

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ
СОТРУДНИКОВ НИИЯФ МГУ
И ОТДЕЛЕНИЯ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ
ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ
В 2013 ГОДУ**

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА**

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ
имени Д.В. СКОБЕЛЬЦЫНА**

ОТДЕЛ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

**СОТРУДНИКОВ НИИЯФ МГУ
И ОТДЕЛЕНИЯ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ
ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ
В 2013 ГОДУ**

Список публикаций сотрудников НИИЯФ МГУ и отделения ядерной физики физического факультета МГУ в 2013 году.-М.:2014.- 271 стр.

Подготовка сборника к тиражированию выполнена посредством выборки библиографической информации из ИАС «НАУКА-МГУ» (Истина).

Программное обеспечение для обработки и упорядочению данных разработана М.В. Еничевым.

Подготовка библиографических данных и сборника к тиражированию осуществлена Л.А. Медведевой и М.В. Еничевым.

Создатели сборника благодарят разработчиков ИАС «НАУКА-МГУ» за содействие в работе.

В разделе «Журнальный указатель» содержится информация о журналах и других изданиях в соответствии с ИАС «НАУКА-МГУ».

**Электронная версия сборника размещается на Web-сайте института:
<http://www.sinp.msu.ru/ru/system/files/publications/publications2013.pdf>**

Содержание

Статьи в сборниках	4
Статьи в журналах	5
Статьи в продолжающихся изданиях	166
Труды конференций	167
Тезисы	191
Другие	231
Докторские диссертации	236
Кандидатские диссертации	237
Авторский указатель	239
Журнальный указатель	253

Статьи в сборниках

1. Ishkhanov B.S., Orlin V.N., Stopani K.A., Varlamov V.V.
Photonuclear Reactions and Astrophysics
The Universe Evolution: Astrophysical and Nuclear Aspects. Ed. by
I. Strakovsky and L. Blokhintsev, 2013, p.113-154
ID Истина: 5629901
2. Бобошин И.Н.
Обобщённая модель ядра
Большая Российская Энциклопедия, V.23, 2013, p.497-497
ID Истина: 5144630
3. Бобошин И.Н.
Оболочечная модель ядра
Большая Российская Энциклопедия, V.23, 2013, p.512-513
ID Истина: 5144644
4. Гаврилов А.В., Гаврилов А.В.
3D цифровой пациент. Математическое моделирование
аневризм сосудов головного мозга
Сосудистая нейрохирургия. Образовательный цикл, 2013,
p.6-18
ID Истина: 3827820

Статьи в журналах

5. Alekseev I.I.
Energetic particle dynamics in Mercury's magnetosphere
Journal of Geophysical Research, V.118, 2013, p.1992-1999
DOI: 10.1002/jgra.50266
ID Истина: 4675674
6. Ameliushkin A.M., Bengin V.V., Khrenov B.A., Panasiuk M.I.,
Svertilov S.I., Vedenkin N.N., Iashin I.V.
The BDRG and SHOK instruments for studying gamma-ray burst
prompt emission onboard the Lomonosov spacecraft
Cosmic Research, V.51, 2013, p.434-438
ID Истина: 5850522
7. Ameliushkin A.M., Galkin V.I., Panasiuk M.I., Petrov V.L., Svertilov
S.I., Vedenkin N.N., Iashin I.V.
“BDRG and shok instruments for study of GRB prompt emission in
michaylo lomonosov space mission”
EAS Publications Series, V.61, 2013, p.553-559
ID Истина: 5220667
8. Andrianov V.A.
High-precision x-ray spectroscopy of highly charged ions with
microcalorimeters
PHYSICA SCRIPTA T, V.156, 2013, p.14022-14022
DOI: 10.1088/0031-8949/2013/T156/014022
ID Истина: 5257272
9. Andrianova N.N., Borisov A.M., Mashkova E.S., Shulga V.I.
Effect of temperature on the physical sputtering of highly oriented
pyrolytic graphite
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron
Techniques, V.7, 2013, p.290-294
DOI: 10.1134/S1027451013020055
ID Истина: 4835505

10. Andrianova N.N., Borisov A.M., Mashkova E.S.
Anomalous deep ion-induced modification of HOPG
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B:
Beam Interactions with Materials and Atoms, V.315, 2013,
p.117-120
DOI: 10.1016/j.nimb.2013.04.014
ID Истина: 4996175
11. Andrianova N.N., Borisov A.M., Mashkova E.S.
Ion-induced modification of glassy carbon structure and
morphology
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B:
Beam Interactions with Materials and Atoms, V.315, 2013,
p.240-243
DOI: 10.1016/j.nimb.2013.04.011
ID Истина: 4996197
12. Anokhina A.M., Dzhatdov T.A., Nikitina V.V., Podgrudnikov D.A.,
Roganova T.M., Shozieev G.P.
Measurement of the neutrino velocity with the OPERA detector in
the CNGS beam using the 2012 dedicated data
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.153
DOI: 10.1007/JHEP01(2013)153
ID Истина: 3298048
13. Anokhina A.M., Dzhatdov T.A., Nikitina V.V., Podgrudnikov D.A.,
Roganova T.M., Shozieev G.P.
Search for $\nu_{\mu} \rightarrow \nu_e$ oscillations with the OPERA experiment in the
CNGS beam
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.1-16
DOI: 10.1007/JHEP07(2013)004
ID Истина: 3847786
14. Anokhina A.M., Dzhatdov T.A., Nikitina V.V., Podgrudnikov D.A.,
Roganova T.M., Troshina V.L., Shozieev G.P.
"Search for the $\nu_{\mu} \rightarrow \nu_{\tau}$ Oscillation with the OPERA Hybrid Detector"
Physics of Particles and Nuclei, V.44, 2013, p.703-727
DOI: 10.1134/S1063779613040023
ID Истина: 3811191

15. Anokhina A.M., Podgrudnikov D.A., Roganova T.M., Shozieev G.P.
New results on $\nu_{\mu} \rightarrow \nu_{\tau}$ appearance with the OPERA experiment
in the CNGS beam
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.1-32
DOI: 10.1007/JHEP11(2013)036
ID Истина: 4996437
16. Antonov R.A., Bonvech E.A., Chernov D.S., Dzhatdov T.A., Galkin
V.I., Podgrudnikov D.A., Roganova T.M.
Results on the primary CR spectrum and composition
reconstructed with the SPHERE-2 detector
Journal of Physics, V.409, 2013, p.12088-12091
DOI: doi:10.1088/1742-6596/409/1/012088
ID Истина: 3239075
17. Antonov R.A., Bonvech E.A., Chernov D.S., Dzhatdov T.A., Galkin
V.I., Podgrudnikov D.A., Roganova T.M.
Status of the SPHERE experiment
Journal of Physics, V.409, 2013, p.12094-12097
DOI: doi:10.1088/1742-6596/409/1/012094
ID Истина: 3239117
18. Arbuzov B.A., Zaitcev I.V.
Nonperturbative Approach to the Problem of Anomalous FB
Asymmetry in Top Pair Production at TEVATRON
International Journal of Modern Physics A, V.28, 2013,
p.1350107-1350107
DOI: 10.1142/S0217751XZ13501078
ID Истина: 4451598
19. Arbuzov B.A., Zaitcev I.V.
On a possibility to eliminate the Landau pole in QCD
International Journal of Modern Physics A, V.28, 2013,
p.1350127-19
DOI: 10.1142/S0217751XZ13501273
ID Истина: 5107223

20. Avdeev M.V.
Non-reversible solvatochromism in N-methyl-2-pyrrolidone/toluene mixed solutions of fullerene C₆₀
Chemical Physics Letters, V.556, 2013, p.178-181
DOI: 10.1016/j.cplett.2012.11.040
ID Истина: 3129065
21. Baikov P.A.
The relation between the QED charge renormalized in MSbar and on-shell schemes at four loops, the QED on-shell beta-function at five loops and asymptotic contributions to the muon anomaly at five and six loops
Nuclear Physics B, V.867, 2013, p.182-202
DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2012.09.018
ID Истина: 1429324
22. Baikov P.A.
The QED vacuum polarization function at four loops and the anomalous magnetic moment at five loops
Nuclear Physics B, V.877, 2013, p.647-661
DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2013.10.020
ID Истина: 5214790
23. Baikov P.A.
Progress in Analytical Calculations for the Anomalous Magnetic Moment of the Muon
Acta Physica Polonica B, Proceedings Supplement, V.44, 2013, p.2267
DOI: 10.5506/APhysPolB.44.2267
ID Истина: 5336633
24. Bakurskii S.V., Karminskaja T.Iu., Kupriianov M.Iu.
Josephson phi-junctions based on structures with complex normal/ferromagnet bilayer
Superconductor Science and Technology, V.26, 2013, p.15005-15005
DOI: 10.1088/0953-2048/26/1/015005
ID Истина: 3130659

25. Bakurskii S.V., Kupriianov M.Iu.
Critical current in planar SNS Josephson junctions
JETP Letters, V.96, 2013, p.668-673
DOI: 10.1134/S0021364012220043
ID Истина: 3362877
26. Bakurskii S.V., Kupriianov M.Iu.
Magnetic Josephson junctions with superconducting interlayer for cryogenic memory
IEEE Transactions on Applied Superconductivity, V.23, 2013, p.1701208-1701208
DOI: 10.1109/TASC.2012.2233270
ID Истина: 3433924
27. Bakurskii S.V., Solovev I.I., Kupriianov M.Iu.
Theoretical model of superconducting spintronic SISFS devices
Applied Physics Letters, V.102, 2013, p.192603-192603
DOI: 10.1063/1.4805032
ID Истина: 3680019
28. Bakurskii S.V., Solovev I.I., Kupriianov M.Iu.
Theory of supercurrent transport in SISFS Josephson junctions
Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics, V.88, 2013, p.144519-144519
DOI: 10.1103/PhysRevB.88.144519
ID Истина: 4976029
29. Balakireva I., Melikhov D.I.
Elastic and Transition form Factors of Light Pseudoscalar Mesons from QCD Sum Rules
Physics of Atomic Nuclei, V.76, 2013, p.326-340
DOI: 10.1134/S106377881302004X
ID Истина: 3256776
30. Basiladze S.G., Bogdanova G.A., Volkov V.Iu., Voronin A.G., Popov V.V., Tikhonova L.A.
Spectrometer with a vertex detector for experiments at the IHEP accelerator
Instruments and Experimental Techniques, V.56, 2013, p.9-31
DOI: 10.1134/S0020441212060012
ID Истина: 4885769

31. Belenkaia E.S., Alekseev I.I., Blokhina M.S.
Influence of the solar wind magnetic field on the Earth and Mercury magnetospheres in the paraboloidal model
Planetary and Space Science, V.75, 2013, p.46-55
DOI: 10.1016/j.pss.2012.10.013
ID Истина: 2544005
32. Belenkaia E.S., Kalegaev V.V., Barinov O.G., Barinova V.O.
Magnetic interconnection of Saturn's polar regions: comparison of modelling results with Hubble Space Telescope UV auroral images
Annales Geophysicae, V.31, 2013, p.1447-1458
DOI: 10.5194/angeo-31-1447-2013
ID Истина: 4964476
33. Beliaev A.V., Bogdanova G.A., Boos E.E., Katkov I.I., Khein L.A., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Proskuriakov A.S., Savrin V.I., Volkov V.Iu.
Study of the underlying event at forward rapidity in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9, 2.76, \text{ and } 7 \text{ TeV}$
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.72
DOI: 10.1007/JHEP04(2013)072
ID Истина: 3615494
34. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.
Search for a narrow, spin-2 resonance decaying to a pair of Z bosons in the $q \bar{q} l^+ l^-$ final state
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2013, p.1208-1228
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.11.063
ID Истина: 3136768

35. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.
Study of the mass and spin-parity of the Higgs boson candidate via its decays to Z boson pairs
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.81803
DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.081803
ID Истина: 3345993
36. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.
Search for new physics in events with same-sign dileptons and b jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.37
DOI: 10.1007/JHEP03(2013)037
ID Истина: 3446061
37. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.
Search for contact interactions using the inclusive jet p_T spectrum in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.52017
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.052017
ID Истина: 3532813
38. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.
Search for pair-produced dijet resonances in four-jet final states in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.141802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.141802
ID Истина: 3650647

39. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.
Search for physics beyond the standard model in events with tau leptons, jets, and large transverse momentum imbalance in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2493
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2493-8
ID Истина: 4425927
40. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the t-tbar production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with lepton + jets final states
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.720, 2013, p.83-104
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.02.021
ID Истина: 3351885
41. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the top-antitop production cross section in the tau+jets channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2386
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2386-x
ID Истина: 3675831
42. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Popov A.A.
Search for contact interactions in mu+mu- events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.32001
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.032001
ID Истина: 3352098

43. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.
Search for exotic resonances decaying into WZ/ZZ in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.36
DOI: 10.1007/JHEP02(2013)036
ID Истина: 3278795
44. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.
Search for microscopic black holes in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.178
DOI: 10.1007/JHEP07(2013)178
ID Истина: 4451047
45. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.
Measurement of the cross section and angular correlations for associated production of a Z boson with b hadrons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.39
DOI: 10.1007/JHEP12(2013)039
ID Истина: 5347630
46. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Popov A.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I.
Search for the standard model Higgs boson produced in association with a top-quark pair in pp collisions at the LHC
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.145
DOI: 10.1007/JHEP05(2013)145
ID Истина: 3723021

47. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for supersymmetry in hadronic final states with missing transverse energy using the variables α_T and b-quark multiplicity in pp collisions at $\sqrt{s} = 8 \text{ TeV}$
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2568
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2568-6
ID Истина: 4651858
48. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for top squarks in R-parity-violating supersymmetry using three or more leptons and b-tagged Jets
Physical Review Letters, V.111, 2013, p.221801
DOI: 10.1103/PhysRevLett.111.221801
ID Истина: 5158638
49. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for a W' boson decaying to a bottom quark and a top quark in pp collisions at $\sqrt{s}=7 \text{ TeV}$
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2013, p.1229-1251
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.12.008
ID Истина: 3137102
50. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of differential top-quark pair production cross sections in pp collisions at $\sqrt{s}=7 \text{ TeV}$
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2339
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2339-4
ID Истина: 3615517

51. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for anomalous production of highly boosted Z bosons decaying to dimuons in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.722, 2013, p.28-47
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.03.037
ID Истина: 3621518
52. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Popov A.A., Savrin V.I., Tcirova N.A.
Measurement of masses in the t tbar system by kinematic endpoints in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2494
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2494-7
ID Истина: 4425840
53. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for heavy narrow dilepton resonances in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV and $\sqrt{s} = 8$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.720, 2013, p.63-82
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.02.003
ID Истина: 3351818
54. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the t-tbar production cross section in the all-jet final state in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.65
DOI: 10.1007/JHEP05(2013)065
ID Истина: 3691531

55. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the production cross section for $Z \gamma \rightarrow \nu \bar{\nu} \gamma$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV and limits on $Z Z \gamma$ and $Z \gamma \gamma$ triple gauge boson couplings
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.164
DOI: 10.1007/JHEP10(2013)164
ID Истина: 4976574
56. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Tcirova N.A.
Searches for new physics using the $t \bar{t}$ production invariant mass distribution in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV
Physical Review Letters, V.111, 2013, p.211804
DOI: 10.1103/PhysRevLett.111.211804
ID Истина: 5158730
57. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for flavor changing neutral currents in top quark decays in pp collisions at 7 TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2013, p.1252-1272
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.12.045
ID Истина: 3137018
58. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Evidence for associated production of a single top quark and W boson in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.22003
DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.022003
ID Истина: 3278977

59. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for a Higgs boson decaying into a b-quark pair and produced in association with b quarks in proton-proton collisions at 7 TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.722, 2013, p.207-232
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.04.017
ID Истина: 3670493
60. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Popov A.A., Savrin V.I., Tcirova N.A.
Measurement of the W-boson helicity in top-quark decays from $t\bar{t}$ production in lepton+jets events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.167
DOI: 10.1007/JHEP10(2013)167
ID Истина: 4976601
61. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for a standard-model-like Higgs boson with a mass in the range 145 to 1000 GeV at the LHC
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2469
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2469-8
ID Истина: 3809933
62. Beliaev A.V., Boos E.E., Bunichev V.E., Dubinin M.N., Ershov A.A., Dudko L.V., Gribushin A.M., Kliukhin V.I., Katkov I.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Searches for long-lived charged particles in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ and 8 TeV
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.122
DOI: 10.1007/JHEP07(2013)122
ID Истина: 4444876

63. Beliaev A.V., Boos E.E., Demianov A.I., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N.
Multiplicity and transverse-momentum dependence of two- and four-particle correlations in pPb and PbPb collisions
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.724, 2013, p.213-240
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.06.028
ID Истина: 3852743
64. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kaminskii A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.
Identification of b-quark jets with the CMS experiment
Journal of Instrumentation, V.8, 20131
DOI: 10.1088/1748-0221/8/04/P04013
ID Истина: 3621465
65. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kaminskii A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.
The performance of the CMS muon detector in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV at the LHC
Journal of Instrumentation, V.8, 20131
DOI: 10.1088/1748-0221/8/11/P11002
ID Истина: 4973382
66. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kaminskii A.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I.
Search for a Higgs boson decaying into a Z and a photon in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ and 8 TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.726, 2013, p.587-609
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.09.057
ID Истина: 4973312

67. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the ZZ production cross section and search for anomalous couplings in $2l 2l'$ final states in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.63
DOI: 10.1007/JHEP01(2013)063
ID Истина: 3136588
68. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for supersymmetry in final states with missing transverse energy and 0, 1, 2, or at least 3 b-quark jets in 7 TeV pp collisions using the variable α_T
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.77
DOI: 10.1007/JHEP01(2013)077
ID Истина: 3136655
69. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Forward-backward asymmetry of Drell-Yan lepton pairs in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2013, p.752-772
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.10.082
ID Истина: 3137236

70. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for new physics in events with opposite-sign leptons, jets, and missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2013, p.815-840
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.11.036
ID Истина: 3137302
71. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search in leptonic channels for heavy resonances decaying to long-lived neutral particles
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.85
DOI: 10.1007/JHEP02(2013)085
ID Истина: 3345896
72. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for heavy quarks decaying into a top quark and a W or Z boson using lepton + jets events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.154
DOI: 10.1007/JHEP01(2013)154
ID Истина: 3346168
73. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for narrow resonances and quantum black holes in inclusive and b-tagged dijet mass spectra from pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.13
DOI: 10.1007/JHEP01(2013)013
ID Истина: 3346360

74. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for supersymmetry in events with photons and low missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.719, 2013, p.42-61
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.12.055
ID Истина: 3351924
75. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for pair production of third-generation leptoquarks and top squarks in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.81801
DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.081801
ID Истина: 3351986
76. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the Y1S, Y2S and Y3S polarizations in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.81802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.081802
ID Истина: 3352026
77. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the sum of WW and WZ production with W+dijet events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2283
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2283-3
ID Истина: 3352212

78. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for excited leptons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.720, 2013, p.309-329
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.02.031
ID Истина: 3428671
79. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for supersymmetry in final states with a single lepton, b-quark jets, and missing transverse energy in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.52006
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.052006
ID Истина: 3532846
80. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for Z' resonances decaying to $t\bar{t}$ in dilepton+jets final states in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.72002
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.072002
ID Истина: 3536498

81. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of $W+W^-$ and ZZ production cross sections in pp collisions at $\sqrt{s}=8$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.721, 2013, p.190-211
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.03.027
ID Истина: 3621377
82. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of associated production of vector bosons and top quark-antiquark pairs at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.172002
DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.172002
ID Истина: 3650603
83. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for new physics in final states with a lepton and missing transverse energy in pp collisions at the LHC
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.72005
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.072005
ID Истина: 3650626
84. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for supersymmetry in events with opposite-sign dileptons and missing transverse energy using an artificial neural network
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.72001
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.072001
ID Истина: 3650709

85. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the X(3872) production cross section via decays to $J/\psi \pi^+ \pi^-$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.154
DOI: 10.1007/JHEP04(2013)154
ID Истина: 3664941
86. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Event shapes and azimuthal correlations in $Z + \text{jets}$ events in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.722, 2013, p.238-261
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.04.025
ID Истина: 3670523
87. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for long-lived particles in events with photons and missing energy in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.722, 2013, p.273-294
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.04.027
ID Истина: 3670576
88. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in events with a single lepton, jets, and missing transverse momentum
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2404
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2404-z
ID Истина: 3675895

89. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Studies of jet mass in dijet and W/Z+jet events
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.90
DOI: 10.1007/JHEP05(2013)090
ID Истина: 3691463
90. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurements of differential jet cross sections in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV with the CMS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.112002
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.112002
ID Истина: 3713933
91. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for fractionally charged particles in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.92008
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.092008
ID Истина: 3713997
92. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for heavy resonances in the W/Z-tagged dijet mass spectrum in pp collisions at 7 TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.723, 2013, p.280-301
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.05.040
ID Истина: 3723081

93. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Searches for Higgs bosons in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ and 8 TeV in the context of four-generation and fermiophobic models
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.725, 2013, p.36-59
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.06.043
ID Истина: 4425882
94. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for narrow resonances using the dijet mass spectrum in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.114015
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.114015
ID Истина: 4425987
95. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Inclusive search for supersymmetry using the razor variables in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physical Review Letters, V.111, 2013, p.81802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.111.081802
ID Истина: 4462660
96. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Interpretation of searches for supersymmetry with simplified models
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.52017
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.052017
ID Истина: 4862420

97. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for a non-standard-model Higgs boson decaying to a pair of new light bosons in four-muon final states
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.726, 2013, p.564-586
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.09.009
ID Истина: 4973420
98. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the Y(1S), Y(2S), and Y(3S) cross sections in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.727, 2013, p.101-125
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.10.033
ID Истина: 4996987
99. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for new physics in events with photons, jets, and missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.111
DOI: 10.1007/JHEP03(2013)111
ID Истина: 3507829
100. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for gluino mediated bottom- and top-squark production in multijet final states in pp collisions at 8 TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.725, 2013, p.243-270
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.06.058
ID Истина: 4451001

101. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the $\Lambda(b_0)$ lifetime in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.163
DOI: 10.1007/JHEP07(2013)163
ID Истина: 4451021
102. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the $B_s^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ branching fraction and search for $B^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ with the CMS Experiment
Physical Review Letters, V.111, 2013, p.101804
DOI: 10.1103/PhysRevLett.111.101804
ID Истина: 4648831
103. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Energy calibration and resolution of the CMS electromagnetic calorimeter in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of Instrumentation, V.8, 2013
DOI: 10.1088/1748-0221/8/09/P09009
ID Истина: 4651957
104. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Angular analysis and branching fraction measurement of the decay $B^0 \rightarrow K^{*0} \mu^+ \mu^-$
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.727, 2013, p.77-100
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.10.017
ID Истина: 4996911

105. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for a new bottomonium state decaying to $Y(1S)\pi^+\pi^-$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.727, 2013, p.57-76
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.10.016
ID Истина: 4996952
106. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the $W+W^-$ Cross section in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV and Limits on Anomalous $WW\gamma$ and WWZ couplings
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2610
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2610-8
ID Истина: 5094185
107. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the ratio of the inclusive 3-jet cross section to the inclusive 2-jet cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV and first determination of the strong coupling constant in the TeV range
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2604
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2604-6
ID Истина: 5094350

108. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the prompt J/psi and psi(2S) polarizations in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.727, 2013, p.381-402
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.10.055
ID Истина: 5156132
109. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the differential and double-differential Drell-Yan cross sections in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.30
DOI: 10.1007/JHEP12(2013)030
ID Истина: 5347466
110. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Rapidity distributions in exclusive Z+jet and gamma+jet events in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.112009
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.112009
ID Истина: 5611055
111. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Search for top-squark pair production in the single-lepton final state in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2677
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2677-2
ID Истина: 5611121

112. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kliukhin V.I., Katkov I.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Observation of a new boson with mass near 125 GeV in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ and 8 TeV
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.81
DOI: 10.1007/JHEP06(2013)081
ID Истина: 3829565
113. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Ershov A.A., Gribushin A.M., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of neutral strange particle production in the underlying event in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.52001
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.052001
ID Истина: 4502468
114. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Dudko L.V., Khein L.A., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Proskuriakov A.S., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the inelastic proton-proton cross section at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.722, 2013, p.5-27
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.03.024
ID Истина: 3626166
115. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Khein L.A., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Proskuriakov A.S., Savrin V.I.
Observation of a diffractive contribution to dijet production in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.12006
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.012006
ID Истина: 3136903

116. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Ershov A.A., Katkov I.I., Khein L.A., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Proskuriakov A.S., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Study of exclusive two-photon production of $W+W^-$ in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV and constraints on anomalous quartic gauge couplings
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.116
DOI: 10.1007/JHEP07(2013)116
ID Истина: 4422394
117. Beliaev A.V., Boos E.E., Dubinin M.N., Ershov A.A., Katkov I.I., Khein L.A., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Proskuriakov A.S., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Measurement of the hadronic activity in events with a Z and two jets and extraction of the cross section for the electroweak production of a Z with two jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.101
DOI: 10.1007/JHEP10(2013)062
ID Истина: 5094024
118. Beliaev A.V., Boos E.E., Dudko L.V., Gribushin A.M., Khein L.A., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztsov S.V., Petrushanko S.V., Popov A.A., Proskuriakov A.S., Savrin V.I., Snigirev A.M.
Jet and underlying event properties as a function of charged-particle multiplicity in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2674
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2674-5
ID Истина: 5400373

119. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N.
Observation of long-range near-side angular correlations in proton-lead collisions at the LHC
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2013, p.795-814
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.11.025
ID Истина: 2999224
120. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Popov A.A., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N.
Measurement of the azimuthal anisotropy of neutral pions in PbPb collisions at $\sqrt{s[NN]} = 2.76$ TeV
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.42301
DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.042301
ID Истина: 3239714
121. Beliaev A.V., Boos E.E., Ershov A.A., Gribushin A.M., Katkov I.I., Kliukhin V.I., Kodolova O.L., Korotkikh V.L., Lokhtin I.P., Markina A.A., Obraztcov S.V., Perfilov M.A., Petrushanko S.V., Savrin V.I., Snigirev A.M., Vardanian I.N.
Measurement of the elliptic anisotropy of charged particles produced in PbPb collisions at $\sqrt{s[NN]} = 2.76$ TeV
Physical Review C - Nuclear Physics, V.87, 2013, p.14902
DOI: 10.1103/PhysRevC.87.014902
ID Истина: 3072550
122. Belkova Iu.A., Teplova Ia.A.
Multicomponent approximation for evaluation of nonequilibrium charge fractions of ions passing through thin films
Radiation Effects and Defects in Solids, V.168, 2013, p.365-371
ID Истина: 3852900

123. Belkova Iu.A., Teplova Ia.A.
 Three-component approximation for estimation of the nonequilibrium charge fractions of boron and nitrogen ions on passing through thin films
 Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.7, 2013, p.234-238
 ID Истина: 3852933
124. Berezhnev S.F., Kalmykov N.N., Korosteleva E.E., Kuzmichev L.A., Panasiuk M.I., Prosin V.V., Silaev A.A., Skurikhin A.V., Sveshnikova L.G., Iashin I.V.
 Tunka-HiSCORE - A new array for multi-TeV γ -ray astronomy and cosmic-ray physics
 Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, V.732, 2013, p.290-294
 DOI: 10.1016/j.nima.2013.06.034
 ID Истина: 5128431
125. Berezhnev S.F., Kalmykov N.N., Korosteleva E.E., Kuzmichev L.A., Panasiuk M.I., Prosin V.V., Skurikhin A.V., Sveshnikova L.G., Iashin I.V.
 The Tunka - Multi-component EAS detector for high energy cosmic ray studies
 Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, V.732, 2013, p.281-285
 DOI: 10.1016/j.nima.2013.05.180
 ID Истина: 5128566
126. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Evidence for the decay $B^0 \rightarrow J/\psi \omega$ and measurement of the relative branching fractions of B^0_s meson decays to $J/\psi \eta$ and $J/\psi \eta'$
 Nuclear Physics B, V.867, 2013, p.547-566
 DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2012.10.021
 ID Истина: 2179414

127. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of the $B_s^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ Branching Fraction and Search for $B^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$ Decays at the LHCb Experiment
 Physical Review Letters, V.111, 2013, p.101805-101805
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.111.101805
 ID Истина: 5189998
128. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Search for Rare $B_{(s)}^0 \rightarrow \mu^+ \mu^- + \mu^+ \mu^-$ Decays
 Physical Review Letters, V.110, 2013, p.211801-211801
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.211801
 ID Истина: 5190163
129. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 First Evidence for the Decay $B_s^0 \rightarrow \mu^+ \mu^-$
 Physical Review Letters, V.110, 2013, p.21801-21801
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.021801
 ID Истина: 5190395
130. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of the fragmentation fraction ratio f_s/f_d and its dependence on B meson kinematics
 Journal of High Energy Physics, V.1304, 2013, p.1
 DOI: 10.1007/JHEP04(2013)001
 ID Истина: 5398194
131. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Analysis of the resonant components in $B^0 \rightarrow J/\psi \pi^+ \pi^-$
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.52001
 DOI: 10.1103/PhysRevD.87.052001
 ID Истина: 5398244

132. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Exclusive J/ψ and $\psi(2S)$ production in ppp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
 Journal of Physics G, V.40, 2013, p.45001
 DOI: 10.1088/0954-3899/40/4/045001
 ID Истина: 5398265
133. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of the Λ_b^0 , Ξ_b^- and Ω_b^- baryon masses
 Physical Review Letters, V.110, 2013, p.182001
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.182001
 ID Истина: 5398285
134. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Amplitude analysis and the branching fraction measurement of $\bar{B}^0_s \rightarrow J/\psi K^+ K^-$
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.72004
 DOI: 10.1103/PhysRevD.87.072004
 ID Истина: 5398308
135. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Prompt charm production in ppp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
 Nuclear Physics B, V.871, 2013, p.1-20
 DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2013.02.010
 ID Истина: 5398361
136. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurements of the $\Lambda_b^0 \rightarrow J/\psi \Lambda$ decay amplitudes and the Λ_b^0 polarisation in ppp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.724, 2013, p.27
 DOI: 10.1016/j.physletb.2013.05.041
 ID Истина: 5398381

137. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 First observations of $\bar{B}_s^0 \rightarrow D^+ D^-$, $D_s^+ D^-$ and $D^0 \bar{D}^0$ decays
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.92007
 DOI: 10.1103/PhysRevD.87.092007
 ID Истина: 5398439
138. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Determination of the X(3872) meson quantum numbers
 Physical Review Letters, V.110, 2013, p.222001
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.222001
 ID Истина: 5398463
139. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Observations of $B^0_s \rightarrow \psi(2S)\eta$ and $B^0_s \rightarrow \psi(2S)\pi^+\pi^-$ decays
 Nuclear Physics B, V.871, 2013, p.403-419
 DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2013.03.004
 ID Истина: 5398496
140. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Search for the decay $B_s^0 \rightarrow D^* \pi^\pm$
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.71101
 DOI: 10.1103/PhysRevD.87.071101
 ID Истина: 5398521
141. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Observation of the decay $B_c^+ \rightarrow \psi(2S)\pi^+$
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.71103
 DOI: 10.1103/PhysRevD.87.071103
 ID Истина: 5398553

142. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Search for direct CP violation in $D^0 \rightarrow h^- h^+ \pi^0$ modes using semileptonic B decays
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.723, 2013, p.33-43
 DOI: 10.1016/j.physletb.2013.04.061
 ID Истина: 5398573
143. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Observation of the suppressed ADS modes $B^{\pm} \rightarrow [\pi^{\pm} K^{\mp} \pi^{\pm} \pi^{\mp}]_D K^{\pm}$ and $B^{\pm} \rightarrow [\pi^{\pm} K^{\mp} \pi^{\pm} \pi^{\mp}]_D \pi^{\pm}$
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.723, 2013, p.44-53
 DOI: 10.1016/j.physletb.2013.05.009
 ID Истина: 5399136
144. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Search for CP violation in $D^+ \rightarrow \phi \pi^+$ and $D_s^+ \rightarrow K^0_S \pi^+$ decays
 Journal of High Energy Physics, V.1306, 2013, p.112
 DOI: 10.1007/JHEP06(2013)112
 ID Истина: 5399181
145. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Study of $B^0 \rightarrow D^{*-} \pi^+ \pi^0$ and $B^0 \rightarrow D^{*-} K^+ \pi^0$ decays
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.92001
 DOI: 10.1103/PhysRevD.87.092001
 ID Истина: 5399208
146. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Observation of the decay $B_c^+ \rightarrow J/\psi K^+ K^- \pi^+$
 Journal of High Energy Physics, V.1311, 2013, p.94
 DOI: 10.1007/JHEP11(2013)094
 ID Истина: 5399777

147. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 First observation of $\bar{B}^0 \rightarrow J/\psi K^+ K^-$ and search for $\bar{B}^0 \rightarrow J/\psi \phi$ decays
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.72005
 DOI: 10.1103/PhysRevD.88.072005
 ID Истина: 5399791
148. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Observation of the decay $B_c^+ \rightarrow B_s^0 \pi^+$
 Physical Review Letters, V.111, 2013, p.181801
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.111.181801
 ID Истина: 5399822
149. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Model-independent search for CP violation in $D^0 \rightarrow K^+ K^- \pi^+ \pi^-$ and $D^0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^+ \pi^-$ decays
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.726, 2013, p.623-633
 DOI: 10.1016/j.physletb.2013.09.011
 ID Истина: 5399848
150. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of form-factor independent observables in the decay $B^0 \rightarrow K^{*0} \mu^+ \mu^-$
 Physical Review Letters, V.111, 2013, p.191801
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.111.191801
 ID Истина: 5399856
151. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of the CP asymmetry in $B^+ \rightarrow K^+ \mu^+ \mu^-$ decays
 Physical Review Letters, V.111, 2013, p.151801
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.111.151801
 ID Истина: 5399867

152. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Search for the decay D^0 to $\pi^+ \pi^- \mu^+ \mu^-$
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.11, 2013, p.234-243
 DOI: 10.1016/j.physletb.2013.11.053
 ID Истина: 5401003
153. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of J/ψ polarization in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
 European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2631
 DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2631-3
 ID Истина: 5401012
154. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 First measurement of the CP-violating phase in $B_s^0 \rightarrow \varphi \varphi$ decays
 Physical Review Letters, V.110, 2013, p.241802
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.241802
 ID Истина: 5440423
155. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurements of the branching fractions of $B^+ \rightarrow p \bar{p} K^+$ decays
 European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2462
 DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2462-2
 ID Истина: 5440469
156. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Limits on neutral Higgs boson production in the forward region in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
 Journal of High Energy Physics, V.1305, 2013, p.132
 DOI: 10.1007/JHEP05(2013)132
 ID Истина: 5440488

157. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of CP violation and the B_s^0 meson decay width difference with $B_s^0 \rightarrow J/\psi K^+ K^-$ and $B_s^0 \rightarrow J/\psi \pi^+ \pi^-$ decays
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.112010
 DOI: 10.1103/PhysRevD.87.112010
 ID Истина: 5440560
158. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of the $B^0 \rightarrow K^*0 e^+ e^-$ branching fraction at low dilepton mass
 Journal of High Energy Physics, V.1305, 2013, p.159
 DOI: 10.1007/JHEP05(2013)159
 ID Истина: 5440613
159. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of the effective $B_s^0 \rightarrow J/\psi K_S^0$ lifetime
 Nuclear Physics B, V.873, 2013, p.275-292
 DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2013.04.021
 ID Истина: 5440668
160. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Searches for violation of lepton flavour and baryon number in tau lepton decays at LHCb
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.724, 2013, p.36-45
 DOI: 10.1016/j.physletb.2013.05.063
 ID Истина: 5440690
161. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Observation of $B^+_{c} \rightarrow J/\psi D^+_s$ and $B^+_{c} \rightarrow J/\psi D^{*+}_s$ decays
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.112012
 DOI: 10.1103/PhysRevD.87.112012
 ID Истина: 5440730

162. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Precision measurement of the B^0_s - \bar{B}^0_s oscillation frequency with the decay $B^0_s \rightarrow D^+ \pi^-$
New Journal of Physics, V.15, 2013, p.53021
DOI: 10.1088/1367-2630/15/5/053021
ID Истина: 5440956
163. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
First observation of CP violation in the decays of B^0_s mesons
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.221601
DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.221601
ID Истина: 5440993
164. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Measurement of the branching fractions of the decays $B^0_s \rightarrow \bar{D}^0 K^- \pi^+$ and $B^0_s \rightarrow \bar{D}^0 K^+ \pi^-$
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.112009
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.112009
ID Истина: 5441017
165. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Differential branching fraction and angular analysis of the decay $B^0 \rightarrow K^* \mu^+ \mu^-$
Journal of High Energy Physics, V.1308, 2013, p.131
DOI: 10.1007/JHEP08(2013)131
ID Истина: 5441057
166. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Search for $D^+(s) \rightarrow \pi^+ \mu^+ \mu^-$ and $D^+(s) \rightarrow \pi^- \mu^+ \mu^+$ decays
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.724, 2013, p.203-212
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.06.010
ID Истина: 5441097

167. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Precision measurement of D meson mass differences
Journal of High Energy Physics, V.1306, 2013, p.65
DOI: 10.1007/JHEP06(2013)065
ID Истина: 5442972
168. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Production of J/ψ and Y mesons in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.1306, 2013, p.64
DOI: 10.1007/JHEP06(2013)064
ID Истина: 5442994
169. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Measurement of the differential branching fraction of the decay $B^0 \rightarrow \Lambda_c^+ \mu^-$
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.725, 2013, p.25
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.06.060
ID Истина: 5443060
170. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Measurement of the relative rate of prompt χ_{c0} , χ_{c1} and χ_{c2} production at $\sqrt{s}=7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.1310, 2013, p.115
DOI: 10.1007/JHEP10(2013)115
ID Истина: 5443073
171. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Search for the lepton-flavor violating decays $B^0_s \rightarrow e^{\pm} \mu^{\mp}$ and $B^0 \rightarrow e^{\pm} \mu^{\mp}$
Physical Review Letters, V.111, 2013, p.141801
DOI: 10.1103/PhysRevLett.111.141801
ID Истина: 5443797

172. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Observation of a resonance in $B^+ \rightarrow K^+ \mu^+ \mu^-$ decays at low recoil
 Physical Review Letters, V.111, 2013, p.112003
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.111.112003
 ID Истина: 5443812
173. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Measurement of J/ψ polarization in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
 European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2631
 DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2631-3
 ID Истина: 5443882
174. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Studies of the decays $B^+ \rightarrow p \bar{p} h^+$ and observation of $B^+ \rightarrow \bar{K}^{*0} p$
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.52015
 DOI: 10.1103/PhysRevD.88.052015
 ID Истина: 5443897
175. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Study of D_J meson decays to $D^+ \pi^-$, $D^0 \pi^+$ and $D^{*+} \pi^-$ final states in pp collision
 Journal of High Energy Physics, V.1309, 2013, p.145
 DOI: 10.1007/JHEP09(2013)145
 ID Истина: 5443917
176. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
 Searches for $B^0(s) \rightarrow J/\psi p \bar{p}$ and $B^+ \rightarrow J/\psi p \bar{p} \pi^+$ decays
 Journal of High Energy Physics, V.1309, 2013, p.6
 DOI: 10.1007/JHEP09(2013)006
 ID Истина: 5443956

177. Berezhnoi A.V., Leflat A.K., Nikitin N.V., Savrina D.V., Korolev M.G.
Measurement of CP observables in $B^0 \rightarrow D K^{*0}$ with $D \rightarrow K^+ K^-$
Journal of High Energy Physics, V.1303, 2013, p.67
DOI: 10.1007/JHEP03(2013)067
ID Истина: 5450029
178. Berezhnoi A.V.
Y-meson pair production at LHC
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, 20131
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.054023
ID Истина: 3559180
179. Berezhnoi A.V.
Multiple charm production at the LHC energy
Physics of Atomic Nuclei, V.76, 2013, p.102-112
DOI: 10.1134/S1063778813010031
ID Истина: 3559215
180. Bepalova O.V., Ermakova T.A., Klimochkina A.A., Romanovskii E.A., Spasskaia T.I.
Estimating the Occupation Probabilities of Single-Particle Orbits in Nuclei
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013, p.397-400
DOI: 10.3103/S1062873813040059
ID Истина: 3709359
181. Bepalova O.V., Ermakova T.A., Klimochkina A.A., Romanovskii E.A., Spasskaia T.I.
Evolution of Proton Shells in $20 < Z < 28$ and $20 < N < 50$ Nuclei and Dispersive Optical Model
Physics of Atomic Nuclei, V.76, 2013, p.1482-1489
DOI: 10.1134/S1063778813120028
ID Истина: 5335377

182. Bibikov A.V., Avdeenkov A.V., Bodrenko I.V., Nikolaev A.V., Tkalia E.V.
Theoretical study of the pressure effect on the electron-capture β decay of ^7Be in ^7BeO and $^7\text{Be}(\text{OH})_2$
Physical Review C - Nuclear Physics, V.88, 2013, p.34608
DOI: 10.1103/PhysRevC.88.034608
ID Истина: 4668489
183. Blokhintsev L.D., Nikitina L.I., Orlov Iu.V., Savin D.A.
Characteristics of d+alpha Bound and Resonant States from Analytic Continuation of the Effective-Range Expansion
Few-Body Systems online, 20131
DOI: 10.1007/s00601-013-0755-5
ID Истина: 5250857
184. Blokhintsev L.D., Savin D.A.
Analytic Continuation of Scattering Function and Asymptotic Normalization Constants for ^6Li
Few-Body Systems, V.54, 2013, p.1421-1423
DOI: 10.1007/S00601-012-0544-6
ID Истина: 4432619
185. Blokhintsev L.D.
Updated evidence of the Trojan horse particle invariance for the $^2\text{H}(d,p)^3\text{H}$ reaction
Physical Review C - Nuclear Physics, V.87, 2013, p.25805-5
DOI: 10.1103/PhysRevC.87.025805
ID Истина: 3628383
186. Blokhintsev L.D.
Anomalous asymptotics of radial overlap functions for bound systems of three or more particles
European Physical Journal A, V.49, 2013, p.108-108
DOI: 10.1140/epja/i2013-13108-6
ID Истина: 4610530
187. Bodrenko I.V., Bodrenko I.V.
A periodic charge-dipole electrostatic model. II. A kinetic-exchange-correlation correction
Journal of Chemical Physics, V.139, 2013, p.144109
DOI: 10.1063/1.4824189
ID Истина: 5260819

188. Bogatckaia A.V., Popov A.M.
AC Stark effect and atomic stabilization in a strong nonclassical electromagnetic field
Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya), V.114, 2013, p.649-655
DOI: 10.1134/S0030400X13050044
ID Истина: 3517814
189. Bogatckaia A.V., Popov A.M.
On the Possibility of the Amplification of Subterahertz Electromagnetic Radiation in a Plasma Channel Created by a High-Intensity Ultrashort Laser Pulse
JETP Letters, V.97, 2013, p.388-392
DOI: 10.1134/S0021364013070035
ID Истина: 3674814
190. Bogatckaia A.V., Popov A.M.
Dynamics of an atomic system in a strong non-classical electromagnetic field
Laser Physics, V.23, 2013, p.75303
DOI: 10.1088/1054-660X/23/7/075303
ID Истина: 3706221
191. Bogatckaia A.V., Popov A.M.
Stabilization of atoms in strong non-classical electromagnetic fields
Journal of Physics: Conference Series, V.461, 2013, p.12047
DOI: 10.1088/1742-6596/461/1/012047
ID Истина: 4454577
192. Bogatckaia A.V., Volkova E.A., Popov A.M.
Plasma channel produced by femtosecond laser pulses as a medium for amplifying electromagnetic radiation of subterahertz frequency range
Quantum Electronics, V.43, 2013, p.1110-1117
DOI: 10.1070/QE2013v043n12ABEH015238
ID Истина: 5215584

193. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M.
Search for Microscopic Black Holes in a Like-sign Dimuon Final State using large Track Multiplicity with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.72001-72001
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.072001
ID Истина: 4899393
194. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M.
Search for excited electrons and muons in $\sqrt{s} = 8$ TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector
New Journal of Physics, V.15, 2013, p.93011-93011
DOI: 10.1088/1367-2630/15/9/093011
ID Истина: 4924829
195. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M.
Search for charginos nearly mass degenerate with the lightest neutralino based on a disappearing-track signature in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.112006
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.112006
ID Истина: 5675139
196. Boldyrev A.S., Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M.
Search for long-lived stopped R-hadrons decaying out of time with pp collisions using the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.112003
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.112003
ID Истина: 5675181

197. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Measurement of the differential gamma plus c-jet cross section and the ratio of differential gamma plus c and gamma plus b cross sections in $p(\bar{p})$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.719, 2013, p.354-361
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.01.033
ID Истина: 3557437
198. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Measurement of the semileptonic charge asymmetry using $B(s)(0) D(s)\mu X$ decays
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.11801-11801
DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.011801
ID Истина: 3557529
199. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for charged massive long-lived particles at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.052011
ID Истина: 3557649
200. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Measurement of the $p\bar{p} \rightarrow W+b+X$ production cross section at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2013, p.1314-1320
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.12.044
ID Истина: 3561405

201. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Measurement of the ratio of three-jet to two-jet cross sections in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.720, 2013, p.6-12
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.01.048
ID Истина: 3561436
202. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Measurement of the differential cross section of photon plus jet production in $p(p)\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 20131
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.072008
ID Истина: 5147428
203. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Combination of CDF and D0 W-Boson mass measurements
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.52018
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.052018
ID Истина: 5147439
204. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for the Higgs boson in lepton, tau, and jets final states
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.52005
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.052005
ID Истина: 5147466
205. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Higgs boson studies at the Tevatron
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.52014
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.052014
ID Истина: 5147481

206. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for Higgs boson production in oppositely charged dilepton and missing energy final states in 9.7 fb(-1) of p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.52006
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.052006
ID Истина: 5147510
207. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for Higgs boson production in trilepton and like-charge electron-muon final states with the D0 detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.52009
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.052009
ID Истина: 5147538
208. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for a Higgs boson in diphoton final states with the D0 detector in 9.6 fb(-1) of p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.52007
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.052007
ID Истина: 5147553
209. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Combined search for the Higgs boson with the D0 experiment
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.52011
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.052011
ID Истина: 5147566

210. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
 Search for the standard model Higgs boson in lv plus jets final states in 9.7 fb^{-1} of $p(\bar{p})$ collisions with the D0 detector
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.52008
 DOI: 10.1103/PhysRevD.88.052008
 ID Истина: 5147602
211. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
 Search for $ZH \rightarrow l^{(+)}l^{(-)}b(\bar{b})$ production in 9.7 fb^{-1} of $p(\bar{p})$ collisions with the D0 detector
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.52010
 DOI: 10.1103/PhysRevD.88.052010
 ID Истина: 5147667
212. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
 Measurement of the ZZ production cross section and search for the standard model Higgs boson in the four lepton final state in $p(\bar{p})$ collisions
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.32008
 DOI: 10.1103/PhysRevD.88.032008
 ID Истина: 5147686
213. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
 Measurement of the differential cross sections for isolated direct photon pair production in $p(\bar{p})$ collisions at $\sqrt{s}=1.96 \text{ TeV}$
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.725, 2013, p.6-14
 DOI: 10.1016/j.physletb.2013.06.036
 ID Истина: 5147713

214. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
 Search for anomalous quartic WW gamma gamma couplings in dielectron and missing energy final states in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.12005
 DOI: 10.1103/PhysRevD.88.012005
 ID Истина: 5147730
215. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
 Measurement of direct CP violation parameters in $B^{+/-} \rightarrow J/\psi K^{+/-}$ and $B^{+/-} \rightarrow J/\psi \pi^{+/-}$ decays with 10.4 fb^{-1} of Tevatron data
 Physical Review Letters, V.110, 2013, p.241801
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.241801
 ID Истина: 5147768
216. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
 Measurement of the ratio of differential cross sections $\sigma(p\bar{p} \rightarrow Z + b \text{ jet}) / \sigma(p\bar{p} \rightarrow Z + \text{jet})$ in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.92010
 DOI: 10.1103/PhysRevD.87.092010
 ID Истина: 5147801
217. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
 Measurement of the combined rapidity and $p(T)$ dependence of dijet azimuthal decorrelations in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.721, 2013, p.212-219
 DOI: 10.1016/j.physletb.2013.03.029
 ID Истина: 5147849

218. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Search for the rare decay $B_s(0) \rightarrow \mu(+) \mu(-)$
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.72006
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.072006
ID Истина: 5147900
219. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Measurement of leptonic asymmetries and top-quark polarization in $t(\bar{t})$ production
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.11103
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.011103
ID Истина: 5147958
220. Boos E.E., Bunichev V.E., Dudko L.V., Karmanov D.E., Kuzmin V.A., Merkin M.M., Perfilov M.A.
Evidence for s-channel single top quark production in pp collisions at $\sqrt{s} = 1.96$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.726, 2013, p.656-664
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.09.048
ID Истина: 5191229
221. Borisov A.M., Vostrikov V.G., Kulikauskas V.S., Romanovskii E.A., Tkachenko N.V.
The Study of Zirconium Alloy Coatings Produced by Microarc Oxidation Using Rutherford and Nuclear Backscattering Spectrometry
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.7, 2013, p.437-441
DOI: 10.1134/S1027451013020316
ID Истина: 5559968

222. Borisov A.M., Vostrikov V.G., Romanovskii E.A., Tkachenko N.V.
The Study of CeramicLike Oxide Coatings on Zirconium Produced
by Plasma Treatment
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron
Techniques, V.7, 2013, p.366-370
DOI: 10.1134/S1027451013020304
ID Истина: 5559877
223. Burenkov I.A., Tikhonova O.V.
Ionization and stabilization of an atom in a quantum
electromagnetic field
JETP Letters, V.97, 2013, p.362-366
DOI: 10.1134/S0021364013060039
ID Истина: 4419696
224. Burmistrova A.V., Deviatov I.I.
Theory of tunneling spectroscopy of multi-band superconductors
Journal of the Physical Society of Japan, V.82, 2013,
p.34716-34716
DOI: 10.7566/JPSJ.82.034716
ID Истина: 3560437
225. Chechenin N.G., Chernykh P.N., Vorobeva E.A.
Synthesis and Electroconductivity of Epoxy/Aligned CNTs
Composites
Applied Surface Science, V.275, 2013, p.217-221
DOI: 10.1016/j.apsusc.2012.12.162
ID Истина: 3268037
226. Chepeleva I.V.
Temperature annealing of radiation defects in $x\text{Cu}_2\text{Se}-(1-x)\text{As}_2\text{Se}_3$ glasses: Dependence on composition
Glass Physics and Chemistry, V.39, 2013, p.57-63
DOI: 10.1134/S1087659613010045
ID Истина: 5608727
227. Cherpurnov A.S.
Light yield in DarkSide-10: A prototype two-phase argon TPC for
dark matter searches
Astroparticle Physics, V.49, 2013, p.44-51
DOI: 10.1016/j.astropartphys.2013.08.004
ID Истина: 4703478

228. Cherpurnov A.S.
 New limits on heavy sterile neutrino mixing in $\theta_{8\mathrm{B}}$ decay obtained with the Borexino detector
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.72010
 DOI: 10.1103/PhysRevD.88.072010
 ID Истина: 5135554
229. Cherpurnov A.S.
 SOX: Short distance neutrino Oscillations with BoreXino
 Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.1-14
 DOI: 10.1007/JHEP08(2013)038
 ID Истина: 5135690
230. Cherpurnov A.S.
 Prospects for observation of neutrino-nuclear neutral current coherent scattering with two-phase Xenon emission detector
 Journal of Instrumentation, V.8, 20131
 DOI: 10.1088/1748-0221/8/10/P10023
 ID Истина: 5135888
231. Cherpurnov A.S.
 DarkSide search for dark matter
 Journal of Instrumentation, V.8, 20131
 DOI: 10.1088/1748-0221/8/11/C11021
 ID Истина: 5836663
232. Chernov D.S., Korosteleva E.E., Kuzmichev L.A., Prosin V.V., Iashin I.V.
 Tunka-25 Air Shower Cherenkov array: The main results
 Astroparticle Physics, V.50, 2013, p.18-25
 DOI: 10.1016/j.astropartphys.2013.09.006
 ID Истина: 5139133
233. Chernykh P.N.
 Laser plasma ion implantation and deposition of platinum for SiC-based hydrogen detector fabrication
 Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, V.313, 2013, p.68-75
 DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.nimb.2013.08.001>
 ID Истина: 4441967

234. Chuvilskii Iu.M.
T-odd correlations in (n, α γ)-reactions
Письма в журнал "Физика элементарных частиц и атомного ядра. Physics of Particles and Nuclei Letters. Письма в ЭЧАЯ",
V.10, 2013, p.706-712
ID Истина: 5109075
235. Chuvilskii Iu.M.
Alpha decay in electronic surrounding
Physics of Atomic Nuclei, V.76, 2013, p.1452-1456
ID Истина: 5133278
236. Daibog E.I., Logachev Iu.I.
Jovian electrons and the structure of interplanetary space during
solar activity minimum 2007-2008
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.12162
ID Истина: 1613556
237. Daibog E.I.
Jovian Electrons, the Solar Wind during the Minimum of the
23rd-24th Solar Activity Cycle
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013,
p.554-556
ID Истина: 4420934
238. Dedenko L.G., Fedorova G.F., Roganova T.M.
Units of signals in the surface and underground scintillation
detectors of the Yakutsk array
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.2093-2096
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1/012093
ID Истина: 4779411
239. Dedenko L.G., Fedorova G.F., Roganova T.M.
Possible composition of the primary particles at ultrahigh
energies observed at the Yakutsk array
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.2068-2071
DOI: doi:10.1088/1742-6596/409/1/012068
ID Истина: 4779570

240. Deliagin N.N., Erzinkian A.L., Parfenova V.P., Rozantcev I.N.
Mossbauer studies of the states of Fe atoms in the
antiferromagnetic Fe-Mn Invar alloys
Journal of Alloys and Compounds, V.573, 2013, p.11-14
DOI: 10.1016/j.jallcom.2013.03.273
ID Истина: 4611194
241. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Katkov I.I., Khein
L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Proskuriakov A.S.,
Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
Production of the excited charm mesons D1 and D*2 at HERA
Nuclear Physics B, V.866, 2013, p.229-254
DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2012.09.007
ID Истина: 1436395
242. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Katkov I.I., Khein
L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Proskuriakov A.S.,
Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
Measurement of charm fragmentation fractions in
photoproduction at HERA
Journal of High Energy Physics, V.1309, 2013, p.1-27
DOI: 10.1007/JHEP09(2013)058
ID Истина: 5124785
243. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Katkov I.I., Khein
L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Proskuriakov A.S.,
Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
Measurement of $D \pm$ production in deep inelastic ep scattering
with the ZEUS detector at HERA
Journal of High Energy Physics, V.1305, 2013, p.1-30
DOI: 10.1007/JHEP05(2013)023
ID Истина: 5125017
244. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Katkov I.I., Khein
L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Proskuriakov A.S.,
Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
Measurement of D^* Production in Deep Inelastic Scattering
at HERA
Journal of High Energy Physics, V.5, 2013, p.1-36
DOI: 10.1007/JHEP05(2013)097
ID Истина: 5125080

245. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Katkov I.I., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
Measurement of Inelastic J/psi and psi' Photoproduction at HERA
Journal of High Energy Physics, V.2, 2013, p.1-30
DOI: 10.1007/JHEP02(2013)071
ID Истина: 5125132
246. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Katkov I.I., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
Combination and QCD Analysis of Charm Production Cross Section Measurements in Deep-Inelastic ep Scattering at HERA
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2311-2358
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2311-3
ID Истина: 5125212
247. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Katkov I.I., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
Production of Z⁰ bosons in elastic and quasi-elastic ep collisions at HERA
Nuclear Physics B, V.718, 2013, p.915-921
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.11.051
ID Истина: 5125374
248. Dementev R.K., Gladilin L.K., Golubkov Iu.A., Khein L.A., Korzhavina I.A., Levchenko B.B., Proskuriakov A.S., Shcheglova L.M., Zotkin D.S.
Measurement of high-Q² neutral current deep inelastic e⁺p scattering cross sections with a longitudinally polarised positron beam at HERA
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.52014
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.052014
ID Истина: 5152715

249. Dementev R.K.
D* Meson Production Cross Sections in e-p and e+p Scattering Processes at the HERA Collider
Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy, V.68, 2013, p.373-376
DOI: 10.3103/S0027134913050068
ID Истина: 4691333
250. Demichev A.P., Ilin V.A., Kriukov A.P., Poliakov S.P.
A Quality and Cost Approach for the Comparison of Small-World Interconnection Networks
Journal of Interconnection Networks, V.14, 2013, p.1350008-1350008
DOI: 10.1142/S0219265913500084
ID Истина: 5823709
251. Dmitriev A.V., Suvorova A.V.
The shape of strongly disturbed dayside magnetopause
Terrestrial, Atmospheric and Oceanic Sciences, V.24, 2013, p.225-232
DOI: 10.3319/TAO.2012.09.26.02
ID Истина: 4686049
252. Dmitriev A.V.
Longitudinal variations of positive dayside ionospheric storms related to recurrent geomagnetic storms
Journal of Geophysical Research, V.118, 2013, p.1-17
DOI: 10.1002/jgra.50575
ID Истина: 5093016
253. Dolenko S.A.
Use of neural network algorithms for elaboration of fluorescent biosensors on the base of nanoparticles
Optical Memory and Neural Networks (Information Optics), V.22, 2013, p.156-165
DOI: 10.3103/S1060992X13030077
ID Истина: 4781183

254. Drozdov A.Iu., Grigorev A.V.
Neutrons from thunderstorms at low atmospheric altitudes and related doses at aircraft
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013,
p.12246-12246
DOI: doi:10.1088/1742-6596/409/1/012246
ID Истина: 3356259
255. Drozdov A.Iu., Grigorev A.V.
Assessment of thunderstorm neutron radiation environment at altitudes of aviation flights
Journal of Geophysical Research, V.118, 2013, p.947-955
DOI: 10.1029/2012JA018302
ID Истина: 3629806
256. Drozdov A.Iu., Grigorev A.V.
Analysis of Thunderstorm Neutron Fluxes in the Generation Region and at Orbital Altitudes
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013,
p.587-589
DOI: 10.3103/S1062873813050171
ID Истина: 3713992
257. Drozdov A.Iu., Orlova K.G.
Unusual Stable Trapping of the Ultra-Relativistic Electrons in the Van Allen Radiation Belts
Nature Physics, 20131
DOI: 10.1038/nphys2760
ID Истина: 4677552
258. Edneral V.F.
On necessary conditions of integrability of degenerated planar ODE systems in the parameter space
Proceedings of Applications of Computer Algebra 2013 (ACA2013, Malaga, Spain, July 2-6, 2013), ed. by J.L.G. Garcia et al, 2013,
p.57-57
ID Истина: 5358892

259. Eremenko V.O.
Separable representation of phenomenological optical potentials
of Woods-Saxon type
Physical Review C - Nuclear Physics, V.88, 2013, p.64608-64608
DOI: 10.1103/PhysRevC.88.064608
ID Истина: 5343850
260. Ermakov A.N., Ishkhanov B.S., Khankin V.V., Kuznetsov A.A.,
Shvedunov V.I., Stopani K.A.
18F production in the 19F(γ , n) reaction
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013,
p.480-482
DOI: 10.3103/S1062873813040047
ID Истина: 3673794
261. Ermakov A.N.
Determination of Iron(II) Ions in Aqueous Solutions by
Secondary-Ion Mass Spectrometry
Journal of Analytical Chemistry, V.68, 2013, p.625-629
DOI: 10.1134/S1061934813050122
ID Истина: 3824079
262. Ermakov Iu.A., Ieshkin A.E.
Design and investigation of gas cluster ion accelerator
Vacuum, V.91, 2013, p.47-53
DOI: 10.1016/j.vacuum.2012.11.001
ID Истина: 2739411
263. Fomin Iu.A., Kalmykov N.N., Kulikov G.V., Sulakov V.P.
Estimate of the fraction of primary photons in the cosmic ray flux
at energies about 10^{17} eV from the EAS-MSU experiment data
Журнал экспериментальной и теоретической физики, V.144,
2013, p.1-12
DOI: 10.7868/s0044451013120043
ID Истина: 5192811

264. Fomin Iu.A., Kalmykov N.N., Kulikov G.V., Sulakov V.P.
Evaluation of the gamma-quanta fraction in the primary cosmic ray flux with energy about 10^{17} eV according to the EAS MSU array data
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.12077
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1/012077
ID Истина: 5192865
265. Galanina L.I., Zelenskaia N.S., Koniukhova I.A., Lebedev V.M., Orlova N.V., Spasskii A.V.
Investigating the Inelastic Deuteron Scattering Mechanism for ^{24}Mg at $E_d = 15.3$ MeV
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013, p.443-446
DOI: DOI: 10.3103/S1062873813040084
ID Истина: 3436799
266. Galanina L.I., Zelenskaia N.S., Koniukhova I.A., Lebedev V.M., Orlova N.V., Spasskii A.V.
Angular Correlations in the Inelastic Scattering $^{24}\text{Mg}(d,d \text{ gamma})$ ^{24}Mg at $E_d = 15.3$ MeV
Physics of Atomic Nuclei, V.76, 2013, p.1415-1422
DOI: DOI: 10.1134/S1063778813110069
ID Истина: 3674262
267. Galanina L.I., Zelenskaia N.S., Lebedev V.M., Orlova N.V., Spasskii A.V.
Dynamic deformation of easy nuclei in excited states
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013, p.920-929
DOI: 10.3103/S1062873813060129
ID Истина: 3536531
268. Galanina L.I., Zelenskaia N.S.
Neutron periphery structure of the isotopes $^9,^{11}\text{Li}$
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013, p.383-387
DOI: 10.7868/S0367676513040078
ID Истина: 3526747

269. Galanina L.I., Zelenskaia N.S.
Spatial periphery of lithium isotopes
Physics of Atomic Nuclei, V.76, 2013, p.1395-1406
DOI: DOI: 10.7868/S0044002713120076
ID Истина: 3674186
270. Galkin V.I.
Design of a Cherenkov telescope for the measurement of PCR
composition above 1 PeV
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.12089
DOI: DOI:10.1088/1742-6596/409/1/012089
ID Истина: 5399834
271. Garipov G.K., Khrenov B.A., Klimov P.A., Morozenko V.S.,
Panasiuk M.I., Tulupov V.I., Vedenkin N.N., Iashin I.V.
Global transients in ultraviolet and red-infrared ranges from data
of Universitetsky-Tatiana-2 satellite
Journal of Geophysical Research, V.118, 2013, p.370-379
DOI: 10.1029/2012JD017501
ID Истина: 3327765
272. Garipov G.K., Khrenov B.A., Klimov P.A., Panasiuk M.I., Sharakin
S.A., Iashin I.V.
An evaluation of the exposure in nadir observation of the
JEM-EUSO mission
Astroparticle Physics, V.44, 2013, p.76-90
DOI: 10.1016/j.astropartphys.2013.01.008
ID Истина: 3452059
273. Garipov G.K., Klimov P.A., Khrenov B.A., Sharakin S.A., Iashin I.V.
The TUS Fresnel mirror production and optical parameters
measurement
Письма в журнал "Физика элементарных частиц и атомного
ядра. Physics of Particles and Nuclei Letters. Письма в ЭЧАЯ",
V.10, 2013, p.84-93
ID Истина: 3127131
274. Gavrilov A.V., Gavrilov A.V.
Assessment of Velocity of Deformation of Abdominal Aorta Wall
With the Help of the Multivox Working Station
Kardiologiya, V.53, 2013, p.62-65
ID Истина: 5861724

275. Gerasimova V.I., Antoshkov A.A., Zavorotnyi Iu.S., Rybaltovskii A.O.
Optical properties of europium(III) b-diketonate/polymer-doped systems using supercritical carbon dioxide
Journal of Luminescence, V.134, 2013, p.339-344
DOI: doi:10.1016/j.jlumin.2012.08.024
ID Истина: 3125175
276. Gerasimova V.I., Antoshkov A.A., Zavorotnyi Iu.S., Rybaltovskii A.O.
Optical properties of europium (III) b-diketonate/polymerdoped systems using supercritical carbon dioxide
Chinese Journal of Luminescence, V.134, 2013, p.339-344
ID Истина: 4686717
277. Gerasimova V.I.
Synthesis and characterization of new heterodinuclear (Eu, Tb) lanthanide pivalates
Polyhedron, V.50, 2013, p.297-305
DOI: doi:10.1016/j.poly.2012.10.051
ID Истина: 3125343
278. Getcelev I.V., Podzolko M.V., Okhlopkov V.P.
Passive longitudes of solar cosmic ray sources
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013, p.503-505
ID Истина: 4461380
279. Getcelev I.V., Podzolko M.V., Okhlopkov V.P.
Interplanetary protons in Earth's orbit
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013, p.506-509
ID Истина: 4461385
280. Getcelev I.V., Podzolko M.V., Okhlopkov V.P.
Passive longitudes of solar cosmic ray sources
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.12203
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1/012203
ID Истина: 5354613

281. Getcelev I.V., Podzolko M.V., Okhlopkov V.P.
Interplanetary protons in Earth's orbit
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.12205
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1/012205
ID Истина: 5354629
282. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I.,
Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M.
Measurement of the Azimuthal Angle Dependence of Inclusive Jet
Yields in Pb+Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV with the ATLAS
detector
Physical Review Letters, V.111, 2013, p.152301-152301
DOI: 10.1103/PhysRevLett.111.152301
ID Истина: 4924662
283. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I.,
Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M.
Measurements of Higgs boson production and couplings in
diboson final states with the ATLAS detector at the LHC
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and
High-Energy Physics, V.726, 2013, p.88-119
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.08.010
ID Истина: 4924740
284. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I.,
Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M.
Evidence for the spin-0 nature of the Higgs boson using ATLAS
data
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and
High-Energy Physics, V.726, 2013, p.120-144
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.08.026
ID Истина: 4924763
285. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I.,
Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M.
Search for new phenomena in final states with large jet
multiplicities and missing transverse momentum at $\sqrt{s}=8$ TeV
proton-proton collisions using the ATLAS experiment
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.1-50
DOI: 10.1007/JHEP10(2013)130
ID Истина: 4924898

286. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M.
Measurement of Top Quark Polarization in Top-Antitop Events from Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV Using the ATLAS Detector
Physical Review Letters, V.111, 2013, p.232002
DOI: 10.1103/PhysRevLett.111.232002
ID Истина: 5675015
287. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N., Turchikhin S.M.
Search for direct third-generation squark pair production in final states with missing transverse momentum and two b-jets in $\sqrt{s} = 8$ TeV pp collisions with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.189-189
DOI: 10.1007/JHEP10(2013)189
ID Истина: 5675070
288. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Single hadron response measurement and calorimeter jet energy scale uncertainty with the ATLAS detector at the LHC
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2305-2305
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2305-1
ID Истина: 3448298
289. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the Λ_b^0 lifetime and mass in the ATLAS experiment
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.32002-32002
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.032002
ID Истина: 3454880
290. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurements of top quark pair relative differential cross-sections with ATLAS in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2261-2261
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2261-1
ID Истина: 3454913

291. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for squarks and gluinos with the ATLAS detector in final states with jets and missing transverse momentum using 4.7 fb-1 of $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collision data
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.12008-12008
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.012008
ID Истина: 3455106
292. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the jet radius and transverse momentum dependence of inclusive jet suppression in Lead-Lead collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.719, 2013, p.220-241
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.01.024
ID Истина: 3455163
293. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for new phenomena in the $WW \rightarrow l \nu l' \nu'$ final state in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2013, p.860-878
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.11.040
ID Истина: 3455204
294. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for direct slepton and gaugino production in final states with two leptons and missing transverse momentum with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2013, p.879-901
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.11.058
ID Истина: 3455232

295. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for direct production of charginos and neutralinos in events with three leptons and missing transverse momentum in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2013, p.841-859
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.11.039
ID Истина: 3455269
296. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for light top squark pair production in final states with leptons and b-jets with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton collisions
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.720, 2013, p.13-31
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.01.049
ID Истина: 3455403
297. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for dark matter candidates and large extra dimensions in events with a photon and missing transverse momentum in pp collision data at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.11802-11802
DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.011802
ID Истина: 3457468
298. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the flavour composition of dijet events in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2301-2301
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2301-5
ID Истина: 3457608

299. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
ATLAS search for new phenomena in dijet mass and angular distributions using pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.29, 2013, p.29-29
DOI: 10.1007/JHEP01(2013)029
ID Истина: 3494436
300. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for direct chargino production in anomaly-mediated supersymmetry breaking models based on a disappearing-track signature in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.131, 2013, p.131-131
DOI: 10.1007/JHEP01(2013)131
ID Истина: 3494469
301. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for pair-produced massive coloured scalars in four-jet final states with the ATLAS detector in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2263-2263
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2263-z
ID Истина: 3494512
302. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Jet energy resolution in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV recorded in 2010 with the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2306-2306
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2306-0
ID Истина: 3494764
303. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
A search for high-mass resonances decaying to $\tau+\tau^-$ in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.719, 2013, p.242-260
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.01.040
ID Истина: 3494815

304. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of Z boson production in Pb+Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76\text{TeV}$ with the ATLAS detector
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.22301-22301
DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.022301
ID Истина: 3494855
305. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for long-lived, heavy particles in final states with a muon and multi-track displaced vertex in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7\text{ TeV}$ with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.719, 2013, p.280-298
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.01.042
ID Истина: 3495081
306. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for supersymmetry in events with photons, bottom quarks, and missing transverse momentum in proton-proton collisions at a centre-of-mass energy of 7 TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.719, 2013, p.261-279
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.01.041
ID Истина: 3495105
307. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for contact interactions and large extra dimensions in dilepton events from pp collisions at $\sqrt{s} = 7\text{ TeV}$ with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.15010-15010
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.015010
ID Истина: 3495143

308. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Searches for heavy long-lived sleptons and R-hadrons with the ATLAS detector in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.720, 2013, p.277-308
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.02.015
ID Истина: 3495216
309. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for pair production of a heavy top-like quarks decaying to a high-p_T W boson and a b quark in the lepton plus jets final state at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2013, p.1284-1302
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.11.071
ID Истина: 3495249
310. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of isolated-photon pair production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.86, 2013, p.86-86
DOI: 10.1007/JHEP01(2013)086
ID Истина: 3496900
311. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for resonances decaying into top-quark pairs using fully hadronic decays in pp collisions with ATLAS at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Journal of High Energy Physics, V.116, 2013, p.116-116
DOI: 10.1007/JHEP01(2013)116
ID Истина: 3496929

312. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for new phenomena in events with three charged leptons at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.52002-52002
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.052002
ID Истина: 3496950
313. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of angular correlations in Drell-Yan lepton pairs to probe Z/γ^* boson transverse momentum at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.720, 2013, p.32-51
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.01.054
ID Истина: 3496961
314. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for the neutral Higgs bosons of the Minimal Supersymmetric Standard Model in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.95, 2013, p.95-951
DOI: 10.1007/JHEP02(2013)095
ID Истина: 3496974
315. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the tt production cross section in the tau+jets channel using the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2328-2328
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2328-7
ID Истина: 3499062

316. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of Upsilon production in 7 TeV pp collisions at ATLAS
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.52004-52004
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.052004
ID Истина: 3499078
317. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for charged Higgs bosons through the violation of lepton universality in ttbar events using pp collision data at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS experiment
Journal of High Energy Physics, V.76, 2013, p.76-76
DOI: 10.1007/JHEP03(2013)076
ID Истина: 3499119
318. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
A Search for Prompt Lepton-Jets in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS Detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.719, 2013, p.299-317
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.01.034
ID Истина: 3499164
319. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for Displaced Muonic Lepton Jets from light Higgs boson decay in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.721, 2013, p.32-50
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.02.058
ID Истина: 3499213

320. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of hard double-parton interactions in $W (-> l\nu) + 2$ jet events at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
New Journal of Physics, V.15, 2013, p.33038-33038
DOI: 10.1088/1367-2630/15/3/033038
ID Истина: 3499247
321. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Jet energy measurement with the ATLAS detector in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2304-2304
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2304-2
ID Истина: 4898662
322. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the Λ_{b} lifetime and mass in the ATLAS experiment
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.32002-32002
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.032002
ID Истина: 4905133
323. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of charged-particle event shape variables in $\sqrt{s} = 7$ TeV proton-proton interactions with the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.32004-32004
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.032004
ID Истина: 4905369

324. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of $W+W^-$ production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector and limits on anomalous WWZ and WW γ couplings
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.112001-112001
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.112001
ID Истина: 4905437
325. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for dark matter and large extra dimensions in events with a jet and missing transverse momentum with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.1304, 2013, p.75-75051
DOI: 10.1007/JHEP04(2013)075
ID Истина: 4908422
326. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of ZZ production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV and limits on anomalous ZZZ and ZZ γ couplings with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.128-128
DOI: 10.1007/JHEP03(2013)128
ID Истина: 4908550
327. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for a heavy narrow resonance decaying to e- μ , e- τ or μ - τ with the ATLAS detector in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions at the LHC
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.723, 2013, p.15-32
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.04.035
ID Истина: 4908583

328. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Observation of associated near- and away-side long-range pseudorapidity correlations in $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV proton-lead collisions at the LHC with the ATLAS detector
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.182302-182302
DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.182302
ID Истина: 4908612
329. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Multi-channel search for squarks and gluinos in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector at the LHC
European Physical Journal C, V.2013, 2013, p.2362-2362
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2362-5
ID Истина: 4908950
330. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for single b^* -quark production with the ATLAS detector at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.721, 2013, p.171-189
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.03.016
ID Истина: 4908969
331. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for long-lived, multi-charged particles in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.722, 2013, p.305-323
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.04.036
ID Истина: 4908989
332. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of kt splitting scales in $W \rightarrow l\nu$ events at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.2013, 2013, p.2432-2432
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2432-8
ID Истина: 4909008

333. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurements of $W\gamma$ and $Z\gamma$ production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector at the LHC
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.112003-112003
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.112003
ID Истина: 4909035
334. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the cross-section for W boson production in association with b-jets in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.84-84
DOI: 10.1007/JHEP06(2013)084
ID Истина: 4909083
335. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for a light charged Higgs boson in the decay channel $H^+ \rightarrow c\bar{s}$ in $t\bar{t}$ events using pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2465-2465
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2465-z
ID Истина: 4909114
336. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for WH production with a light Higgs boson decaying to prompt electron-jets in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
New Journal of Physics, V.15, 2013, p.43009-43009
DOI: 10.1088/1367-2630/15/4/043009
ID Истина: 4909138

337. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Improved luminosity determination in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector at the LHC
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2518-2518
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2518-3
ID Истина: 4909162
338. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for extra dimensions in diphoton events using proton-proton collisions recorded at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector at the LHC
New Journal of Physics, V.15, 2013, p.43007-43007
DOI: 10.1088/1367-2630/15/4/043007
ID Истина: 4909188
339. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for third generation scalar leptoquarks in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.33-33
DOI: 10.1007/JHEP06(2013)033
ID Истина: 4910832
340. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of multi-particle azimuthal correlations in proton-lead collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.725, 2013, p.60-78
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.06.057
ID Истина: 4910850

341. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the inclusive jet cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 2.76$ TeV and comparison to the inclusive jet cross section at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2509-2509
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2509-4
ID Истина: 4910876
342. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for non-pointing photons in the diphoton and ETmiss final state in $\sqrt{s} = 7$ TeV pp collisions using the ATLAS detector
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.12001-12001
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.012001
ID Истина: 4910906
343. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the production cross section of jets in association with a Z boson in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.32-32
DOI: 10.1007/JHEP07(2013)032
ID Истина: 4910922
344. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Search for resonant diboson production in the WW/WZ \rightarrow ν jj decay channels with the ATLAS detector at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.112006-112006
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.112006
ID Истина: 4921617

345. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Characterisation and mitigation of beam-induced backgrounds observed in the ATLAS detector during the 2011 proton-proton run
Journal of Instrumentation, V.8, 20131
DOI: 10.1088/1748-0221/8/07/P07004
ID Истина: 4921694
346. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Triggers for displaced decays of long-lived neutral particles in the ATLAS detector
Journal of Instrumentation, V.8, 20131
DOI: 10.1088/1748-0221/8/07/P07015
ID Истина: 4921719
347. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
A search for $t\bar{t}$ resonances in the lepton plus jets final state with ATLAS using 4.7 fb⁻¹ of pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.12004-12004
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.012004
ID Истина: 4921764
348. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the high-mass Drell-Yan differential cross-section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.725, 2013, p.223-242
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.07.049
ID Истина: 4921803

349. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Performance of jet substructure techniques for large-R jets in proton-proton collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV using the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.1-83
DOI: 10.1007/JHEP09(2013)076
ID Истина: 4921852
350. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the differential cross-section of B + meson production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV at ATLAS
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.1-38
DOI: 10.1007/JHEP10(2013)042
ID Истина: 4924700
351. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Dynamics of isolated-photon plus jet production in pp collisions at with the ATLAS detector
Nuclear Physics B, V.875, 2013, p.483-535
DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2013.07.025
ID Истина: 4924781
352. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the top quark charge in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV with the ATLAS detector
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.31-31
DOI: 10.1007/JHEP11(2013)031
ID Истина: 5675246
353. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklokov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of jet shapes in top-quark pair events at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the ATLAS detector
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2676-2676
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2676-3
ID Истина: 5675255

354. Gladilin L.K., Grishkevich Iu.V., Kramarenko V.A., Rud V.I., Sivoklov S.Iu., Smirnova L.N.
Measurement of the distributions of event-by-event flow harmonics in lead-lead collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV with the ATLAS detector at the LHC
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.183-183
DOI: 10.1007/JHEP11(2013)183
ID Истина: 5675279
355. Gnilozub I.A., Chuvilskii Iu.M.
Multicluster solutions of the Elliott SU(3) nucleonic Hamiltonian and alpha-cluster level density
Journal of Physics: Conference Series, V.436, 2013, p.12034
DOI: doi:10.1088/1742-6596/436/1/012034
ID Истина: 4438692
356. Godovikov S.K.
Local activation of crystals by g-rays and self-organization processes
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013, p.657-662
ID Истина: 5261124
357. Godovikov S.K.
Aftereffects of an electric shock in BiFeO₃ multiferroic
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013, p.678-681
ID Истина: 5261556
358. Golovach E.N., Ishkhanov B.S., Isupov E.L., Mokeev V.I.
Demonstration of a novel technique to measure two-photon exchange effects in elastic $e\pm p$ scattering
Physical Review C - Nuclear Physics, V.88, 2013, p.25210
DOI: 10.1103/PhysRevC.88.025210
ID Истина: 4711628
359. Golovach E.N., Ishkhanov B.S., Isupov E.L., Mokeev V.I.
Hard Two-Body Photodisintegration of He-3
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.242301
DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.242301
ID Истина: 4711670

360. Golovach E.N., Ishkhanov B.S., Isupov E.L., Mokeev V.I.
Cross sections for the $\gamma p \rightarrow K^*(+)\Lambda$ and $\gamma p \rightarrow K^*(+)\Sigma(0)$ reactions measured at CLAS
Physical Review C - Nuclear Physics, V.87, 2013, p.65204
DOI: 10.1103/PhysRevC.87.065204
ID Истина: 4711738
361. Golovach E.N., Ishkhanov B.S., Isupov E.L., Mokeev V.I.
Transverse polarization of $\Sigma(+)(1189)$ in photoproduction on a hydrogen target in CLAS
Physical Review C - Nuclear Physics, V.87, 2013, p.45206
DOI: 10.1103/PhysRevC.87.045206
ID Истина: 4711793
362. Golovach E.N., Ishkhanov B.S., Isupov E.L., Mokeev V.I.
Measurement of the $\Sigma \pi$ photoproduction line shapes near the $\Lambda(1405)$
Physical Review C - Nuclear Physics, V.87, 2013, p.35206
DOI: 10.1103/PhysRevC.87.035206
ID Истина: 4711831
363. Golovach E.N., Ishkhanov B.S., Isupov E.L., Mokeev V.I.
Measurement of transparency ratios for protons from short-range correlated pairs
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.722, 2013, p.63-68
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.04.011
ID Истина: 4711865
364. Golovach E.N., Ishkhanov B.S., Isupov E.L., Mokeev V.I.
Near Threshold Neutral Pion Electroproduction at High Momentum Transfers and Generalized Form Factors
Physical Review C - Nuclear Physics, V.87, 2013, p.45205
DOI: 10.1103/PhysRevC.87.045205
ID Истина: 4711898
365. Golovach E.N., Ishkhanov B.S., Mokeev V.I.
Deep exclusive $\pi(+)$ electroproduction off the proton at CLAS
European Physical Journal A, V.49, 2013, p.16
DOI: 10.1140/epja/i2013-13016-9
ID Истина: 4711920

366. Golovach E.N., Isupov E.L., Ishkhanov B.S., Mokeev V.I.
Differential photoproduction cross sections of the
Sigma(0)(1385), Lambda(1405), and Lambda(1520)
Physical Review C - Nuclear Physics, V.88, 2013, p.45201
DOI: 10.1103/PhysRevC.88.045201
ID Истина: 5128271
367. Goncharov S.A.
Radius of ^{12}C in the excited 22^+ Hoyle state
European Physical Journal A, V.49, 2013, p.1-7
ID Истина: 3551036
368. Grum-Grzhimailo A.N.
Carrier-envelope phase effects in above-threshold ionization of
atomic hydrogen
New Journal of Physics, V.15, 2013, p.33002
DOI: 10.1088/1367-2630/15/3/033002
ID Истина: 3419809
369. Grum-Grzhimailo A.N.
Measurement of laser intensities approaching 10^{15} W/cm 2 with
an accuracy of 1%
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.87,
2013, p.53411
DOI: 10.1103/PhysRevA.87.053411
ID Истина: 3690052
370. Grum-Grzhimailo A.N.
Coherence in multistate resonance-enhanced four-photon
ionization of lithium atoms
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.88,
2013, p.23427-23427
DOI: 10.1103/PhysRevA.88.023427
ID Истина: 4458723
371. Grum-Grzhimailo A.N.
Effects of numerical approximations in the treatment of
short-pulse strong-field ionization of atomic hydrogen
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.88,
2013, p.55401-55401
DOI: 10.1103/PhysRevA.88.055401
ID Истина: 4975010

372. Gryzlova E.V., Grum-Grzhimailo A.N., Strakhova S.I.
Non-dipole effects in the angular distribution of photoelectrons in sequential two-photon double ionization: argon and neon
Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, V.46, 2013, p.164014-164014
DOI: doi:10.1088/0953-4075/46/16/164014
ID Истина: 4453757
373. Gryzlova E.V., Grum-Grzhimailo A.N.
Isotopically Resolved Photoelectron Imaging Unravels Complex Atomic Autoionization Dynamics by Two-Color Resonant Ionization
Physical Review Letters, V.111, 2013, p.243002-243002
DOI: 10.1103/PhysRevLett.111.243002
ID Истина: 5316109
374. Gulamov I.E., Smoliakov M.N.
Analytic Q-ball solutions and their stability in a piecewise parabolic potential
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.85043
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.085043
ID Истина: 3651122
375. Ignatovich V.K.
Experimental determination of the channeling length in a planar neutron waveguide
Журнал экспериментальной и теоретической физики, V.144, 2013, p.733-738
ID Истина: 4783057
376. Ignatovich V.K.
Contradiction of the DENSITY MATRIX Notion in Quantum Mechanics
Universal Journal of Physics and Application, V.1, 2013, p.189-195
ID Истина: 4783074
377. Ilin V.A.
Big Data in Biology
Acta naturae, V.5, 2013, p.13-16
ID Истина: 6018240

378. Iofa M.Z.
Bounce of gravitons emitted from the brane back to the brane
International Journal of Modern Physics A, V.28, 2013,
p.1350126-1350126
ID Истина: 4859659
379. Ishkhanov B.S., Kuznetcov A.A.
The mass distribution of ^{238}U photofission fragments
Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy, V.68,
2013, p.279-287
DOI: 10.3103/S0027134913040073
ID Истина: 4715297
380. Ishkhanov B.S., Kuznetcov A.A.
Photofission of ^{238}U at the energy of the giant dipole resonance
Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy, V.68,
2013, p.27-33
DOI: 10.3103/S0027134913010098
ID Истина: 4715316
381. Ishkhanov B.S., Orlin V.N.
Isovector Giant E2 Resonance and Overtone of the Isovector
Giant E1 Resonance in Photonucleon Reactions
Physics of Atomic Nuclei, V.76, 2013, p.32-45
DOI: 10.1134/S106377881212006X
ID Истина: 2692097
382. Ishkhanov B.S., Shvedunov V.I.
Degradation of the Transmissive Optics for a Laser-Driven IFE
Power Plant under Electron and X-Ray Irradiation
Journal of Plasma and Fusion Research SERIES, V.8, 2013,
p.3405046-3405046
ID Истина: 3829308
383. Ishkhanov B.S., Stopani K.A.
Measurement of atomic number and amount of substance in
objects using radioactive sources
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013,
p.930-933
DOI: 10.3103/S1062873813060051
ID Истина: 4358868

384. Ishkov V.N.
The Sun near of the solar cycle 24 maximum: the geoeffective flare phenomena, the evolution and the development forecast 2013
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.12167
DOI: doi:10.1088/1742-6596/409/1/012167
ID Истина: 5110461
385. Kabachnik N.M.
Interference in the angular distribution of photoelectrons in superimposed XUV and optical laser fields
Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, V.46, 2013, p.164026-164026
DOI: 10.1088/0953-4075/46/16/164026
ID Истина: 5394936
386. Kaidukaov Iu.N.
Controlling Exchange Coupling Strength in Ni x Cu1-x Thin Films
Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, V.26, 2013, p.1957-1961
DOI: 10.1007/s10948-012-1897-2
ID Истина: 3562421
387. Kaidukaov Iu.N.
On the feasibility to study inverse proximity effect in a single S/F bilayer by polarized neutron reflectometry
Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики", V.98, 2013, p.116-120
ID Истина: 4424520
388. Kalabukhov A.S.
Improvement of Ultra-Low Field Magnetic Resonance Recordings With a Multilayer Flux-Transformer-Based High-TC SQUID Magnetometer
IEEE Transactions on Applied Superconductivity, V.23, 2013, p.1602704
DOI: 10.1109/TASC.2012.2234332
ID Истина: 3708547

389. Kalabukhov A.S.
Nano-patterning of the electron gas at the LaAlO₃/SrTiO₃ interface using low-energy ion beam irradiation
Applied Physics Letters, V.102, 2013, p.201610
DOI: 10.1063/1.4807785
ID Истина: 3708624
390. Kalabukhov A.S.
Triplet superconducting correlations in oxide heterostructures with a composite ferromagnetic interlayer
JETP Letters, V.97, 2013, p.145-148
DOI: 10.1134/S0021364013030089
ID Истина: 5250951
391. Kalabukhov A.S.
Atomic rearrangements at the TiO₂-terminated (001)SrTiO₃ surface and growth of thin LaMnO₃ films
Eplasty, V.102, 2013, p.56003-56006
DOI: 10.1209/0295-5075/102/56003
ID Истина: 5250993
392. Kalegaev V.V., Vlasova N.A.
The Earth's magnetosphere response to interplanetary medium conditions on January 21-22, 2005 and on December 14-15, 2006
Advances in Space Research, V.50, 2013, p.10
DOI: 10.1016/j.asr.2013.11.015
ID Истина: 5264047
393. Kalmykov N.N., Khrenov B.A., Kulikov G.V., Zotov M.Iu.
Sources of UHECRs in view of the TUS and JEM-EUSO experiments
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.12100-12100
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1/012100
ID Истина: 3242191
394. Kalmykov N.N., Konstantinov A.A., Podorozhnyi D.M., Sveshnikova L.G., Turundaevskii A.N.
Investigation of Primary Cosmic Rays at the Moon's Surface
Physics of Atomic Nuclei, V.76, 2013, p.80-87
DOI: 10.1134/S1063778813010067
ID Истина: 3152212

395. Kalmykov N.N., Konstantinov A.A., Vedeneev O.V.
Estimating primary mass composition at energies 1017–1018 eV
from EAS radio emission lateral distribution
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013,
p.12071-12071
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1/012071
ID Истина: 5243241
396. Kalmykov N.N., Sulakov V.P., Fomin Iu.A.
Estimating the Fraction of Gamma Quanta in the Primary Cosmic
Ray Flux with Energies of ~1017 eV from the MSU EAS Array
Data
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013,
p.629-631
DOI: 10.3103/S1062873813050250
ID Истина: 3949145
397. Khodachenko M.L.
Probing the blow-off criteria of hydrogen-rich 'super-Earths'
Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, V.430, 2013,
p.1247-1256
DOI: 10.1093/mnras/sts705
ID Истина: 3803265
398. Khodachenko M.L.
Torsional Alfvén waves in partially ionized solar plasma: effects
of neutral helium and stratification
Astronomy and Astrophysics, V.549, 2013
DOI: 10.1051/0004-6361/201220272
ID Истина: 3803272
399. Khodachenko M.L.
Solar Activity and Deep Convection Modeling
Solar Physics, V.282, 2013, p.39-50
DOI: 10.1007/s11207-012-0139-x
ID Истина: 3803276

400. Khodachenko M.L.
Inflation of a dipole field in laboratory experiments: Towards understanding of magnetodisk formation in magnetosphere of a Hot Jupiter,
Astrophysical Journal, V.769, 2013, p.28
DOI: 10.1088/0004-637X/769/1/28
ID Истина: 5114827
401. Kichanov S.E., Savenko B.N.
Structural and Magnetic Phase Transitions Occurring in Pr_{0.7}Sr_{0.3}MnO₃ Manganite at High Pressures
Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters (JETP Letters), V.97, 2013, p.540-545
ID Истина: 3818923
402. Kichanov S.E., Savenko B.N.
Investigation of Structural Features of the Y₃Al₅O₁₂: Ce³⁺/Lu₂O₃ Crystal Phosphors Formed by the Colloidal Chemical Method
Physics of the Solid State, V.55, 2013, p.813-820
ID Истина: 3818945
403. Kichanov S.E., Savenko B.N.
Pressure-induced structural transformations, orbital order and antiferromagnetism in La_{0.75}Ca_{0.25}MnO₃
European Physical Journal B, V.86, 2013, p.360-360
DOI: 10.1140/epjb/e2013-40438-y
ID Истина: 5308234
404. Kichanov S.E.
Magnetic properties of TbCo₂ compound at high pressure
Journal of Alloys and Compounds, V.551, 2013, p.702-710
DOI: 10.1016/j.jallcom.2012.10.178
ID Истина: 3818914
405. Kichanov S.E.
Pressure effect on the magnetic order of LuFe₂O₄
Applied Physics Letters, V.103, 2013, p.82907-82907
DOI: 10.1063/1.4819073
ID Истина: 5308745

406. Kiselev M.A., Riabova N.Iu.
Influence of ceramide on the internal structure and hydration of the phospholipid bilayer studied by neutron and X-ray scattering
Applied Physics A, 20131
DOI: 10.1007/s00339-013-8123-3
ID Истина: 5393876
407. Kiselev M.A.
Self-assembly in PDMS-PEO block copolymer template directed synthesis of LTA zeolite
Langmuir : the ACS journal of surfaces and colloids, V.29, 2013, p.7079-7086
ID Истина: 5393795
408. Kiselev M.A.
Structural transition in aqueous lipid/bile salt [DPPC/NaDC] supramolecular aggregates: SANS and DLS study
Chemical Physics, 2013, p.93-99
ID Истина: 5393853
409. Комаров V.V., Попова A.M.
Transmission and Transformation of Vibrational Energy in a Molecular Donor-Acceptor System
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION A-A
JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, V.68, 2013, p.310-314
DOI: 10.5560/ZNA. 2013-0005
ID Истина: 3174577
410. Комаров V.V., Попова A.M.
Molecular Nanocluster Fluorescence in Microwave Infrared-Radiation Fields
Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy, V.68, 2013, p.339-343
DOI: 10.3103/S0027134913050093
ID Истина: 4833984

411. Komarov V.V., Popova A.M.
Coulomb explosion of nanoclusters that glide along organic surfaces
Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy, V.68, 2013, p.1-5
DOI: 10.3103/S34913010116
ID Истина: 4948385
412. Konstantinov A.A., Kuzmichev L.A., Prosin V.V.
Tunka-Rex: a Radio Extension of the Tunka Experiment
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1/012076
ID Истина: 5139375
413. Korosteleva E.E., Kuzmichev L.A., Prosin V.V., Sveshnikova L.G.
The HiSCORE experiment and its potential for gamma-ray astronomy
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.12120
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1/012120
ID Истина: 5139472
414. Kozin M.G., Romashkina I.L.
A STJ X-RAY DETECTOR WITH A β -TANTALUM SUBLAYER
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013, p.775-778
DOI: 10.3103/S1062873813060191
ID Истина: 4784834
415. Krivchenko V.A., Evlashin S.A., Mironovich K.V., Suetin N.V., Rakhimov A.T.
Carbon nanowalls: the next step for physical manifestation of the black body coating
Scientific reports, V.3, 2013, p.1-6
DOI: 10.1038/srep03328
ID Истина: 5146792
416. Kukulin V.I., Platonova M.N.
Short-range components of nuclear forces: experiment versus mythology
Physics of Atomic Nuclei, V.76, 2013, p.1465-1481
DOI: 10.1134/S1063778813120120
ID Истина: 5084810

417. Kukulin V.I., Rubtcova O.A.
New Way in Few-Body Scattering Calculations
Few-Body Systems, V.54, 2013, p.1611-1615
DOI: 10.1007/s00601-013-0628-y
ID Истина: 3796929
418. Kulikauskas V.S., Chernykh P.N.
Features of TiN film deposition by the vacuum-arc method
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron
Techniques, V.7, 2013, p.737-739
ID Истина: 4674414
419. Kulikauskas V.S., Chernykh P.N.
Features of the Structure of TiN Films After Irradiation with
Nitrogen
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron
Techniques, V.7, 2013, p.95-98
ID Истина: 4674480
420. Kulikauskas V.S., Zatekin V.V.
Study of ion-irradiated tungsten in deuterium plasma
Journal of Nuclear Materials, V.438, 2013
DOI: 10.1016/j.jnucmat.2013.01.221
ID Истина: 5553667
421. Kulikovskii V.A., Shirokov E.V.
The optical modules of the phase-2 of the NEMO project
Journal of Instrumentation, V.8, 2013
DOI: 10.1088/1748-0221/8/07/P07001
ID Истина: 4913724
422. Kulikovskii V.A.
Mass hierarchy discrimination with atmospheric neutrinos in
large volume ice/water Cherenkov detectors
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.8
DOI: 10.1007/JHEP04(2013)008
ID Истина: 4730079

423. Kupriianov M.Iu.
Experimental observation of the triplet spin-valve effect in a superconductor-ferromagnet heterostructure
Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics, V.87, 2013, p.144507-144507
DOI: 10.1103/PhysRevB.87.144507
ID Истина: 3551569
424. Kurbatov E.O., Merkin M.M.
Performance of the CLAS12 Silicon Vertex Tracker modules
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, V.732, 2013, p.99-102
DOI: 10.1016/j.nima.2013.06.077
ID Истина: 5646406
425. Kurt V.G., Iushkov B.Iu., Galkin V.I.
On the Onset Time of Several SPE/GLE Events: Indications from High-Energy Gamma-Ray and Neutron Measurements by CORONAS-F
Advances in Astronomy, V.2013, 2013, p.1-15
DOI: doi:10.1155/2013/690921
ID Истина: 3288405
426. Kurt V.G., Iushkov B.Iu.
Determination of Acceleration Time of Protons Responsible for the GLE Onset
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.1-5
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1/012151
ID Истина: 3496115
427. Kurt V.G., Iushkov B.Iu.
Determining the Instant of Acceleration of Protons Responsible for the Onset of Ground_Level Enhancements of Solar Cosmic Rays
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013, p.483-486
DOI: 10.3103/S1062873813050341
ID Истина: 5158264

428. Kuzakov K.A., Popov Iu.V.
Reply to "Comment on 'Singly ionizing 100-Mev/amu C6+ + He collisions with small momentum transfer' "
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.87, 2013, p.46702-46702
DOI: 10.1103/PhysRevA.87.046702
ID Истина: 3625009
429. Kuzakov K.A., Popov Iu.V.
Multiple ionization of C+, N+ and O+ ions by fast electron impact
Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, V.46, 2013, p.205201-205201
DOI: 10.1088/0953-4075/46/20/205201
ID Истина: 4863005
430. Kuzmichev L.A., Skurikhin A.V.
A hydroacoustic positioning system for the experimental cluster of the cubic-kilometer-scale neutrino telescope at Lake Baikal
Instruments and Experimental Techniques, V.56, 2013, p.449-458
DOI: 10.1134/S0020441213040039
ID Истина: 5139202
431. Kuzmichev L.A., Skurikhin A.V.
Present status of the BAIKAL-GVD project development
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1/012141
ID Истина: 5139297
432. Lipatov A.V., Malyshev M.A., Zotov N.P.
Associated photon and heavy quark production at high energy within kt-factorization
AIP Conference Proceedings, V.1523, 2013, p.260-263
ID Истина: 4604418
433. Lipatov A.V., Malyshev M.A., Zotov N.P.
Extended study of prompt photon photoproduction at HERA with kt-factorization
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.74001
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.074001
ID Истина: 4714368

434. Lipatov A.V., Zotov N.P.
Transition between soft physics at the LHC and low-x physics at HERA
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.74017
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.074017
ID Истина: 3616553
435. Lipatov A.V.
Isolated prompt photon pair production at hadron colliders with kt-factorization
Journal of High Energy Physics, V.2013, 2013, p.9
DOI: doi:10.1007/JHEP02(2013)009
ID Истина: 3258309
436. Logachev Iu.I.
Cosmic Ray Investigation in the Stratosphere and Space: Results from Instruments on Russian Satellites and Balloons
Advances in Astronomy, V.2013, 2013, p.10-30
DOI: 10.1155/2013/461717
ID Истина: 5189364
437. Лораев D.V., Zyrianov S.M., Popov N.A.
Nitrogen atoms influence on associative ionization in nitrogen plasma
Bulletin of the American Physical Society, 66th Annual Gaseous Electronics Conference, V.58, 20131
ID Истина: 5166472
438. Лораев D.V., Zyrianov S.M.
Space-time evolution of low-pressure H₂ plasma induced by runaway photoelectrons produced by KrF laser pulse
Bulletin of the American Physical Society, 66th Annual Gaseous Electronics Conference, V.58, 20131
ID Истина: 5166656

439. Malinina L.V., Eiubova G.
Charged kaon femtoscopic correlations in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.52016
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.052016
ID Истина: 3558252
440. Malinina L.V., Eiubova G.
Long-range angular correlations on the near and away side in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=5.02$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.719, 2013, p.29-41
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.01.012
ID Истина: 4687372
441. Malinina L.V., Eiubova G.
Pseudorapidity density of charged particles p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.32301-32317
DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.032301
ID Истина: 4687478
442. Malinina L.V., Eiubova G.
Coherent J/ψ photoproduction in ultra-peripheral Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.718, 2013, p.1273-1283
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.11.059
ID Истина: 4687521
443. Malinina L.V., Eiubova G.
Production of $K^*(892)^0$ and $\phi(1020)$ in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV
European Physical Journal C, V.72, 2013, p.2183
DOI: 10.1140/epjc/s10052-012-2183-y
ID Истина: 4687561

444. Malinina L.V., Eiubova G.
 Anisotropic flow of charged hadrons, pions and (anti-)protons measured at high transverse momentum in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.719, 2013, p.18-28
 DOI: 10.1016/j.physletb.2012.12.066
 ID Истина: 4704737
445. Malinina L.V., Eiubova G.
 Long-range angular correlations of pi, K and p in p-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.726, 2013, p.164-177
 DOI: 10.1007/JHEP09(2013)049
 ID Истина: 5202490
446. Malinina L.V., Eiubova G.
 D meson elliptic flow in non-central Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV
 Physical Review Letters, V.11, 2013, p.102301
 DOI: 10.1103/PhysRevLett.111.102301
 ID Истина: 5202521
447. Malinina L.V., Eiubova G.
 Centrality dependence of the pseudorapidity density distribution for charged particles in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ TeV
 Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.726, 2013, p.610-622
 DOI: 10.1016/j.physletb.2013.09.022
 ID Истина: 5202569
448. Malinina L.V., Eiubova G.
 Centrality dependence of pi, K, p production in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV
 Physical Review C - Nuclear Physics, V.88, 2013, p.44910
 DOI: 10.1103/PhysRevC.88.044910
 ID Истина: 5202600

449. Malinina L.V., Eiubova G.
Centrality determination of Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV with ALICE
Physical Review C - Nuclear Physics, V.88, 2013, p.44909
DOI: 10.1103/PhysRevC.88.044909
ID Истина: 5202632
450. Malinina L.V., Eiubova G.
Charge correlations using the balance function in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.723, 2013, p.267-279
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.04.026
ID Истина: 5202696
451. Malinina L.V., Eiubova G.
Centrality Dependence of Charged Particle Production at Large Transverse Momentum in Pb-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.720, 2013, p.52-62
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.01.051
ID Истина: 5202785
452. Malinina L.V., Eiubova G.
Measurement of the inclusive differential jet cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 2.76$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.722, 2013, p.262-272
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.04.026
ID Истина: 5202835
453. Malinina L.V., Eiubova G.
Measurement of electrons from beauty hadron decays in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.721, 2013, p.13-23
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.01.069
ID Истина: 5202890

454. Malinina L.V., Eiubova G.
Net-Charge Fluctuations in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.12301
DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.012301
ID Истина: 5202933
455. Malinina L.V., Eiubova G.
Charge separation relative to the reaction plane in Pb-Pb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.12301
DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.012301
ID Истина: 5202955
456. Malinina L.V.
Transverse Momentum Distribution and Nuclear Modification Factor of Charged Particles in p-Pb Collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 5.02$ TeV
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.82302-82318
DOI: 10.1103/PhysRevLett.110.082302
ID Истина: 4687408
457. Malova Kh.V.
Current sheet structure and kinetic properties of plasma flows during a near-Earth magnetic reconnection under the presence of a guide field
Journal of Geophysical Research, V.118, 2013, p.3265-3287
DOI: 10.1002/jgra.50310
ID Истина: 3672664
458. Malova Kh.V.
Kinetic models of two-dimensional plane and axially symmetric current sheets: Group theory approach
Physics of Plasmas, V.20, 2013, p.22110-22110
DOI: 10.1063/1.4792263
ID Истина: 3710826

459. Malova Kh.V.
Antisunward structure of thin current sheets in the Earth's magnetotail: implications of quasi-adiabatic theory
Journal of Geophysical Research, V.118, 2013, p.4308-4318
DOI: 10.1002/jgra.50390
ID Истина: 3798933
460. Malova Kh.V.
A Model of Jupiter's Magnetodisk
Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy, V.68, 2013, p.82-87
DOI: 10.3103/S0027134913010104
ID Истина: 5569522
461. Malova Kh.V.
Quasi-adiabatic dynamics of ions in a bifurcated current sheet
Plasma Physics Reports, V.39, 2013, p.307-315
DOI: 10.1134/S1063780X13040028
ID Истина: 5569536
462. Malova Kh.V.
Quasiadiabatic dynamics of charged particles in a space plasma
Physics Uspekhi, V.56, 2013, p.347-394
DOI: 10.3367/UFNe.0183.201304b.0365
ID Истина: 5569578
463. Managadze A.K.
What can we know on hadron superhigh-energy interaction fragmentation range by XREC data ?
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.12079
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1/012079
ID Истина: 3551764
464. Managadze A.K.
Characteristics of the Fragmentation Region in h-A Interactions at Superhigh Energies, According to XREC Data
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013, p.1315-1318
DOI: 10.3103/S106287381311021X
ID Истина: 5112237

465. Mankelevich Iu.A., Pal A.F., Rakhimova T.V., Riabinin A.N., Serov A.O.
 Equirate magnetron sputtering of mosaic copper-graphite targets
 Technical Physics Letters, V.39, 2013, p.39-41
 DOI: 10.1134/S1063785013010203
 ID Истина: 3843697
466. Mankelevich Iu.A.
 Damage Free Cryogenic Etching of a Porous Organosilica
 Ultralow-k Film
 ECS Solid State Letters, V.2, 20131
 DOI: 10.1149/2.007302ssl
 ID Истина: 2997562
467. Mankelevich Iu.A.
 Low Damage Cryogenic Etching of Porous Organosilicate Low-k
 Materials Using SF₆/O₂/SiF₄
 ECS Journal of Solid State Science and Technology, V.2, 20131
 DOI: 10.1149/2.001306jss
 ID Истина: 3557380
468. Melikhov D.I.
 Accurate bottom-quark mass from Borel QCD sum rules for χ_{B^0}
 and $\chi_{B^0_s}$
 Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
 V.88, 2013, p.56011-56011
 DOI: 10.1103/PhysRevD.88.056011
 ID Истина: 4534602
469. Miagkova I.N., Barinova V.O., Bobrovnikov S.Iu., Barinov O.G.,
 Vlasova N.A., Dolenko S.A., Kalegaev V.V., Riazantceva M.O.,
 Shirokii V.R.
 The Influence of Solar Flares on the Near-Earth Space Radiation
 Environment in March and April 2013: Possibilities of
 Operational Monitoring
 Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy, V.68,
 2013, p.411-419
 DOI: 10.3103/S0027134913050123
 ID Истина: 5108695

470. Miagkova I.N., Shugai Iu.S., Veselovskii I.S., Iakovchuk O.S.
Comparative Analysis of Recurrent High-Speed Solar Wind
Streams Influence on the Radiation Environment of near-Earth
Space in April-July 2010
Solar System Research, V.47, 2013, p.141-155
DOI: 10.1134/S0038094613020068
ID Истина: 3687551
471. Mikhailin V.V., Vasilev A.N., Spasskii D.A.
The features of energy transfer to the emission centers in ZnWO₄
and ZnWO₄:Mo
Journal of Luminescence, V.144, 2013, p.105-111
DOI: 10.1016/j.jlumin.2013.06.039
ID Истина: 4417851
472. Miroshnichenko L.I.
Electron and Proton Acceleration during the First GLE Event of
Solar Cycle 24
Astrophysical Journal, V.770, 2013, p.1-11
DOI: 10.1088/0004-637X/770/1/34
ID Истина: 4695694
473. Miroshnichenko L.I.
Cosmic Rays in the "Urusvati" Institute from Archives of Nicolas
Roerich Centre-Museum (Moscow
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.1-5
ID Истина: 4701453
474. Mnatcakanova M.N.
Haag's theorem in noncommutative quantum field theory
Physics of Atomic Nuclei, V.76, 2013, p.965-968
DOI: 10.1134/S1063778813080024
ID Истина: 3725825
475. Mnatcakanova M.N.
Haag's theorem in the theories with nonphysical particles
International Journal of Modern Physics A, V.28, 2013, p.1350076
DOI: 10.1142/S0217751X13500760
ID Истина: 3846027

476. Mnatcakanova M.N.
Bogolyubov Transformations for Regular Representations of
Canonical Commutation Relations in Space with an Indefinite
Metric
Physics of Particles and Nuclei Letters, V.10, 2013, p.193-197
DOI: 10.1134/S1547477113030163
ID Истина: 4648588
477. Mnatcakanova M.N.
Irreducibility of the Set of Field Operators in NC QFT
Physics of Atomic Nuclei, V.76, 2013, p.1254-1256
DOI: 10.1134/S106377881309010X
ID Истина: 4648773
478. Namiot V.A.
Long-range macromolecule interaction and "speed reading" long
nucleotide sequences in DNA
Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State
Physics, V.377, 2013, p.323-328
ID Истина: 2937962
479. Namiot V.A.
Nanodevices and a new approach to the problem of recognition
and destruction of cancer cells in vivo
Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State
Physics, V.377, 2013, p.2796-2799
DOI: 10.1016/j.physleta.2013.08.037
ID Истина: 5316344
480. Namiot V.A.
On generation of electromagnetic waves in the terahertz
frequency range in a multilayered open dielectric waveguide
Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State
Physics, V.377, 2013, p.2440-2446
DOI: 10.1016/j.physleta.2013.06.042
ID Истина: 5316356

481. Namiot V.A.
Detection and recognition of cancer cells in vivo
Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State
Physics, V.377, 2013, p.1627-1630
DOI: 10.1016/j.physleta.2013.04.046
ID Истина: 5316362
482. Namiot V.A.
Reasoning on Many-Worlds Interpretation of Quantum Theory
NeuroQuantology, V.11, 2013, p.106-109
ID Истина: 5316376
483. Namiot V.A.
On General Physical Aspects of a Problem of in vivo Effective
Detection and Recognition of Malignant cells
Biophysics, V.58, 2013, p.502-506
ID Истина: 5316403
484. Nikitin N.V., Leflat A.K., Berezhnoi A.V., Savrina D.V., Korolev
M.G.
Measurement of the ratio of branching fractions $BR(B_0 \rightarrow K^0 \gamma)/BR(B_s^0 \rightarrow \phi \gamma)$ and the direct CP asymmetry in
 $B_0 \rightarrow K^0 \gamma$
Nuclear Physics B, V.867, 2013, p.1-18
DOI: 10.1016/j.nuclphysb.2012.09.013
ID Истина: 1566467
485. Nikitin S.M.
Quantum-mechanical modeling of interaction mechanisms
between the epoxy matrix and reinforcing nanofillers of different
nature
Nanomechanics Science and Technology: An International
Journal, V.4, 2013, p.115-129
ID Истина: 5398651

486. Nikitin S.M.
Thermodynamics and reaction mechanisms of combustion of hydrocarbon fuels in the presence of additives of carbon nanoparticles. Quantum-mechanical studies, the experimental evaluation
Nanomechanics Science and Technology: An International Journal, V.4, 2013, p.136-147
ID Истина: 5398684
487. Novikov L.S.
Experimental and physicomathematical simulation of the effect of an incident flow of atomic oxygen on highly filled polymer composites
Inorganic Materials: Applied Research, V.4, 2013, p.169-173
DOI: 10.1134/S2075113313020135
ID Истина: 4420244
488. Novikov L.S.
Dynamic response and microstructure control of Al-Sc binary alloy under high-speed impact
Materials Science and Engineering A, V.578, 2013, p.35-45
DOI: 10.1016/j.msea.2013.04.067
ID Истина: 4420376
489. Novikov L.S.
Space debris and micrometeoroid impact on spacecraft elements: Experimental simulation
Inorganic Materials: Applied Research, V.4, 2013, p.205-210
DOI: 10.1134/S2075113313030052
ID Истина: 6033872
490. Novikov N.V., Teplova Ia.A.
Empirical estimation of the equilibrium charge distribution of heavy ions in solid and gaseous media
Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, V.377, 2013, p.463-466
ID Истина: 3852880

491. Novikov N.V., Teplova Ia.A.
Charge distribution of nitrogen ions reflected from copper and graphite surfaces
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.7, 2013, p.227-230
ID Истина: 3852907
492. Novikov N.V., Teplova Ia.A.
Width of the equilibrium charge distribution of heavy ions in solid and gaseous media
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.7, 2013, p.231-233
ID Истина: 3852926
493. Nymmik R.A.
Charge States of Heavy Ions, as Determined from the Parameters of Solar Energetic Particle Spectra
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013, p.490-492
ID Истина: 4785044
494. Okhlopkov V.P.
Cycles of Solar Activity and the Configurations of Planets
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.12199
ID Истина: 3032743
495. Okhlopkov V.P.
Relationship of Solar Activity Cycles to Planetary Configurations
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013, p.599-601
DOI: 10.3103/S1062873813050420
ID Истина: 3693668
496. Orlova K.G.
Electron pitch-angle diffusion: resonant scattering by waves vs. nonadiabatic effects
Annales Geophysicae, V.31, 2013, p.1485-1490
DOI: 10.5194/angeo-31-1485-2013
ID Истина: 4677593

497. Orlova K.G.
Scattering rates of inner belt protons by EMIC waves: A comparison between test particle and diffusion simulations
Geophysical Research Letters, V.40, 2013
DOI: doi:10.1002/grl.50925
ID Истина: 4677617
498. Osipova E.R.
"Present status of the BAIKAL-GVD project development
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013
ID Истина: 5391009
499. Osipova E.R.
"Current status of the BAIKAL-GVD project"
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, V.725, 2013, p.23-26
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2012.11.151>.
ID Истина: 5391089
500. Osipova E.R.
"The prototyping/early construction phase of the BAIKAL-GVD project" Nuclear
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 2013
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.nima.2013.10.064>.
ID Истина: 5391343
501. Ostapchenko S.S.
B/C ratio and the PAMELA positron excess
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.47301
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.047301
ID Истина: 3441105
502. Panasiuk M.I., Kuznetsov N.V., Tulupov V.I.
Radiation in Space: Long Term Cooperation between SINP MSU and the Lavochkin Association
Solar System Research, V.47, 2013, p.594-600
ID Истина: 5335786

503. Panasiuk M.I., Romanovskii E.A., Tulupov V.I.
The planetary distribution of auroras
Herald of the Russian Academy of Sciences, V.83, 2013,
p.286-291
DOI: 10.1134/S1019331613030039
ID Истина: 4874947
504. Panasiuk M.I., Romanovskii E.A.
Academician D V Skobeltsyn as the founder of the MSU school of
nuclear physics
Physics Uspekhi, V.56, 2013, p.406-411
DOI: 10.3367/UFNe.0183.201304h.0428
ID Истина: 4875074
505. Panasiuk M.I., Svertilov S.I., Iudin A.F., Kuzmichev L.A.
Optical Activity Follow Up MASTER Detection of the Blazar B2
2308+34
The Astronomer's Telegram, V.5487, 20131
ID Истина: 5205213
506. Panasiuk M.I., Svertilov S.I., Iudin A.F., Kuzmichev L.A.
Optical Activity Follow Up MASTER Detection of the Blazar B2
2308+34
The Astronomer's Telegram, V.5487, 20131
ID Истина: 5205261
507. Panasiuk M.I., Svertilov S.I., Iudin A.F., Kuzmichev L.A.
Three Optical Transients discovered by MASTER
The Astronomer's Telegram, V.5486, 20131
ID Истина: 5205318
508. Panasiuk M.I., Svertilov S.I., Iudin A.F., Kuzmichev L.A.
Optical Activity Follow Up MASTER Detection of the Blazar B2
2308+34
The Astronomer's Telegram, 2013, p.5487-5487
ID Истина: 5537911
509. Panasiuk M.I., Svertilov S.I., Iudin A.F., Kuzmichev L.A.
Three Optical Transients discovered by MASTER
The Astronomer's Telegram, 2013, p.5486-5486
ID Истина: 5538132

510. Panasiuk M.I., Svertilov S.I., Vedenkin N.N., Iashin I.V.
Slewing Mirror Telescope optics for the early observation of
UV/optical photons from Gamma-Ray Bursts
Optics Express, V.21, 2013, p.2263-2278
DOI: 10.1364/OE.21.002263
ID Истина: 4875017
511. Panasiuk M.I., Svertilov S.I., Vedenkin N.N., Iashin I.V.
Readout of the UFFO Slewing Mirror Telescope to detect
UV/optical photons from Gamma-Ray Bursts
Journal of Instrumentation, V.8, 2013
DOI: 10.1088/1748-0221/8/07/P07012
ID Истина: 4875107
512. Panasiuk M.I., Svertilov S.I., Vedenkin N.N., Iashin I.V.
Ultra-Fast Flash Observatory for the observation of early photons
from gamma-ray bursts
New Journal of Physics, V.15, 2013, p.23031-23050
DOI: 10.1088/1367-2630/15/2/023031
ID Истина: 5527447
513. Panasiuk M.I., Svertilov S.I., Vedenkin N.N., Iashin I.V.
The UFFO Slewing Mirror Telescope for Early Optical
Observations from Gamma-Ray Bursts
Modern Physics Letters A, V.28, 2013, p.1340003-1340010
ID Истина: 5527573
514. Panov A.D., Sokolskaia N.V., Zatcepin V.I., Panasiuk M.I.
Upturn observed in heavy nuclei to iron ratios by the ATIC-2
experiment
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.1-4
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1/012036
ID Истина: 3235579
515. Panov A.D., Sokolskaia N.V., Zatcepin V.I.
To the interpretation of the upturn observed by ATIC in heavy
nuclei to iron ratios
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.1-4
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1/012037
ID Истина: 3235647

516. Panov A.D., Zatcepin V.I., Sokolskaia N.V.
Upturn in the heavy nuclei to iron ratios in the ATIC-2
experiment above 100 GeV/nucleon
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013,
p.613-615
DOI: 10.3103/S1062873813050432
ID Истина: 5138788
517. Panov A.D.
Electrons and Positrons in Cosmic Rays
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.1-27
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1/012004
ID Истина: 3236801
518. Pavlov N.N.
Solar energetic particles in the Earth magnetosphere: kinematic
modeling of the "non-shock" penetration
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.12245
DOI: doi:10.1088/1742-6596/409/1/012245
ID Истина: 5391862
519. Petrushanko S.V.
Results on Flow and Correlations with the CMS Detector
Acta Physica Polonica B, Proceedings Supplement, V.6, 2013,
p.471-478
DOI: 10.5506/APhysPolBSupp.6.471
ID Истина: 3796984
520. Piskarev I.M.
Chemical Effects of Self-Sustained Spark Discharge: Simulation
of Processes in a Liquid
High Energy Chemistry, V.47, 2013, p.62-66
DOI: 10.1134/S0018143913020082
ID Истина: 3294186
521. Piskarev I.M.
Initial stage of lipid peroxidation with HO₂ radicals. Kinetic study
American Journal of Physical Chemistry, V.2, 2013, p.44-51
DOI: 10.11648/j.ajpc.20130202.13
ID Истина: 3615816

522. Piskarev I.M.
Comparison of biocidal and sporicidal effects of spark discharge plasma and mercury-vapor low pressure lamp radiations
IOSR Journal of Pharmacy, V.3, 2013, p.51-53
DOI: 10.9790/3013-0344105153
ID Истина: 3668050
523. Piskarev I.M.
Comparison of Chemical Effects of UV Radiation from Spark Discharge in Air and a Low-Pressure Mercury Lamp
High Energy Chemistry, V.47, 2013, p.247-250
DOI: 10.1134/S0018143913050093
ID Истина: 4432555
524. Piskarev I.M.
Evaluation of prooxidant properties of ascorbic acid
Biophysics, V.58, 2013, p.453-456
DOI: 10.1134/S0006350913040076
ID Истина: 4447612
525. Piskarev I.M.
Erythrocyte hemolysis under spark gas-discharge plasma radiation
Open Journal of Biochemistry, V.1, 2013, p.1-9
ID Истина: 5631377
526. Platonova M.N., Kukulín V.I.
ABC effect as a signal of chiral symmetry restoration in hadronic collisions
Physical Review C - Nuclear Physics, V.87, 2013, p.25202-25202
DOI: 10.1103/PhysRevC.87.025202
ID Истина: 3695247
527. Platonova M.N.
New Interpretation of the ABC Effect in Two-Pion Production in NN Collisions
Few-Body Systems, 20131
DOI: 10.1007/s00601-013-0757-3
ID Истина: 5531502

528. Podorozhnyi D.M., Turundaevskii A.N.
High energy neutrons in cosmic rays
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.12021
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1/012021
ID Истина: 3235403
529. Pokhil G.P.
Waveguide Effect for Hypersonic Waves in Silicon with
Dislocations
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron
Techniques, V.7, 2013, p.351-355
DOI: 10.1134/S1027451013020377
ID Истина: 5148657
530. Pokhil G.P.
Model of the Dynamics of Ion Propagation through Dielectric
Capillaries
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron
Techniques, V.7, 2013, p.356-361
DOI: 10.1134/S1027451013020432
ID Истина: 5148682
531. Pokhil G.P.
Investigation of Contactless Electron Transmission through
Dielectric Channel
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron
Techniques, V.7, 2013, p.271-275
DOI: 10.1134/S1027451013020249
ID Истина: 5148713
532. Poliakov S.N.
Magnetism and Verwey transition in magnetite nanoparticles in
thin polymer film
Journal of Alloys and Compounds, V.569, 2013, p.58-61
DOI: 10.1016/j.jallcom.2013.02.059
ID Истина: 4870561
533. Poliakov S.N.
Diamond crystal optics for self-seeding of hard X-ray
Diamond and Related Materials, V.33, 2013, p.1-4
ID Истина: 4870659

534. Poliakov S.N.
Hybrid diamond-silicon angular-dispersive x-ray monochromator
with 0.25-meV energy bandwidth and high spectral efficiency
Optics Express, V.21, 2013, p.30932-30946
DOI: 10.1364/OE.21.030932
ID Истина: 5334668
535. Pomerantsev V.N., Popov V.P.
Collisional shift and broadening of the 2p-2s spectral lines in
muonic helium ions
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.88,
2013, p.32503-32503
DOI: 10.1103/PhysRevA.88.032503
ID Истина: 4488251
536. Попов А.М., Tikhonova O.V., Volkova E.A.
Population trapping in Xe atoms
Journal of Physics: Conference Series, V.414, 2013, p.12015
DOI: 10.1088/1742-6596/414/1/012015
ID Истина: 3291861
537. Попов А.М., Tikhonova O.V., Volkova E.A.
Polarization response of an atomic system in a strong mid-IR field
Laser Physics Letters, V.10, 2013, p.85303-1
DOI: 10.1088/1612-2011/10/8/085303
ID Истина: 3812984
538. Попов И.В.
Comment on "Four-body charge transfer processes in
proton-helium collisions"
Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, V.46,
2013, p.28001-28001
DOI: 10.1088/0953-4075/46/2/028001
ID Истина: 3073974
539. Попов И.В.
Interaction of a model atom exposed to strong laser pulses: Role
of the Coulomb potential
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.87,
2013, p.13420-13420
DOI: 10.1103/PhysRevA.87.013420
ID Истина: 3158949

540. Попов И.В.
Parabolic Sturmians approach to the three-body continuum
coulomb problem
Physics of Atomic Nuclei, V.76, 2013, p.365-375
DOI: 10.1134/S1063778813020178
ID Истина: 3421705
541. Попов И.В.
Transfer ionization and its sensitivity to the ground-state wave
function
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.87,
2013, p.32715-32715
DOI: 10.1103/PhysRevA.87.032715
ID Истина: 3497052
542. Попов И.В.
2D momentum distribution of electron in transfer ionization of
helium atom by fast projectile proton
Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, V.88,
2013, p.42710-42710
DOI: 10.1103/PhysRevA.88.042710
ID Истина: 4899776
543. Попов И.В.
Semi-analytical model of hydrogen ionization by strong laser
Book of Abstracts, IC-MSQUARE, International Conference on
Mathematical Modeling in Physical Sciences, 20131
ID Истина: 5209958
544. Попов N.A.
Vibrational kinetics of electronically-excited N₂(A³Sig, v)
molecules in nitrogen discharge plasma
Journal of Physics D - Applied Physics, V.46, 2013, p.355204-10
DOI: doi:10.1088/0022-3727/46/35/355204
ID Истина: 5198448
545. Попов N.A.
Nonequilibrium plasma accompanying the ignition of
methane-oxygens mixtures
Journal of Physics D - Applied Physics, V.46, 2013, p.55201-11
DOI: 10.1088/0022-3727/46/5/055201
ID Истина: 5202262

546. Popov N.A.
Dissociation of nitrogen in a pulse-periodic dielectric barrier discharge at atmospheric pressure
Plasma Physics Reports, V.39, 2013, p.420-424
DOI: 10.1134/S1063780X13050085
ID Истина: 5202536
547. Popovicheva O.B., Kireeva E.D.
Comparison of the toxicity of diesel exhaust produced by bio- and fossil diesel combustion in human lung cells in vitro
Atmospheric Environment, V.81, 2013, p.380-388
DOI: 10.1016/j.atmosenv.2013.08.059
ID Истина: 4855803
548. Popovicheva O.B.
The effects of hygroscopicity on ice nucleation of fossil fuel combustion aerosols in mixed-phase clouds
Atmospheric Chemistry and Physics, V.13, 2013, p.4339-4348
DOI: doi:10.5194/acp-13-4339-2013
ID Истина: 4689346
549. Pozdeeva E.O., Vernov S.Iu.
Reconstruction procedure in nonlocal cosmological models
Classical and Quantum Gravity, V.30, 2013, p.35002
DOI: doi:10.1088/0264-9381/30/3/035002
ID Истина: 3123334
550. Pozdeeva E.O., Vernov S.Iu.
Cosmological Solutions of a Nonlocal Model with a Perfect Fluid
Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, V.2013, 2013, p.34
DOI: 10.1088/1475-7516/2013/07/034
ID Истина: 4421823
551. Pozdeeva E.O.
Holographic estimation of multiplicity and the collision of membranes in modified AdS_5 spaces
Theoretical and Mathematical Physics, V.176, 2013, p.861-872
DOI: 10.1007/s11232-013-0073-6
ID Истина: 4456247

552. Presnov D.E., Deviatov I.I., Solovev I.I.
A highly pH-sensitive nanowire field-effect transistor based on silicon on insulator
Beilstein journal of nanotechnology, V.4, 2013, p.330-335
DOI: doi:10.3762/bjnano.4.38
ID Истина: 3699834
553. Presnov D.E.
Field-effect transistor with nanowire channel based on heterogeneously doped SOI
Russian Microelectronics, V.42, 2013, p.160-164
DOI: 10.1134/S1063739713030025
ID Истина: 3803093
554. Presnov D.E.
Identification of genes of bacterial enzymes beta-lactamases on silicon microchips using gold nanoparticles as a label
FEBS Journal, V.280, 2013, p.284
ID Истина: 4608627
555. Presnov D.E.
Identification of genes of bacterial enzymes beta-lactamases on silicon microchips using gold nanoparticles as a label
FEBS Journal, V.280, 2013, p.284-284
DOI: 10.1111/febs.12340
ID Истина: 5438728
556. Prosin V.V., Berezhnev S.F., Kalmykov N.N., Kuzmichev L.A., Panasiuk M.I., Skurikhin A.V., Sveshnikova L.G., Iashin I.V.
Tunka-133: Results of 3 year operation
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 20131
DOI: 10.1016/j.nima.2013.09.018
ID Истина: 5128653

557. Pugach N.G., Kupriianov M.Iu.
Ferromagnetic planar Josephson junction with transparent interfaces: a p_{hiv} junction proposal
Journal of Physics Condensed Matter, V.25, 2013,
p.215701-215701
DOI: 10.1088/0953-8984/25/21/215701
ID Истина: 3651908
558. Pugach N.G., Kupriianov M.Iu.
Erratum: Ferromagnetic planar Josephson junction with transparent interfaces: A П† junction proposal (Journal of Physics Condensed Matter (2013) 25 (215701))
Journal of Physics Condensed Matter, V.25, 2013, p.239601
DOI: 10.1088/0953-8984/25/23/239601
ID Истина: 3714892
559. Pukhov A.E.
Testing Minimal Universal Extra Dimensions Using Higgs Boson Searches at the LHC
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.87, 2013, p.16008
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.016008
ID Истина: 3825100
560. Pukhov A.E.
CalcHEP 3.4 for collider physics within and beyond the Standard Model
Computer Physics Communications, V.184, 2013, p.1729-1769
DOI: 10.1016/j.cpc.2013.01.014
ID Истина: 3825121
561. Pukhov A.E.
\$Z_3\$ Scalar Singlet Dark Matter
Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, V.1301, 2013, p.22
DOI: 10.1088/1475-7516/2013/01/022
ID Истина: 3825130

562. Pukhov A.E.
Phenomenology of charged scalars in the CP-Violating
Inert-Doublet Model
Journal of High Energy Physics, V.1304, 2013, p.40
DOI: 10.1007/JHEP04(2013)040
ID Истина: 3825183
563. Rakhimova T.V., Rakhimov A.T., Mankelevich Iu.A., Lopaev D.V.,
Kovalev A.S., Vasileva A.N., Proshina O.V., Braginskii O.A.,
Zyrianov S.M., Kurchikov K.
Modification of organosilicate glasses low-k films under extreme
and vacuum ultraviolet radiation
Applied Physics Letters, V.102, 2013, p.111902
DOI: 10.1063/1.4795792
ID Истина: 3447994
564. Rakhimova T.V.
Plasma processing of low-k dielectrics
Journal of Applied Physics, V.113, 20131
DOI: 10.1063/1.4765297
ID Истина: 4686505
565. Riabova N.Iu.
Neutron diffraction studies of oral stratum corneum model lipid
membranes
European Biophysics Journal, V.42, 2013, p.621-629
DOI: 10.1007/s00249-013-0910-4
ID Истина: 3720191
566. Riazantceva M.O.
Short-scale Variations of the Solar Wind Helium Abundance The
Astrophysical Journal
The Astrophysical Journal, V.778, 20131
DOI: 10.1088/0004-637X/778/1/25
ID Истина: 5253079

567. Rogachev A.V.
Use of the Tagged Neutron Technique for Detecting Dangerous Underwater Substances
Письма в журнал "Физика элементарных частиц и атомного ядра. Physics of Particles and Nuclei Letters. Письма в ЭЧАЯ", V.10, 2013, p.1-8
DOI: 10.1134/S154747711401004X
ID Истина: 5123598
568. Rubtsova O.A., Kukulin V.I.
Dynamic Polarization of 6, 7Li Nuclei in the Elastic Scattering of α Particles
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013, p.830-833
DOI: 10.3103/S1062873813070125
ID Истина: 5315775
569. Rubtsova O.A.
New Treatment of Breakup in Few-Body Systems
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013, p.438-442
DOI: 10.3103/S1062873813040217
ID Истина: 5316471
570. Rybaltovskii A.O., Firsov V.V.
Formation of filament structures of noble-metal nanoparticles in transparent dielectrics under the action of continuous laser radiation
Nanotechnologies in Russia, V.8, 2013, p.553-564
ID Истина: 5327708
571. Rybaltovskii A.O.
Effects of laser-induced quenching and restoration of photoluminescence in hybrid Si/SiO_x nanoparticles
Laser Physics Letters, V.10, 2013, p.95901-95907
DOI: doi:10.1088/1612-2011/10/9/095901
ID Истина: 5190505

572. Savenko B.N.
Effect of high pressure on the crystal structure, magnetic, and vibrational properties of multiferroic $\text{RbFe}(\text{MoO}_4)_2$
Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics, V.87, 2013, p.14112
DOI: 10.1103/PhysRevB.87.014112
ID Истина: 3704824
573. Sazhina I.P., Kabachnik N.M.
Influence of the partial temporal coherence of short FEL pulses on two-colour photoionization and photoinduced Auger decay of atoms
Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, V.46, 2013, p.25601-25601
DOI: 10.1088/0953-4075/46/2/025601
ID Истина: 3129818
574. Sazhina I.P., Kabachnik N.M.
Photoelectron angular distributions for the two-photon sequential double ionization of Xenon by ultrashort extreme ultra violet free electron laser pulses
Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, V.46, 2013, p.164022-164022
DOI: 10.1088/0953-4075/46/16/164022
ID Истина: 4689191
575. Sazhina I.P., Kabachnik N.M.
Photoelectron angular distributions in infrared one-photon and two-photon ionization of FEL-pumped Rydberg states of helium
Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, V.46, 2013, p.205601-205601
DOI: 10.1088/0953-4075/46/20/205601
ID Истина: 4874105
576. Sharafiev A.V., Solovev I.I.
Multi-element Josephson structures for implementing broadband devices
Physics of Wave Phenomena, V.21, 2013, p.294-299
DOI: 10.3103/S1541308X13040110
ID Истина: 5606790

577. Shemukhin A.A., Balakshin Iu.V., Chernykh P.N.
Medium energy ion scattering spectroscopy: Study of germanium amorphization under ion irradiation
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, V.7, 2013, p.318-321
DOI: 10.1134/S1027451013020456
ID Истина: 3662110
578. Shemukhin A.A.
Influence of technological parameters of nanoporous Al₂O₃ Layers' preparation on their structural characteristics
Glass Physics and Chemistry, V.39, 2013, p.320-328
DOI: 10.1134/S1087659613030140
ID Истина: 5311834
579. Shirokov A.M., Kulikov V.A.
Inverse scattering NN-interaction JISP and ab initio theory of light nuclei
Вестник ТОГУ, 2013, p.17-28
ID Истина: 5121871
580. Shkurenkov I.A., Mankelevich Iu.A., Rakhimova T.V.
Two-dimensional simulation of an atmospheric-pressure RF DBD in a H₂:O₂ mixture: discharge structures and plasma chemistry
Plasma Sources Science and Technology, V.22, 2013, p.15021
DOI: 10.1088/0963-0252/22/1/015021
ID Истина: 3072495
581. Shulga V.I.
Sputtering of amorphous Si in the regime of ripple surface topography
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, V.316, 2013, p.76-80
DOI: 10.1016/j.nimb.2013.08.039
ID Истина: 4835561

582. Silaev A.A.(ml), Godovikov S.K., Postnikov E.B., Radchenko V.V., Silaev A.A.
Remote access mössbauer spectrometry
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013,
p.790-794
DOI: 10.3103/S1062873813060324
ID Истина: 3852706
583. Slad L.M.
Magnetic moment operator of non-Dirac particles and some
elements of polarization ρ -experiments
Modern Physics Letters A, V.28, 2013, p.1350051
DOI: 10.1142/S021773231350051X
ID Истина: 3825305
584. Smirnov V.A.
Four-loop corrections with two closed fermion loops to fermion
self energies and the lepton anomalous magnetic moment
Journal of High Energy Physics, V.1303, 2013, p.162
DOI: 10.1007/JHEP03(2013)162
ID Истина: 3535478
585. Smirnov V.A.
Analytic results for planar three-loop four-point integrals from a
Knizhnik-Zamolodchikov equation
Journal of High Energy Physics, V.1307, 2013, p.128
DOI: 10.1007/JHEP07(2013)128
ID Истина: 4428878
586. Smirnov V.A.
FIRE4, LiteRed and accompanying tools to solve integration by
parts relations
Computer Physics Communications, V.184, 2013, p.2820
DOI: 10.1016/j.cpc.2013.06.016
ID Истина: 4724980
587. Smirnov V.A.
Leading singularities and off-shell conformal integrals
Journal of High Energy Physics, V.1308, 2013, p.133
DOI: 10.1007/JHEP08(2013)133
ID Истина: 4785508

588. Smirnov V.A.
Color octet potential to three loops
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.88, 2013, p.54030
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.054030
ID Истина: 4890274
589. Smirnov V.A.
Analytic results for two-loop master integrals for Bhabha
scattering I
Journal of High Energy Physics, 2013, p.41
DOI: 10.1007/JHEP11(2013)041
ID Истина: 5200641
590. Smirnov V.A.
The Ultraviolet Properties of N=4 Supergravity at Four Loops
Physical Review Letters, V.111, 2013, p.231302
DOI: 10.1103/PhysRevLett.111.231302
ID Истина: 5331183
591. Smoliakov M.N.
More on divergences in brane world models
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.87, 2013, p.104035
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.104035
ID Истина: 3693870
592. Snigirev A.M., Zotov N.P.
Interparticle correlations in the production of J/psi pairs in
proton-proton collisions
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.87, 2013, p.34035-34035
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.034035
ID Истина: 3327361
593. Snigirev A.M.
Same-sign WW production in proton-nucleus collisions at the
LHC as a signal for double parton scattering
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and
High-Energy Physics, V.718, 2013, p.1395-1400
DOI: 10.1016/j.physletb.2012.12.032
ID Истина: 3450519

594. Snigirev A.M.
Enhanced J/ψ -pair production from double-parton scatterings in nucleus-nucleus collisions at the Large Hadron Collider
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.727, 2013, p.157-162
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.10.004
ID Истина: 5142730
595. Snigirev A.M.
Towards azimuthal anisotropy of direct photons
JETP Letters, V.98, 2013, p.61-63
DOI: 10.1134/S0021364013150071
ID Истина: 5142913
596. Snigirev A.M.
Non-Abelian color fields from relativistic color charge configurations in the classical limit
Physical Review C - Nuclear Physics, V.88, 2013, p.64909
DOI: 10.1103/PhysRevC.88.064909
ID Истина: 5622606
597. Solovev I.I., Kuzmin L.S.
Effect of Cherenkov radiation on the jitter of solitons in the driven underdamped Frenkel-Kontorova model
Physical Review E - Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics, V.87, 2013, p.60901
DOI: 10.1103/PhysRevE.87.060901
ID Истина: 3799496
598. Solovev I.I., Sharafiev A.V.
Active Electrically Small Antenna Based on Superconducting Quantum Array
IEEE Transactions on Applied Superconductivity, V.23, 2013, p.1800405-1800405
ID Истина: 3432776
599. Spasskii A.V.
SIDRA Instrument for Measurements of Particle Fluxes at Satellite Altitudes. Laboratory Prototype
Solar System Research, V.47, 2013, p.58-65
DOI: 10.1134/S0038094612060019
ID Истина: 2790468

600. Spasskii A.V.
Results of initial laboratory testing of SIDRA satellite-borne instrument
PROBLEMS OF ATOMIC SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2013,
p.297-302
ID Истина: 4419968
601. Spasskii D.A., Mikhailin V.V., Savon A.E.
Trap centers in molybdates
Optical Materials, V.35, 2013, p.2465-2472
DOI: 10.1016/j.optmat.2013.06.054
ID Истина: 3820727
602. Spasskii D.A., Mikhailin V.V.
Luminescence of Borates with Yttrium and Lutetium Cations
Physics of the Solid State, V.55, 2013, p.140-149
DOI: 10.1134/S1063783413010319
ID Истина: 5210355
603. Spasskii D.A.
Structural and electronic properties of SrAl₂O₄:Eu²⁺ from density functional theory calculations
Journal of Alloys and Compounds, V.573, 2013, p.6-10
DOI: 10.1016/j.jallcom.2013.04.004
ID Истина: 4417876
604. Spasskii D.A.
Optical spectroscopy of Ce³⁺ ions in Gd₃(Al_xGa_{1-x})₅O₁₂ epitaxial films
Materials Research Bulletin, V.48, 2013, p.4687-4692
DOI: 10.1016/j.materresbull.2013.08.005
ID Истина: 4446084
605. Spasskii D.A.
Phonon - assisted optical bands of nanosized powdery SrAl₂O₄:Eu²⁺ crystals: Evidence of a multimode Pekarian
Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, V.377, 2013, p.3170-3178
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.physleta.2013.09.025>
ID Истина: 4793209

606. Stopani K.A.
Automatic data acquisition and analysis in activation experiments
Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy, V.68,
2013, p.88-91
ID Истина: 5629822
607. Suvorova A.V., Dmitriev A.V., Lazutin L.L.
TEC evidence for near-equatorial energy deposition by 30 keV
electrons in the topside ionosphere
Journal of Geophysical Research, V.118, 2013, p.4672-4695
DOI: 10.1002/jgra.50439
ID Истина: 4435771
608. Suvorova A.V., Dmitriev A.V.
TEC enhancement due to energetic electrons above Taiwan and
the West Pacific
Terrestrial, Atmospheric and Oceanic Sciences (TAO): a special
issue, V.24, 2013, p.213-224
DOI: doi: 10.3319/TAO.2012.09.26.01(SEC)
ID Истина: 2026819
609. Sveshnikova L.G., Kuzmichev L.A., Prosin V.V.
Nearby sources in the transition region between Galactic and
Extragalactic cosmic rays
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.12062
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1/012062
ID Истина: 5128709
610. Sveshnikova L.G.
Spectrum and anisotropy of cosmic rays at TeV-PeV-energies
Astroparticle Physics, V.50, 2013, p.33-46
DOI: 10.1016/j.astropartphys.2013.08.007
ID Истина: 5123806
611. Tarasov V.E.
Uncertainty relation for non-Hamiltonian quantum systems
Journal of Mathematical Physics, V.54, 2013, p.12112-12112
DOI: 10.1063/1.4776653
ID Истина: 3170529

612. Tarasov V.E.
Review of some promising fractional physical models
International Journal of Modern Physics B, V.27, 2013,
p.1330005-1330005
DOI: 10.1142/S0217979213300053
ID Истина: 3503585
613. Tarasov V.E.
Fractional power-law spatial dispersion in electrodynamics
Annals of Physics, V.334, 2013, p.1-23
DOI: 10.1016/j.aop.2013.03.014
ID Истина: 3507403
614. Tarasov V.E.
No violation of the Leibniz rule. No fractional derivative
Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation,
V.18, 2013, p.2945-2948
DOI: 10.1016/j.cnsns.2013.04.001
ID Истина: 3716759
615. Tarasov V.E.
Editorial
European Physical Journal: Special Topics, V.222, 2013,
p.1745-1748
DOI: 10.1140/epjst/e2013-01960-6
ID Истина: 4729815
616. Tarasov V.E.
Power-law spatial dispersion from fractional Liouville equation
Physics of Plasmas, V.20, 2013, p.102110-102110
DOI: 10.1063/1.4825144
ID Истина: 4884642
617. Tarasov V.E.
Fractional diffusion equations for open quantum system
Nonlinear Dynamics, V.71, 2013, p.663-670
DOI: 10.1007/s11071-012-0498-8
ID Истина: 5214578

618. Tarasov V.E.
Lattice model with power-law spatial dispersion for fractional elasticity
Central European Journal of Physics, V.11, 2013, p.1580-1588
DOI: 10.2478/s11534-013-0308-z
ID Истина: 5353022
619. Tsviashchenko A.V., Riasnyi G.K., Nikolaev A.V., Spasskii A.V.
111-Cd-TDPAC study of pressure effect on the valence of YbGe(2,85) cubic phase
Journal of Alloys and Compounds, V.552, 2013, p.190-194
DOI: 10.1016/j.jallcom.2012.10.025
ID Истина: 3084375
620. Tsviashchenko A.V.
Magnetism and superconductivity in EuFe₂As₂ synthesized under high pressure
Physica Status Solidi (b), V.250, 2013, p.589-592
DOI: 10.1002/pssb.201200770
ID Истина: 3853266
621. Tsviashchenko A.V.
Magnetism in Mn_{1-x}Fe_xGe Compounds: When the Left and the Right are Fighting, Who Wins?
Physical Review Letters, V.110, 2013, p.207201-207201
ID Истина: 3853432
622. Tikhonova O.V.
Coherent control of interaction and entanglement of a Rydberg atom with few photons
Laser Physics Letters, V.10, 2013, p.75204
DOI: 10.1088/1612-2011/10/7/075204
ID Истина: 4419711
623. Tikhonova O.V.
Specific features of propagation of femtosecond laser pulses through a molecular gaseous medium under conditions of efficient alignment of molecules
Quantum Electronics, V.43, 2013, p.621-629
DOI: 10.1070/QE2013v043n07ABEH015151
ID Истина: 4419803

624. Tkalia E.V.
Creation of the inverse population in the ^{229}Th ground-state doublet by means of narrowband laser
Laser Physics Letters, V.10, 2013, p.105808
DOI: 10.1088/1612-2011/10/10/105808
ID Истина: 4468388
625. Troitckii V.E.
Analytic continuation of the pion form factor from the spacelike to the time like domain
Theoretical and Mathematical Physics, V.174, 2013, p.331-342
DOI: 10.1007/s11232-013-0030-4
ID Истина: 3651802
626. Troitckii V.E.
Transition from a relativistic constituent-quark model to the quantum-cromodynamical asymptotics: A quantitative description of the pion electromagnetic form factor at intermediate values of momentum transfer
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, V.88, 2013, p.93005
DOI: 10.1103/PhysRevD.88.093005
ID Истина: 5098476
627. Tropin T.V.
Dependence of the width of the glass transition interval on cooling and heating rates
The Journal of chemical physics, V.138, 2013, p.34507-34507
ID Истина: 3163791
628. Trusov S.V.
The neutron-proton charge-exchange amplitudes measured in the $dp \rightarrow ppn$ reaction
European Physical Journal A, V.49, 2013, p.49-49
DOI: 10.1140/epja/i2013-13049-0
ID Истина: 3698872

629. Trusov S.V.
Measurement of spin observables in the quasi-free $np \rightarrow \{pp\}_s$ π^- reaction at 353
Physical Review C - Nuclear Physics, V.88, 2013, p.14001-14001
DOI: 10.1103/PhysRevC.88.014001
ID Истина: 3848790
630. Trusov S.V.
First measurement of spin correlations in the $\{\vec{n}\} \{\vec{p}\} \rightarrow dp^0$ reaction
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.726, 2013, p.634-637
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.09.027
ID Истина: 4856576
631. Trusov S.V.
Excitation of the Delta(1232) isobar in deuteron charge exchange on hydrogen at 1.6, 1.8, and 2.3 GeV
Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, V.726, 2013, p.145-150
DOI: 10.1016/j.physletb.2013.08.018
ID Истина: 4856927
632. Turchikhin S.M.
Study of the decay B_d to $K^* \mu^+ \mu^-$ in ATLAS
Proceedings of Science, 2013, p.188
ID Истина: 5550107
633. Untila G.G., Kost T.N., Chebotareva A.B., Stepanov A.S.
Passivation of boron-doped p^+-Si emitters in the $(p+nn^+)Si$ solar cell structure with AlO_x grown by ultrasonic spray pyrolysis
Solar Energy, V.98, 2013, p.440-447
DOI: 10.1016/j.solener.2013.08.041
ID Истина: 5091858
634. Untila G.G., Kost T.N., Chebotareva A.B., Timofeev M.A.
Optimization of the Deposition and Annealing Conditions of Fluorine-Doped Indium Oxide Films for Silicon Solar Cells
Semiconductors, V.47, 2013, p.415-421
ID Истина: 3679853

635. Untila G.G., Kost T.N., Chebotareva A.B.
Bifacial Low Concentrator Argentum Free Crystalline Silicon
Solar Cells Based On ARC Of TCO And Current Collecting Grid Of
Copper Wire
AIP Conference Proceedings, V.1556, 2013, p.106-109
DOI: 10.1063/1.4822210
ID Истина: 5091830
636. Untila G.G., Palov A.P., Kost T.N., Chebotareva A.B., Stepanov
A.S.
Crystalline silicon solar cells with laser ablated penetrating
V-grooves: Modeling and experiment
Physica Status Solidi (a), V.210, 2013, p.760-766
DOI: 10.1002/pssa.201200707
ID Истина: 3527653
637. Varlamov V.V., Ishkhanov B.S., Orlin V.N., Peskov N.N., Stepanov
M.E.
New data on (g,n), (g,2n) and (g,3n) partial photoneutron
reactions
Physics of Atomic Nuclei, V.76, 2013, p.1403-1414
DOI: 10.1134/S1063778813110148
ID Истина: 4615023
638. Varlamov V.V., Orlin V.N., Peskov N.N., Stepanov M.E.
Cross Sections of Partial Photoneutron Reactions for the ^{115}In
Nucleus and the Neutron Multiplicity Sorting
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013,
p.388-396
DOI: DOI: 10.3103/S1062873813040291
ID Истина: 3602607
639. Vasilev A.N.
Band tail absorption saturation in CdWO_4 with 100 fs laser
pulses
Journal of Physics Condensed Matter, V.25, 2013,
p.245901-245901
DOI: 10.1088/0953-8984/25/24/245901
ID Истина: 4425733

640. Vasilev A.N.
Estimation of the Electron Thermalization Length in Ionic
Materials
Journal of Physical Chemistry Letters, V.4, 2013, p.3534-3538
DOI: 10.1021/jz401864w
ID Истина: 4772735
641. Vasilev A.N.
Self-trapped exciton and core-valence luminescence in BaF₂
nanoparticles
Journal of Applied Physics, V.114, 2013, p.194306-194306
DOI: 10.1063/1.4831953
ID Истина: 5132307
642. Vernov S.Iu.
Reconstruction of scalar potentials in modified gravity models
Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology,
V.87, 2013, p.63503
DOI: 10.1103/PhysRevD.87.063503
ID Истина: 3402588
643. Vernov S.Iu.
Cosmological Models with Yang-Mills Fields
Physics of Atomic Nuclei, V.76, 2013, p.996-1003
DOI: 10.1134/S1063778813080097
ID Истина: 4430310
644. Veselovskii I.S.
Radiation effects on the MHD wave behavior in the solar corona
Solar System Research, V.47, 2013, p.50-57
ID Истина: 4687073
645. Veselovskii I.S.
Optical studies of rocket exhaust trails and artificial noctilucent
clouds produced by Soyuz rocket launches
Journal of Geophysical Research, V.118, 2013, p.7850-7863
DOI: doi:10.1002/jgrd.50549
ID Истина: 4740368

646. Veselovskii I.S.
Electron Acceleration in the Heart of the Van Allen Radiation Belts.
G. D. Reeves, H. E. Spence J. T. 1 Comments
Science, V.341, 2013, p.991-994
DOI:
<http://comments.sciencemag.org/content/10.1126/science.1237743>
ID Истина: 5531517
647. Vlasova N.A., Kalegaev V.V., Miagkova I.N., Panasiuk M.I.,
Rubinshtein I.A., Riazantceva M.O., Tulupov V.I.
Penetration of Solar Cosmic Rays into the Earth's Magnetosphere
on January 28, 2012
Cosmic Research, V.51, 2013, p.319-325
DOI: 10.1134/S0010952513050092
ID Истина: 4648597
648. Volkova E.A., Popov A.M., Tikhonova O.V.
Nonlinear polarization response of a gaseous medium in the
regime of atom stabilization in a strong radiation field
Journal of Experimental and Theoretical Physics, V.116, 2013,
p.372-380
DOI: 10.1134/S106377611303014X
ID Истина: 3606361
649. Voronina E.N., Novikov L.S.
Mathematical modelling of radiation impact on nanostructures
Bulletin of the Russian Academy of Science, Physics, V.77, 2013,
p.814-819
ID Истина: 5544667
650. Zatcepin V.I., Panov A.D., Sokolskaia N.V.
A united model for the cosmic ray energy spectra and anisotropy
in the energy range 100 -100 000 GeV
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013,
p.12028-12028
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1/012028
ID Истина: 3235507

651. Zavorotnyi Iu.S., Gerasimova V.I.
Binuclear samarium(III) pivalates with chelating N-donors:
Synthesis, structure, thermal behavior, magnetic and
luminescent properties
Polyhedron, V.65, 2013, p.152-160
DOI: 10.1016/j.poly.2013.08.017
ID Истина: 4892577
652. Zeldovich M.A.
Low-Energy ^3He and ^4He Ions in Interplanetary Space During
Quiet Periods of the 23rd Solar Cycle
Astronomy Reports, V.57, 2013, p.562-565
ID Истина: 4950089
653. Zeldovich M.A.
The energy dependence of relative ion abundances during
quiet-time periods in the 23rd solar cycle
Journal of Physics: Conference Series, V.409, 2013, p.2168-2169
DOI: 10.1088/1742-6596/409/1
ID Истина: 5146273
654. Zlokazov V.B.
VACTIV: a graphical dialog based program for an automatic
processing of line and band spectra
Computer Physics Communications, V.184, 2013, p.1480-1481
ID Истина: 5319692
655. Zorin A.B.
NbSi nanowire quantum-phase-slip circuits: DC supercurrent
blockade, microwave measurements and thermal analysis
Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics,
V.87, 2013, p.144510-144510
DOI: 10.1103/PhysRevB.87.144510
ID Истина: 3839675
656. Zorin A.B.
Reversal Mechanism of an Individual Ni Nanotube
Simultaneously Studied by Torque and SQUID Magnetometry
Physical Review Letters, V.111, 2013, p.67202-67202
DOI: 10.1103/PhysRevLett.111.067202
ID Истина: 4440226

657. Zorin A.B.
Nanoscale multifunctional sensor formed by a Ni nanotube and a scanning Nb nanoSQUID
Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics, V.88, 2013, p.64425-64425
DOI: 10.1103/PhysRevB.88.064425
ID Истина: 4492597
658. Zotov N.P.
Quark-diquark model for $p(\bar{p})$ -p elastic scattering at high energies
European Physical Journal C, V.73, 2013, p.2320
DOI: 10.1140/epjc/s10052-013-2320-2
ID Истина: 3327295
659. Алексеева Л.М.
Магнитогидродинамическая эволюция плазмы в зоне контакта противоположно направленных магнитных полей и "искусственные объекты" в солнечной атмосфере
Известия Крымской астрофизической обсерватории, V.109, 2013, p.155-164
ID Истина: 5372234
660. Амелюшкин А.М., Бенгин В.В., Климов П.А., Хренов Б.А., Панасюк М.И., Петров В.Л., Свертилов С.И., Сигаева Е.А., Веденькин Н.Н., Яшин И.В.
Космические эксперименты на борту спутника МГУ «Ломоносов»
Космические исследования(Cosmic Research), V.51, 2013, p.470-477
ID Истина: 5527206
661. Амелюшкин А.М., Галкин В.И., Панасюк М.И., Петров В.Л., Свертилов С.И., Веденькин Н.Н., Яшин И.В.
Приборы БДРГ И ШОК для исследования собственного излучения гамма-всплесков на борту космического аппарата «Ломоносов»
Космические исследования(Cosmic Research), V.51, 2013, p.478-483
ID Истина: 5527143

662. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С., Тимофеев М.А.
Влияние ионной бомбардировки на автоэлектронную эмиссию углеродных материалов
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2013, р.5-8
ID Истина: 5211115
663. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С., Шульга В.И.
Влияние температуры на физическое распыление высокоориентированного пиролитического графита
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2013, р.1-6
ID Истина: 2699154
664. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С.
Исследование радиационного разупорядочения графита при высоких флюенсах ионного облучения
Вопросы атомной науки и техники (ВАНТ), сер.техническая физика и автоматизация, 2013, р.120-125
ID Истина: 5207921
665. Анохин М.В., Галкин В.И.
Разработка микромонитора для испытаний микроэлектроники на стойкость при воздействии тяжёлых заряженных частиц
Вопросы атомной науки и техники. Серия: физика радиационного воздействия на радиоэлектронную аппаратуру, 2013, р.87-92
ID Истина: 5399675
666. Анохина А.М., Джатдоев Т.А., Никитина В.В., Подгрудников Д.А., Роганова Т.М., Шозиёев Г.П.
Поиск осцилляций нейтрино в канале $\nu_{\mu} \rightarrow \nu_{\tau}$ с помощью гибридного детектора эксперимента OPERA
Физика элементарных частиц и атомного ядра, V.44, 2013, р.1346-1386
ID Истина: 4491194

667. Антонов Р.А., Бонвеч Е.А., Галкин В.И., Джатдоев Т.А., Подгрудников Д.А., Роганова Т.М., Чернов Д.С.
РЕКОНСТРУКЦИЯ СПЕКТРА ВСЕХ ЯДЕР И ИССЛЕДОВАНИЕ
ЯДЕРНОГО СОСТАВА ПКЛ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ СФЕРА
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian
Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, p.1564-1567
DOI: 10.7868/S0367676513110069
ID Истина: 4952353
668. Баринов О.Г.
Кабарга
Биология, 2013, p.57-59
ID Истина: 3833014
669. Баринова В.О., Доленко С.А., Мягкова И.Н., Рязанцева М.О., Широкий В.Р., Шугай Ю.С.
Система оперативного анализа радиационных условий в высокоширотных областях околоземного космического пространства по данным ИСЗ с круговой полярной орбитой
Проблемы фундаментальной науки. Стратегические информационные технологии, V.2, 2013, p.108-108
ID Истина: 3494152
670. Белкова Ю.А., Теплова Я.А.
Трехкомпонентное приближение при оценке неравновесных зарядовых фракций ионов бора и азота при прохождении через тонкие пленки
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2013, p.43-47
ID Истина: 3852930
671. Беспалова О.В., Ермакова Т.А., Климочкина А.А., Романовский Е.А., Спасская Т.И.
Оценка вероятностей заполнения одночастичных орбит в ядрах
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, p.443-448
DOI: 10.3103/S1062873813040059
ID Истина: 5167556

672. Беспалова О.В., Ермакова Т.А., Климошкина А.А., Романовский Е.А., Спасская Т.И.
Эволюция протонных оболочек ядер с $20 \leq Z \leq 28$ и $20 \leq N \leq 50$ и дисперсионная оптическая модель
Ядерная физика (Physics of Atomic Nuclei) Издательство "Наука-Интерпериодика", V.76, 2013, p.1566-1573
DOI: 10.7868/S0044002713120027
ID Истина: 5167587
673. Болдырев А.С., Сивоклоков С.Ю., Смирнова Л.Н., Турчихин С.М.
Мюонный триггер эксперимента ATLAS для pp соударений при 7 ТэВ
Ядерная физика и инжиниринг, V.4, 2013, p.894-902
ID Истина: 5543677
674. Болдырев А.С., Сивоклоков С.Ю., Смирнова Л.Н., Турчихин С.М.
Результаты эксперимента ATLAS по поиску редкого распада $B_s \rightarrow \mu^+ \mu^-$
Ядерная физика и инжиниринг, V.4, 2013, p.826-831
ID Истина: 5543774
675. Борисов А.М., Востриков В.Г., Куликаускас В.С., Романовский Е.А., Ткаченко Н.В.
Исследование покрытий на циркониевом сплаве, полученных методом микродугового оксидирования, с использованием спектрометрии резерфордовского и ядерного обратного рассеяния
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2013, p.42-46
DOI: 10.7868/S0207352813040070
ID Истина: 3712978

676. Борисов А.М., Востриков В.Г., Романовский Е.А., Ткаченко Н.В.
Исследование керамикоподобных оксидных покрытий на цирконии, полученных при плазменном воздействии в электролитах
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2013, р.76-80
DOI: 10.7868/S0207352813040069
ID Истина: 3709300
677. Борисов А.М., Востриков В.Г., Романовский Е.А., Ткаченко Н.В.
Формирование защитных покрытий методом микродугового оксидирования с использованием нанопорошков гидроксидов Al и Ca
Физика и химия обработки материалов, 2013, р.53-58
ID Истина: 4495945
678. Варламов В.В., Ишханов Б.С., Орлин В.Н., Песков Н.Н., Степанов М.Е.
Новые данные о парциальных фотонейтронных реакциях (γ, n) , $(\gamma, 2n)$ и $(\gamma, 3n)$
Ядерная физика, V.76, 2013, р.1484-1495
DOI: 10.7868/S0044002713110159
ID Истина: 4614899
679. Варламов В.В., Орлин В.Н., Песков Н.Н., Степанов М.Е.
Сечения парциальных фотонейтронных реакций на ядре ^{115}In и разделение нейтронов по множественности
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, р.425-434
DOI: 10.7868/S0367676513040297
ID Истина: 3237909
680. Веселовский И.С.
Статистика изолированных и сложных геомагнитных бурь по материалам базы данных "АРЕV" за 23-й цикл солнечной активности ИКЛ СОЛНЕЧНОЙ
Геомагнетизм и аэрономия, V.53, 2013, р.635-644
ID Истина: 4687121

681. Власова Н.А., Калегаев В.В., Мягкова И.Н., Панасюк М.И., Рубинштейн И.А., Рязанцева М.О., Тулупов В.И.
О проникновении солнечных космических лучей в магнитосферу Земли 28.1.2012
Космические исследования(Cosmic Research), V.51, 2013, р.355-362
DOI: 10.7868/S0023420613050099
ID Истина: 4456391
682. Власова Н.А., Новиков Л.С., Рубинштейн И.А., Чирская Н.П.
Метрологические характеристики детекторов космического излучения
Физика и химия обработки материалов, 2013, р.32-39
ID Истина: 5547466
683. Володичев Н.Н., Сигаева Е.А.
Тепловые нейтроны от поверхности Земли во время кульминаций Луны и Солнца в дни новолуний и полнолуний
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy), 2013, р.84-86
ID Истина: 2639967
684. Воронин А.Г., Кудряшов И.А.
МНОГОКАНАЛЬНАЯ МИКРОСХЕМА ДЛЯ ТРЕКОВОЙ СИСТЕМЫ ЭКСПЕРИМЕНТА СВМ
Журнал Микроэлектроника, V.42, 2013, р.153-160
ID Истина: 3274490
685. Воронина Е.Н., Новиков Л.С.
Математическое моделирование радиационных воздействий на наноструктуры
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, р.897-903
ID Истина: 5198847
686. Воронина Е.Н., Чирская Н.П.
Оценка эффективности применения многослойных микроструктур в системах радиационной защиты
Физика и химия обработки материалов, 2013, р.23-28
ID Истина: 4975754

687. Гаврилов А.В.
Моделирование гемодинамических изменений в артериях и артериальных аневризмах головного мозга при сосудистом спазме
Нейрохирургия, 2013, р.16-25
ID Истина: 5811670
688. Гаврилов А.В.
Систолический и диастолический потоки в левом желудочке в норме и при ишемической болезни сердца
Ультразвуковая и функциональная диагностика, 2013, р.18-27
ID Истина: 5811705
689. Гаврилов А.В.
Неинвазивная регистрация турбулентных потоков в левом желудочке
Хирургия. Журнал им. Н.И.Пирогова, 2013, р.45-48
ID Истина: 5811719
690. Гаврилов А.В.
Оценка скорости смещения стенки аорты у больных с аневризмой брюшной аорты до и после протезирования
Ультразвуковая и функциональная диагностика, 2013, р.64-69
ID Истина: 5856778
691. Галанина Л.И., Зеленская Н.С., Конюхова И.А., Лебедев В.М., Орлова Н.В., Спасский А.В.
Исследование механизма неупругого рассеяния дейтронов на ^{24}Mg при $E_d = 15.3$ МэВ
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, р.492-495
DOI: 10.7868/S0367676513040084
ID Истина: 3679536
692. Галанина Л.И., Зеленская Н.С., Конюхова И.А., Лебедев В.М., Орлова Н.В., Спасский А.В.
Угловые корреляции в неупругом рассеянии $^{24}\text{Mg}(d, d'\gamma)^{24}\text{Mg}$ при $E_d = 15.3$ МэВ
Ядерная физика, V.76, 2013, р.1496-1502
DOI: DOI: 10.7868/S0044002713110068
ID Истина: 4787009

693. Галанина Л.И., Зеленская Н.С., Лебедев В.М., Орлова Н.В., Спасский А.В.
Динамическая деформация легких ядер в возбужденных состояниях
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, p.1010-1020
DOI: 10.7868/S0367676513060124
ID Истина: 3679553
694. Галанина Л.И., Зеленская Н.С.
Пространственная периферия изотопов лития
Ядерная физика, V.76, 2013, p.1542-1548
DOI: DOI: 10.7868/S0044002713120076
ID Истина: 3645167
695. Галанина Л.И., Зеленская Н.С.
Структура нейтронной периферии изотопов $9,11\text{Li}$
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, p.428-432
DOI: 10.768/S0367676513040078
ID Истина: 3679544
696. Галкин В.И.
Характеристики черенковского телескопа для измерения массового состава ПКЛ с энергиями выше 1 ПэВ
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, p.1568-1570
ID Истина: 5399945
697. Гарипов Г.К., Панасюк М.И., Свертилов С.И., Яшин И.В.
Академический микроспутник «Чибис-М»
Космические исследования (Cosmic Research), V.52, 2013, p.1-13
ID Истина: 5527241
698. Гецелев И.В., Гецелев И.В., Подзолко М.В., Охлопков В.П.
Пассивные долготы источников солнечных космических лучей
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, p.567-569
ID Истина: 5354653

699. Гецелев И.В., Гецелев И.В., Подзолко М.В., Охлопков В.П.
Межпланетные протоны на орбите Земли
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian
Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, p.570-573
ID Истина: 5354695
700. Годовиков С.К., Ермаков А.Н., Никитин С.М.
Локальная активация кристаллов γ -лучами и процессы
самоорганизации
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian
Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, p.730-735
ID Истина: 4616608
701. Годовиков С.К., Никитин С.М.
Последствия электрического удара в мультиферроике
BiFeO₃
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian
Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, p.751-754
ID Истина: 4616520
702. Годовиков С.К., Постников Е.Б., Радченко В.В., Силаев А.А.,
Силаев А.А.(мл)
Мёсбауэровский спектрометр удаленного доступа
Физическое образование в ВУЗах, V.19, 2013, p.115-122
ID Истина: 3852530
703. Головкин М.В.
Ультразвуковое расщепление ДНК в комплексах с катионами
Ag(I), Cu(II), Hg(II)
Биофизика, V.58, 2013, p.36-46
ID Истина: 3640746
704. Грибов И.В., Чепурнов А.С.
Цифровые источники тока
Приборы, 2013, p.20-27
ID Истина: 4485653

705. Грум-Гржимайло А.Н., Грызлова Е.В.
Компьютерное моделирование дифракции импульсов
рентгеновских лучей на нанокристаллах биологических
макромолекул с использованием унитарной аппроксимации
нестационарных факторов атомного рассеяния
Математическая биология и биоинформатика, V.8, 2013,
р.93-118
ID Истина: 3448134
706. Дайбог Е.И., Логачев Ю.И.
Юпитерианские электроны и солнечный ветер в минимуме
23-24 цикла солнечной активности
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian
Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, р.618-621
ID Истина: 1613269
707. Деденко Л.Г., Роганова Т.М., Федорова Г.Ф.
Единицы измерения сигналов в наземных и подземных
детекторах Якутской установки
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian
Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, р.1561-1563
DOI: 10.7868/S0367676513110148
ID Истина: 4859720
708. Дементьев Р.К.
Сечения рождения D^* -мезонов в процессах $e-p$ и $e+p$
рассеяния на коллайдере HERA
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика,
астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and
Astronomy), 2013, р.34-37
ID Истина: 4855039
709. Демичев А.П., Ильин В.А., Крюков А.П., Поляков С.П.
Сравнительный анализ алгоритмов построения больших
коммуникационных сетей со свойствами "малого мира"
Вестник УГАТУ, V.17, 2013, р.210-218
ID Истина: 3726897

710. Дзбановский Н.Н., Тимофеев М.А., Дворкин В.В., Пилевский А.А., Евлашин С.А.
Получение и строение поликластерных пленок алмаза и алмазоподобных углеродных пленок
Наноинженерия, 2013, р.16-25
ID Истина: 4777145
711. Доленко С.А., Персианцев И.Г.
Нейросетевое решение обратной задачи лазерной спектроскопии по дистанционному определению температуры и солёности природных вод с учётом влияния растворённого органического вещества
Информационные технологии, 2013, р.60-64
ID Истина: 3180811
712. Доленко С.А., Персианцев И.Г.
Сравнение методов нейросетевого решения многопараметрической обратной задачи магнитотеллурики
Известия высших учебных заведений, Геология и Разведка, 2013, р.47-52
ID Истина: 5237606
713. Доленко С.А.
Кластерный анализ в медико-биологических исследованиях
Патологическая физиология и экспериментальная терапия, 2013, р.84-96
ID Истина: 5679237
714. Дроздов А.Ю., Григорьев А.В.
Анализ потоков нейтронов от гроз в области генерации и на орбитальных высотах
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, р.655-657
DOI: 10.7868/S0367676513050177
ID Истина: 3714020
715. Дубинин М.Н., Саврин В.И.
Новая частица - бозон Хиггса?
Земля и Вселенная, 2013, р.21-32
ID Истина: 3612969

716. Дубинин М.Н.
Эффективный потенциал Хиггса в неминимальной суперсимметричной стандартной модели
Вестник Самарского государственного технического университета. Серия физико-математические науки, 2013, р.233-242
ID Истина: 5210175
717. Ермаков А.Н., Ишханов Б.С., Кузнецов А.А., Стопани К.А., Ханкин В.В., Шведун В.И.
Образование ^{18}F в реакции $^{19}\text{F}(\gamma, n)$
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, р.531-534
ID Истина: 4358873
718. Ермаков А.Н.
Определение в водных растворах ионов железа(II) методом вторично-эмиссионной масс-спектрометрии
Журнал аналитической химии, V.68, 2013, р.688-693
DOI: 10.7868/S0044450213050137
ID Истина: 3660083
719. Знаткова С.С., Антонова Е.Е., Кирпичев И.П.
Определение толщины низкоширотного погранслоя в магнитосфере Земли,
Геомagnetизм и аэрономия, V.53, 2013, р.745-756
DOI: 10.7868/S0016794013060175
ID Истина: 4833906
720. Игнатович В.К.
Фаза Берри для нейтрона
Успехи физических наук, V.183, 2013, р.631-632
DOI: 10.3367/UFNr.0183.201306e.0631
ID Истина: 3726181
721. Ишков В.Н.
Текущий момент развития 24 цикла солнечной активности
Астрономический циркуляр, 2013, р.1-8
ID Истина: 5110502

722. Ишханов Б.С., Кузнецов А.А.
Фоторасщепление ^{238}U в области энергий гигантского дипольного резонанса
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy), 2013, p.27-32
ID Истина: 3546547
723. Ишханов Б.С., Кузнецов А.А.
Массовое распределение осколков фотоделения ^{238}U
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy), 2013, p.15-22
ID Истина: 4715273
724. Ишханов Б.С., Орлин В.Н., Стопани К.А., Ханкин В.В., Шведунов Н.В.
Фоторасщепление изотопа ^{116}Cd
Ядерная физика, V.76, 2013, p.987
ID Истина: 5629856
725. Ишханов Б.С., Стопани К.А.
Измерения атомного номера и количества вещества объектов с помощью радиоактивных источников
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, p.1008-1011
DOI: 10.7868/S0367676513060057
ID Истина: 4358858
726. Июдин А.Ф., Свертилов С.И., Яшин И.В.
Характеристики элементов позиционно-чувствительных детекторов на основе перспективных неорганических сцинтилляторов $\text{LaBr}_3\text{:Ce}$ и CeBr_3
Приборы и техника эксперимента, V.56, 2013, p.640-652
DOI: 10.1134/50020441213050175
ID Истина: 5527005

727. Калмыков Н.Н., Константинов А.А., Подорожный Д.М., Свешникова Л.Г., Турундаевский А.Н.
Изучение первичного космического излучения на поверхности Луны
Ядерная физика, V.76, 2013, p.82-89
DOI: 10.7868/S004400271301008X
ID Истина: 3152141
728. Калмыков Н.Н., Куликов Г.В., Сулаков В.П., Фомин Ю.А.
Оценка доли фотонов в потоке первичных космических лучей при энергиях около 10¹⁷ эВ по данным установки ШАЛ МГУ
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, p.695-697
DOI: 10.7868/S0367676513050256
ID Истина: 4444119
729. Кириллов А.А.
Исмагилов Раис Сальманович (к семидесятипятилетию со дня рождения)
Успехи математических наук, V.68, 2013, p.185-190
DOI: 10.4213/rm9543
ID Истина: 4647524
730. Кичанов С.Е., Савенко Б.Н.
Структурные и магнитные фазовые переходы в манганите Pr_{0.7}Sr_{0.3}MnO₃ при высоком давлении
Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики", V.97, 2013, p.624-629
DOI: 10.7868/S0370274X13090099
ID Истина: 5308116
731. Кичанов С.Е., Савенко Б.Н.
Многосекционный кольцевой детектор тепловых нейтронов для исследования дифракции на микрообразцах в аксиальной геометрии
Physics of Particles and Nuclei Letters, V.10, 2013, p.436-441
DOI: 10.1134/S154747711305004X
ID Истина: 5308440

732. Кичанов С.Е., Савенко Б.Н.
Термостимулированный полиморфный фазовый переход в хлорпропамиде
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, V.7, 2013, p.1143-1147
DOI: 10.1134/S1027451013060323
ID Истина: 5308553
733. Козин М.Г., Ромашкина И.Л.
СТП-детектор рентгеновского излучения с подслоем из β -тантала
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, p.852-855
DOI: 10.7868/S0367676513060197
ID Истина: 4784790
734. Комаров В.В., Попова А.М.
Кулоновский взрыв нанокластеров скользящих вдоль органических поверхностей
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy), 2013, p.3-6
ID Истина: 3174425
735. Кравцов Н.В., Ларионцев Е.Г., Чекина С.Н., Фирсов В.В.
Управление режимами генерации кольцевого чип-лазера при воздействии постоянным магнитным полем
Квантовая электроника, V.43, 2013, p.477-480
DOI: 10.1070/QE2013v043n05ABEH015051
ID Истина: 4453353
736. Кравцов Н.В., Ларионцев Е.Г., Чекина С.Н.
Стохастический резонанс на субгармонике периодического сигнала модуляции в твердотельном лазере
Квантовая электроника, V.43, 2013, p.917-919
DOI: 10.1070/QE2013v043n10ABEH015069
ID Истина: 5525122

737. Крюков А.П., Шамардин Л.В., Демичев А.П.
Эффективный запуск гибридных параллельных задач в гриде
Вестник ЮУрГУ, Серия Вычислительная математика и
информатика, V.2, 2013, p.32-47
ID Истина: 5200285
738. Кузнецов Н.В.
Сравнение результатов натурального и моделирующего
экспериментов по облучению МОП-транзисторов
Вопросы атомной науки и техники (ВАНТ), V.4, 2013, p.27-31
ID Истина: 5574109
739. Курт В.Г., Юшков Б.Ю.
Определение времени ускорения протонов, ответственных за
начало наземных возрастаний солнечных космических лучей
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian
Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, p.546-549
DOI: 10.7868/S0367676513050347
ID Истина: 3837228
740. Лазутин Л.Л.
Инжекция релятивистских электронов во внутреннюю
магнитосферу во время магнитных бурь: связь с суббуриями
Геомагнетизм и аэрономия, V.53, 2013, p.10-1134
ID Истина: 5333584
741. Лохтин И.П., Манагадзе А.К., Снигирев А.М.
Ридж-эффект и явление выстроенности
Ядерная физика, V.76, 2013, p.645-649
DOI: 10.7868/S0044002713040089
ID Истина: 3543732
742. Малова Х.В.
Модель магнитодиска Юпитера
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика,
астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and
Astronomy), 2013, p.79-83
ID Истина: 3710730

743. Малова Х.В.
Квазиadiaбатическая динамика ионов в бифурцированном токовом слое
Физика плазмы, V.39, 2013, p.345-354
ID Истина: 3710775
744. Малова Х.В.
Квазиadiaбатическое описание динамики заряженных частиц в космической плазме
Успехи физических наук, V.183, 2013, p.365-415
ID Истина: 3710874
745. Малова Х.В.
Моделирование магнитосферных кинетических тонких токовых слоев с «широм» магнитного поля
Научная конференция Физического факультета МГУ «Ломоносовские чтения», Подсекция N 5 «Теоретическая и математическая физика», 15-24 апреля, 2013., Физический факультет МГУ, 20131
ID Истина: 5197647
746. Манагадзе А.К.
ХАРАКТЕРИСТИКИ ФРАГМЕНТАЦИОННОЙ ОБЛАСТИ h-A ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ПРИ СВЕРХВЫСОКИХ ЭНЕРГИЯХ ПО ДАННЫМ РЭК
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, p.1573-1576
DOI: 10.7868/S036767651311029X
ID Истина: 5111871
747. Мирошниченко Л.И.
Солнечные космические лучи: 70 лет наземных наблюдений. - Геомагнетизм и аэрномия, Solar Cosmic Rays: 70 Years of Ground-Based Observations
Geomagnetism and Aeronomy, V.53, 2013, p.579-600
DOI: ISSN 0016-7932
ID Истина: 4695733

748. Мягкова И.Н., Баринаова В.О., Бобровников С.Ю., Бариннов О.Г., Власова Н.А., Доленко С.А., Калегаев В.В., Рязанцева М.О., Широкий В.Р., Шугай Ю.С.
Влияние солнечных вспышек на радиационную обстановку в околоземном космическом пространстве в марте-апреле 2013 г - возможности оперативного мониторинга
Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy), V.68, 2013, p.71-79
ID Истина: 4706658
749. Намиот В.А.
Об общих физических аспектах задачи эффективного поиска и выявления малигнизированных клеток *in vivo*
Биофизика, V.58, 2013, p.645-651
ID Истина: 5316395
750. Никитин С.М.
Квантово-механические исследования термодинамики и механизмов реакции горения углеводородных композитных сред с добавками наноразмерных углеродных частиц различной природы
Механика композиционных материалов и конструкций, V.19, 2013, p.624-638
ID Истина: 5380563
751. Никитина В.В.
Перспективный фотосенсибилизатор для антимикробной фотодинамической терапии
Клиническая практика (журнал ФМБА России), V.1, 2013, p.25-30
ID Истина: 3722767
752. Новиков Л.С., Воронина Е.Н., Чирская Н.П.
Особенности радиационных воздействий на наноструктурированные материалы
Перспективные материалы, 2013, p.12-21
ID Истина: 5105190

753. Новиков Н.В., Теплова Я.А.
Зарядовое распределение ионов азота, отраженных от медной и графитовой поверхностей
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2013, р.35-39
ID Истина: 3852903
754. Новиков Н.В., Теплова Я.А.
Ширина равновесного зарядового распределения тяжелых ионов в твердой и газообразной средах
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2013, р.40-42
ID Истина: 3852912
755. Ныммик Р.А.
Зарядовые состояния тяжелых ионов по данным параметров энергетических спектров событий солнечных космических лучей
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, р.553-556
ID Истина: 4784875
756. Осипова Э.Р.
“Гидроакустическая система позиционирования экспериментального кластера нейтринного телескопа масштаба кубического километра на озере
Приборы и техника эксперимента, 2013, р.87-97
ID Истина: 5391220
757. Осипова Э.Р.
“Система сбора данных экспериментального кластера нейтринного телескопа масштаба кубического километра на озере Байкал
Приборы и техника эксперимента, V.56, 2013, р.449-458
ID Истина: 5391274
758. Охлопков В.П.
О СВЯЗИ ЦИКЛОВ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ С КОНФИГУРАЦИЯМИ ПЛАНЕТ
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, р.667-669
ID Истина: 3531511

759. Паль А.Ф., Рябинин А.Н., Серов А.О.
Применение пылевой плазмы для получения дисперсных композиционных материалов
Российский химический журнал, V.57, 2013, р.70-83
ID Истина: 5548113
760. Панасюк М.И., Романовский Е.А., Тулупов В.И.
О планетарном распределении полярных сияний
Вестник Российской академии наук, V.83, 2013, р.437-442
DOI: 10.7868/S0869587313050101
ID Истина: 3709218
761. Панасюк М.И., Романовский Е.А.
Академик Д.В. Скобельцын- основатель школы ядерной физики НИИЯФ МГУ
Успехи физических наук, V.183, 2013, р.428-433
ID Истина: 4495816
762. Панасюк М.И., Романовский Е.А.
Дмитрий Владимирович Скобельцын(К 120-летию со дня рождения)
Земля и Вселенная. . Космонавтика, астрономия, геофизика, 2013, р.46-50
ID Истина: 4495870
763. Панов А.Д., Зацепин В.И., Сокольская Н.В.
Рост отношения потоков тяжелых ядер к потоку железа, измеренный в эксперименте АТЭС при энергии больше 100 ГэВ на нуклон
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, р.681-684
DOI: 10.7868/S0367676513050438
ID Истина: 3630070
764. Пискарев И.М.
Влияние излучения плазмы искрового разряда на модификацию белков и липидов
Фундаментальные исследования, 2013, р.572-575
ID Истина: 3219135

765. Пискарев И.М.
Химические эффекты самостоятельного искрового разряда.
Моделирование процессов в жидкости
Химия высоких энергий, V.47, 2013, p.152-156
DOI: 10.7868/S0023119713020130
ID Истина: 3279832
766. Пискарев И.М.
Сравнение химических эффектов УФ-излучения искрового разряда на воздухе и ртутной лампы низкого давления
Химия высоких энергий, V.47, 2013, p.376-380
DOI: 10.7868/S0023119713050098
ID Истина: 4432541
767. Пискарев И.М.
Оценка прооксидантных свойств аскорбиновой кислоты
Биофизика, V.58, 2013, p.582-586
ID Истина: 4447602
768. Пискарев И.М.
Механизм воздействия УФ-излучения искрового разряда и ртутной лампы низкого давления на биологические объекты
Медицинский альманах, 2013, p.52-53
ID Истина: 4599379
769. Подорожный Д.М., Подорожный Д.М.
Изучение первичного космического излучения на поверхности Луны
Ядерная физика, V.76, 2013, p.82-89
DOI: 10.7868/S004400271301008X
ID Истина: 4871861
770. Поляков С.Н.
ЛАБОРАТОРНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА
КОНТРОЛЯ СТРУКТУРЫ КРИСТАЛЛОВ АЛМАЗА В РЕЖИМЕ
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
Химия и химическая технология, V.56, 2013, p.34-38
ID Истина: 5245798

771. Попов Н.А.
Диссоциация азота в импульсно-периодическом барьерном разряде при атмосферном давлении
Физика плазмы, V.39, 2013, p.483-488
DOI: doi:10.7868/ S0367292113050089
ID Истина: 5198445
772. Порохов Н.В.
Высокотемпературные сверхпроводящие пленки на фасетированных монокристаллических нитях
Журнал радиоэлектроники (электронный журнал), 2013, p.1-13
ID Истина: 3330183
773. Порохов Н.В.
Термическая устойчивость пленок $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$, напыленных на текстурованные подложки Ni-W методом лазерной абляции
Физика Твердого Тела, V.55, 2013, p.1500-1503
ID Истина: 4772163
774. Похил Г.П.
Исследование бесконтактного прохождения электронов через диэлектрические каналы
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2013, p.83-87
ID Истина: 4478553
775. Похил Г.П.
Модель динамики прохождения ионов через диэлектрические капилляры
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2013, p.66-71
ID Истина: 4478563
776. Похил Г.П.
Эффект волновода для гиперзвука в кремнии с дислокациями
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2013, p.61-65
ID Истина: 4478575

777. Преснов Д.Е.
Кремниевый транзистор с каналом-нанопроводом из
неравномерно легированного кремния на изоляторе
Радиотехника, 2013, р.30-34
ID Истина: 3803039
778. Преснов Д.Е.
Полевой транзистор с каналом-нанопроводом на основе
неравномерно легированного КНИ
Журнал Микроэлектроника, V.42, 2013, р.200-205
DOI: 10.7868/S0544126913030022
ID Истина: 3803066
779. Рубцова О.А., Кукулин В.И.
Динамическая поляризация ядер $6,7\text{Li}$ в процессах упругого
рассеяния α -частиц
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian
Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, р.914-918
DOI: 10.3103/S1062873813070125
ID Истина: 5315730
780. Рубцова О.А.
НОВАЯ ТРАКТОВКА ПРОЦЕССОВ РАЗВАЛА В
МАЛОЧАСТИЧНЫХ СИСТЕМАХ
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian
Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, р.487-491
DOI: 10.7868/S0367676513040212
ID Истина: 3724398
781. Рыбалтовский А.О., Фирсов В.В.
Формирование филаментных структур из наночастиц
благородных металлов в прозрачных диэлектриках под
воздействием непрерывного лазерного излучения
Российские нанотехнологии, V.8, 2013, р.110-119
ID Истина: 4686835
782. Рязанцева М.О.
Быстрые измерения параметров солнечного ветра с помощью
прибора БМСВ
Космические исследования (Cosmic Research), V.51, 2013,
р.88-99
ID Истина: 3560747

783. Рязанцева М.О.
Наблюдение быстрых вариаций содержания ионов гелия в
солнечном ветре
Космические исследования(Cosmic Research), 20131
ID Истина: 5253215
784. Силаев А.А.(мл), Годовиков С.К., Годовиков С.К., Постников
Е.Б., Радченко В.В., Силаев А.А.
Мёссбауэровская спектрометрия удаленного доступа
Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian
Academy of Sciences. Physics), V.77, 2013, p.867-872
DOI: 10.7868/S036767651306032X
ID Истина: 5260919
785. Смирнова Л.Н.
Открытия на Большом адронном коллайдере
Наука в России, 2013, p.31-36
ID Истина: 4980784
786. Соловьев И.И., Шарафиев А.В.
Подходы к созданию активной электрически малой
сверхпроводниковой антенны
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные
исследования, 2013, p.70-74
ID Истина: 4424434
787. Спасский А.В.
Прибор SIDRA для измерения потоков частиц на спутниковых
высотах: лабораторный прототип
Астрономический вестник. Исследования солнечной системы,
V.47, 2013, p.61-69
DOI: 10.1134/S0038094612060019
ID Истина: 2790693
788. Спасский Д.А., Михайлин В.В.
Люминесценция боратов с катионами иттрия и лютеция
Физика твердого тела, V.55, 2013, p.134-142
ID Истина: 1428644

789. Ткаля Е.В.
О возможности реализации волн горения и детонации в системе ядерных изомеров
Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики", V.98, 2013, p.772-775
DOI: DOI: 10.7868/S0370274X13230082
ID Истина: 5165835
790. Трифонов А.С., Преснов Д.Е.
Исследование электронных свойств одиночных нанокристаллов CdTe и CdTe/CdSe в сканирующем туннельном микроскопе
Радиотехника, 2013, p.35-40
ID Истина: 3803028
791. Тропин Т.В., Авдеев М.В.
Исследование смешанных растворов C60/NМП/Толуол методами УФ-Вид спектроскопии и малоуглового рассеяния нейтронов
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, V.1, 2013, p.5-8
ID Истина: 3248723
792. Унтила Г.Г., Кост Т.Н., Чеботарева А.Б., Тимофеев М.А.
Оптимизация условий осаждения и отжига пленок легированного фтором оксида индия применительно к кремниевым солнечным элементам
Физика и техника полупроводников, V.47, 2013, p.392-398
ID Истина: 3679880
793. Чепелева И.В.
Температурный отжиг радиационных дефектов в стеклах $x\text{Cu}_2-(1-x)\text{As}_2\text{Se}_3$: зависимость от состава
Физика и химия стекла, V.39, 2013, p.84-90
ID Истина: 5548900
794. Черняев А.Ф.
Оценка среднего радиационного взвешивающего фактора при облучении тонких слоев тканей тормозными фотонами
Медицинская физика, V.3, 2013
ID Истина: 5250047

795. Четвёркина А.С., Грум-Гржимайло А.Н., Грызлова Е.В., Страхова С.И.
Двойная трехфотонная ионизация атомов с формированием промежуточного поляризованного иона
Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Фізика, V.34, 2013, р.132-138
ID Истина: 5298728
796. Чеченин Н.Г., Сердюков А.А.
Мезоскопические углеродные структуры, получаемые методом плазменно-дугового осаждения на чистом углероде и с применением катализаторов
Физика и химия обработки материалов, 2013, р.18-25
ID Истина: 5212213
797. Чеченин Н.Г.
Ионизационные эффекты тяжелой компоненты космического излучения в защищенных микросхемах
Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2013, р.64-72
ID Истина: 5211109
798. Чувильский Ю.М.
Альфа-распад в электронном окружении
Ядерная физика, V.76, 2013, р.1537-1541
ID Истина: 5109086
799. Шанова И., Джунь И.О., Чеченин Н.Г.
Обменное смещение в двухслойных системах ферромагнетик/антиферромагнетик с различной микроструктурой и порядком осаждения слоев
Перспективные материалы, 2013, р.5-11
ID Истина: 5210997
800. Шарафиев А.В., Соловьев И.И.
Широкополосные устройства на основе многоэлементных джозефсоновских структур
Ученые записки физического факультета МГУ, 2013, р.135006
ID Истина: 5320579

801. Шахпаронов В.М.
Временные ряды бортовой телеметрии летательных аппаратов
Авиационная промышленность, 2013, р.10-15
ID Истина: 4423791
802. Шелаев А.Н.
К раскрытию геометрических тайн великих пирамид.
Академия тринитаризма
Академия тринитаризма, электронная публикация, 2013,
р.1-8
ID Истина: 5089759
803. Шелаев А.Н.
Электростатическая модель инвариантных сумм и разностей -
софокусные эллипсы и гиперболы как эквипотенциальные и
силовые линии тонкого равномерно заряженного стержня.
Академия тринитаризма
Академия тринитаризма, электронная публикация, 2013,
р.1-7
ID Истина: 5089776
804. Шелаев А.Н.
Базовые уравнения системной гармонии для комплексных
чисел. Академия тринитаризма
Академия тринитаризма, электронная публикация, 2013,
р.1-10
ID Истина: 5089783
805. Шелаев А.Н.
Нетривиальные особенности соотношений гармонии в
равновесном тепловом излучении Планка. Академия
тринитаризма
Академия тринитаризма, электронная публикация, 2013,
р.1-12
ID Истина: 5089792

806. Шелаев А.Н.
Соотношения гармонии и экстремумы функций средних значений для параметров прямого и обратного циклов Карно.
Академия тринитаризма
Академия тринитаризма, электронная публикация, 2013,
р.1-10
ID Истина: 5089812
807. Шелаев А.Н.
Соотношения гармонии и экстремумы функций средних значений для параметров перехода сверхпроводник-проводник в магнитном поле. Академия тринитаризма
Академия тринитаризма, электронная публикация, 2013,
р.1-10
ID Истина: 5089822
808. Шелаев А.Н.
Нетривиальная закономерность для 2-х частичных распадов элементарных частиц - кратность константам золотого сечения, P_i отношения интегралов от импульса по массе к интегралам от массы по импульсу
Академия тринитаризма, электронная публикация, V.77, 2013,
р.1-10
ID Истина: 5320370
809. Шемухин А.А., Балакшин Ю.В., Черных П.Н.
Спектроскопия рассеяния ионов средних энергий: изучение аморфизации германия под действием ионного облучения Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2013, р.25-28
ID Истина: 3660775
810. Шемухин А.А., Черных П.Н., Балакшин Ю.В., Назаров А.В.
Ионно-пучковые методики ускорительного комплекса NVEE-500 НИИЯФ МГУ
Прикладная физика, 2013, р.59-62
ID Истина: 5313548

811. Шемухин А.А.
Влияние технологических параметров получения слоев нанопористого Al₂O₃ на их структурные характеристик
Физика и химия стекла, V.39, 20131
ID Истина: 3667761
812. Шемухин А.А.
Матрицы из пористого оксида алюминия как капиллярные матрицы-шаблоны для локализации воздействия ионов высоких энергий
Нано и микросистемная техника, 2013, р.39-41
ID Истина: 5609058

Статьи в продолжающихся изданиях

813. Панасюк М.И., Романовский Е.А., Саврин В.И.
Основные научные результаты, полученные в НИИЯФ МГУ в 2012 году
Научно-Исследовательский Институт Ядерной Физики имени Д.В. Скобельцына. Годовой отчет за 2012 год, 2013, р.3-20
ID Истина: 3709604
814. Романовский Е.А., Богданов Р.И.
Создание баз научно-технической информации НИИЯФ МГУ
Научно-Исследовательский Институт Ядерной Физики имени Д.В. Скобельцына. Годовой отчет за 2012 год, 2013, р.96-96
ID Истина: 3709640
815. Романовский Е.А., Гончаров С.А.
Развитие и применение потенциального подхода к исследованию нуклон- ядерного и ядро- ядерного взаимодействий при низких и средних энергиях
Научно-Исследовательский Институт Ядерной Физики имени Д.В. Скобельцына. Годовой отчет за 2012 год, 2013, р.69-70
ID Истина: 3700764
816. Чеченин Н.Г., Теплова Я.А.
4.2. Взаимодействие ионов с веществом
Научно-Исследовательский Институт Ядерной Физики имени Д.В. Скобельцына. Годовой отчет за 2012 год, 2013, р.65-66
ID Истина: 3715435
817. Чеченин Н.Г.
8.4. Ядерно-физические методы и физические свойства наноструктур
Научно-Исследовательский Институт Ядерной Физики имени Д.В. Скобельцына. Годовой отчет за 2012 год, 2013, р.123-124
ID Истина: 3715443

Труды конференций

818. Ameliushkin A.M., Bengin V.V., Garipov G.K., Iudin A.F., Klimov P.A., Khrenov B.A., Osedlo V.I., Panasiuk M.I., Petrov V.L., Svertilov S.I., Vedenkin N.N., Iashin I.V.
Project of Space Mission "Lomonosov" on Study Gamma-Ray Bursts and UHECRs
Proceeding of 33 rd International Cosmic Ray Conference (ICRC2013), 2-9 July 2013, Rio de Janeiro, Brazil, 2013
ID Истина: 5537666
819. Ameliushkin A.M., Bengin V.V., Garipov G.K., Klimov P.A., Khrenov B.A., Panasiuk M.I., Petrov V.L., Svertilov S.I., Vedenkin N.N., Iashin I.V.
Space Experiments on-board of Lomonosov Mission to Study Gamma-Ray Bursts and UHECRS
Gamma-ray Bursts: 15 Years of GRB Afterglows - Progenitors, Environments and Host Galaxies from the Nearby to the Early Universe, V.61, 2013, p.545-552
ID Истина: 5528623
820. Andrianova N.N., Borisov A.M., Mashkova E.S.
Chapter 5. Ion-Induced Modification and Crimping of Carbon Composite Fibers
Horizons in World Physics, V.280, 2013, p.171-190
ID Истина: 3522832
821. Antonov R.A., Bonvech E.A., Chernov D.S., Dzhatdov T.A., Galkin V.I., Podgrudnikov D.A., Roganova T.M.
Status of the SPHERE experiment 2013
Proceeding of 33 rd International Cosmic Ray Conference (ICRC2013), 2-9 July 2013, Rio de Janeiro, Brazil, 2013
ID Истина: 5312109
822. Antonov R.A., Bonvech E.A., Chernov D.S., Dzhatdov T.A., Galkin V.I., Podgrudnikov D.A., Roganova T.M.
First detailed reconstruction of the primary cosmic ray energy spectrum using reflected Cherenkov light
Proceeding of 33 rd International Cosmic Ray Conference (ICRC2013), 2-9 July 2013, Rio de Janeiro, Brazil, 2013
ID Истина: 5312329

823. Antoshkov A.A., Zavorotnyi Iu.S., Gerasimova V.I.
Synthesis and characterization of new binuclear (Sm² and Sm, Tb) lanthanide pivalates
International conference "Organometallic and Coordination Chemistry: Fundamental and Applied Aspects", 2013, N. Novgorod, Russia, 2013, p.26-27
ID Истина: 5236582
824. Blokhintsev L.D.
Analytic continuation methods in nuclear reaction theory and indirect approaches in nuclear astrophysics
Nuclear Theory in the Supercomputing Era (NTSE-2012): International Workshop. Proceedings.(Khabarovsk, June 18-22, 2012), 2013, p.58-72
ID Истина: 5227071
825. Boos E.E., Bunichev V.E., Perfilov M.A., Smoliakov M.N., Volobuev I.P.
The specificity of searches for W' , Z' and γ' coming from extra dimensions
INSPIRE, 2013, p.1-14
ID Истина: 5396969
826. Borshchegovskaia P.Iu., Cherniaev A.F.
Nuclear physics and medicine traditions and continuity
LVII international conference on nuclear physics, 2013, p.58
ID Истина: 5260845
827. Chebotareva A.B., Untila G.G., Kost T.N.
Conducting transparent polymers as luminescent down-shifting layers for solar cells
Proceedings 28th European Photovoltaic Solar Energy Conference, 2013, p.361-364
DOI: 10.4229/28thEUPVSEC2013-1AV.2.42
ID Истина: 5597024

828. Cherpurnov A.S.
The ultra-pure Ti for the low background experiments
LOW RADIOACTIVITY TECHNIQUES 2013 (LRT 2013):
Proceedings of the IV International Workshop in Low
Radioactivity Techniques, V.1549, 2013, p.161-164
DOI: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4818099>
ID Истина: 4703424
829. Chuvilskii Iu.M.
ROT-effect in (n, α γ)-reactions
XX International Seminar on Interaction of Neutrons with
Nuclei: Alushta. Ukraine, 2013, p.140-147
ID Истина: 5109068
830. Daibog E.I., Logachev Iu.I.
Jovian electrons in the vicinity of the Earth
Proceeding of 33 rd International Cosmic Ray Conference
(ICRC2013), 2-9 July 2013, Rio de Janeiro, Brazil, 2013
ID Истина: 5339741
831. Dmitriev A.V.
Positive ionospheric storms related to recurrent magnetic
disturbances
in Proc. of International conference "Modern Engineering and
Technologies of the Future, 2013, p.50-67
ID Истина: 4686240
832. Dolenko S.A., Efitorov A.O., Persiantcev I.G.
Methods of input data compression in neural network solution of
inverse problems of spectroscopy of multi-component solutions
11th International Conference on Pattern Recognition and Image
Analysis: New Information Technologies (PRIA-11-2003). Samara,
September 23-28, 2013. Conference Proceedings, V.2, 2013,
p.541-544
ID Истина: 4781280
833. Dubinin M.N.
Threshold corrections to the MSSM effective Higgs potential:
gaugino and higgsino contributions
Proc. of the XXth International Workshop on High Energy Physics
and Quantum Field Theory (QFTHEP2011), V.68, 2013, p.1-8
ID Истина: 5346147

834. Dubinin M.N.
Self-energy corrections to the MSSM finite-temperature Higgs potential
Proc. of the XXth International Workshop on High Energy Physics and Quantum Field Theory (QFTHEP2011), V.52, 2013, p.1-7
ID Истина: 5346339
835. Edneral V.F.
On Possibility of Additional Solutions of the Degenerate System Near Double Degeneration at the Special Value of the Parameter
Proceedings of the 15th International Workshop "Computer Algebra in Scientific Computing" (CASC 2013), V.8136, 2013, p.75-87
DOI: 10.1007/978-3-319-02297-0
ID Истина: 5358752
836. Galkin V.I., Iiudin A.F., Svertilov S.I.
All-Sky Monitor in Hard X-Rays and Soft Gamma-Rays with Wide-Field Gamma-Ray Telescope «Gammascope»
Proceeding of 33 rd International Cosmic Ray Conference (ICRC2013), 2-9 July 2013, Rio de Janeiro, Brazil, 2013
ID Истина: 5537730
837. Galkin V.I.
On the nature of long-flying component in cosmic rays according to the X-ray emulsion chamber of the "Pamir" experiment
Proceeding of 33 rd International Cosmic Ray Conference (ICRC2013), 2-9 July 2013, Rio de Janeiro, Brazil, 2013
ID Истина: 5400513
838. Galkin V.I.
A Critical Examination on L/E analysis in the underground detectors with a Compute Numerical Experiment, focused on the Quasi Elastic Scattering Events among Fully Contained Events
Proceeding of 33 rd International Cosmic Ray Conference (ICRC2013), 2-9 July 2013, Rio de Janeiro, Brazil, 2013
ID Истина: 5400535

839. Getcelev I.V., Podzolko M.V., Okhlopkov V.P.
Peculiarities of time-spatial distribution of cosmic ray injection areas on the Sun
Proceeding of 33 rd International Cosmic Ray Conference (ICRC2013), 2-9 July 2013, Rio de Janeiro, Brazil, 2013, p.616
ID Истина: 5354700
840. Getling A.V.
Convective mechanism of amplification and structuring of magnetic fields
Solar and Astrophysical Dynamos and Magnetic Activity, Proc. IAU Symposium No. 294, 2013, p.137-142
ID Истина: 5193609
841. Getling A.V.
Toward understanding the multiscale spatial spectrum of solar convection. Solar and Astrophysical
Solar and Astrophysical Dynamos and Magnetic Activity, Proc. IAU Symposium No. 294, 2013, p.361-363
ID Истина: 5193634
842. Getling A.V.
The flow helicity in quasi-ordered cellular convection
Solar and Astrophysical Dynamos and Magnetic Activity, Proc. IAU Symposium No. 294, 2013, p.359-360
ID Истина: 5219268
843. Golovkin M.V.
«Mechanochemical Cleavage of DNA by Ultrasound»
Ultrasonics: Theory, Techniques and Practical Applications, 2013, p.1-24
ID Истина: 4459267
844. Ishkhanov B.S., Orlin V.N., Varlamov V.V.
New treatment for neutron multiplicity sorting and partial photoneutron reactions cross sections evaluation
Proceedings of the XIII International Seminar on Electromagnetic Interactions of Nuclei (Moscow, September 20 - 23, 2012), 2013, p.90-100
ID Истина: 5104625

845. Ishkov V.N.
Solar Geoeffective Phenomena: Action on Environment Space
and Possibility of the Forecast
Proceeding of the International Conference "Space Weather
Effects on Humans: in Space and on Earth", SRI, V.1, 2013,
p.46-64
ID Истина: 5110558
846. Khrenov B.A., Panasiuk M.I., Garipov G.K., Kalmykov N.N.,
Klimov P.A., Morozenko V.S., Sharakin S.A., Shirokov A.V., Iashin
I.V.
Pioneering space based detector for study of cosmic rays beyond
GZK Limit
UHECR 2012 - INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FUTURE
DIRECTIONS IN UHECR PHYSICS, V.53, 20131
DOI: 10.1051/epjconf/20135309006
ID Истина: 5336455
847. Kovalev A.S., Lopaev D.V., Mankelevich Iu.A., Proshina O.V.,
Rakhimova T.V., Rakhimov A.T., Vasileva A.N., Zyrianov S.M.
Effects of VUV and EUV Radiation on Ultra Low-k Materials
Damage
MRS Online Proceedings Library, V.1559, 20131
DOI: DOI: <http://dx.doi.org/10.1557/PROC-1156-D01-06>
ID Истина: 5166891
848. Krasnov A.S., Panasiuk M.I., Svertilov S.I., Vedenkin N.N., Iashin
I.V.
DESIGN AND IMPLEMENTATION OF ELECTRONICS AND DATA
ACQUISITION SYSTEM FOR ULTRA-FAST FLASH
OBSERVATORY
Gamma-ray Bursts: 15 Years of GRB Afterglows - Progenitors,
Environments and Host Galaxies from the Nearby to the Early
Universe, V.61, 2013, p.567-571
ID Истина: 5528691

849. Krasnov A.S., Panasiuk M.I., Svertilov S.I., Vedenkin N.N., Iashin I.V.
ULTRA-Fest Flash Observatory: Fast Response Space Missions for Early Time Phase of gamma Ray Bursts
Gamma-ray Bursts: 15 Years of GRB Afterglows - Progenitors, Environments and Host Galaxies from the Nearby to the Early Universe, V.61, 2013, p.501-515
ID Истина: 5529114
850. Krasnov A.S., Panasiuk M.I., Svertilov S.I., Vedenkin N.N., Iashin I.V.
THE CALIBRATION AND SIMULATION OF THE GRB TRIGGER DETECTOR OF THE ULTRA FAST FLASH OBSERVATORY
Gamma-ray Bursts: 15 Years of GRB Afterglows - Progenitors, Environments and Host Galaxies from the Nearby to the Early Universe, V.61, 2013, p.531-535
ID Истина: 5529153
851. Krasnov A.S., Panasiuk M.I., Svertilov S.I., Vedenkin N.N., Iashin I.V.
THE SLEWING MIRROR TELESCOPE AND THE DATA-ACQUISITION SYSTEM FOR THE UFFO-PATHFINDER
Gamma-ray Bursts: 15 Years of GRB Afterglows - Progenitors, Environments and Host Galaxies from the Nearby to the Early Universe, V.61, 2013, p.537-543
ID Истина: 5536638
852. Krasnov A.S., Panasiuk M.I., Svertilov S.I., Vedenkin N.N., Iashin I.V.
IN-FLIGHT CALIBRATIONS OF UFFO-PATHFINDER
Gamma-ray Bursts: 15 Years of GRB Afterglows - Progenitors, Environments and Host Galaxies from the Nearby to the Early Universe, V.61, 2013, p.579-581
ID Истина: 5537485
853. Kulikov V.A., Shirokov A.M.
Deuteron-equivalent phase-equivalent transformation and its manifestation in many-body systems
Nuclear Theory in the Supercomputing Era (NTSE-2012): International Workshop. Proceedings.(Khabarovsk, June 18-22, 2012), 2013, p.40-49
ID Истина: 5200039

854. Kupriianov M.Iu.
NONVOLATILE SUPERCONDUCTING VALVE ON THE BASE OF
FERROMAGNET/SUPERCONDUCTOR NANOSTRUCTURE
Physics, Chemistry and Applications of Nanostructures
Proceedings of International Conference Nanomeeting, 28 - 31
May 2013, 2013, p.591-594
DOI: 10.1142/9789814460187_0144
ID Истина: 4522306
855. Kuzakov K.A., Popov Iu.V.
Effects of Volkov functions in laser-assisted electron momentum
spectroscopy
Saratov Fall Meeting 2012: Optical Technologies in Biophysics
and Medicine; and Laser Physics and Photonics XIV (eds. Tuchin
V.V., et al), V.8699, 2013, p.86991-86991
DOI: 10.1117/12.2019047
ID Истина: 3439443
856. Lanskoï D.E.
 Σ^- - admixture in the $10\text{-}\Lambda\text{-Li}$ hypernucleus with a
repulsive Σ -nucleus potential
E-print archive, V.13126801, 2013, p.1-6
ID Истина: 5563636
857. Lazutin L.L., Iushkov B.Iu.
Solar protons in the Earth's magnetosphere according to
riometric and satelite data during the magnetic storms of
October 2003
The Coronas-f space mission, Astrophysics and Space science
libraary, 2013, p.323-332
ID Истина: 5333641
858. Lazutin L.L., Miagkova I.N., Iushkov B.Iu.
Dynamics of the Earth radiation belts during the strong magnetic
storms
The Coronas-f space mission, Astrophysics and Space science
libraary, 2013, p.313-322
ID Истина: 5333612

859. Lipatov A.V., Malyshev M.A., Zotov N.P.
Drell-Yan lepton pair production at the Tevatron and LHC in the
kt-factorization approach
XX International Workshop on Deep-Inelastic Scattering and
Related Subjects, 2013, p.717-720
DOI: 10.3204/DESY-PROC-2012-02/3
ID Истина: 4429702
860. Malova Kh.V.
Thin current sheets as nonlinear structures in collisionless
plasmas
INTERNATIONAL CONFERENCE «FRONTIERS OF NONLINEAR
PHYSICS», Nizhny Novgorod – Yelabuga – Nizhny Novgorod,
Russia, July 28 – August 2, 2013, 20131
ID Истина: 5197589
861. Novikov L.S., Chernik V.N., Samokhina M.S.
Analysis of microcraters in materials specimens after long-term
exposure on ISS surface
European Space Agency, (Special Publication) ESA SP, V.705,
20131
ID Истина: 6033841
862. Novikov L.S., Chernik V.N.
Critical Evaluation of Testing Results for Russian and Western
Space Materials in Ground-Based Simulator Facilities and in
Space Experiments
Protection of Materials and Structures From the Space
Environment, V.32, 2013, p.115-131
DOI: 10.1007/978-3-642-30229-9_10
ID Истина: 4456310
863. Novikov L.S., Voronina E.N., Chernik V.N., Chirskaia N.P.,
Samokhina M.S.
Theoretical and experimental study of polymer composites
durability to atomic oxygen impact
European Space Agency, (Special Publication) ESA SP, V.705,
2013, p.1-4
ID Истина: 6033726

864. Novikov L.S.
The behavior of film structures metal-dielectric-metal in conditions of high-speed dust
European Space Agency, (Special Publication) ESA SP, V.705, 2013, p.1-4
ID Истина: 6033742
865. Novikov L.S.
Influence of surface electric discharges on behavior of cover glasses and solar array fragments
European Space Agency, (Special Publication) ESA SP, V.705, 20131
ID Истина: 6033797
866. Pal A.F., Riabinin A.N., Serov A.O.
Growth of particles from sputtered metal in an RF magnetron discharge plasma trap
Physics of Extreme States of Matter, 2013, p.175-178
ID Истина: 5548434
867. Pal A.F., Riabinin A.N., Serov A.O.
Coagulation of micron sized particles grown from sputtered metal in plasma
Contr. Papers of 4th Int. Conf. on the Physics of Dusty and Burning Plasmas "Dusty Plasmas in Applications, 2013, p.25-29
ID Истина: 5555265
868. Pal A.F., Riabinin A.N.
Growth of particles from sputtered metal in an RF magnetron discharge plasma trap
XXVIII International Conference on Interaction of Intense Energy Fluxes with Matter, 2013, p.175-178
ID Истина: 3799864
869. Panasiuk M.I., Svertilov S.I., Vedenkin N.N., Iashin I.V.
DEVELOPMENT OF SLEWING MIRROR TELESCOPE OPTICAL SYSTEM FOR THE UFFO-PATHFINDER
Gamma-ray Bursts: 15 Years of GRB Afterglows - Progenitors, Environments and Host Galaxies from the Nearby to the Early Universe, V.61, 2013, p.561-565
ID Истина: 5537265

870. Petrushanko S.V.
Elliptic flow in heavy-ion collisions with the CMS detector at the LHC: first results
Particle Physics at the Tercentenary of Mikhail Lomonosov.
Proceedings of the Fifteenth Lomonosov Conference on Elementary Particle Physics, Moscow, Russia, 18-24 August, 2011, 2013, p.355-358
DOI: 10.1142/9789814436830_0077
ID Истина: 4454073
871. Podgrudnikov D.A.
Automation of metal-ion binding site localization procedure in peptides
Proceedings of the 61st ASMS Conference on Mass Spectrometry, 20131
ID Истина: 4693640
872. Riazantceva M.O.
Small- and Middle-scale Solar Wind Structures, Transferring from Solar Wind to the Magnetosheath: Correlation Analysis
WDS'13 Proceedings of Contributed Papers: Part II - Physics of Plasmas and Ionized (eds. J. Safrankova and J. Pavlu), 2013, p.30-36
ID Истина: 5253234
873. Shirokov A.M., Kulikov V.A.
Ab initio theory of light nuclei with inverse scattering NN interaction
Труды XIII международного семинара по электромагнитным взаимодействиям ядер ЭМИН-2012, 2013, p.101-107
ID Истина: 5707991
874. Shirokov A.M.
Scattering and nuclear structure with oscillator basis
Nuclear Theory in the Supercomputing Era (NTSE-2012): International Workshop. Proceedings.(Khabarovsk, June 18-22, 2012), 2013, p.113-120
ID Истина: 5199997

875. Shirokov A.M.
J-matrix analysis of resonant states in the shell model
Nuclear Theory in the Supercomputing Era (NTSE-2012):
International Workshop. Proceedings.(Khabarovsk, June 18-22,
2012), 2013, p.146-162
ID Истина: 5200095
876. Sigaeva E.A., Volodichev N.N.
The role of the Moon and the Sun in the generation of neutron
flux from the Earth's surface
Proceeding of 33 rd International Cosmic Ray Conference
(ICRC2013), 2-9 July 2013, Rio de Janeiro, Brazil, 20131
ID Истина: 5210313
877. Spasskii D.A.
Optical properties of the $Gd_3(Al_xGa_{1-x})_5O_{12}:Ce^{3+}$ epitaxial films
ICONO/ LAT 2013, June 18-22, Moscow, Russia, 20131
ID Истина: 5255777
878. Stepanov A.S.
Fabrication of integrated electrodes of molecular transistor by
lithographic techniques and electromigration
Proc. SPIE 8700, , International Conference Micro- and
Nano-Electronics 2012, 2013, p.87000-87000
DOI: 10.1117/12.2017106
ID Истина: 3352639
879. Suvorova A.V., Dmitriev A.V.
Evidence for near-equatorial deposition by energetic electrons in
the ionospheric F-layer
in Proc. of International conference "Modern Engineering and
Technologies of the Future, 2013, p.68-82
ID Истина: 4686270

880. Svertilov S.I., Vedenkin N.N., Panasiuk M.I., Krasnov A.S.,
Morozenko V.S., Osedlo V.I.
Feasibility of a small, rapid optical/IR response, next generation
gamma-ray burst mission
Gamma-ray Bursts: 15 Years of GRB Afterglows - Progenitors,
Environments and Host Galaxies from the Nearby to the Early
Universe, V.61, 2013, p.633-637
DOI: 10.1051/eas/1361100
ID Истина: 4875240
881. Svertilov S.I., Vedenkin N.N., Panasiuk M.I., Krasnov A.S.,
Morozenko V.S., Osedlo V.I.
FEASIBILITY OF A SMALL, RAPID OPTICAL/IR RESPONSE,
NEXT GENERATION GAMMA-RAY BURST MISSION
Gamma-ray Bursts: 15 Years of GRB Afterglows - Progenitors,
Environments and Host Galaxies from the Nearby to the Early
Universe, V.61, 2013, p.633-637
ID Истина: 5537634
882. Теплова Иа.А., Новиков Н.В., Белкова Иу.А.
Interaction of helium atoms and ions with matter
Helium: Occurrence, application and biological effects, 2013,
p.87-114
ID Истина: 5208855
883. Tolstoi V.N.
New Class of Quantum Deformations of $D = 4$ Euclidean
Supersymmetries
Symmetries and Groups in Contemporary Physics, V.11, 2013,
p.443-454
ID Истина: 5267049
884. Троицкая Е.В.
Parameters of the flare and surrounding medium and their
evolution during 20 January 2005 solar event
Journal of Physics: Conference Series 409 (2013) 012204, 23rd
European Cosmic Ray Symposium (and 32nd Russian Cosmic Ray
Conference, V.409, 2013, p.1-9
DOI: doi:10.1088/1742-6596/409/1/012204
ID Истина: 5199096

885. Untila G.G., Kost T.N., Chebotareva A.B., Stepanov A.S.
Pyrosol Deposited Gallium Doped Zinc Oxide Thin Films For
Crystalline-Silicon Solar Cells
Proceedings 28th European Photovoltaic Solar Energy
Conference, 2013, p.1048-1052
DOI: 10.4229/28thEUPVSEC2013-2BV.1.6
ID Истина: 5597060
886. Untila G.G., Kost T.N., Chebotareva A.B., Stepanov A.S.
Pyrosol Deposited AlOx for Crystalline Silicon Solar Cells
Proceedings 28th European Photovoltaic Solar Energy
Conference, 2013, p.1960-1963
DOI: 10.4229/28thEUPVSEC2013-2DV.3.44
ID Истина: 5597091
887. Untila G.G., Kost T.N., Chebotareva A.B.
Bifacial concentrator n-type (Biconty) crystalline silicon Ag-free
solar cell
Proceedings 28th European Photovoltaic Solar Energy
Conference, 2013, p.583-586
DOI: 10.4229/28thEUPVSEC2013-1CV.6.21
ID Истина: 5597140
888. Voronina E.N., Novikov L.S.
Atomic oxygen influence on nanostructures
European Space Agency, (Special Publication) ESA SP, V.705,
20131
ID Истина: 6033821
889. Zeldovich M.A.
Quiet-time low-energy ion fluxes in the 23rd and 24th solar
cycles at 1 AU
Proceeding of 33 rd International Cosmic Ray Conference
(ICRC2013), 2-9 July 2013, Rio de Janeiro, Brazil, 20131
ID Истина: 5246348

890. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Востриков В.Г., Романовский Е.А., Ткаченко Н.В.
Исследование структуры керамополимерных функциональных покрытий с использованием спектрометрии ядерного обратного рассеяния
Труды 12-й Всероссийской с международным участием научно-технической конференции «Быстрозакаленные материалы и покрытия» 26-27 ноября 2013 г, V.2, 2013, р.18-23
ID Истина: 5356825
891. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С.
Ионно-лучевая эрозия углеродных волокон композитов
Труды 21 Международной конференции "Взаимодействие ионов с поверхностью" ВИП-2013, Ярославль, 22-26 августа 2013, V.1, 2013, р.104-107
DOI: 10.1134/S10637761130100093
ID Истина: 5210086
892. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С.
Модифицирование структуры и морфологии стеклоуглерода при высоких флюенсах ионного облучения
Труды 21 Международной конференции "Взаимодействие ионов с поверхностью" ВИП-2013, Ярославль, 22-26 августа 2013, V.1, 2013, р.108-111
DOI: 10.1134/S1063776113010093
ID Истина: 5210237
893. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С.
Эффекты глубокого ионно-индуцированного модифицирования высокоориентированного пиролитического графита
Труды 21 Международной конференции "Взаимодействие ионов с поверхностью" ВИП-2013, Ярославль, 22-26 августа 2013, V.1, 2013, р.373-376
DOI: 10.1134/S1063776113010093
ID Истина: 5220627

894. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С.
Ионно-лучевое модифицирование УУКМ с углеродным
волокном на основе вискозы
12-я Вероссийская с международным участием
научно-техническая конференция "Быстрозакаленные
материалы и покрытия", V.2, 2013, p.203-208
ID Истина: 5220948
895. Бакурский С.В., Соловьев И.И., Карминская Т.Ю., Куприянов
М.Ю.
Создание, исследование и применение джозефсоновских ϕ - и
0- π - контактов на основе гетероструктур с ферромагнитными
слоями
Труды XVII Международного Симпозиума "Нанопизика и
наноэлектроника" (11-15 марта 2013 г.), V.1, 2013, p.38-39
ID Истина: 3445660
896. Бакурский С.В., Соловьев И.И., Куприянов М.Ю.
Теоретический анализ свойств магнитных джозефсоновских
переходов со сверхпроводящим островом в области слабой
связи
Труды XVII Международного Симпозиума "Нанопизика и
наноэлектроника" (11-15 марта 2013 г.), V.1, 2013, p.10-11
ID Истина: 3445573
897. Белкова Ю.А., Теплова Я.А.
Метод расчета неравновесных характеристик легких ионов
при прохождении через тонкие огранические пленки
Труды 21 Международной конференции "Взаимодействие
ионов с поверхностью" ВИП-2013, Ярославль, 22-26 августа
2013, V.1, 2013, p.291-294
ID Истина: 5207896
898. Близнюк У.А., Борщеговская П.Ю., Черняев А.Ф.
Развитие программ дипломного и постдипломного
образования в области медицинской физики в МГУ имени
М.В.Ломоносова
III International Workshop „Medical physics - the current status,
problems, the way of development. Innovation technologies”.
Workshop proceedings , Kyiv, Ukraine, 2013, p.32-34
ID Истина: 5250159

899. Борисов А.М., Востриков В.Г., Романовский Е.А., Ткаченко Н.В.
Получение теплозащитных диоксид циркониевых покрытий методом микродугового оксидирования
Пленки и покрытия -2013: Труды 11 Международной конференции. 6-8 мая 2013, 2013, р.209
ID Истина: 5356722
900. Борисов А.М., Востриков В.Г., Романовский Е.А., Ткаченко Н.В.
Синтез и свойства керамикоподобных покрытий, получаемых при плазменном воздействии в электролитах
Труды 21 Международной конференции "Взаимодействие ионов с поверхностью" ВИП-2013, Ярославль, 22-26 августа 2013, V.2, 2013, р.453-456
ID Истина: 5356747
901. Борисов А.М., Востриков В.Г., Романовский Е.А., Ткаченко Н.В.
Исследование структуры теплозащитных плазменных покрытий с использованием спектрометрии ядерного обратного рассеяния протонов
Труды 12-й Всероссийской с международным участием научно-технической конференции «Быстрозакаленные материалы и покрытия» 26-27 ноября 2013 г, V.2, 2013, р.11-17
ID Истина: 5357066
902. Борщеговская П.Ю., Черняев А.Ф.
Радионуклидные технологии в медицине
III International Workshop „Medical physics – the current status, problems, the way of development. Innovation technologies”.
Workshop proceedings , Kyiv, Ukraine, 2013, р.7-8
ID Истина: 5250261
903. Варламов В.В., Песков Н.Н., Степанов М.Е.
Базы данных в научном сервисе -- от известного к новому
Труды международной суперкомпьютерной конференции "Научный сервис в сети Интернет: все грани параллелизма" (23 - 28 сентября 2013 г., г. Новороссийск), 2013, р.489-495
ID Истина: 5337192

904. Воронина Е.Н., Новиков Л.С.
Методы математического моделирования радиационных воздействий на наноструктуры
Труды XIX Международной конференции по электростатическим ускорителям и пучковым технологиям, 2013, р.93-104
ID Истина: 5544279
905. Воронина Е.Н., Новиков Л.С.
Моделирование воздействия сверхтепловых атомов кислорода на углеродные нанотрубки и графен
Труды XIV Межвузовской научной школы молодых специалистов "Концентрированные потоки энергии в космической технике, электронике, экологии и медицине", Москва 26-27 ноября 2013 г. Под редакцией проф. Б.С. Ишханова и проф. Л.С. Новикова, 2013, р.93-99
ID Истина: 5544609
906. Гетлинг А.В.
Играет ли всплывание трубки магнитного поля ключевую роль в формировании групп пятен?
Солнечная и солнечно-земная физика - 2013, Труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца, Санкт-Петербург, Пулковое, 25-27 сентября 2013 года, 2013, р.59-62
ID Истина: 5229039
907. Девятков И.И., Бурмистрова А.В.
Новый метод расчета электронного транспорта в многозонных сверхпроводниках, топологических сверхпроводниках и сверхпроводящих топологических изоляторах
Труды XVII Международного Симпозиума "Нанопизика и наноэлектроника" (11-15 марта 2013 г.), V.1, 2013, р.26-27
ID Истина: 5261968

908. Доленко С.А., Ефиторов А.О., Персианцев И.Г.
Компрессия входных данных при нейросетевом решении обратных задач спектроскопии многокомпонентных растворов
Нейроинформатика-2013. XV Всероссийская научно-техническая конференция. Сборник научных трудов, V.2, 2013, p.205-215
ID Истина: 3170504
909. Доленко С.А., Персианцев И.Г.
Дистанционное определение температуры и солености морской воды методами лазерной спектроскопии
Физические проблемы экологии (Экологическая физика), V.19, 2013, p.181-189
ID Истина: 3026985
910. Доленко С.А., Персианцев И.Г.
Исследование эффективности поэтапного определения параметров при нейросетевом решении обратной задачи электроразведки
Нейроинформатика-2013. XV Всероссийская научно-техническая конференция. Сборник научных трудов, V.2, 2013, p.215-225
ID Истина: 3170511
911. Доленко С.А., Персианцев И.Г.
Разработка программного комплекса для решения прямой задачи МТЗ на основе нейросетевых технологий
XI Международная конференция «Новые идеи в науках о Земле». Доклады, V.3, 2013, p.388-390
ID Истина: 3546742
912. Доленко С.А., Персианцев И.Г.
Аппроксимационный алгоритм решения прямой задачи МТЗ с применением нейронных сетей
Материалы 40-й сессии Международного семинара им. Д.Г. Успенского «Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей». Москва, ИФЗ РАН, 28 января - 1 февраля 2013 г, 2013, p.372-376
ID Истина: 3672889

913. Доленко С.А.
Сравнение подходов к порядку определения параметров при нейросетевом решении многопараметрической обратной задачи магнитотеллурики
XI Международная конференция «Новые идеи в науках о Земле». Доклады, V.3, 2013, p.360-362
ID Истина: 3546692
914. Коротких В.Л.
"Ридж"- эффект в pp и PvPv столкновениях в эксперименте CMS на LHC
ФИЗИКА НА LHC Труды объединённого семинара RDMS CMS, V.1, 2013, p.17-21
ID Истина: 4649600
915. Липатов А.В., Ткаченко Н.В., Борисов А.М., Романовский Е.А.
Исследование структуры плазменных диоксид циркониевых покрытий
XXXIX Гагаринские чтения. Научные труды Международной молодежной научной конференции в 9 томах, 9-13 апреля 2013 г., Москва, V.3, 2013, p.148-150
ID Истина: 5356652
916. Лохтин И.П., Манагадзе А.К., Снигирев А.М.
"Ридж"-эффект и явление выстроенности
ФИЗИКА НА LHC Труды объединённого семинара RDMS CMS, V.3, 2013, p.23-30
ID Истина: 4485137
917. Лохтин И.П.
Коллективные эффекты в соударениях ионов свинца при энергии $\sqrt{s_{NN}}=2.76$ ТэВ
ФИЗИКА НА LHC Труды объединённого семинара RDMS CMS, V.3, 2013, p.35-38
ID Истина: 4485173
918. Лохтин И.П.
Исследование свойств кварк-глюонной материи в соударениях тяжелых ионов на LHC
ФИЗИКА НА LHC Труды объединённого семинара RDMS CMS, V.3, 2013, p.89-113
ID Истина: 4485193

919. Новиков Л.С.
Радиационная электризация материалов космических аппаратов: современное состояние проблемы
Труды XIX Международной конференции по электростатическим ускорителям и пучковым технологиям, 2013, р.8-19
ID Истина: 5544197
920. Новиков Н.В., Теплова Я.А.
Методы оценки равновесного зарядового распределения ионов в твердой и газообразной средах
Труды 21 Международной конференции "Взаимодействие ионов с поверхностью" ВИП-2013, Ярославль, 22-26 августа 2013, V.1, 2013, р.340-343
ID Истина: 5207907
921. Ныммик Р.А., Панасюк М.И., Николаева Н.И.
Модели заряженных частиц космического пространства
Ионизирующие излучения космического пространства и их воздействие, 2013, р.14-40
ID Истина: 4784979
922. Панасюк М.И., Романовский Е.А., Саврин В.И.
НИИЯФ МГУ и НИЦ "Курчатовский институт"- направления сотрудничества
Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт".Специальный выпуск." К 70-летию Курчатовского института", 2013, р.20-20
ID Истина: 3709152
923. Похил Г.П., Куликаускас В.С., Жилияков Л.А.
Пучковые технологии, основанные на использовании диэлектрических капилляров
Труды XIX Международной конференции по электростатическим ускорителям и пучковым технологиям, 2013, р.44-50
ID Истина: 5544250

924. Похил Г.П.
Наблюдение эффекта дальнего действия по изменению ширины
линий Кикучи
Труды XXI международной конференции ВИП - 2013, V.2,
2013, p.308-310
ID Истина: 5216932
925. Похил Г.П.
Новые особенности эффекта дальнего действия при наблюдении
его на электронографе
Труды 10-ой Международной конференции по
взаимодействию излучений с твердым телом ВИТТ - 2013 ,,
2013, p.53-55
ID Истина: 5216955
926. Преснов Д.Е.
Идентификация генов на микрочипах на основе детекции
единичных взаимодействий ДНК методом сканирующей
электронной микроскопии
VII Московский международный конгресс, "Биотехнология:
состояние и перспективы развития Москва, 19-22 марта 2013
г. Материалы Конгресса, V.1, 2013, p.108-109
ID Истина: 4611542
927. Пугач Н.Г.
Наведенный магнитный момент в триплетных контактах
Джозефсона и планарный S-FN-S fi-контакт
Труды XVII Международного Симпозиума "Нанозифика и
наноэлектроника" (11-15 марта 2013 г.), V.1, 2013, p.61-62
ID Истина: 5329188
928. Романовский Е.А., Востриков В.Г.
О механизмах новых методов упрочнения металлических
сплавов на основе железа и никеля и твердых сплавов на
основе кобальта
Международная конференция «Восьмые Окуневские чтения»,
25-28 июня 2013 г., Санкт-Петербург: Материалы докладов,
2013, p.182-183
ID Истина: 4866336

929. Рязанцева М.О.
Корреляционный анализ мелко- и средне-масштабных структур по одновременным наблюдениям в солнечном ветре и магнитослое
Международная Байкальская молодежная научная школа по фундаментальной физике, Сборник трудов XIII-ой Конференции молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом", Секция В. Физика околоземного космического пространства. БШФФ-2013, 2013, р.206-208
ID Истина: 5253259
930. Савон А.Е.
Сегнетоэлектрические и люминесцентные свойства фосфатов со структурой витлокита
Труды Шестнадцатого междисциплинарного, международного симпозиума «Порядок, беспорядок и свойства оксидов». Ростов-на-Дону. 2013 г, V.1, 2013, р.105-108
ID Истина: 5330074
931. Соловьев И.И., Кузьмин Л.С.
Влияние черенковского излучения на тепловой джиттер в цепочках сосредоточенных джозефсоновских контактов со слабым демпфированием
Труды XVII Международного Симпозиума "Наноп физика и наноэлектроника" (11-15 марта 2013 г.), V.1, 2013, р.74-76
ID Истина: 4690397
932. Соловьев И.И., Преснов Д.Е., Девятов И.И.
Исследование чувствительного полупроводникового рН-сенсора на основе полевого транзистора с каналом - нанопроводом
Труды XVII Международного Симпозиума "Наноп физика и наноэлектроника" (11-15 марта 2013 г.), V.2, 2013, р.593-594
ID Истина: 4690435
933. Ткаченко Н.В., Борисов А.М., Романовский Е.А.
Получение и исследование диоксид циркониевых МДО-покрытий на медных подложках
XXXIX Гагаринские чтения. Научные труды Международной молодежной научной конференции в 9 томах, 9-13 апреля 2013 г., Москва, V.3, 2013, р.126-127
ID Истина: 5356626

934. Черник В.Н.
Воздействие потоков кислородной плазмы на материалы космических аппаратов
Труды XXI международной конференции ВИП - 2013, V.1, 2013, p.205-208
ID Истина: 5521721
935. Черняев А.Ф.
Физика и медицина - из прошлого в будущее
III International Workshop „Medical physics - the current status, problems, the way of development. Innovation technologies”.
Workshop proceedings , Kyiv, Ukraine, 2013, p.48-50
ID Истина: 5250510
936. Чирская Н.П., Новиков Л.С., Синолиц В.В., Воронина Е.Н.
Численное моделирование распределения поглощенной дозы и внедренного заряда в композиционных материалах при воздействии космической радиации
Труды XIX Международной конференции по электростатическим ускорителям и пучковым технологиям, 2013, p.60-66
ID Истина: 5544214
937. Чирская Н.П., Новиков Л.С.
Анализ эффективности регистрации космического излучения полупроводниковыми детекторами
Труды XIV Межвузовской научной школы молодых специалистов "Концентрированные потоки энергии в космической технике, электронике, экологии и медицине", Москва 26-27 ноября 2013 г. Под редакцией проф. Б.С. Ишханова и проф. Л.С. Новикова, 2013, p.87-93
ID Истина: 5225939
938. Чопорняк Д.Б.
Импульсное перемагничивание эпитаксиальных пленок $(\text{Bi,Lu})_3(\text{Fe,Ga})_5\text{O}_{12}$ с ориентацией (210) в отсутствие планарного магнитного поля
Научное пространство Европы, V.32, 2013, p.33-36
ID Истина: 4676619

939. Шарафиев А.В., Соловьев И.И.
Широкополосные устройства на основе многоэлементных
джозефсоновских структур
Сборник трудов XIV Всероссийской школы- семинара «Физика
и применение микроволн», 20131
ID Истина: 3693084

Тезисы

940. Alekseeva L.M.
The MHD evolution of plasma in the zone of contact of oppositely directed magnetic fields and "artificial objects" in the solar atmosphere
Cosmic Magnetic Fields: Legacy of A.B. Severny, International Symposium, Nauchny, Crimea, September 2-6, 2013, 2013, p.4-4
ID Истина: 5372122
941. Antonova E.E., Ovchinnikov I.L.
Plasma Sheet of the Magnetosphere of the Earth as the turbulent Wake: Analysis of Properties and Modeling
Abstracts of AGU Chapman Conference on Fundamental Properties and Processes of Magnetotails, 2013, p.14-14
ID Истина: 5240627
942. Antonova E.E., Riazantceva M.O., Ovchinnikov I.L., Znatkova S.S.
Distribution of plasma pressure in the magnetosphere of the Earth and magnetospheric dynamics
Mechanics of the Magnetospheric System and Effects on the Polar Regions, conference Disk of abstract, 20131
ID Истина: 5389836
943. Antonova E.E., Riazantceva M.O., Znatkova S.S., Ovchinnikov I.L.
Magnetospheric turbulence, plasma pressure distribution and Earth Sun system disturbances
Fifth Earth-Sun Exploration Conference, disk of abstract, 20131
ID Истина: 5389958
944. Antonova E.E.
Global picture of distribution of plasma pressure in the Earth's magnetosphere and high latitude part of the ring current
Abstract Volume 12th Scientific Assembly International Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA -2013 meeting), 2013, p.224-224
ID Истина: 5203267

945. Bakurskii S.V., Kupriianov M.Iu., Solovev I.I.
Magnetic S-IsF-S Josephson Junction for High-Frequency Applications
14-th International Superconductive Electronics Conference,
Conference Program, Abstracts and Papers, July 7-11, Cambridge,
Massachusetts, 2013, p.99-101
ID Истина: 4451737
946. Bakurskii S.V., Kupriianov M.Iu.
Experimental Investigation of Magnetic Josephson Junctions for
Cryogenic Memory
14-th International Superconductive Electronics Conference,
Conference Program, Abstracts and Papers, July 7-11, Cambridge,
Massachusetts, 2013, p.330
ID Истина: 4451758
947. Bakurskii S.V., Solovev I.I., Kupriianov M.Iu.
Theoretical Description of Novel Element for Josephson
Spintronics
11th European Conference on Applied Superconductivity, EUCAS
2013: Abstract Book, September 15-19, Genova, Italy, 2013, p.2
ID Истина: 4454521
948. Bakurskii S.V., Solovev I.I., Kupriianov M.Iu.
Theory of Superconducting Spintronic SIsFS Devices
NANO-2013 Knowledge Society: mutual influence and
interference of science and society, 13-16 September 2013,
Program and Abstract Book, 2013, p.9
ID Истина: 4598910
949. Bakurskii S.V., Solovev I.I., Kupriianov M.Iu.
Theoretical Description of SIsFS Device
8-th International Conference on Vortex Matter in
Nanostructured Superconductors, Rhodes (Greece) 21-26
September, Abstract Book, 2013, p.108
ID Истина: 4704757

950. Barinova V.O., Kalegaev V.V., Miagkova I.N., Parunakian D.A., Rubinshtein I.A., Riazantceva M.O.
Shape and Position of the Earth Outer Radiation Belt
High-Latitude
Week of Doctoral Students, abstract, 20131
ID Истина: 5389858
951. Belkova Iu.A., Teplova Ia.A.
Evaluation of non-equilibrium parameters for light ions passing through thin films
Book of Abstracts, XXVIII International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions, 2013, p.17557-17557
ID Истина: 5219602
952. Bepalova O.V., Ermakova T.A., Klimochkina A.A., Romanovskii E.A., Spasskaia T.I.
Analysis of the Proton Single-Particle Characteristics of Ge and Zr isotopes
63d International conference "NUCLEUS 2013" Fundamental problems of nuclear physics, atomic power engineering and nuclear technologies. Moscow, October 08-12, 2013, 2013, p.74-74
ID Истина: 5357879
953. Bepalova O.V., Ishkhanov B.S., Klimochkina A.A., Kostiukov A.A., Romanovskii E.A., Spasskaia T.I.
Neutron Single-Particle Characteristics of Cd Isotopes with N from 50 to 82
LXIII Meeting on nuclear spectroscopy and nuclear structure. LXIII international conference NUCLEUS 2013. Fundamental problems of nuclear physics and atomic power engineering (Moscow, MEPhi, October 8 - 12, 2013). Book of abstracts, 2013, p.87-87
ID Истина: 5357991

954. Bepalova O.V., Romanovskii E.A., Spasskaia T.I.
Neutron and Proton Dispersive Optical Potential of Nuclei up to Drip-lines
LXIII Meeting on nuclear spectroscopy and nuclear structure.
LXIII international conference NUCLEUS 2013. Fundamental problems of nuclear physics and atomic power engineering (Moscow, MEPhi, October 8 - 12, 2013). Book of abstracts, 2013, p.75-75
ID Истина: 5357942
955. Blokhintcev L.D., Nikitina L.I., Orlov Iu.V., Savin D.A.
Properties of the ${}^6\text{Li}$ ground state and of the resonant $d+\alpha$ states from one- and two-channel effective-range theories
63d International conference "NUCLEUS 2013" Fundamental problems of nuclear physics, atomic power engineering and nuclear technologies. Moscow, October 08-12, 2013, 2013, p.149-149
ID Истина: 5103243
956. Blokhintcev L.D., Savin D.A.
Allowance for inelasticity in the analytic continuation of scattering data to the region of bound states: application to ${}^6\text{Li}$
63d International conference "NUCLEUS 2013" Fundamental problems of nuclear physics, atomic power engineering and nuclear technologies. Moscow, October 08-12, 2013, 2013, p.194-194
ID Истина: 5103222
957. Chechenin N.G., Chuvilskaia T.V.
Nuclear reaction on W induced by cosmic protons
63d International conference "NUCLEUS 2013" Fundamental problems of nuclear physics, atomic power engineering and nuclear technologies. Moscow, October 08-12, 2013, 2013, p.245
ID Истина: 5362659

958. Cherniaev A.F.
Quality factor of high-energy photons at thin layers irradiation
LXIII Meeting on nuclear spectroscopy and nuclear structure.
LXIII international conference NUCLEUS 2013. Fundamental
problems of nuclear physics and atomic power engineering
(Moscow, МЭФИ, October 8 - 12, 2013). Book of abstracts, 2013,
p.58-58
ID Истина: 5260806
959. Chetverkina A.C., Grum-Grzhimailo A.N., Gryzlova E.V.,
Strakhova S.I.
Double Three-Photon Atomic Ionization Involving Formation of
Polarized Intermediate Ion
International Conference on Coherent and Nonlinear Optics,
Lasers, Applications and Technologies ICONO/LAT 2013
(Moscow, Russia; June 18-22, 2013), Program, 2013, p.64-64
ID Истина: 4724108
960. Chetverkina A.C., Grum-Grzhimailo A.N., Gryzlova E.V.
Two- and Three-Photon Double Ionization of Neon and Argon in
Lowest Order Perturbation Theory
The 2nd Workshop on Intense Field-Short Wavelength Atomic
and Molecular Processes (ISWAMP-2), Xi'an, China (July 20-22,
2013), Book of Abstracts, 2013, p.41
ID Истина: 4776749
961. Chuvilskaia T.V.
Nuclear data in the reaction $6\text{He}+^{197}\text{Au}$ and their comparison
for different model codes
63d International conference "NUCLEUS 2013" Fundamental
problems of nuclear physics, atomic power engineering and
nuclear technologies. Moscow, October 08-12, 2013, 2013, p.116
ID Истина: 5362587
962. Chuvilskaia T.V.
Interpretation and prediction of nuclear experimental results by
data-containing codes
IASEN2013 The first International African Symposium on Exotic
Nuclei Programme and Book of abstracts, 2013, p.36
ID Истина: 5362746

963. Dolenko S.A., Efitov A.O., Persiantcev I.G.
Remote determination of saline composition of waters with the help of Raman spectroscopy using neural networks
International Conference on Lasers, Applications and Technologies (LAT-2013), June 18-22, 2013, Abstracts, 2013
ID Истина: 4781113
964. Drozdov A.Iu., Orlova K.G.
Unusual Stable Trapping of the Ultra-Relativistic Electrons in the Van Allen Radiation Belts
Abstracts of 2013 Fall Meeting. AGU. 9-13 December 2013, 2013
ID Истина: 5828155
965. Dzhun I.O., Shanova I., Chechenin N.G.
Exchange bias in thin film NiFe/IrMn structures with different order of layer deposition
Book of Abstracts of V Euro-Asian Symposium "Trends in MAGnetism", Vladivostok, Russia, September 15-21, 2013, 2013, p.171-171
ID Истина: 5363044
966. Eremenko D.O., Drozdov V.A., Fotina O.V., Platonov S.Iu., Iuminov O.A.
Angular Distributions of Quasifission and Fission Fragments within the Dynamical Model
Book of Abstracts of International Nuclear Physics Conference INPC2013 (2-7 June 2013, Firenze, Italy), 2013
ID Истина: 5208409
967. Fotina O.V., Eremenko D.O., Platonov S.Iu., Iuminov O.A.
Development of a standard phantom of the human eye to internal dose assessments
Book of Abstracts of International Nuclear Physics Conference INPC2013 (2-7 June 2013, Firenze, Italy), 2013
ID Истина: 5234241

968. Fotina O.V., Eremenko D.O., Platonov S.Iu., Iuminov O.A.
MONTE CARLO SIMULATION OF PRE-EQUILIBRIUM
 α -PARTICLE EMISSION IN HEAVY IONS REACTIONS
63d International conference "NUCLEUS 2013" Fundamental
problems of nuclear physics, atomic power engineering and
nuclear technologies. Moscow, October 08-12, 2013, 2013,
p.209-209
ID Истина: 5393258
969. Fotina O.V., Goncharov S.A., Eremenko D.O., Iuminov O.A.,
Platonov S.Iu.
Pre-equilibrium α -particle emission as a probe to study
 α -clustering in nuclei
Book of Abstracts of International Nuclear Physics Conference
INPC2013 (2-7 June 2013, Firenze, Italy), 2013
ID Истина: 5234177
970. Fotina O.V.
Non-equilibrium processes in nuclear reactions with heavy ions
IV International Symposium on Interaction of Radiation with
Matter (INRAM2013), Faculty of Sciences of the Autonomous
University of Mexico State (Toluca, State of Mexico, Mexico),
2013, p.18-18
ID Истина: 5388206
971. Galanina L.I., Zelenskaia N.S., Koniukhova I.A., Lebedev V.M.,
Orlova N.V., Spasskii A.V.
Dynamic deformation of residual nucleus in the reaction $^{24}\text{Mg}(d, d1)^{24}\text{Mg}(2+)$
63d International conference "NUCLEUS 2013" Fundamental
problems of nuclear physics, atomic power engineering and
nuclear technologies. Moscow, October 08-12, 2013, 2013,
p.109-109
ID Истина: 3632761

972. Galanina L.I., Zelenskaia N.S., Koniukhova I.A., Lebedev V.M., Orlova N.V., Spasskii A.V.
24Mg(2+) tensor characteristics formed in deuterons inelastic scattering
63d International conference "NUCLEUS 2013" Fundamental problems of nuclear physics, atomic power engineering and nuclear technologies. Moscow, October 08-12, 2013, 2013, p.110-110
ID Истина: 3632790
973. Galanina L.I., Zelenskaia N.S.
Neutron periphery structure of aligned nucleus 10Be (2+)
63d International conference "NUCLEUS 2013" Fundamental problems of nuclear physics, atomic power engineering and nuclear technologies. Moscow, October 08-12, 2013, 2013, p.187-187
ID Истина: 3632727
974. Getling A.V.
Does the rising-tube mechanism really play a crucial role in the formation of sunspot groups?
Cosmic Magnetic Fields: Legacy of A.B. Severny, International Symposium, Nauchny, Crimea, September 2-6, 2013, 2013, p.33-34
ID Истина: 5219474
975. Getling A.V.
Stratification-induced scale splitting in convection
Cosmic Magnetic Fields: Legacy of A.B. Severny, International Symposium, Nauchny, Crimea, September 2-6, 2013, 2013, p.70-70
ID Истина: 5219626
976. Getling A.V.
Mean kinetic helicity of thermal convective flows in a rotating horizontal layer
Cosmic Magnetic Fields: Legacy of A.B. Severny, International Symposium, Nauchny, Crimea, September 2-6, 2013, 2013, p.32-33
ID Истина: 5219781

977. Godovikov S.K.
Activation of crystals by γ -rays and processes of self-organization
Abstracts of ICAME-2013, International conference on the
applications of Mossbauer effect, Opatija, Croatia, 1-6 Sept.2013,
20131
ID Истина: 5261960
978. Goncharov S.A.
Potential approach in direct nuclear reactions
International Symposium on Interaction of Radiation with Matter,
2013, p.20-20
ID Истина: 5163034
979. Goncharov S.A.
Neutron asymptotic normalization coefficients and halo radii of
the first excited states of ^{13}C and ^{11}Be
25th International Nuclear Physics Conference (INPC 2013),
Firenze (Italy), 2-7 June 2013. Book of Abstracts, V.3, 20131
ID Истина: 5163277
980. Goncharov S.A.
Study of the structure of the Hoyle state by refractive α -
scattering
25th International Nuclear Physics Conference (INPC 2013),
Firenze (Italy), 2-7 June 2013. Book of Abstracts, V.3, 20131
ID Истина: 5163298
981. Goncharov S.A.
Cluster states in ^{11}B
25th International Nuclear Physics Conference (INPC 2013),
Firenze (Italy), 2-7 June 2013. Book of Abstracts, V.3, 20131
ID Истина: 5163382
982. Goncharov S.A.
Spectroscopy of ^9Be and observation of neutron halo structure in
the states of positive parity rotational band
25th International Nuclear Physics Conference (INPC 2013),
Firenze (Italy), 2-7 June 2013. Book of Abstracts, V.2, 20131
ID Истина: 5163507

983. Goncharov S.A.
Spectroscopy of exotic states of Carbon-13
25th International Nuclear Physics Conference (INPC 2013),
Firenze (Italy), 2-7 June 2013. Book of Abstracts, V.2, 20131
ID Истина: 5163601
984. Goncharov S.A.
Rotational band in ^{12}C based on the Hoyle state
25th International Nuclear Physics Conference (INPC 2013),
Firenze (Italy), 2-7 June 2013. Book of Abstracts, V.2, 20131
ID Истина: 5163669
985. Grum-Grzhimailo A.N., Gryzlova E.V., Chetverkina A.C.,
Strakhova S.I.
Nonlinear enhancement of nondipole effects in atomic
photoionization
11th European Conference on Atoms, Molecules and Photons
(ECAMP11) 24-28 June 2013, Aarhus, Denmark, Abstracts, 20131
ID Истина: 4724259
986. Grum-Grzhimailo A.N., Gryzlova E.V., Chetverkina A.C.,
Strakhova S.I.
Theory of photoelectron angular distributions in two-photon
two-color ionization beyond dipole approximation
Abstracts of 3rd Joint German-Russian Workshop - "XUV
Photoionization Phenomena of Dilute Species", 2013, p.9-9
ID Истина: 5334430
987. Grum-Grzhimailo A.N., Gryzlova E.V.
Photoelectron Angular Distributions in Direct and Sequential
Atomic Two-Photon Ionization Beyond the Dipole Approximation
38th International Conference on Vacuum Ultraviolet and X-ray
Physics (VUVX-2013), July 12-19, 2013, Hefei, China; Book of
Abstracts, 2013, p.195
ID Истина: 4776764

988. Grum-Grzhimailo A.N.
Photoionization Yield of Atomic Hydrogen Using Intense
Few-cycle Pulses
The 10th Conference on Lasers and Electro-Optics Rim, and The
18th OptoElectronics and Communications Conference /
Photonics in Switching 2013 (CLEO-PR & OECC/PS 2013), Kyoto,
Japan, June 30–July 4, 2013, 2013, p.141-141
DOI: 10.1109/CLEOPR.2013.6600024
ID Истина: 4723959
989. Grum-Grzhimailo A.N.
Strong-field ionization of light atoms
11th European Conference on Atoms, Molecules and Photons
(ECAMP11) 24-28 June 2013, Aarhus, Denmark, Program, 2013,
p.32-32
ID Истина: 4724284
990. Gryzlova E.V., Grum-Grzhimailo A.N., Strakhova S.I.
Non-Dipole Effects in Photoelectron Angular Distributions in
Two-Photon Atomic Ionization
International Conference on Coherent and Nonlinear Optics,
Lasers, Applications and Technologies ICONO/LAT 2013
(Moscow, Russia; June 18-22, 2013), Program, 2013, p.54-54
ID Истина: 4724230
991. Gryzlova E.V., Grum-Grzhimailo A.N.
Two-photon resonant ionization of isotopically selected xenon
Abstracts of 3rd Joint German-Russian Workshop - "XUV
Photoionization Phenomena of Dilute Species", 2013, p.4-4
ID Истина: 5334374
992. Ishkhanov B.S., Orlin V.N., Varlamov V.V.
The New Approach to Analysis and Evaluation of Reliable Partial
Photoneutron Reactions Cross Sections
Program and Abstracts of International Conference on Nuclear
Data for Science and Technology, New York, USA, 04 - 08 March
2013. URL:
<http://www.bnl.gov/nd2013/files/pdf/ND2013-ProgramAbstracts.pdf>,
2013, p.291-292
ID Истина: 3431471

993. Kalegaev V.V., Alekseev I.I., Nazarkov I.S.
Geomagnetic tail large scale structure and dynamics in quiet magnetosphere
Abstracts of AGU Chapman Conference on Fundamental Properties and Processes of Magnetotails, 20131
ID Истина: 5264651
994. Kalegaev V.V., Panasiuk M.I., Barinova V.O., Bobrovnikov S.Iu., Miagkova I.N., Miagkova I.N.
Space Weather Monitoring and Analysis System Developed at Moscow State University
Abstract Book Tenth European Space Weather Week, 18-22 November 2013, Antwerp, Belgium, 2013, p.120
ID Истина: 5264506
995. Kalegaev V.V.
RUSSIAN RADIATION MONITORING MISSIONS AND SPACE WEATHER FORECAST
Abstract Book. International Living with the Star Workshop, June 24-28, Irkutsk, Russia, 2013, p.12
ID Истина: 5264589
996. Klimov P.A., Garipov G.K., Khrenov B.A., Morozenko V.S., Panasiuk M.I., Sharakin S.A., Iashin I.V.
New opportunities of TUS detector on-board Lomonosov satellite for TLE measurements
THUNDERSTORM & ELEMENTARY PARTICLE ACCELERATION. Abstracts, 2013, p.45-46
ID Истина: 5525363
997. Kupriianov M.Iu.
Magnetic memory effect and critical currents in S/F bilayers
MAGNET 2013 III Convegno Nazionale di Magnetismo Napoli 20-22 Febbruio Conference Program and Book of Abstracts, 20131
ID Истина: 3666508

998. Kurenkov A.S., Chernykh P.N., Chechenin N.G.
ASYMMETRIES OF GMR IN NiFe/Cu/NiFe/IrMn SPIN-VALVE
STRUCTURES
Book of Abstract of Joint European Magnetic Symposia
(JEMS-2013), 25-30 August 2013, Rhodes, Greece, p. 254, 2013,
p.254-254
ID Истина: 5363079
999. Kuzakov K.A., Popov Iu.V.
Electron impact multiple ionization of C+, N+ and O+ ions
Book of Abstracts, XXVIII International Conference on Photonic,
Electronic and Atomic Collisions, 20131
ID Истина: 5209434
1000. Kuzakov K.A., Popov Iu.V.
Theoretical study on laser-assisted electron momentum
spectroscopy of helium
Book of Abstracts, XXVIII International Conference on Photonic,
Electronic and Atomic Collisions, 20131
ID Истина: 5209511
1001. Kuzakov K.A.
Neutrino-helium ionizing collisions: Electromagnetic
contribution
Book of Abstracts, XXVIII International Conference on Photonic,
Electronic and Atomic Collisions, 20131
ID Истина: 5247027
1002. Kuzakov K.A.
Neutrino-atom ionizing collisions in searches for physics beyond
the Standard Model
Book of Abstracts, International Symposium on (e, 2e), Double
Photoionization and Related Topics & the 17th International
Symposium on Polarization and Correlation in Electronic and
Atomic Collisions, 2013, p.42-42
ID Истина: 5247204

1003. Kuzmin L.S., Pugach N.G.
Thermo-electron bolometer with low-potential barrier (TEB with LPB). Abstract book of XIII symposium "Criogetic Nanosensors Abstract book of XIII symposium "Criogetic Nanosensors", Bjorkliden, Sweden 2013, 2013, p.15-15
ID Истина: 5329575
1004. Mikhailin V.V., Vasilev A.N., Spasskii D.A.
Temperature dependence of energy transfer to the luminescence centers in ZnWO₄ and ZnWO₄:Mo
Book of abstracts of the International conference on Functional Materials and Nanotechnologies (FMNT 2013), 21-24 April, 2013, Tartu, Estonia, 2013, p.278
ID Истина: 5237031
1005. Mikhailin V.V., Vasilev A.N.
Electron thermalization in crystals with complex electronic structure
Book of abstracts of the 12th International Conference on Inorganic Scintillators and their Applications (SCINT 2013), 15-19 April, 2013, Shanghai, China, 2013
ID Истина: 5319198
1006. Morozenko V.S., Garipov G.K., Khrenov B.A., Klimov P.A., Panasiuk M.I., Sharakin S.A., Iashin I.V.
Analysis of satellite Tatiana-2 data correlation with cloud cover and regions of thunderstorm and lightning activity
THUNDERSTORM & ELEMENTARY PARTICLE ACCELERATION. Abstracts, 2013, p.34-34
ID Истина: 5525294
1007. Nikitina L.I., Orlov Iu.V.
PROPERTIES OF THE NUCLEUS ¹⁶⁰BOUNDED GROUND STATE AND THE RESONANT Alpha+¹²C STATES USING THE EFFECTIVE-RANGE THEORY AND PADÉ-APPROXIMANT
LXIII Meeting on nuclear spectroscopy and nuclear structure. LXIII international conference NUCLEUS 2013. Fundamental problems of nuclear physics and atomic power engineering (Moscow, MEPhi, October 8 - 12, 2013). Book of abstracts, 2013, p.148-148
ID Истина: 5259606

1008. Novikov L.S., Voronina E.N., Chirskaia N.P.
Multiscale modelling of atomic oxygen Impact on nanostructured materials
International conference on Computational modelling of nanostructured materials, Frankfurt am Main, Germany, September 2013, 2013, p.100-101
ID Истина: 5198965
1009. Novikov N.V., Teplova Ia.A.
Density effect for equilibrium charge distribution of nitrogen ions
Book of Abstracts, XXVIII International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions, 2013, p.17548-17548
ID Истина: 5219759
1010. Orlova K.G.
Loss rates of energetic particles in the inner magnetosphere in a realistic magnetic field using a new chorus wave model
Geophysical Research Abstracts, V.15, 20131
ID Истина: 4677688
1011. Orlova K.G.
Scattering rates of inner belt protons by EMIC waves: comparison between test particle and diffusion approaches
AGU Meeting of the Americas Abstracts, 20131
ID Истина: 4677714
1012. Orlova K.G.
Radiation Belt Simulation in the Tsyganenko Magnetic Field Including Magnetospheric Convection and Wave-Particles Interaction
Abstracts of 2013 Fall Meeting. AGU. 9-13 December 2013, 20131
ID Истина: 5828217
1013. Orlova K.G.
Lifetimes of the outer radiation belt electrons in a realistic magnetic field model using a realistic chorus wave model
Abstracts of 2013 Fall Meeting. AGU. 9-13 December 2013, 20131
ID Истина: 5828232

1014. Peskov N.N., Stepanov M.E., Varlamov V.V.
Isospin splitting of GDR in ^{112}Sn and ^{124}Sn nuclei
LXIII Meeting on nuclear spectroscopy and nuclear structure.
LXIII international conference NUCLEUS 2013. Fundamental
problems of nuclear physics and atomic power engineering
(Moscow, МЕРPhi, October 8 - 12, 2013). Book of abstracts, 2013,
p.79-79
ID Истина: 4779717
1015. Peskov N.N., Varlamov V.V.
MSU SINP CDFE Nuclear Databases for Science Research and
Education
Program and Abstracts of International Conference on Nuclear
Data for Science and Technology, New York, USA, 04 - 08 March
2013. URL:
<http://www.bnl.gov/nd2013/files/pdf/ND2013-ProgramAbstracts.pdf>,
2013, p.253-254
ID Истина: 3431422
1016. Platonova M.N.
New interpretation of the ABC effect in the double-pionic fusion
reactions
Book of Abstracts of the 13th International Conference on
Meson-Nucleon Physics and the Structure of the Nucleon
(MENU 2013), 20131
ID Истина: 5085031
1017. Platonova M.N.
New interpretation of the ABC effect in two-pion production in
NN collisions
Book of Abstracts of the 22nd European Conference on
Few-Body Problems in Physics, 20131
ID Истина: 5085050
1018. Попов И.В.
2D momentum distribution of electron in transfer ionization of
helium atom by fast proton
Book of Abstracts, XXVIII International Conference on Photonic,
Electronic and Atomic Collisions, 20131
ID Истина: 5209228

1019. Попов Иу.В.
Transfer excitation reactions in fast proton-helium collisions
Book of Abstracts, XXVIII International Conference on Photonic,
Electronic and Atomic Collisions, 20131
ID Истина: 5209334
1020. Попов Иу.В.
Transfer excitation reactions in fast proton-helium collisions
11th European Conference on Atoms, Molecules and Photons
(ЕСАМР11) 24-28 June 2013, Aarhus, Denmark, Abstracts,
20131
ID Истина: 5209739
1021. Попов Иу.В.
2D momentum distribution of electron in transfer ionization of
helium atom by fast proton
11th European Conference on Atoms, Molecules and Photons
(ЕСАМР11) 24-28 June 2013, Aarhus, Denmark, Abstracts,
20131
ID Истина: 5209828
1022. Presnov D.E., Trifonov A.S.
Single Arsenic Atom SOI-based Single-electron Transistor
Abstr. of The 8th General Meeting of ACCMS-VO (Asian
Consortium on Computational Material Science - Virtual
Organisation), IMR, Tohoku, 20131
ID Истина: 5163160
1023. Presnov D.E.
Identification of genes of bacterial enzymes beta-lactamases on
microchips by means of the detection of of single DNA
interrection
Abstracts of congress "Biotechnology: State of the art and
prospects of development", March 19-22, 2013, V.2, 2013,
p.284-285
ID Истина: 4611329

1024. Pugach N.G.
Magnetic moment manipulation by triplet Josephson current
8-th International Conference on Vortex Matter in
Nanostructured Superconductors, Rhodes (Greece) 21-26
September, Abstract Book, 2013, p.82-82
ID Истина: 5329134
1025. Pugach N.G.
Josephson Current Influence on the Induced Magnetization in
Triplet Ferromagnetic Junctions
V Euro-Asian Symposium "Trends in MAGnetism":
Nanomagnetism (EASTMAG-2013), 15th-21st September 2013,
2013, p.259-259
ID Истина: 5329595
1026. Riazantseva M.O., Miagkova I.N., Antonova E.E., Marin B.V.
Enhanced quasi stationary fluxes of energetic electrons to the
pole of the polar boundary of the outer radiation belt and the
possibility of the existence of local particle traps in the
geomagnetic tail
Abstracts of AGU Chapmen Conference on Fundamental
Properties and Processes of Magnetotails, 2013, p.38-38
ID Истина: 5240775
1027. Riazantseva M.O.
Spectral Properties of high frequency fluctuations of solar wind
plasma parameters: SPECTR-R data
Abstract CD of meeting on Solar Wind Turbulence,
Kennebunkport, June 4-7, 2013
ID Истина: 5334151
1028. Riazantseva M.O.
Sharp Boundaries of Small-Scale and Middle-Scale Solar Wind
Structures and possible role of electrostatic potential in it's
formation
Abstract CD of meeting on Solar Wind Turbulence,
Kennebunkport, June 4-7, 2013
ID Истина: 5334180

1029. Riazantceva M.O.
BMSW - Fast Monitor of Solar Wind Plasma Parameters for
current and future missions
Abstract CD of meeting on Solar Wind Turbulence,
Kennebunkport, June 4-7, 2013
ID Истина: 5334188
1030. Savon A.E., Spasskii D.A., Mikhailin V.V.
Study of traps origin in molybdates MeMoO_4 (Me = Sr, Pb, Zn)
Book of abstracts of the International conference on Advanced
Scintillation Materials ASM2013, September 23-27, 2013,
Kharkov, Ukraine, 2013, p.71
ID Истина: 5237692
1031. Shanova I., Dzhun I.O., Chechenin N.G.
FMR line width and exchange bias in F/AF structures as
correlated with AF-film thickness and surface roughness
Book of Abstract of Joint European Magnetic Symposia
(JEMS-2013), 25-30 August 2013, Rhodes, Greece, p. 254, 2013,
p.331-331
ID Истина: 5363096
1032. Sharafiev A.V., Solovev I.I.
Superconducting Quantum Arrays for Broadband RF Systems
14-th International Superconductive Electronics Conference,
Conference Program, Abstracts and Papers, July 7-11,
Cambridge, Massachusetts, 2013, p.208-210
ID Истина: 4424615
1033. Sharafiev A.V., Solovev I.I.
Bi-SQUID Noise Simulation
14-th International Superconductive Electronics Conference,
Conference Program, Abstracts and Papers, July 7-11,
Cambridge, Massachusetts, 2013, p.275-277
ID Истина: 4424625
1034. Sharafiev A.V., Solovev I.I.
High Linearity Voltage Response Parallel-Array Cell
11th European Conference on Applied Superconductivity,
EUCAS 2013: Abstract Book, September 15-19, Genova, Italy,
2013, p.2
ID Истина: 4645959

1035. Sharafiev A.V., Solovev I.I.
Bi-SQUID Noise Characteristics
11th European Conference on Applied Superconductivity,
EUCAS 2013: Abstract Book, September 15-19, Genova, Italy,
2013, p.2
ID Истина: 4646035
1036. Sharakin S.A., Garipov G.K., Khrenov B.A., Klimov P.A.,
Morozenko V.S., Panasiuk M.I., Iashin I.V.
Spectroscopic measurements of transient luminous events.
Current status of problem and detectors developments in SINP
MSU
THUNDERSTORM & ELEMENTARY PARTICLE
ACCELERATION. Abstracts, 2013, p.43-43
ID Истина: 5525351
1037. Shugai Iu.S., Veselovskii I.S.
MAGNETIC FIELD STRUCTURE AND SOLAR WIND STREAMS
NEAR SOLAR MAXIMUM OF 2012
The Sun: active and quiet - 2013, International Workshop on
Solar Physics, December 16 - 20, 2013, 2013, p.32-32
ID Истина: 5449843
1038. Spasskii D.A., Mikhailin V.V., Savon A.E.
Trap centers in molybdates
Book of abstracts of the 12th International Conference on
Inorganic Scintillators and their Applications (SCINT 2013),
15-19 April, 2013, Shanghai, China, 2013
ID Истина: 5236885
1039. Spasskii D.A., Mikhailin V.V., Savon A.E.
Influence of traps on the luminescent and scintillation
properties of molybdates
Book of abstracts of the 3rd International Workshop on
Radiopure Scintillators RPSCINT2013, September 17-20, 2013,
Kiev, Ukraine, 2013, p.13
ID Истина: 5237280

1040. Spasskii D.A., Mikhailin V.V.
Luminescent properties and energy transfer in
 $YxLu_{1-x}PO_4:RE^{3+}$ (RE = Eu, Ce) solid solutions
Book of abstracts of the International conference on Functional
Materials and Nanotechnologies (FMNT 2013), 21-24 April,
2013, Tartu, Estonia, 2013, p.191
ID Истина: 5237173
1041. Spasskii D.A., Mikhailin V.V.
Energy transfer in solid solutions $ZnxMg_{1-x}WO_4$
Book of abstracts of the Fourth International Workshop on
Advanced Spectroscopy and Optical Materials (IWASOM2013),
July 14-19, 2013, Gdansk, Poland, 2013, p.61
ID Истина: 5237235
1042. Spasskii D.A., Mikhailin V.V.
The modification of energy transfer in the solid solutions of
tungstates and RE-doped borates
Book of abstracts of the International conference on Advanced
Scintillation Materials ASM2013, September 23-27, 2013,
Kharkov, Ukraine, 2013, p.24
ID Истина: 5237421
1043. Spasskii D.A.
Optical spectroscopy of $Gd_3(AlxGa_{1-x})_5O_{12}:Ce^{3+}$ epitaxial
films
Book of abstracts of the International conference on Functional
Materials and Nanotechnologies (FMNT 2013), 21-24 April,
2013, Tartu, Estonia, 2013, p.42
ID Истина: 5236957
1044. Spasskii D.A.
The epitaxial films of the Ce-doped $Gd_3(AlxGa_{1-x})_5O_{12}$ is a new
luminescence material
Abstracts of International Conference "Functional Materials"
ICFM'2013 September 29 - October 5, 2013. Ukraine, Crimea,
Yalta, Haspra, 2013, p.339
ID Истина: 5242243

1045. Stepanov M.E., Tretiakova T.Iu.
Nuclear shell structure from integrated data on properties of atomic nuclei
LXIII Meeting on nuclear spectroscopy and nuclear structure. LXIII international conference NUCLEUS 2013. Fundamental problems of nuclear physics and atomic power engineering (Moscow, МЕРPhi, October 8 - 12, 2013). Book of abstracts, 2013, p.80-80
ID Истина: 4787462
1046. Tsviashchenko A.V., Riasnyi G.K., Riasnyi G.K.
"Helical antiferromagnetic structure induced by charge density wave, in the high pressure cubic phase TbGe_{2,85}
International Workshop "Dzyaloshinskii-Moriya Interactions. Exotical spin structures. (DMI 2013)". May 28- June 1, 2013, Veliky Novgorod. Abstracts, 2013, p.59-60
ID Истина: 4891892
1047. Trifonov A.S., Presnov D.E.
Mapping of Electronic Properties of Tetrapod-shaped Nanocrystals of CdTe/CdSe
Abstr. of The 8th General Meeting of ACCMS-VO (Asian Consortium on Computational Material Science - Virtual Organisation), IMR, Tohoku, 20131
ID Истина: 5163140
1048. Trifonov A.S.
A Mathematical Structure Appearing by Controlling Individual Molecules by Applying an Oscillating Voltage
Abstr. of The 8th General Meeting of ACCMS-VO (Asian Consortium on Computational Material Science - Virtual Organisation), IMR, Tohoku, 20131
ID Истина: 5163175

1049. Varlamov V.V., Ishkhanov B.S., Orlin V.N., Peskov N.N., Stopani K.A.
Photonuclear reactions in astrophysics
LXIII Meeting on nuclear spectroscopy and nuclear structure.
LXIII international conference NUCLEUS 2013. Fundamental problems of nuclear physics and atomic power engineering (Moscow, МЭФh, October 8 - 12, 2013). Book of abstracts, 2013, p.60-60
ID Истина: 4779516
1050. Varlamov V.V., Peskov N.N., Stepanov M.E.
Reliable partial photoneutron reaction cross sections for 188,189Os free from neutron multiplicity sorting problems
LXIII Meeting on nuclear spectroscopy and nuclear structure.
LXIII international conference NUCLEUS 2013. Fundamental problems of nuclear physics and atomic power engineering (Moscow, МЭФh, October 8 - 12, 2013). Book of abstracts, 2013, p.128-128
ID Истина: 4779762
1051. Varlamov V.V.
Nuclear databases for scientific research and education at the MSU SINP CDFE
The 4th Asian Nuclear Reaction Database Development Workshop al-Faraby Kazakh National University (Almaty, October 23 - 25, 2013). Program and abstracts, 2013, p.14-14
ID Истина: 5386781
1052. Vasilev A.N.
Scintillators with a hot luminescence for time-of-flight detectors
Book of abstracts of the 12th International Conference on Inorganic Scintillators and their Applications (SCINT 2013), 15-19 April, 2013, Shanghai, China, 20131
ID Истина: 5319267
1053. Vasilev A.N.
Comparison of the scintillation processes in CeF₃ nanoparticles prepared via different synthesis routes
Book of abstracts of the 12th International Conference on Inorganic Scintillators and their Applications (SCINT 2013), 15-19 April, 2013, Shanghai, China, 20131
ID Истина: 5319627

1054. Vasilev A.N.
Electron thermalization length following the photoionization of an impurity ion
Book of abstracts of the 12th International Conference on Inorganic Scintillators and their Applications (SCINT 2013), 15-19 April, 2013, Shanghai, China, 20131
ID Истина: 5320395
1055. Vasilev A.N.
Multiple scale approach to estimation of scintillator characteristics
Book of abstracts of the 12th International Conference on Inorganic Scintillators and their Applications (SCINT 2013), 15-19 April, 2013, Shanghai, China, 20131
ID Истина: 5320442
1056. Vasilev A.N.
Manifestation of exciton-exciton interaction in scintillator response
Book of abstracts of the 12th International Conference on Inorganic Scintillators and their Applications (SCINT 2013), 15-19 April, 2013, Shanghai, China, 20131
ID Истина: 5320607
1057. Vasilev A.N.
Scintillation efficiency improvement by mixed crystal use
Book of abstracts of the 12th International Conference on Inorganic Scintillators and their Applications (SCINT 2013), 15-19 April, 2013, Shanghai, China, 20131
ID Истина: 5320665
1058. Vasilev A.N.
Interplay of different relaxation, recombination, and capture/release channels in scintillators
Book of abstracts of the International conference on Advanced Scintillation Materials ASM2013, September 23-27, 2013, Kharkov, Ukraine, 20131
ID Истина: 5320812

1059. Vasilev A.N.
Electron thermalization length following the photoionization of an impurity ion
Book of abstracts of the International conference on Advanced Scintillation Materials ASM2013, September 23-27, 2013, Kharkov, Ukraine, 2013
ID Истина: 5320861
1060. Vasilev A.N.
Excitonic and activator channels of recombination in binary crystals studied using activated Cs
Book of abstracts of the International conference on Advanced Scintillation Materials ASM2013, September 23-27, 2013, Kharkov, Ukraine, 2013
ID Истина: 5320945
1061. Vasilev A.N.
Local structure effects in mixed scintillators
Book of abstracts of the International conference on Advanced Scintillation Materials ASM2013, September 23-27, 2013, Kharkov, Ukraine, 2013
ID Истина: 5321019
1062. Vasilev A.N.
Unresolved questions in description of scintillation process
Book of abstracts of the International conference on Advanced Scintillation Materials ASM2013, September 23-27, 2013, Kharkov, Ukraine, 2013
ID Истина: 5321043
1063. Vasilev A.N.
Luminescence excitation spectra of scintillators in XUV photon energy range
Book of abstracts of the International conference on Advanced Scintillation Materials ASM2013, September 23-27, 2013, Kharkov, Ukraine, 2013
ID Истина: 5321175

1064. Vasilev A.N.
Electronic excitations in fluoride nanoparticles
Book of abstracts of the International conference on Advanced
Scintillation Materials ASM2013, September 23-27, 2013,
Kharkov, Ukraine, 2013
ID Истина: 5321238
1065. Vernov S.Iu.
Reconstruction procedure in cosmological models with
non-minimally coupled scalar fields
GR20/Amaldi10 - Abstract Book, 2013, p.49-49
ID Истина: 3950099
1066. Zavorotnyi Iu.S., Gerasimova V.I.
Complex physico-chemical research of polymorphic modification
of the complexes $(\text{bath})_2\text{Sm}_2(\text{piv})_6 \cdot 2\text{EtOH}$ and dimer
 $(\text{bath})_2\text{Sm}_2(\text{piv})_6$
14th European conference on solid state chemistry (ECSSC14),
July 7-10, 2013, Bordeaux, 2013, p.83-83
ID Истина: 5236723
1067. Znatkova S.S., Antonova E.E.
LLBL thickness dependence on the IMF and solar wind
parameters
Abstract Volume 12th Scientific Assembly International
Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA -2013
meeting), 2013, p.212-212
ID Истина: 5203115
1068. Алексеева Л.М.
Дробление горизонтального участка силовой трубки
магнитного поля в условиях солнечной хромосферы
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной
системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов,
2013, p.19-19
ID Истина: 5372075

1069. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С.
Исследование радиационного разупорядочения графита при высоких флюенсах ионного облучения
Тезисы докладов 43-й Международной Тулиновской конференции "Физика взаимодействия заряженных частиц с кристаллами", Москва, 28 - 30 мая 2013, 2013, р.64-64
ID Истина: 5209146
1070. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С.
Исследование радиационной стойкости углеродного волокна на основе вискозы в углерод-углеродных и углерод-керамических композитах
Тезисы докладов 43-й Международной Тулиновской конференции "Физика взаимодействия заряженных частиц с кристаллами", Москва, 28 - 30 мая 2013, 2013, р.74-74
ID Истина: 5209498
1071. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С.
Исследование структуры углерод-керамического композита методами энергодисперсионного анализа и обратного ядерного рассеяния
Тезисы докладов 43-й Международной Тулиновской конференции "Физика взаимодействия заряженных частиц с кристаллами", Москва, 28 - 30 мая 2013, 2013, р.138-138
ID Истина: 5209821
1072. Андрианова Н.Н., Борисов А.М., Машкова Е.С.
Исследование разупорядочения графита РОСО-AXF-5Q при высоких флюенсах ионного облучения
Тезисы докладов 43-й Международной Тулиновской конференции "Физика взаимодействия заряженных частиц с кристаллами", Москва, 28 - 30 мая 2013, 2013, р.64-64
ID Истина: 5210810
1073. Антонова Е.Е., Кирпичев И.П., Овчинников И.Л., Рязанцева М.О., Знаткова С.С.
Магнитосферная турбулентность и проецирование аврорального овала на экваториальную плоскость
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов, 2013, р.91-92
ID Истина: 5201876

1074. Антонова Е.Е., Рязанцева М.О., Кирпичев И.П.
Баланс давлений на магнитопаузе вблизи подсолнечной точки во время магнитных бурь по данным проекта THEMIS
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов, 2013, р.115-115
ID Истина: 5203018
1075. Антонова Е.Е.
Искажение магнитного поля диполя аксиально-несимметричным давлением плазмы и образование локальных минимумов магнитного поля в экваториальной плоскости
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов, 2013, р.93-94
ID Истина: 5202067
1076. Антонова Е.Е.
Радиальные профили давления во время магнитной бури 23-27 ноября 1986 г. и Dst вариация
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов, 2013, р.106-106
ID Истина: 5202133
1077. Антошков А.А., Заворотный Ю.С., Герасимова В.И.
Обработка биядерных пивалатов тербия сверхкритическим диоксидом углерода
X международная конференция "Спектроскопия координационных соединений" 22-28 сентября 2013 г., г. Туапсе, 2013, р.106-107
ID Истина: 5236653
1078. Баринаева В.О., Баринин О.Г., Бобровников С.Ю., Доленко С.А., Калегаев В.В., Мягкова И.Н., Широкий В.Р., Шугай Ю.С.
Система контроля и анализа космической погоды НИИЯФ МГУ
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов, 2013, р.132-132
ID Истина: 3546621

1079. Белкова Ю.А., Теплова Я.А.
Потери энергии ионов бериллия при прохождении через тонкие пленки до достижения зарядового равновесия
Тезисы докладов 43-й Международной Тулиновской конференции "Физика взаимодействия заряженных частиц с кристаллами", Москва, 28 - 30 мая 2013, V.43, 2013, p.15-15
ID Истина: 5219370
1080. Близнюк У.А., Борщеговская П.Ю., Черняев А.Ф.
Развитие образовательных программ подготовки медицинских физиков в МГУ имени М.В. Ломоносова
Научно-практический семинар Ускорители для будущего России, Москва, 24-25 июня 2013г., Тезисы Докладов, 2013, p.42-46
ID Истина: 5251287
1081. Близнюк У.А., Борщеговская П.Ю., Черняев А.Ф.
Ускорители для будущего России
Научно-практический семинар Ускорители для будущего России, Москва, 24-25 июня 2013г., Тезисы Докладов, 2013, p.7-9
ID Истина: 5260902
1082. Близнюк У.А., Борщеговская П.Ю.
Ускорители для будущего России
Научно-практический семинар Ускорители для будущего России, Москва, 24-25 июня 2013г., Тезисы Докладов, 2013, p.7-9
ID Истина: 3832424
1083. Богацкая А.В.
Распространение фазово-модулированных СВЧ импульсов в плазменных волноводах скользящих мод
Физика А.СПб Тезисы докладов Российской молодежной конференции по физике и астрономии 23—24 октября 2013 года, 2013, p.272
ID Истина: 4895412

1084. Богомолов А.В., Гарипов Г.К., Свертилов С.И., Яшин И.В.
Результаты наблюдений TGRF с помощью рентген-гамма детектора на микроспутнике «Чиби́с»
Международное совещание "Первые результаты проекта "Чиби́с-М" (13-15 февраля 2013г., Таруса, Россия). Тезисы докладов, 2013, р.22-23
ID Истина: 5449933
1085. Богомолов А.В., Мягкова И.Н.
НАПРАВЛЕННОСТЬ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ВСПЫШКИ ПО СТЕРЕОСКОПИЧЕСКИМ НАБЛЮДЕНИЯМ НА КА МАРС ОДИССЕЙ (ХЕНД), RHessi И КОРОНАС-Ф (СОНГ)
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов, 2013, р.23-24
ID Истина: 5442560
1086. Борисов А.М., Востриков В.Г., Романовский Е.А., Ткаченко Н.В.
Исследование структуры теплозащитных плазменных покрытий с использованием спектрометрии ядерного обратного рассеяния протонов
Тезисы докладов 43-й Международной Тулиновской конференции "Физика взаимодействия заряженных частиц с кристаллами", Москва, 28 - 30 мая 2013, 2013, р.101-101
ID Истина: 3704752
1087. Борисов А.М., Востриков В.Г., Романовский Е.А., Ткаченко Н.В.
Исследование диоксид циркониевых покрытий получаемых при плазменном воздействии в электролитах
Тезисы докладов 43-й Международной Тулиновской конференции "Физика взаимодействия заряженных частиц с кристаллами", Москва, 28 - 30 мая 2013, 2013, р.100-100
ID Истина: 3704853

1088. Грум-Гржимайло А.Н., Грызлова Е.В., Страхова С.И., Четвёркина А.С.
Недипольные эффекты в нелинейных фотопроцессах в атомах
Конференция и школа молодых учёных по фундаментальной атомной спектроскопии ФАС-XX (Воронеж Россия, 23-27 сентября 2013). Сборник тезисов докладов, 2013, р.46-48
ID Истина: 4723893
1089. Грум-Гржимайло А.Н.
К 50-летию синхротронного излучения в атомной физике
Program and abstracts of international conference of young scientists and post-graduates; Uzhhorod, Ukraine; May 20-23, 2013, 2013, р.47-50
ID Истина: 3695530
1090. Доленко С.А.
Исследование эффективности расширения множества входных признаков при поэтапном определении параметров при нейросетевом решении обратной задачи электроразведки
XI Всероссийская научная конференция "Нейрокомпьютеры и их применение". Тезисы докладов, 2013, р.51-52
ID Истина: 3453337
1091. Заворотный Ю.С., Рыбалтовский А.О.
Люминесцентные свойства композитов на основе квантовых точек CdSe, внедрённых в порошкообразные полимерные материалы с помощью сверхкритического диоксида углерода
Тезисы VII Научно-практической конференции с международным участием "СВЕРХКРИТИЧЕСКИЕ ФЛЮИДЫ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ, ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ", 2013, р.81-82
ID Истина: 5326692

1092. Зельдович М.А., Логачев Ю.И.
Ионы ^3He , ^4He , C, O, Fe в потоках малоэнергичных частиц в 23 и 24 циклах солнечной активности
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов, 2013, p.137
ID Истина: 5324938
1093. Знаткова С.С., Антонова Е.Е., Кирпичев И.П.
Метод определения толщины низкоширотного погранслоя в магнитосфере Земли
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов, 2013, p.109-109
ID Истина: 5202221
1094. Калегает В.В., Баринаова В.О., Власова Н.А., Назарков И.С.
Структура ночной магнитосферы по данным миссии Themis и низкоорбитальных спутников
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов, 2013, p.94-95
ID Истина: 5264335
1095. Кирпичев И.П., Антонова Е.Е.
Оценка плотности тока и анализ геометрии окружающей Землю токовой системы
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов, 2013, p.95-95
ID Истина: 5202016
1096. Кузнецов Н.В., Ныммик Р.А., Панасюк М.И.
Радиационные условия около Луны и на пути к Марсу: экспериментальные данные и модельные расчеты. В сборнике:
ТЕЗИСЫ докладов 16 Всероссийской научно-технической конференции по радиационной стойкости электронных систем "Стойкость-2013", V.16, 2013, p.15-16
ID Истина: 5356942

1097. Малова Х.В.
ТОКОВЫЕ СЛОИ В МАГНИТОСФЕРНОМ ХВОСТЕ ВЕНЕРЫ,
Восьмая ежегодная конференция "Физика плазмы в
солнечной системе
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной
системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов,
2013, р.169-170
ID Истина: 5197671
1098. Малова Х.В.
ТОНКИЕ ТОКОВЫЕ СЛОИ В МАГНИТОСФЕРЕ ЗЕМЛИ :
РОЛЬ ПРОДОЛЬНОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ В СТРУКТУРЕ
МНОГОМАСШТАБНОГО ВЛОЖЕННОГО СЛОЯ
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной
системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов,
2013, р.172
ID Истина: 5197689
1099. Малова Х.В.
НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ В
МОДЕЛИ ТОНКОГО ТОКОВОГО СЛОЯ: РОЛЬ
ЭЛЕКТРОННЫХ ТОКОВ
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной
системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов,
2013, р.175
ID Истина: 5197698
1100. Малова Х.В.
Токовые слои в магнитосферных хвостах Земли и Венеры
VI международная конференция «Солнечно-земные связи и
физика предвестников землетрясений», 9 - 13 сентября 2013,
п. Паратунка, Елизовсий р-н, Камчатка, Институт
космофизических исследований и распространения
радиоволн ДВО РАН, 20131
ID Истина: 5197738
1101. Малова Х.В.
Квазиadiaбатическое токовое равновесие с магнитным
сдвигом: структура и эволюция
Тезисы XXII Научной сессии Совета РАН по нелинейной
динамике, 2013, р.50-50
ID Истина: 5351146

1102. Малова Х.В.
Двумерная МГД - модель осесимметричного тонкого
токового слоя
Тезисы XXII Научной сессии Совета РАН по нелинейной
динамике, 2013, р.55-55
ID Истина: 5351205
1103. Мягкова И.Н.
ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО СОЛНЕЧНОГО ВЕТРА
НА РАДИАЦИОННУЮ ОБСТАНОВКУ В ОКОЛОЗЕМНОМ
КОСМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной
системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов,
2013, р.127-128
ID Истина: 5442491
1104. Никитин С.М., Никитин С.М.
КВАНТОВО-МЕХАНИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
АГРЕГАЦИИ УГЛЕРОДНО-СИЛИКАТНЫХ НАНОЧАСТИЦ,
УСИЛИВАЮЩИХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ ПОЛИМЕРНЫХ
КОМПОЗИТОВ
Тезисы докладов 2-й Всероссийской научной
конференции «Механика наноструктурированных
материалов и систем», 17 - 19 декабря 2013 г., Москва, 2013,
р.135-135
ID Истина: 5448012
1105. Никитин С.М., Никитин С.М.
ТЕРМОДИНАМИКА И МЕХАНИЗМЫ РЕАКЦИЙ ГОРЕНИЯ
СЛОЖНО-КОМПОЗИТНЫХ ТОПЛИВ С НОВЫМИ
УГЛЕРОДНЫМИ
ДОБАВКАМИ. КВАНТОВО-МЕХАНИЧЕСКОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ
Тезисы докладов 2-й Всероссийской научной
конференции «Механика наноструктурированных
материалов и систем», 17 - 19 декабря 2013 г., Москва, 2013,
р.107-107
ID Истина: 5448116

1106. Никитин С.М.
КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПОДБОР НАПОЛНИТЕЛЕЙ
ЭПОКСИДНЫХ КЛЕЕВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОМПОЗИЦИЙ С
УЛУЧШЕННЫМИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ
Тезисы докладов 2-й Всероссийской научной
конференции «Механика наноструктурированных
материалов и систем», 17 - 19 декабря 2013 г., Москва, 2013,
р.136-136
ID Истина: 5448079
1107. Новиков Н.В., Теплова Я.А.
Эффект плотности в равновесных зарядовых распределениях
ионов углерода и кислорода
Тезисы докладов 43-й Международной Тулиновской
конференции "Физика взаимодействия заряженных частиц с
кристаллами", Москва, 28 - 30 мая 2013, 2013, р.7-7
ID Истина: 5219342
1108. Персианцев И.Г., Доленко С.А., Широкий В.Р.
Сравнение моделей нейросетевого прогнозирования
геомагнитного индекса Dst с различным фронтом прогноза
X всероссийская научная конференция "Нейрокомпьютеры и
их применение". Тезисы докладов, 2013, р.65-66
ID Истина: 3453362
1109. Персианцев И.Г., Ефиторов А.О., Доленко С.А.
Сравнение методов понижения размерности данных при
нейросетевом решении обратной задачи лазерной
спектроскопии
XI Всероссийская научная конференция "Нейрокомпьютеры
и их применение". Тезисы докладов, 2013, р.56-57
ID Истина: 3453355
1110. Петухов В.П., Куликаускас В.С., Новиков Л.С., Шемухин А.А.,
Черник В.Н.
Исследование ядерно-физическими методами загрязнений
поверхности панели "Компласт" после 12 летней экспозиции
на МКС
Тезисы докладов 43-й Международной Тулиновской
конференции "Физика взаимодействия заряженных частиц с
кристаллами", Москва, 28 - 30 мая 2013, 2013, р.104-104
ID Истина: 5521530

1111. Похил Г.П.
Исследование взаимодействия 10 кэВ электронов с диэлектрической поверхностью. Тезисы докладов XLIII Международной конференции по физике взаимодействия заряженных частиц с кристаллами
Тезисы докладов 43-й Международной Тулиновской конференции "Физика взаимодействия заряженных частиц с кристаллами", Москва, 28 - 30 мая 2013, 2013, р.12-12
ID Истина: 5216789
1112. Похил Г.П.
Прохождение ионов через конический диэлектрический капилляр
Тезисы докладов 43-й Международной Тулиновской конференции "Физика взаимодействия заряженных частиц с кристаллами", Москва, 28 - 30 мая 2013, 2013, р.16-16
ID Истина: 5216872
1113. Похил Г.П.
Исследование эффекта дальнего действия на электронографе
Тезисы докладов 43-й Международной Тулиновской конференции "Физика взаимодействия заряженных частиц с кристаллами", Москва, 28 - 30 мая 2013, 2013, р.8-8
ID Истина: 5216900
1114. Рыбалтовский А.О., Фирсов В.В.
Оптический мониторинг процесса формирования наночастиц серебра в аэрогелях в среде сверхкритического диоксида углерода. Тезисы VII Научно-практической конференции с международным участием "СВЕРХКРИТИЧЕСКИЕ
Тезисы VII Научно-практической конференции с международным участием "СВЕРХКРИТИЧЕСКИЕ ФЛЮИДЫ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ, ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ", 2013, р.180-182
ID Истина: 5326557

1115. Рыбалтовский А.О.
Новые нанокompозитные материалы на основе серебра,
полученные с помощью СКФ и лазерных технологий
Тезисы VII Научно-практической конференции с
международным участием "СВЕРХКРИТИЧЕСКИЕ ФЛЮИДЫ:
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ, ТЕХНОЛОГИИ,
ИННОВАЦИИ", 2013, р.31-33
ID Истина: 5326382
1116. Рыбалтовский А.О.
Терморadiационный эффект формирования структур из
наночастиц серебра в полимерных плёнках,
импрегнированных прекурсорами серебра в среде
сверхкритического диоксида углерода
Тезисы VII Научно-практической конференции с
международным участием "СВЕРХКРИТИЧЕСКИЕ ФЛЮИДЫ:
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ, ТЕХНОЛОГИИ,
ИННОВАЦИИ", 2013, р.164-166
ID Истина: 5326894
1117. Рязанцева М.О.
Быстрые вариации относительного содержания ионов гелия
в солнечном ветре по данным прибора БМСВ
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной
системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов,
2013, р.140-140
ID Истина: 5333944
1118. Рязанцева М.О.
Корреляционный анализ среднемасштабных структур по
одновременным наблюдениям в солнечном ветре и
магнитопаузе
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной
системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов,
2013, р.144-144
ID Истина: 5333973

1119. Рязанцева М.О.
Особенности частотных спектров и функций распределения флуктуаций вектора потока ионов на масштабах 0.03-100 с по измерениям прибора БМСВ
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов, 2013, р.145-145
ID Истина: 5333990
1120. Савон А.Е.
ИССЛЕДОВАНИЕ ЦЕНТРОВ ЗАХВАТА РАЗДЕЛЕННЫХ НОСИТЕЛЕЙ ЗАРЯДА В МОНОКРИСТАЛЛАХ $PbMoO_4$ И $SrMoO_4$
Сборник тезисов докладов международной конференции Ломоносов 2013, 2013, р.241-243
ID Истина: 5329524
1121. Тимофеев М.А.
ОБРАЗОВАНИЕ МИКРОКАПСУЛ, СОДЕРЖАЩИХ НАНОЧАСТИЦЫ ДИОКСИДА ТИТАНА, ПРИ ИМПУЛЬСНОМ РАСШИРЕНИИ СВЕРХКРИТИЧЕСКОГО РАСТВОРА В ВАКУУМ И ГАЗОВУЮ СРЕДУ
Тезисы VII Научно-практической конференции с международным участием "СВЕРХКРИТИЧЕСКИЕ ФЛЮИДЫ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ, ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ", 2013
ID Истина: 4446624
1122. Ткаченко Н.В., Борисов А.М.
Исследование плазменных теплозащитных покрытий с помощью спектроскопии ядерного обратного рассеяния
19 Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Радиотехника, электроника и энергетика». Тезисы докладов в 4-х томах, V.4, 2013, р.31-31
ID Истина: 5356581

1123. Черник В.Н.
Воздействие лабораторной и ионосферной плазмы на полимерные материалы космических аппаратов
Тезисы докладов 43-й Международной Тулиновской конференции "Физика взаимодействия заряженных частиц с кристаллами", Москва, 28 - 30 мая 2013, 2013, р.125-125
ID Истина: 5521605
1124. Четвёркина А.С., Грум-Гржимайло А.Н., Грызлова Е.В., Страхова С.И.
Двойная трехфотонная ионизация атомов с формированием промежуточного поляризованного иона
Program and abstracts of international conference of young scientists and post-graduates; Uzhhorod, Ukraine; May 20-23, 2013, 2013, р.63-64
ID Истина: 3695539
1125. Четвёркина А.С., Грум-Гржимайло А.Н., Грызлова Е.В.
Теоретическое описание двойной трех-фотонной ионизации атомов в диапазоне ВУФ
Конференция и школа молодых учёных по фундаментальной атомной спектроскопии ФАС-XX (Воронеж Россия, 23-27 сентября 2013). Сборник тезисов докладов, 2013, р.179-180
ID Истина: 4723929
1126. Шугай Ю.С., Веселовский И.С.
Проблема идентификации корональных дыр на изображениях солнца при многоволновых наблюдениях
8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов, 2013, р.54-54
ID Истина: 5323741

Другие

1127. Anokhina A.M., Dzhatdoev T.A., Nikitina V.V., Podgrudnikov D.A., Roganova T.M., Shozieev G.P.
Search for $\nu_\mu \rightarrow \nu_e$ oscillations with the OPERA experiment in the CNGS beam
ArXiv e-prints, 20131
ID Истина: 3492626
1128. Anokhina A.M., Podgrudnikov D.A., Roganova T.M., Shozieev G.P.
New results on ν_μ to ν_τ appearance with the OPERA experiment in the CNGS beam
ArXiv e-prints, 20131
ID Истина: 5824731
1129. Belenkaia E.S., Kalegaev V.V., Alekseev I.I., Barinov O.G., Barinova V.O.
Interconnection between Saturn's polar caps
European Planetary Science Congress 2013, 20131
ID Истина: 4724664
1130. Bogoslovskii G.Iu.
On relativistic symmetry of Finsler spaces with mutually opposite preferred directions
ArXiv e-prints, 2013, p.1-10
ID Истина: 5137952
1131. Cherniaev A.F.
The influence of ultraviolet radiation on nanostructurew of RBS membranes and hemoglobin molecules
19th Meeting of the European Association for red cell research, 2013, p.50-50
ID Истина: 5260750

1132. Dolenko S.A., Persiantcev I.G.
Study of Influence of Parameter Grouping on the Error of
Neural Network Solution of the Inverse Problem of Electrical
Prospecting
L.Iliadis, H.Papadopoulos, and C.Jayne (Eds.): EANN-2013, Part
1, V.383, 2013, p.81-90
DOI: 10.1007/978-3-642-41013-0_9
ID Истина: 4714610
1133. Eremenko V.O., Eremenko V.O.
Separable Representation of Phenomenological Optical
Potentials of Woods-Saxon Type
ArXiv e-prints, 2013, p.1310
ID Истина: 5316188
1134. Galkin V.I.
A Critical Examination on L/E Analysis in the Underground
Detectors with a Computer Numerical Experiment Part 1
astro-ph.HE arXiv, 2013, p.1307
ID Истина: 5400562
1135. Ignatovich V.K.
Reflection of slow neutrons from powder of nanorods
Сообщение ОИЯИ, 2013, p.1-20
ID Истина: 5309940
1136. Kalegaev V.V., Alekseev I.I., Belenkaia E.S., Khodachenko M.L.
Representation of planetary magnetospheric environment with
the paraboloid model
European Planetary Science Congress 2013, 20131
ID Истина: 5264367
1137. Kropotkin A.P.
Processes in current sheets responsible for fast energy
conversion in the magnetospheric collisionless plasma
ArXiv.org e-Print, V.1302, 20131
ID Истина: 5310356

1138. Lopaev D.V., Rakhimova T.V., Vasileva A.N.
Comparison of H₂ and He carbon cleaning mechanisms in extreme ultraviolet induced and surface wave discharge plasmas
arXiv preprint arXiv:1310.4057, 20131
ID Истина: 5166282
1139. Malova Kh.V.
Radial evolution of thin current sheets in the Earth's magnetotail
EGU General Assembly 2013, held 7-12 April, 2013 in Vienna, Austria, id. EGU2013-3116, 04/2013, COPERNICUS, 20131
ID Истина: 5197487
1140. Malova Kh.V.
Thin current sheets in the Venus magnetotail
EGU General Assembly 2013, held 7-12 April, 2013 in Vienna, Austria, id. EGU2013-3116, 04/2013, COPERNICUS, 20131
ID Истина: 5197556
1141. Malova Kh.V.
Influence of heavy ions to the structure and dynamics of current sheets
4-8 February 2013, Bern, Switzerland, 20131
ID Истина: 5197623
1142. Obukhovskii I.T.
Electromagnetic structure of the nucleon and the Roper resonance in a light-front quark approach
ArXiv.org e-Print, V.1306, 2013, p.1-19
ID Истина: 5253324
1143. Riazantceva M.O., Riazantceva M.O.
A new view on the solar wind: What can we learn from fast measurements
EGU General Assembly 2013, held 7-12 April, 2013 in Vienna, Austria, id. EGU2013-3116, 04/2013, COPERNICUS, 20131
ID Истина: 5334105

1144. Riazantceva M.O.
Studying Complexity in Solar Wind Plasma During Shock Events.
Part I: Nonextensive Tsallis Statistics
Eprint arXiv, 20131
DOI: 2013arXiv1310.0525P
ID Истина: 5253137
1145. Voronina E.N., Novikov L.S.
Ab initio study of unzipping processes in carbon and boron
nitride nanotubes under atomic oxygen impact
RSC advances, V.3, 2013, p.15362-15367
DOI: 10.1039/c3ra41742e
ID Истина: 4602314
1146. Voronina E.N., Novikov L.S.
Multiscale simulation of atomic oxygen impact on
nanostructures
Multi-scale modelling from first principles, Platja d'Aro, Spain,
September 2013, 2013, p.61-61
ID Истина: 5544585
1147. Zhukov V.Iu.
First Result from the Alpha Magnetic Spectrometer on the
International Space Station: Precision Measurement of the
Positron Fraction in Primary Cosmic Rays of 0.5–350 GeV
PRL, V.110, 2013, p.141102-141102
ID Истина: 4720685
1148. Демичев А.П., Ильин В.А., Крюков А.П., Поляков С.П.
Отказоустойчивость коммуникационных сетей со свойствами
малого мира
Национальный суперкомпьютерный форум 2013, 20131
ID Истина: 5327686
1149. Крюков А.П.
Большие данные (BigData) в естественно-научных
исследованиях
Национальный суперкомпьютерный форум 2013, 20131
ID Истина: 5327776

1150. Малова Х.В.
Роль тяжелых ионов в структуре и динамике
магнитосферных токовых слоев
13 марта 2013, НИИЯФ МГУ, 20131
ID Истина: 5197765
1151. Мирошниченко Л.И.
Космические факторы эволюции биосферы: Новые
направления исследований. - Проблемы эволюции биосферы.
- Труды конференции, посвящённой памяти академика Г.А.
Заварзина, 21-22 марта 2012 г
Серия «Гео-биологические системы в прошлом». М.:
Палеонтологический Институт (ПИН) РАН, 2013, р.66-94
ID Истина: 4701459
1152. Назарков И.С., Калегаев В.В.
ПОЛОЖЕНИЕ И ДИНАМИКА ПЕРЕДНЕГО КРАЯ
ТОКОВОГО СЛОЯ ХВОСТА МАГНИТОСФЕРЫ НА
ОСНОВЕДАННЫХ THEMIS В ПЕРИОДЭКСТРЕМАЛЬНО
СПОКОЙНОЙ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ
Сборник тезисов докладов Электронная версия, 2013,
р.11-11
ID Истина: 4695769
1153. Рогачев А.В.
Некоторые особенности проведения эксперимента на
малоугловой установке реактора ИБР-2
Препринт ОИЯИ (Дубна), 2013, р.1-14
ID Истина: 3830094

Докторские диссертации

1154. Ворончев В.Т.
Ядерные реакции в плазме: приложение к управляемому термоядерному синтезу и первичному нуклеосинтезу
ID Истина: 5189390
1155. Июдин А.Ф.
Ядерные гамма-линии в исследованиях астрофизических объектов Галактики и Метагалактики
1156. Лебедев В.М.
Угловые корреляции частица-гамма-квант и характеристики выстроенных легких ядер
ID Истина: 3810540
1157. Орлин В.Н.
Множественные фотонуклонные реакции в средних и тяжелых ядрах при энергиях ниже порога рождения мезонов
ID Истина: 5146108

Кандидатские диссертации

1158. Болдырев А.С.
Физика В-мезонов в экспериментах ATLAS на LHC
ID Истина: 4949622
1159. Гуляев А.В.
Особенности распространения ультракоротких лазерных импульсов в линейных и нелинейных средах
ID Истина: 5295687
1160. Ермаков Ю.А.
Формирование ускоренных газовых кластерных ионов в импульсном режиме
ID Истина: 5357013
1161. Киреева Е.Д.
Физико-химические свойства многокомпонентных аэрозолей горения в эмиссиях транспортных систем
ID Истина: 4855736
1162. Киркин Р.В.
Перенос энергии к активаторам в щелочно-земельных кристаллах и пути повышения его эффективности
ID Истина: 5325857
1163. Кузнецов А.А.
Распределение масс осколков деления ^{238}U в области энергий гигантского дипольного резонанса
ID Истина: 5526940
1164. Куликов В.А.
Нуклон-нуклонное взаимодействие типа JISR и исследование ядер в модели оболочек
ID Истина: 5802906
1165. Парфёнов С.В.
Управления взаимодействием встречных ультракоротких импульсов света во вращающихся кольцевых лазерах на YAG:Nd с помощью акустооптических обратных связей и невзаимных эффектов
ID Истина: 5088552

1166. Саврина Д.В.
Измерение парциальных ширин распадов $B_s \rightarrow J/\psi \eta'$ и $B \rightarrow J/\psi \omega$ на установке LHCb
1167. Шемухин А.А.
Дефектообразование и рекристаллизация в пленках кремния на сапфире при ионном облучении
ID Истина: 5314096

Авторский указатель

- Авдеев М.В., 20, 791
- Авдеенков А.В., 182
- Алексеев И.И., 5, 31, 993, 1129, 1136
- Алексеева Л.М., 659, 940, 1068
- Амелюшкин А.М., 6, 7, 660, 661, 818, 819
- Андрианов В.А., 8
- Андрианова Н.Н., 9, 10, 11, 662, 663, 664, 820, 890, 891, 892, 893, 894, 1069, 1070, 1071, 1072
- Анохин М.В., 665
- Анохина А.М., 12, 13, 14, 15, 666, 1127, 1128
- Антонов Р.А., 16, 17, 667, 821, 822
- Антонова Е.Е., 719, 941, 942, 943, 944, 1026, 1067, 1073, 1074, 1075, 1076, 1093, 1095
- Антошков А.А., 275, 276, 823, 1077
- Арбузов Б.А., 18, 19
- Байков П.А., 21, 22, 23
- Бакурский С.В., 24, 25, 26, 27, 28, 895, 896, 945, 946, 947, 948, 949
- Балакшин Ю.В., 577, 809, 810
- Баринов О.Г., 32, 469, 668, 748, 1078, 1129
- Баринаова В.О., 32, 469, 669, 748, 950, 994, 1078, 1094, 1129
- Басиладзе С.Г., 30
- Беленькая Е.С., 31, 32, 1129, 1136
- Белкова Ю.А., 122, 123, 670, 882, 897, 951, 1079
- Беляев А.В., 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121
- Бенгин В.В., 6, 660, 818, 819
- Бережнев С.Ф., 124, 125, 556
- Бережной А.В., 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 484
- Беспалова О.В., 180, 181, 671, 672, 952, 953, 954

- Бибиков А.В., 182
- Близнюк У.А., 898, 1080, 1081, 1082
- Блохина М.С., 31
- Блохинцев Л.Д., 183, 184, 185, 186, 824, 955, 956
- Бобошин И.Н., 2, 3
- Бобровников С.Ю., 469, 748, 994, 1078
- Богацкая А.В., 188, 189, 190, 191, 192, 1083
- Богданов Р.И., 814
- Богданова Г.А., 30, 33
- Богомолов А.В., 1084, 1085
- Богословский Г.Ю., 1130
- Бодренко И.В., 182, 187
- Болдырев А.С., 193, 194, 195, 196, 673, 674, 1158
- Бонвеч Е.А., 16, 17, 667, 821, 822
- Боос Е.Е., 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 825
- Борисов А.М., 9, 10, 11, 221, 222, 662, 663, 664, 675, 676, 677, 820, 890, 891, 892, 893, 894, 899, 900, 901, 915, 933, 1069, 1070, 1071, 1072, 1086, 1087, 1122
- Брагинский О.А., 563
- Буничев В.Е., 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 825
- Буренков И.А., 223
- Бурмистрова А.В., 224, 907
- Варданян И.Н., 63, 119, 120, 121
- Варламов В.В., 1, 637, 638, 678, 679, 844, 903, 992, 1014, 1015, 1049, 1050, 1051
- Васильев А.Н., 471, 639, 640, 641, 1004, 1005, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064
- Васильева А.Н., 563, 847, 1138
- Веденеев О.В., 395
- Веденькин Н.Н., 6, 7, 271, 510, 511, 512, 513, 660, 661, 818, 819, 848, 849, 850, 851, 852, 869, 880, 881
- Вернов С.Ю., 549, 550, 642, 643, 1065
- Веселовский И.С., 470, 644, 645,

646, 680, 1037, 1126

Власова Н.А., 392, 469, 647, 681,
682, 748, 1094

Волков В.Ю., 30, 33

Волкова Е.А., 192, 536, 537, 648

Волобуев И.П., 825

Володичев Н.Н., 683, 876

Воробьева Е.А., 225

Воронин А.Г., 30, 684

Воронина Е.Н., 649, 685, 686, 752,
863, 888, 904, 905, 936, 1008,
1145, 1146

Ворончев В.Т., 1154

Востриков В.Г., 221, 222, 675, 676,
677, 890, 899, 900, 901, 928,
1086, 1087

Гаврилов А.В., 4, 274, 687, 688,
689, 690

Галанина Л.И., 265, 266, 267, 268,
269, 691, 692, 693, 694, 695,
971, 972, 973

Галкин В.И., 7, 16, 17, 270, 425,
661, 665, 667, 696, 821, 822,
836, 837, 838, 1134

Гарипов Г.К., 271, 272, 273, 697,
818, 819, 846, 996, 1006,
1036, 1084

Герасимова В.И., 275, 276, 277,
651, 823, 1066, 1077

Гетлинг А.В., 840, 841, 842, 906,
974, 975, 976

Гецелев И.В., 278, 279, 280, 281,
698, 699, 839

Гладилин Л.К., 193, 194, 195, 196,
241, 242, 243, 244, 245, 246,
247, 248, 282, 283, 284, 285,
286, 287, 288, 289, 290, 291,
292, 293, 294, 295, 296, 297,
298, 299, 300, 301, 302, 303,
304, 305, 306, 307, 308, 309,
310, 311, 312, 313, 314, 315,
316, 317, 318, 319, 320, 321,
322, 323, 324, 325, 326, 327,
328, 329, 330, 331, 332, 333,
334, 335, 336, 337, 338, 339,
340, 341, 342, 343, 344, 345,
346, 347, 348, 349, 350, 351,
352, 353, 354

Гнилозуб И.А., 355

Годовиков С.К., 356, 357, 582, 700,
701, 702, 784, 977

Головач Е.Н., 358, 359, 360, 361,
362, 363, 364, 365, 366

Головкин М.В., 703, 843

Голубков Ю.А., 241, 242, 243, 244,
245, 246, 247, 248

Гончаров С.А., 367, 815, 969, 978,
979, 980, 981, 982, 983, 984

Грибов И.В., 704

Грибушин А.М., 34, 35, 36, 37, 38,
39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46,
47, 48, 49, 50, 51, 52, 57, 58,
59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66,
67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74,
75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82,
83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90,
91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98,
99, 100, 101, 102, 103, 104,
105, 106, 107, 108, 109, 110,
111, 112, 113, 115, 118, 119,

- 120, 121
- Григорьев А.В., 254, 255, 256, 714
- Гришкевич Ю.В., 193, 194, 195,
196, 282, 283, 284, 285, 286,
287, 288, 289, 290, 291, 292,
293, 294, 295, 296, 297, 298,
299, 300, 301, 302, 303, 304,
305, 306, 307, 308, 309, 310,
311, 312, 313, 314, 315, 316,
317, 318, 319, 320, 321, 322,
323, 324, 325, 326, 327, 328,
329, 330, 331, 332, 333, 334,
335, 336, 337, 338, 339, 340,
341, 342, 343, 344, 345, 346,
347, 348, 349, 350, 351, 352,
353, 354
- Грум-Гржимайло А.Н., 368, 369,
370, 371, 372, 373, 705, 795,
959, 960, 985, 986, 987, 988,
989, 990, 991, 1088, 1089,
1124, 1125
- Грызлова Е.В., 372, 373, 705, 795,
959, 960, 985, 986, 987, 990,
991, 1088, 1124, 1125
- Гуламов И.Е., 374
- Гуляев А.В., 1159
- Дайбог Е.И., 236, 237, 706, 830
- Дворкин В.В., 710
- Девятов И.И., 224, 552, 907, 932
- Деденко Л.Г., 238, 239, 707
- Деягин Н.Н., 240
- Дементьев Р.К., 241, 242, 243, 244,
245, 246, 247, 248, 249, 708
- Демичев А.П., 250, 709, 737, 1148
- Демьянов А.И., 63
- Джатдоев Т.А., 12, 13, 14, 16, 17,
666, 667, 821, 822, 1127
- Джунь И.О., 799, 965, 1031
- Дзбановский Н.Н., 710
- Дмитриев А.В., 251, 252, 607, 608,
831, 879
- Доленко С.А., 253, 469, 669, 711,
712, 713, 748, 832, 908, 909,
910, 911, 912, 913, 963, 1078,
1090, 1108, 1109, 1132
- Дроздов А.Ю., 254, 255, 256, 257,
714, 964
- Дроздов В.А., 966
- Дубинин М.Н., 34, 35, 36, 37, 38,
39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46,
47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54,
55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62,
64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71,
72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79,
80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87,
88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95,
96, 97, 98, 99, 100, 101, 102,
103, 104, 105, 106, 107, 108,
109, 110, 111, 112, 113, 114,
115, 116, 117, 715, 716, 833,
834
- Дудко Л.В., 34, 35, 36, 37, 38, 39,
40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55,
56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 64,
65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72,
73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80,
81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88,
89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96,
97, 98, 99, 100, 101, 102, 103,
104, 105, 106, 107, 108, 109,

- 110, 111, 112, 113, 114, 118,
197, 198, 199, 200, 201, 202,
203, 204, 205, 206, 207, 208,
209, 210, 211, 212, 213, 214,
215, 216, 217, 218, 219, 220
- Евлашин С.А., 415, 710
- Еднерал В.Ф., 258, 835
- Еременко В.О., 259, 1133
- Еременко Д.О., 966, 967, 968, 969
- Ерзинкян А.Л., 240
- Ермаков А.Н., 260, 261, 700, 717,
718
- Ермаков Ю.А., 262, 1160
- Ермакова Т.А., 180, 181, 671, 672,
952
- Ершов А.А., 34, 35, 36, 37, 38, 39,
40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55,
56, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68,
69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76,
77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84,
85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92,
93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100,
101, 102, 103, 104, 105, 106,
107, 108, 109, 110, 111, 112,
113, 115, 116, 117, 119, 120,
121
- Еюбова Г., 439, 440, 441, 442, 443,
444, 445, 446, 447, 448, 449,
450, 451, 452, 453, 454, 455
- Жиляков Л.А., 923
- Жуков В.Ю., 1147
- Заворотный Ю.С., 275, 276, 651,
823, 1066, 1077, 1091
- Зайцев И.В., 18, 19
- Затекин В.В., 420
- Зацепин В.И., 514, 515, 516, 650,
763
- Зеленская Н.С., 265, 266, 267, 268,
269, 691, 692, 693, 694, 695,
971, 972, 973
- Зельдович М.А., 652, 653, 889,
1092
- Злоказов В.Б., 654
- Знаткова С.С., 719, 942, 943, 1067,
1073, 1093
- Зорин А.Б., 655, 656, 657
- Зоткин Д.С., 241, 242, 243, 244,
245, 246, 247, 248
- Зотов М.Ю., 393
- Зотов Н.П., 432, 433, 434, 592, 658,
859
- Зырянов С.М., 437, 438, 563, 847
- Игнатович В.К., 375, 376, 720,
1135
- Иешкин А.Е., 262
- Ильин В.А., 250, 377, 709, 1148
- Иофа М.З., 378
- Исупов Е.Л., 358, 359, 360, 361,
362, 363, 364, 366
- Ишков В.Н., 384, 721, 845
- Ишханов Б.С., 1, 260, 358, 359,
360, 361, 362, 363, 364, 365,
366, 379, 380, 381, 382, 383,
637, 678, 717, 722, 723, 724,
725, 844, 953, 992, 1049
- Июдин А.Ф., 505, 506, 507, 508,
509, 726, 818, 836, 1155

- Кабачник Н.М., 385, 573, 574, 575
Кайдукаов Ю.Н., 386, 387
Калабухов А.С., 388, 389, 390, 391
Калегаев В.В., 32, 392, 469, 647,
681, 748, 950, 993, 994, 995,
1078, 1094, 1129, 1136, 1152
Калмыков Н.Н., 124, 125, 263, 264,
393, 394, 395, 396, 556, 727,
728, 846
Каминский А.А., 64, 65, 66
Карманов Д.Е., 197, 198, 199, 200,
201, 202, 203, 204, 205, 206,
207, 208, 209, 210, 211, 212,
213, 214, 215, 216, 217, 218,
219, 220
Карминская Т.Ю., 24, 895
Катков И.И., 33, 34, 35, 36, 37, 38,
39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46,
47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54,
55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62,
63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70,
71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78,
79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86,
87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94,
95, 96, 97, 98, 99, 100, 101,
102, 103, 104, 105, 106, 107,
108, 109, 110, 111, 112, 115,
116, 117, 118, 119, 120, 121,
241, 242, 243, 244, 245, 246,
247
Киреева Е.Д., 547, 1161
Кириллов А.А., 729
Киркин Р.В., 1162
Кирпичев И.П., 719, 1073, 1074,
1093, 1095
Киселёв М.А., 406, 407, 408
Климов П.А., 271, 272, 273, 660,
818, 819, 846, 996, 1006,
1036
Климочкина А.А., 180, 181, 671,
672, 952, 953
Клюхин В.И., 33, 34, 35, 36, 37, 38,
39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46,
47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54,
55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62,
64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71,
72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79,
80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87,
88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95,
96, 97, 98, 99, 100, 101, 102,
103, 104, 105, 106, 107, 108,
109, 110, 111, 112, 113, 114,
115, 116, 117, 118, 119, 120,
121
Ковалев А.С., 563, 847
Кодолова О.Л., 33, 34, 35, 36, 37,
38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45,
46, 47, 48, 53, 54, 55, 57, 58,
59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66,
67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74,
75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82,
83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90,
91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98,
99, 100, 101, 102, 103, 104,
105, 106, 107, 108, 109, 110,
111, 112, 113, 114, 115, 116,
117, 118, 119, 120, 121
Козин М.Г., 414, 733
Комаров В.В., 409, 410, 411, 734
Константинов А.А., 394, 395, 412,
727

- Конюхова И.А., 265, 266, 691, 692, 971, 972
- Коржавина И.А., 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248
- Королев М.Г., 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 484
- Коростелева Е.Е., 124, 125, 232, 413
- Коротких В.Л., 63, 119, 120, 121, 914
- Кост Т.Н., 633, 634, 635, 636, 792, 827, 885, 886, 887
- Костюков А.А., 953
- Кравцов Н.В., 735, 736
- Крамаренко В.А., 193, 194, 195, 196, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354
- Краснов А.С., 848, 849, 850, 851, 852, 880, 881
- Кривченко В.А., 415
- Кропоткин А.П., 1137
- Крюков А.П., 250, 709, 737, 1148, 1149
- Кудряшов И.А., 684
- Кузаков К.А., 428, 429, 855, 999, 1000, 1001, 1002
- Кузнецов А.А., 260, 379, 380, 717, 722, 723, 1163
- Кузнецов Н.В., 502, 738, 1096
- Кузьмин В.А., 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220
- Кузьмин Л.С., 597, 931, 1003
- Кузьмичев Л.А., 124, 125, 232, 412, 413, 430, 431, 505, 506, 507, 508, 509, 556, 609
- Кукулин В.И., 416, 417, 526, 568, 779
- Куликаускас В.С., 221, 418, 419, 420, 675, 923, 1110
- Куликов В.А., 579, 853, 873, 1164
- Куликов Г.В., 263, 264, 393, 728
- Куликовский В.А., 421, 422
- Куприянов М.Ю., 24, 25, 26, 27, 28, 423, 557, 558, 854, 895, 896, 945, 946, 947, 948, 949, 997
- Курбатов Е.О., 424
- Куренков А.С., 998

- Курт В.Г., 425, 426, 427, 739
- Лазутин Л.Л., 607, 740, 857, 858
- Ланской Д.Е., 856
- Ларионцев Е.Г., 735, 736
- Лебедев В.М., 265, 266, 267, 691, 692, 693, 971, 972, 1156
- Левченко Б.Б., 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248
- Лефлат А.К., 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 484
- Липатов А.В., 432, 433, 434, 435, 859, 915
- Логачев Ю.И., 236, 436, 706, 830, 1092
- Лопаев Д.В., 437, 438, 563, 847, 1138
- Лохтин И.П., 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 741, 916, 917, 918
- Малинина Л.В., 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456
- Малова Х.В., 457, 458, 459, 460, 461, 462, 742, 743, 744, 745, 860, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1139, 1140, 1141, 1150
- Малышев М.А., 432, 433, 859
- Манагадзе А.К., 463, 464, 741, 746, 916
- Манкелевич Ю.А., 465, 466, 467, 563, 580, 847
- Маркина А.А., 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121
- Марьин Б.В., 1026
- Машкова Е.С., 9, 10, 11, 662, 663, 664, 820, 891, 892, 893, 894, 1069, 1070, 1071, 1072
- Мелихов Д.И., 29, 468
- Меркин М.М., 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212,

- 213, 214, 215, 216, 217, 218,
219, 220, 424
- Миронович К.В., 415
- Мирошниченко Л.И., 472, 473,
747, 1151
- Михайлин В.В., 471, 601, 602, 788,
1004, 1005, 1030, 1038, 1039,
1040, 1041, 1042
- Мнацаканова М.Н., 474, 475, 476,
477
- Мокеев В.И., 358, 359, 360, 361,
362, 363, 364, 365, 366
- Морозенко В.С., 271, 846, 880, 881,
996, 1006, 1036
- Мягкова И.Н., 469, 470, 647, 669,
681, 748, 858, 950, 994, 1026,
1078, 1085, 1103
- Назарков И.С., 993, 1094, 1152
- Назаров А.В., 810
- Намиот В.А., 478, 479, 480, 481,
482, 483, 749
- Никитин Н.В., 126, 127, 128, 129,
130, 131, 132, 133, 134, 135,
136, 137, 138, 139, 140, 141,
142, 143, 144, 145, 146, 147,
148, 149, 150, 151, 152, 153,
154, 155, 156, 157, 158, 159,
160, 161, 162, 163, 164, 165,
166, 167, 168, 169, 170, 171,
172, 173, 174, 175, 176, 177,
484
- Никитин С.М., 485, 486, 700, 701,
750, 1104, 1105, 1106
- Никитина В.В., 12, 13, 14, 666, 751,
1127
- Никитина Л.И., 183, 955, 1007
- Николаев А.В., 182, 619
- Николаева Н.И., 921
- Новиков Л.С., 487, 488, 489, 649,
682, 685, 752, 861, 862, 863,
864, 865, 888, 904, 905, 919,
936, 937, 1008, 1110, 1145,
1146
- Новиков Н.В., 490, 491, 492, 753,
754, 882, 920, 1009, 1107
- Ныммик Р.А., 493, 755, 921, 1096
- Образцов С.В., 33, 34, 35, 36, 37,
38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45,
46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53,
54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61,
62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69,
70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77,
78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85,
86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93,
94, 95, 96, 97, 98, 99, 100,
101, 102, 103, 104, 105, 106,
107, 108, 109, 110, 111, 112,
113, 114, 115, 116, 117, 118,
119, 120, 121
- Обуховский И.Т., 1142
- Овчинников И.Л., 941, 942, 943,
1073
- Орлин В.Н., 1, 381, 637, 638, 678,
679, 724, 844, 992, 1049,
1157
- Орлов Ю.В., 183, 955, 1007
- Орлова К.Г., 257, 496, 497, 964,
1010, 1011, 1012, 1013
- Орлова Н.В., 265, 266, 267, 691,
692, 693, 971, 972

- Оседло В.И., 818, 880, 881
- Осипова Э.Р., 498, 499, 500, 756, 757
- Остапченко С.С., 501
- Охлопков В.П., 278, 279, 280, 281, 494, 495, 698, 699, 758, 839
- Павлов Н.Н., 518
- Палов А.П., 636
- Паль А.Ф., 465, 759, 866, 867, 868
- Панасюк М.И., 6, 7, 124, 125, 271, 272, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 556, 647, 660, 661, 681, 697, 760, 761, 762, 813, 818, 819, 846, 848, 849, 850, 851, 852, 869, 880, 881, 921, 922, 994, 996, 1006, 1036, 1096
- Панов А.Д., 514, 515, 516, 517, 650, 763
- Парунакян Д.А., 950
- Парфенова В.П., 240
- Парфёнов С.В., 1165
- Персианцев И.Г., 711, 712, 832, 908, 909, 910, 911, 912, 963, 1108, 1109, 1132
- Перфилов М.А., 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 114, 115, 119, 120, 121, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 825
- Песков Н.Н., 637, 638, 678, 679, 903, 1014, 1015, 1049, 1050
- Петров В.Л., 7, 660, 661, 818, 819
- Петрушанко С.В., 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 43, 44, 45, 46, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 519, 870
- Петухов В.П., 1110
- Пилевский А.А., 710
- Пискарев И.М., 520, 521, 522, 523, 524, 525, 764, 765, 766, 767, 768
- Платонов С.Ю., 966, 967, 968, 969
- Платонова М.Н., 416, 526, 527, 1016, 1017
- Подгрудников Д.А., 12, 13, 14, 15, 16, 17, 666, 667, 821, 822, 871, 1127, 1128
- Подзолко М.В., 278, 279, 280, 281, 698, 699, 839
- Подорожный Д.М., 394, 528, 727, 769
- Поздеева Е.О., 549, 550, 551

- Поляков С.Н., 532, 533, 534, 770
 Поляков С.П., 250, 709, 1148
 Померанцев В.Н., 535
 Попов А.А., 33, 34, 35, 36, 37, 38,
 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46,
 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54,
 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62,
 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70,
 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78,
 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86,
 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94,
 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101,
 102, 103, 104, 105, 106, 107,
 108, 109, 110, 111, 112, 113,
 114, 115, 116, 117, 118, 119,
 120
 Попов А.М., 188, 189, 190, 191,
 192, 536, 537, 648
 Попов В.В., 30
 Попов В.П., 535
 Попов Н.А., 437, 544, 545, 546,
 771
 Попов Ю.В., 428, 429, 538, 539,
 540, 541, 542, 543, 855, 999,
 1000, 1018, 1019, 1020, 1021
 Попова А.М., 409, 410, 411, 734
 Поповичева О.Б., 547, 548
 Порохов Н.В., 772, 773
 Постников Е.Б., 582, 702, 784
 Похил Г.П., 529, 530, 531, 774, 775,
 776, 923, 924, 925, 1111,
 1112, 1113
 Преснов Д.Е., 552, 553, 554, 555,
 777, 778, 790, 926, 932, 1022,
 1023, 1047
 Просин В.В., 124, 125, 232, 412,
 413, 556, 609
 Проскуряков А.С., 33, 114, 115,
 116, 117, 118, 241, 242, 243,
 244, 245, 246, 247, 248
 Прошина О.В., 563, 847
 Пугач Н.Г., 557, 558, 927, 1003,
 1024, 1025
 Пухов А.Е., 559, 560, 561, 562
 Радченко В.В., 582, 702, 784
 Рахимов А.Т., 415, 563, 847
 Рахимова Т.В., 465, 563, 564, 580,
 847, 1138
 Роганова Т.М., 12, 13, 14, 15, 16,
 17, 238, 239, 666, 667, 707,
 821, 822, 1127, 1128
 Рогачев А.В., 567, 1153
 Розанцев И.Н., 240
 Романовский Е.А., 180, 181, 221,
 222, 503, 504, 671, 672, 675,
 676, 677, 760, 761, 762, 813,
 814, 815, 890, 899, 900, 901,
 915, 922, 928, 933, 952, 953,
 954, 1086, 1087
 Ромашкина И.Л., 414, 733
 Рубинштейн И.А., 647, 681, 682,
 950
 Рубцова О.А., 417, 568, 569, 779,
 780
 Рудь В.И., 193, 194, 195, 196, 282,
 283, 284, 285, 286, 287, 288,
 289, 290, 291, 292, 293, 294,
 295, 296, 297, 298, 299, 300,
 301, 302, 303, 304, 305, 306,
 307, 308, 309, 310, 311, 312,

- 313, 314, 315, 316, 317, 318,
319, 320, 321, 322, 323, 324,
325, 326, 327, 328, 329, 330,
331, 332, 333, 334, 335, 336,
337, 338, 339, 340, 341, 342,
343, 344, 345, 346, 347, 348,
349, 350, 351, 352, 353, 354
- Рыбалтовский А.О., 275, 276, 570,
571, 781, 1091, 1114, 1115,
1116
- Рябинин А.Н., 465, 759, 866, 867,
868
- Рябова Н.Ю., 406, 565
- Рязанцева М.О., 469, 566, 647, 669,
681, 748, 782, 783, 872, 929,
942, 943, 950, 1026, 1027,
1028, 1029, 1073, 1074, 1117,
1118, 1119, 1143, 1144
- Рясный Г.К., 619, 1046
- Савенко Б.Н., 401, 402, 403, 572,
730, 731, 732
- Савин Д.А., 183, 184, 955, 956
- Савон А.Е., 601, 930, 1030, 1038,
1039, 1120
- Саврин В.И., 33, 34, 35, 36, 37, 38,
39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47,
48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55,
56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63,
64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71,
72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79,
80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87,
88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95,
96, 97, 98, 99, 100, 101, 102,
103, 104, 105, 106, 107, 108,
109, 110, 111, 112, 113, 114,
115, 116, 117, 118, 119, 120,
121, 715, 813, 922
- Саврина Д.В., 126, 127, 128, 129,
130, 131, 132, 133, 134, 135,
136, 137, 138, 139, 140, 141,
142, 143, 144, 145, 146, 147,
148, 149, 150, 151, 152, 153,
154, 155, 156, 157, 158, 159,
160, 161, 162, 163, 164, 165,
166, 167, 168, 169, 170, 171,
172, 173, 174, 175, 176, 177,
484, 1166
- Сажина И.П., 573, 574, 575
- Самохина М.С., 861, 863
- Свертилов С.И., 6, 7, 505, 506, 507,
508, 509, 510, 511, 512, 513,
660, 661, 697, 726, 818, 819,
836, 848, 849, 850, 851, 852,
869, 880, 881, 1084
- Свешникова Л.Г., 124, 125, 394,
413, 556, 609, 610, 727
- Сердюков А.А., 796
- Серов А.О., 465, 759, 866, 867
- Сивоклоков С.Ю., 193, 194, 195,
196, 282, 283, 284, 285, 286,
287, 288, 289, 290, 291, 292,
293, 294, 295, 296, 297, 298,
299, 300, 301, 302, 303, 304,
305, 306, 307, 308, 309, 310,
311, 312, 313, 314, 315, 316,
317, 318, 319, 320, 321, 322,
323, 324, 325, 326, 327, 328,
329, 330, 331, 332, 333, 334,
335, 336, 337, 338, 339, 340,
341, 342, 343, 344, 345, 346,
347, 348, 349, 350, 351, 352,
353, 354, 673, 674

- Сигаева Е.А., 660, 683, 876
- Силаев А.А., 124, 582, 702, 784
- Силаев А.А.(мл), 582, 702, 784
- Синолиц В.В., 936
- Скурихин А.В., 124, 125, 430, 431, 556
- Сладь Л.М., 583
- Смирнов В.А., 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590
- Смирнова Л.Н., 193, 194, 195, 196, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 673, 674, 785
- Смоляков М.Н., 374, 591, 825
- Снигирев А.М., 40, 41, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 61, 62, 63, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 592, 593, 594, 595, 596, 741, 916
- Сокольская Н.В., 514, 515, 516, 650, 763
- Соловьев И.И., 27, 28, 552, 576, 597, 598, 786, 800, 895, 896, 931, 932, 939, 945, 947, 948, 949, 1032, 1033, 1034, 1035
- Спасская Т.И., 180, 181, 671, 672, 952, 953, 954
- Спасский А.В., 265, 266, 267, 599, 600, 619, 691, 692, 693, 787, 971, 972
- Спасский Д.А., 471, 601, 602, 603, 604, 605, 788, 877, 1004, 1030, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044
- Степанов А.С., 633, 636, 878, 885, 886
- Степанов М.Е., 637, 638, 678, 679, 903, 1014, 1045, 1050
- Стопани К.А., 1, 260, 383, 606, 717, 724, 725, 1049
- Страхова С.И., 372, 795, 959, 985, 986, 990, 1088, 1124
- Суворова А.В., 251, 607, 608, 879
- Суетин Н.В., 415
- Сулаков В.П., 263, 264, 396, 728
- Тарасов В.Е., 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618
- Теплова Я.А., 122, 123, 490, 491, 492, 670, 753, 754, 816, 882, 897, 920, 951, 1009, 1079, 1107
- Тимофеев М.А., 634, 662, 710, 792, 1121

- Тихонова Л.А., 30
Тихонова О.В., 223, 536, 537, 622,
623, 648
Ткаля Е.В., 182, 624, 789
Ткаченко Н.В., 221, 222, 675, 676,
677, 890, 899, 900, 901, 915,
933, 1086, 1087, 1122
Толстой В.Н., 883
Третьякова Т.Ю., 1045
Трифонов А.С., 790, 1022, 1047,
1048
Троицкая Е.В., 884
Троицкий В.Е., 625, 626
Тропин Т.В., 627, 791
Трошина В.Л., 14
Трусов С.В., 628, 629, 630, 631
Тулупов В.И., 271, 502, 503, 647,
681, 760
Турундаевский А.Н., 394, 528, 727
Турчихин С.М., 193, 194, 195, 196,
282, 283, 284, 285, 286, 287,
632, 673, 674
Унтила Г.Г., 633, 634, 635, 636,
792, 827, 885, 886, 887
Федорова Г.Ф., 238, 239, 707
Фирсов В.В., 570, 735, 781, 1114
Фомин Ю.А., 263, 264, 396, 728
Фотина О.В., 966, 967, 968, 969,
970
Ханкин В.В., 260, 717, 724
Хейн Л.А., 33, 114, 115, 116, 117,
118, 241, 242, 243, 244, 245,
246, 247, 248
Ходаченко М.Л., 397, 398, 399,
400, 1136
Хренов Б.А., 6, 271, 272, 273, 393,
660, 818, 819, 846, 996, 1006,
1036
Цвященко А.В., 619, 620, 621,
1046
Цирова Н.А., 52, 56, 60
Чеботарева А.Б., 633, 634, 635,
636, 792, 827, 885, 886, 887
Чекина С.Н., 735, 736
Чепелева И.В., 226, 793
Чепурнов А.С., 227, 228, 229, 230,
231, 704, 828
Черник В.Н., 861, 862, 863, 934,
1110, 1123
Чернов Д.С., 16, 17, 232, 667, 821,
822
Черных П.Н., 225, 233, 418, 419,
577, 809, 810, 998
Черняев А.Ф., 794, 826, 898, 902,
935, 958, 1080, 1081, 1131
Четвёркина А.С., 795, 959, 960,
985, 986, 1088, 1124, 1125
Чеченин Н.Г., 225, 796, 797, 799,
816, 817, 957, 965, 998, 1031
Чирская Н.П., 682, 686, 752, 863,
936, 937, 1008
Чопорняк Д.Б., 938
Чувильская Т.В., 957, 961, 962
Чувильский Ю.М., 234, 235, 355,
798, 829
Шамардин Л.В., 737
Шаракин С.А., 272, 273, 846, 996,

1006, 1036
Шарафиев А.В., 576, 598, 786, 800,
939, 1032, 1033, 1034, 1035
Шахпаронов В.М., 801
Шведунов В.И., 260, 382, 717
Шведунов Н.В., 724
Шелаев А.Н., 802, 803, 804, 805,
806, 807, 808
Шемухин А.А., 577, 578, 809, 810,
811, 812, 1110, 1167
Широкий В.Р., 469, 669, 748, 1078,
1108
Широков А.В., 846
Широков А.М., 579, 853, 873, 874,
875
Широков Е.В., 421
Шкуренок И.А., 580
Шозиёев Г.П., 12, 13, 14, 15, 666,
1127, 1128
Шугай Ю.С., 470, 669, 748, 1037,
1078, 1126
Шульга В.И., 9, 581, 663
Щеглова Л.М., 241, 242, 243, 244,
245, 246, 247, 248
Юминов О.А., 966, 967, 968, 969
Юшков Б.Ю., 425, 426, 427, 739,
857, 858
Яковчук О.С., 470
Яшин И.В., 6, 7, 124, 125, 232, 271,
272, 273, 510, 511, 512, 513,
556, 660, 661, 697, 726, 818,
819, 846, 848, 849, 850, 851,
852, 869, 996, 1006, 1036,
1084

Журнальный указатель

- 11th European Conference on Applied Superconductivity, EU-CAS 2013: Abstract Book, September 15-19, Genova, Italy, 947, 1034, 1035
- 11th European Conference on Atoms, Molecules and Photons (ECAMP11) 24-28 June 2013, Aarhus, Denmark, Abstracts, 985, 1020, 1021
- 11th European Conference on Atoms, Molecules and Photons (ECAMP11) 24-28 June 2013, Aarhus, Denmark, Program, 989
- 11th International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis: New Information Technologies (PRIA-11-2003). Samara, September 23-28, 2013. Conference Proceedings, 832
- 12-я Всероссийская с международным участием научно-техническая конференция "Быстрозакаленные материалы и покрытия", 894
- 13 марта 2013, НИИЯФ МГУ,
- 14-th International Superconductive Electronics Conference, Conference Program, Abstracts and Papers, July 7-11, Cambridge, Massachusetts, 945, 946, 1032, 1033
- 14th European conference on solid state chemistry (ECSSC14), July 7-10, 2013, Bordeaux, 1066
- 19 Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Радиотехника, электроника и энергетика». Тезисы докладов в 4-х томах, 1122
- 19th Meeting of the European Association for red cell research, 1131
- 25th International Nuclear Physics Conference (INPC 2013), Firenze (Italy), 2-7 June 2013. Book of Abstracts, 979, 980, 981, 982, 983, 984
- 38th International Conference on Vacuum Ultraviolet and X-ray Physics (VUVX-2013), July 12-19, 2013, Hefei, China; Book of Abstracts, 987
- 4-8 February 2013, Bern, Switzerland, 1141
- 63d International conference "NUCLEUS 2013" Fundamental

- problems of nuclear physics, atomic power engineering and nuclear technologies. Moscow, October 08-12, 2013, 952, 955, 956, 957, 961, 968, 971, 972, 973
- 8-th International Conference on Vortex Matter in Nanostructured Superconductors, Rhodes (Greece) 21-26 September, Abstract Book, 949, 1024
- 8-ая ежегодная конференция "Физика плазмы в Солнечной системе", 4-8 февраля 2013 г., ИКИ РАН. Сборник тезисов, 1068, 1073, 1074, 1075, 1076, 1078, 1085, 1092, 1093, 1094, 1095, 1097, 1098, 1099, 1103, 1117, 1118, 1119, 1126
- AGU Meeting of the Americas Abstracts, 1011
- AIP Conference Proceedings, 432, 635
- Abstr. of The 8th General Meeting of ACCMS-VO (Asian Consortium on Computational Material Science - Virtual Organisation), IMR, Tohoku, 1022, 1047, 1048
- Abstract Book Tenth European Space Weather Week, 18-22 November 2013, Antwerp, Belgium, 994
- Abstract Book. International Living with the Star Workshop, June 24-28, Irkutsk, Russia, 995
- Abstract CD of meeting on Solar Wind Turbulence, Kennebunkport, June 4-7, 1027, 1028, 1029
- Abstract Volume 12th Scientific Assembly International Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA -2013 meeting), 944, 1067
- Abstract book of XIII symposium "Criogenic Nanosensors", Bjorkliden, Sweden 2013, 1003
- Abstracts of 2013 Fall Meeting. AGU. 9-13 December 2013, 964, 1012, 1013
- Abstracts of 3rd Joint German-Russian Workshop - "XUV Photoionization Phenomena of Dilute Species", 986, 991
- Abstracts of AGU Chapman Conference on Fundamental Properties and Processes of Magnetotails, 941, 993, 1026
- Abstracts of ICAME-2013, International conference on the applications of Mossbauer effect, Opatija, Croatia, 1-6 Sept. 2013, 977
- Abstracts of International Conference "Functional Materials" ICFM'2013 September 29 - October 5, 2013. Ukraine, Crimea, Yalta, Haspra, 1044
- Abstracts of congress "Biotechnolo-

- gy: State of the art and prospects of development", March 19-22, 2013, 1023
- Acta Physica Polonica B, Proceedings Supplement, 23, 519
- Acta naturae, 377
- Advances in Astronomy, 425, 436
- Advances in Space Research, 392
- American Journal of Physical Chemistry, 521
- Annales Geophysicae, 32, 496
- Annals of Physics, 613
- Applied Physics A, 406
- Applied Physics Letters, 27, 389, 405, 563
- Applied Surface Science, 225
- ArXiv e-prints, 1127, 1128, 1130, 1133
- ArXiv.org e-Print, 1137, 1142
- Astronomy Reports, 652
- Astronomy and Astrophysics, 398
- Astroparticle Physics, 227, 232, 272, 610
- Astrophysical Journal, 400, 472
- Atmospheric Chemistry and Physics, 548
- Atmospheric Environment, 547
- Beilstein journal of nanotechnology, 552
- Biophysics, 483, 524
- Book of Abstract of Joint European Magnetic Symposia (JEMS-2013), 25-30 August 2013, Rhodes, Greece, p. 254, 998, 1031
- Book of Abstracts of International Nuclear Physics Conference INPC2013 (2-7 June 2013, Firenze, Italy), 966, 967, 969
- Book of Abstracts of V Euro-Asian Symposium "Trends in Magnetism", Vladivostok, Russia, September 15-21, 2013, 965
- Book of Abstracts of the 13th International Conference on Meson-Nucleon Physics and the Structure of the Nucleon (MENU 2013), 1016
- Book of Abstracts of the 22nd European Conference on Few-Body Problems in Physics, 1017
- Book of Abstracts, XXVIII International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions, 951, 999, 1000, 1001, 1009, 1018, 1019
- Book of Abstracts, IC-MSQUARE, International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences, 543
- Book of Abstracts, International Symposium on (e, 2e), Double Photoionization and Related Topics & the 17th International Symposium on Polarization and Correlation in Electronic and Atomic Collisions, 1002

- Book of abstracts of the 12th International Conference on Inorganic Scintillators and their Applications (SCINT 2013), 15-19 April, 2013, Shanghai, China, 1005, 1038, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057
- Book of abstracts of the 3rd International Workshop on Radiopure Scintillators RPSCINT2013, September 17-20, 2013, Kiev, Ukraine, 1039
- Book of abstracts of the Fourth International Workshop on Advanced Spectroscopy and Optical Materials (IWASOM2013), July 14-19, 2013, Gdansk, Poland, 1041
- Book of abstracts of the International conference on Advanced Scintillation Materials AS-M2013, September 23-27, 2013, Kharkov, Ukraine, 1030, 1042, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064
- Book of abstracts of the International conference on Functional Materials and Nanotechnologies (FMNT 2013), 21-24 April, 2013, Tartu, Estonia, 1004, 1040, 1043
- Bulletin of the American Physical Society, 66th Annual Gaseous Electronics Conference, 437, 438
- Central European Journal of Physics, 618
- Chemical Physics, 408
- Chemical Physics Letters, 20
- Chinese Journal of Luminescence, 276
- Classical and Quantum Gravity, 549
- Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 614
- Computer Physics Communications, 560, 586, 654
- Contr. Papers of 4th Int. Conf. on the Physics of Dusty and Burning Plasmas "Dusty Plasmas in Applications, 867
- Cosmic Magnetic Fields: Legacy of A.B. Severny, International Symposium, Nauchny, Crimea, September 2-6, 2013, 940, 974, 975, 976
- Diamond and Related Materials, 533
- E-print archive, 856
- EAS Publications Series, 7
- ECS Journal of Solid State Science and Technology, 467
- ECS Solid State Letters, 466
- EGU General Assembly 2013, held 7-12 April, 2013 in Vienna, Austria, id. EGU2013-3116, 04/2013, COPERNICUS, 1139, 1140, 1143
- Eplasty, 391
- Eprint arXiv, 1144
- European Biophysics Journal, 565

- European Physical Journal A, 186, 365, 367, 628
- European Physical Journal B, 403
- European Physical Journal C, 39, 41, 47, 50, 52, 61, 77, 88, 106, 107, 111, 118, 153, 155, 173, 246, 288, 290, 298, 301, 302, 315, 321, 329, 332, 335, 337, 341, 353, 443, 658
- European Physical Journal: Special Topics, 615
- European Planetary Science Congress 2013, 1129, 1136
- European Space Agency, (Special Publication) ESA SP, 861, 863, 864, 865, 888
- FEBS Journal, 554, 555
- Few-Body Systems, 184, 417, 527
- Few-Body Systems online, 183
- Fifth Earth-Sun Exploration Conference, disk of abstract, 943
- GR20/Amaldi10 - Abstract Book, 1065
- Gamma-ray Bursts: 15 Years of GRB Afterglows - Progenitors, Environments and Host Galaxies from the Nearby to the Early Universe, 819, 848, 849, 850, 851, 852, 869, 880, 881
- Geomagnetism and Aeronomy, 747
- Geophysical Research Abstracts, 1010
- Geophysical Research Letters, 497
- Glass Physics and Chemistry, 226, 578
- Helium: Occurrence, application and biological effects, 882
- Herald of the Russian Academy of Sciences, 503
- High Energy Chemistry, 520, 523
- Horizons in World Physics, 820
- IASEN2013 The first International African Symposium on Exotic Nuclei Programme and Book of abstracts, 962
- ICONO/ LAT 2013, June 18-22, Moscow, Russia, 877
- IEEE Transactions on Applied Superconductivity, 26, 388, 598
- III International Workshop „Medical physics - the current status, problems, the way of development. Innovation technologies“. Workshop proceedings , Kyiv, Ukraine, 898, 902, 935
- INSPIRE, 825
- INTERNATIONAL CONFERENCE «FRONTIERS OF NONLINEAR PHYSICS», Nizhny Novgorod - Yelabuga - Nizhny Novgorod, Russia, July 28 - August 2, 2013, 860
- IOSR Journal of Pharmacy, 522
- IV International Symposium on Interaction of Radiation with Matter (INRAM2013), Faculty of Sciences of the Autonomous University of Mexico

- State (Toluca, State of Mexico, Mexico), 970
- Inorganic Materials: Applied Research, 487, 489
- Instruments and Experimental Techniques, 30, 430
- International Conference on Coherent and Nonlinear Optics, Lasers, Applications and Technologies ICONO/LAT 2013 (Moscow, Russia; June 18-22, 2013), Program, 959, 990
- International Conference on Lasers, Applications and Technologies (LAT-2013), June 18-22, 2013, Abstracts, 963
- International Journal of Modern Physics A, 18, 19, 378, 475
- International Journal of Modern Physics B, 612
- International Symposium on Interaction of Radiation with Matter, 978
- International Workshop "Dzyaloshinskii-Moriya Interactions. Exotical spin structures. (DMI 2013)". May 28-June 1, 2013, Veliky Novgorod. Abstracts, 1046
- International conference on Computational modelling of nanostructured materials, Frankfurt am Main, Germany, September 2013, 1008
- International conference "Organometallic and Coordination Chemistry: Fundamental and Applied Aspects", 2013, N. Novgorod, Russia, 823
- JETP Letters, 25, 189, 223, 390, 595
- Journal of Alloys and Compounds, 240, 404, 532, 603, 619
- Journal of Analytical Chemistry, 261
- Journal of Applied Physics, 564, 641
- Journal of Chemical Physics, 187
- Journal of Cosmology and Astroparticle Physics, 550, 561
- Journal of Experimental and Theoretical Physics, 648
- Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters (JETP Letters), 401
- Journal of Geophysical Research, 5, 252, 255, 271, 457, 459, 607, 645
- Journal of High Energy Physics, 12, 13, 15, 33, 36, 43, 44, 45, 46, 54, 55, 60, 62, 67, 68, 71, 72, 73, 85, 89, 99, 101, 109, 112, 116, 117, 130, 144, 146, 156, 158, 165, 167, 168, 170, 175, 176, 177, 229, 242, 243, 244, 245, 285, 287, 299, 300, 310, 311, 314, 317, 325, 326, 334, 339, 343, 349, 350, 352, 354, 422, 435, 562, 584, 585, 587, 589
- Journal of Instrumentation, 64, 65, 103, 230, 231, 345, 346, 421,

- 511
- Journal of Interconnection Networks, 250
- Journal of Luminescence, 275, 471
- Journal of Mathematical Physics, 611
- Journal of Nuclear Materials, 420
- Journal of Physical Chemistry Letters, 640
- Journal of Physics, 16, 17
- Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, 372, 385, 429, 538, 573, 574, 575
- Journal of Physics Condensed Matter, 557, 558, 639
- Journal of Physics D - Applied Physics, 544, 545
- Journal of Physics G, 132
- Journal of Physics: Conference Series, 191, 236, 238, 239, 254, 264, 270, 280, 281, 355, 384, 393, 395, 412, 413, 426, 431, 463, 473, 494, 498, 514, 515, 517, 518, 528, 536, 609, 650, 653
- Journal of Physics: Conference Series 409 (2013) 012204, 23rd European Cosmic Ray Symposium (and 32nd Russian Cosmic Ray Conference, 884
- Journal of Plasma and Fusion Research SERIES, 382
- Journal of Superconductivity and Novel Magnetism, 386
- Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques, 9, 123, 221, 222, 418, 419, 491, 492, 529, 530, 531, 577
- Journal of the Physical Society of Japan, 224
- Kardiologiya, 274
- L.Iliadis, H.Papadopoulos, and C.-Jayne (Eds.): EANN-2013, Part 1, 1132
- LOW RADIOACTIVITY TECHNIQUES 2013 (LRT 2013): Proceedings of the IV International Workshop in Low Radioactivity Techniques, 828
- LVII international conference on nuclear physics, 826
- LXIII Meeting on nuclear spectroscopy and nuclear structure. LXIII international conference NUCLEUS 2013. Fundamental problems of nuclear physics and atomic power engineering (Moscow, MEPhi, October 8 - 12, 2013). Book of abstracts, 953, 954, 958, 1007, 1014, 1045, 1049, 1050
- Langmuir : the ACS journal of surfaces and colloids, 407
- Laser Physics, 190
- Laser Physics Letters, 537, 571, 622, 624
- MAGNET 2013 III Convegno Nazionale di Magnetismo Napoli 20-22 Febbruio Conference Program and Book of Abs-

tracts, 997

MRS Online Proceedings Library, 847

Materials Research Bulletin, 604

Materials Science and Engineering A, 488

Mechanics of the Magnetospheric System and Effects on the Polar Regions, conference Disk of abstract, 942

Modern Physics Letters A, 513, 583

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 397

Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy, 249, 379, 380, 410, 411, 460, 469, 606

Multi-scale modelling from first principles, Platja d'Aro, Spain, September 2013, 1146

NANO-2013 Knowledge Society: mutual influence and interference of science and society, 13-16 September 2013, Program and Abstract Book, 948

Nanomechanics Science and Technology: An International Journal, 485, 486

Nanotechnologies in Russia, 570

Nature Physics, 257

NeuroQuantology, 482

New Journal of Physics, 162, 194, 320, 336, 338, 368, 512

Nonlinear Dynamics, 617

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 124, 125, 424, 499, 500, 556

Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, 10, 11, 233, 581

Nuclear Physics B, 21, 22, 126, 135, 139, 159, 241, 247, 351, 484

Nuclear Theory in the Supercomputing Era (NTSE-2012): International Workshop. Proceedings.(Khabarovsk, June 18-22, 2012), 824, 853, 874, 875

Open Journal of Biochemistry, 525

Optical Materials, 601

Optical Memory and Neural Networks (Information Optics), 253

Optics Express, 510, 534

Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya), 188

PHYSICA SCRIPTA T, 8

PRL, 1147

PROBLEMS OF ATOMIC SCIENCE AND TECHNOLOGY, 600

Particle Physics at the Tercentenary of Mikhail Lomonosov. Proceedings of the Fifteenth Lo-

- monosov Conference on Elementary Particle Physics, Moscow, Russia, 18–24 August, 2011, 870
- Physica Status Solidi (a), 636
- Physica Status Solidi (b), 620
- Physical Review A - Atomic, Molecular, and Optical Physics, 369, 370, 371, 428, 535, 539, 541, 542
- Physical Review B - Condensed Matter and Materials Physics, 28, 423, 572, 655, 657
- Physical Review C - Nuclear Physics, 121, 182, 185, 259, 358, 360, 361, 362, 364, 366, 448, 449, 526, 596, 629
- Physical Review D - Particles, Fields, Gravitation and Cosmology, 37, 42, 79, 80, 83, 84, 90, 91, 94, 96, 110, 113, 115, 131, 134, 137, 140, 141, 145, 147, 157, 161, 164, 174, 178, 193, 195, 196, 199, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 214, 216, 218, 219, 228, 248, 289, 291, 307, 312, 316, 322, 323, 324, 333, 342, 344, 347, 374, 433, 434, 439, 468, 501, 559, 588, 591, 592, 626, 642
- Physical Review E - Statistical, Non-linear, and Soft Matter Physics, 597
- Physical Review Letters, 35, 38, 48, 56, 58, 75, 76, 82, 95, 102, 120, 127, 128, 129, 133, 138, 148, 150, 151, 154, 163, 171, 172, 198, 215, 282, 286, 297, 304, 328, 359, 373, 441, 446, 454, 455, 456, 590, 621, 656
- Physics Letters, Section A: General, Atomic and Solid State Physics, 478, 479, 480, 481, 490, 605
- Physics Letters, Section B: Nuclear, Elementary Particle and High-Energy Physics, 34, 40, 49, 51, 53, 57, 59, 63, 66, 69, 70, 74, 78, 81, 86, 87, 92, 93, 97, 98, 100, 104, 105, 108, 114, 119, 136, 142, 143, 149, 152, 160, 166, 169, 197, 200, 201, 213, 217, 220, 283, 284, 292, 293, 294, 295, 296, 303, 305, 306, 308, 309, 313, 318, 319, 327, 330, 331, 340, 348, 363, 440, 442, 444, 445, 447, 450, 451, 452, 453, 593, 594, 630, 631
- Physics Uspekhi, 462, 504
- Physics of Extreme States of Matter, 866
- Physics of Atomic Nuclei, 29, 179, 181, 235, 266, 269, 381, 394, 416, 474, 477, 540, 637, 643
- Physics of Particles and Nuclei, 14
- Physics of Particles and Nuclei Letters, 476, 731
- Physics of Plasmas, 458, 616
- Physics of Wave Phenomena, 576
- Physics of the Solid State, 402, 602

- Physics, Chemistry and Applications of Nanostructures Proceedings of International Conference Nanomeeting, 28 - 31 May 2013, 854
- Planetary and Space Science, 31
- Plasma Physics Reports, 461, 546
- Plasma Sources Science and Technology, 580
- Polyhedron, 277, 651
- Proc. SPIE 8700, , International Conference Micro- and Nano-Electronics 2012, 878
- Proc. of the XXth International Workshop on High Energy Physics and Quantum Field Theory (QFTHEP2011), 833, 834
- Proceeding of 33 rd International Cosmic Ray Conference (ICRC2013), 2-9 July 2013, Rio de Janeiro, Brazil, 818, 821, 822, 830, 836, 837, 838, 839, 876, 889
- Proceeding of the International Conference "Space Weather Effects on Humans: in Space and on Earth", SRI, 845
- Proceedings 28th European Photovoltaic Solar Energy Conference, 827, 885, 886, 887
- Proceedings of Applications of Computer Algebra 2013 (ACA2013, Malaga, Spain, July 2-6, 2013), ed. by J.L.G. Garcia et al, 258
- Proceedings of Science, 632
- Proceedings of the 15th International Workshop "Computer Algebra in Scientific Computing" (CASC 2013), 835
- Proceedings of the 61st ASMS Conference on Mass Spectrometry, 871
- Proceedings of the XIII International Seminar on Electromagnetic Interactions of Nuclei (Moscow, September 20 - 23, 2012), 844
- Program and Abstracts of International Conference on Nuclear Data for Science and Technology, New York, USA, 04 - 08 March 2013. URL: <http://www.bnl.gov/nd2013/files/pdf/ND2013-ProgramAbstracts.pdf>, 992, 1015
- Program and abstracts of international conference of young scientists and post-graduates; Uzhhorod, Ukraine; May 20-23, 2013, 1089, 1124
- Protection of Materials and Structures From the Space Environment, 862
- Quantum Electronics, 192, 623
- RSC advances, 1145
- Radiation Effects and Defects in Solids, 122
- Russian Microelectronics, 553
- Saratov Fall Meeting 2012: Optical Technologies in Biophysics

- and Medicine; and Laser
Physics and Photonics XIV
(eds. Tuchin V.V., et al), 855
- Science, 646
- Scientific reports, 415
- Semiconductors, 634
- Solar Energy, 633
- Solar Physics, 399
- Solar System Research, 470, 502,
599, 644
- Solar and Astrophysical Dynamoc
and Magnetic Activity, Proc.
IAU Symposium No. 294, 840,
841, 842
- Superconductor Science and Tech-
nology, 24
- Symmetries and Groups in Contem-
porary Physics, 883
- THUNDERSTORM & ELEMEN-
TARY PARTICLE ACCELERA-
TION. Abstracts, 996, 1006,
1036
- Technical Physics Letters, 465
- Terrestrial, Atmospheric and Ocean-
ic Sciences, 251
- Terrestrial, Atmospheric and Ocean-
ic Sciences (TAO): a special
issue, 608
- The 10th Conference on Lasers and
Electro-Optics Rim, and The
18th OptoElectronics and
Communications Conference /
Photonics in Switching 2013
(CLEO-PR & OECC/PS 2013),
Kyoto, Japan, June 30-July 4,
2013, 988
- The 2nd Workshop on Intense Field-
-Short Wavelength Atomic
and Molecular Processes
(ISWAMP-2), Xi'an, China (Ju-
ly 20-22, 2013), Book of Abs-
tracts, 960
- The 4th Asian Nuclear Reaction
Database Development Work-
shop al-Faraby Kazakh Natio-
nal University (Almaty, Octo-
ber 23 - 25, 2013). Program
and abstracts, 1051
- The Astronomer's Telegram, 505,
506, 507, 508, 509
- The Astrophysical Journal, 566
- The Coronas-f space mission, Astro-
physics and Space science li-
braary, 857, 858
- The Journal of chemical physics,
627
- The Sun: active and quiet - 2013,
International Workshop on
Solar Physics, December 16 -
20, 2013, 1037
- The Universe Evolution: Astrophysi-
cal and Nuclear Aspects. Ed.
by I. Strakovsky and L.
Blokhintsev, 1
- Theoretical and Mathematical
Physics, 551, 625
- Труды XIII международного
семинара по
электромагнитным
взаимодействиям ядер
ЭМИН-2012, 873

- UHECR 2012 - INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FUTURE DIRECTIONS IN UHECR PHYSICS, 846
- Ultrasonics: Theory, Techniques and Practical Applications, 843
- Universal Journal of Physics and Application, 376
- V Euro-Asian Symposium "Trends in MAGnetism": Nanomagnetism (EASTMAG-2013), 15th-21st September 2013, 1025
- VI международная конференция «Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений», 9 - 13 сентября 2013, п. Паратунка, Елизовский р-н, Камчатка, Институт космофизических исследований и распространения радиоволн ДВО РАН, 1100
- VII Московский международный конгресс, "Биотехнология: состояние и перспективы развития Москва, 19-22 марта 2013 г. Материалы Конгресса, 926
- Vacuum, 262
- WDS'13 Proceedings of Contributed Papers: Part II - Physics of Plasmas and Ionized (eds. J. Safrankova and J. Pavlu), 872
- Week of Doctoral Students, abstract, 950
- XI Всероссийская научная конференция "Нейрокомпьютеры и их применение". Тезисы докладов, 1090, 1109
- XI Международная конференция «Новые идеи в науках о Земле». Доклады, 911, 913
- XX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei: Alushta. Ukraine, 829
- XX International Workshop on Deep-Inelastic Scattering and Related Subjects, 859
- XXVIII International Conference on Interaction of Intense Energy Fluxes with Matter, 868
- XXXIX Гагаринские чтения. Научные труды Международной молодежной научной конференции в 9 томах, 9-13 апреля 2013 г., Москва, 915, 933
- ZEITSCHRIFT FUR NATUR-FORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, 409
- arXiv preprint arXiv:1310.4057, 1138
- astro-ph.HE arXiv, 1134
- in Proc. of International conference "Modern Engineering and Technologies of the Future,

- 831, 879
- Авиационная промышленность, 801
- Академия тринитаризма, электронная публикация, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808
- Астрономический вестник. Исследования солнечной системы, 787
- Астрономический циркуляр, 721
- Биология, 668
- Биофизика, 703, 749, 767
- Большая Российская Энциклопедия, 2, 3
- Вестник Московского университета. Серия 3. Физика, астрономия (Moscow University Physics Bulletin, Physics and Astronomy), 683, 708, 722, 723, 734, 742, 748
- Вестник Российской академии наук, 760
- Вестник Самарского государственного технического университета. Серия физико-математические науки, 716
- Вестник ТОГУ, 579
- Вестник УГАТУ, 709
- Вестник ЮУрГУ, Серия Вычислительная математика и информатика, 737
- Вопросы атомной науки и техники (ВАНТ), 738
- Вопросы атомной науки и техники (ВАНТ), сер.техническая физика и автоматизация, 664
- Вопросы атомной науки и техники. Серия: физика радиационного воздействия на радиоэлектронную аппаратуру, 665
- Геомагнетизм и аэрономия, 680, 719, 740
- Журнал Микроэлектроника, 684, 778
- Журнал аналитической химии, 718
- Журнал радиоэлектроники (электронный журнал), 772
- Журнал экспериментальной и теоретической физики, 263, 375
- Земля и Вселенная, 715
- Земля и Вселенная. . Космонавтика, астрономия, геофизика, 762
- Известия Крымской астрофизической обсерватории, 659
- Известия РАН, серия физическая (Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics), 180, 237, 256, 260, 265, 267, 268, 278, 279, 356,

- 357, 383, 396, 414, 427, 464, 493, 495, 516, 568, 569, 582, 638, 649, 667, 671, 679, 685, 691, 693, 695, 696, 698, 699, 700, 701, 706, 707, 714, 717, 725, 728, 733, 739, 746, 755, 758, 763, 779, 780, 784
- Известия высших учебных заведений, Геология и Разведка, 712
- Информационные технологии, 711
- Ионизирующие излучения космического пространства и их воздействие, 921
- Квантовая электроника, 735, 736
- Клиническая практика (журнал ФМБА России), 751
- Конференция и школа молодых учёных по фундаментальной атомной спектроскопии ФАС-XX (Воронеж Россия, 23-27 сентября 2013). Сборник тезисов докладов, 1088, 1125
- Космические исследования (Cosmic Research), 6, 647, 660, 661, 681, 697, 782, 783
- Математическая биология и биоинформатика, 705
- Материалы 40-й сессии Международного семинара им. Д.Г. Успенского «Вопросы теории и практики геологической интерпретации гравитационных, магнитных и электрических полей». Москва, ИФЗ РАН, 28 января - 1 февраля 2013 г., 912
- Медицинская физика, 794
- Медицинский альманах, 768
- Международная Байкальская молодежная научная школа по фундаментальной физике, Сборник трудов XIII-ой Конференции молодых ученых "Взаимодействие полей и излучения с веществом", Секция В. Физика околоземного космического пространства. БШФФ-2013, 929
- Международная конференция «Восьмые Окуневские чтения», 25-28 июня 2013 г., Санкт-Петербург: Материалы докладов, 928
- Международное совещание "Первые результаты проекта "Чибис-М" (13-15 февраля 2013г., Таруса, Россия). Тезисы докладов, 1084
- Механика композиционных материалов и конструкций, 750
- Нано и микросистемная техника, 812
- Наноинженерия, 710
- Наука в России, 785
- Науковий вісник Ужгородського

- университету. Серия Физика, 795
- Научная конференция
Физического факультета
МГУ «Ломоносовские
чтения», Подсекция N 5
«Теоретическая и
математическая физика»,
15-24 апреля, 2013.,
Физический факультет МГУ,
745
- Научно-Исследовательский
Институт Ядерной Физики
имени Д.В. Скобельцына.
Годовой отчет за 2012 год,
813, 814, 815, 816, 817
- Научно-практический семинар
Ускорители для будущего
России, Москва, 24-25 июня
2013г., Тезисы Докладов,
1080, 1081, 1082
- Научное пространство Европы,
938
- Национальный исследовательский
центр "Курчатовский
институт". Специальный
выпуск. " К 70-летию
Курчатовского института",
922
- Национальный
суперкомпьютерный форум
2013, 1148, 1149
- Нейроинформатика-2013. XV
Всероссийская
научно-техническая
конференция. Сборник
научных трудов, 908, 910
- Нейрохирургия, 687
- Патологическая физиология и
экспериментальная терапия,
713
- Перспективные материалы, 752,
799
- Письма в "Журнал
экспериментальной и
теоретической физики", 387,
730, 789
- Письма в журнал "Физика
элементарных частиц и
атомного ядра. Physics of
Particles and Nuclei Letters.
Письма в ЭЧАЯ", 234, 273,
567
- Пленки и покрытия -2013: Труды
11 Международной
конференции. 6-8 мая 2013,
899
- Поверхность. Рентгеновские,
синхротронные и
нейтронные исследования,
662, 663, 670, 675, 676, 732,
753, 754, 774, 775, 776, 786,
791, 797, 809
- Препринт ОИЯИ (Дубна), 1153
- Приборы, 704
- Приборы и техника эксперимента,
726, 756, 757
- Прикладная физика, 810
- Проблемы фундаментальной
науки. Стратегические
информационные

- технологии, 669
- Радиотехника, 777, 790
- Российские нанотехнологии, 781
- Российский химический журнал,
759
- Сборник тезисов докладов
Электронная версия, 1152
- Сборник тезисов докладов
международной
конференции Ломоносов
2013, 1120
- Сборник трудов XIV
Всероссийской школы-
семинара «Физика и
применение микроволн»,
939
- Серия «Гео-биологические
системы в прошлом». М.:
Палеонтологический
Институт (ПИН) РАН, 1151
- Солнечная и солнечно-земная
физика - 2013, Труды
Всероссийской ежегодной
конференции по физике
Солнца, Санкт-Петербург,
Пулково, 25-27 сентября
2013 года, 906
- Сообщение ОИЯИ, 1135
- Сосудистая нейрохирургия.
Образовательный цикл, 4
- ТЕЗИСЫ докладов 16
Всероссийской
научно-технической
конференции по
радиационной стойкости
электронных систем
- "Стойкость-2013", 1096
- Тезисы VII Научно-практической
конференции с
международным участием
"СВЕРХКРИТИЧЕСКИЕ
ФЛЮИДЫ:
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ
ОСНОВЫ, ТЕХНОЛОГИИ,
ИННОВАЦИИ", 1091, 1114,
1115, 1116, 1121
- Тезисы XXII Научной сессии
Совета РАН по нелинейной
динамике, 1101, 1102
- Тезисы докладов 2-й
Всероссийской научной
конференции «Механика
наноструктурированных
материалов и систем», 17 -
19 декабря 2013 г., Москва,
1104, 1105, 1106
- Тезисы докладов 43-й
Международной
Тулиновской конференции
"Физика взаимодействия
заряженных частиц с
кристаллами", Москва, 28 -
30 мая 2013, 1111, 1112,
1113, 1123
- Труды 10-ой Международной
конференции по
взаимодействию излучений
с твердым телом ВИТТ -
2013 ,, 925
- Труды 12-й Всероссийской с
международным участием
научно-технической
конференции

- «Быстрозакаленные материалы и покрытия» 26-27 ноября 2013 г, 890, 901
- Труды 21 Международной конференции "Взаимодействие ионов с поверхностью" ВИП-2013, Ярославль, 22-26 августа 2013, 891, 892, 893, 897, 900, 920
- Труды XIV Межвузовской научной школы молодых специалистов "Концентрированные потоки энергии в космической технике, электронике, экологии и медицине", Москва 26-27 ноября 2013 г. Под редакцией проф. Б.С. Ишханова и проф. Л.С. Новикова, 905, 937
- Труды XIX Международной конференции по электростатическим ускорителям и пучковым технологиям, 904, 919, 923, 936
- Труды XVII Международного Симпозиума "Нанофизика и наноэлектроника" (11-15 марта 2013 г.), 895, 896, 907, 927, 931, 932
- Труды XXI международной конференции ВИП - 2013, 924, 934
- Труды Шестнадцатого междисциплинарного, международного симпозиума «Порядок, беспорядок и свойства оксидов». Ростов-на-Дону. 2013 г, 930
- Труды международной суперкомпьютерной конференции "Научный сервис в сети Интернет: все грани параллелизма" (23 - 28 сентября 2013 г., г. Новороссийск), 903
- Ультразвуковая и функциональная диагностика, 688, 690
- Успехи математических наук, 729
- Успехи физических наук, 720, 744, 761
- Ученые записки физического факультета МГУ, 800
- ФИЗИКА НА LHC Труды объединённого семинара RDMS CMS, 914, 916, 917, 918
- Физика.СПб Тезисы докладов Российской молодежной конференции по физике и астрономии 23—24 октября 2013 года, 1083
- Физика Твёрдого Тела, 773
- Физика и техника полупроводников, 792
- Физика и химия обработки материалов, 677, 682, 686,

- 796
- Физика и химия стекла, 793, 811
- Физика плазмы, 743, 771
- Физика твердого тела, 788
- Физика элементарных частиц и атомного ядра, 666
- Физические проблемы экологии (Экологическая физика), 909
- Физическое образование в ВУЗах, 702
- Фундаментальные исследования, 764
- X всероссийская научная конференция "Нейрокомпьютеры и их применение". Тезисы докладов, 1108
- X международная конференция "Спектроскопия координационных соединений" 22-28 сентября 2013 г., г. Туапсе, 1077
- Химия высоких энергий, 765, 766
- Химия и химическая технология, 770
- Хирургия. Журнал им. Н.И.Пирогова, 689
- Ядерная физика, 678, 692, 694, 724, 727, 741, 769, 798
- Ядерная физика (Physics of Atomic Nuclei) Издательство "Наука-Интерпериодика", 672
- Ядерная физика и инжиниринг, 673, 674

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ
СОТРУДНИКОВ НИИЯФ МГУ
И ОТДЕЛЕНИЯ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ
ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ
В 2013 ГОДУ**

Работа поступила в ОНТИ 30 мая 2014 г.

Отпечатано в типографии МГУ
119991, ГСП-1, г. Москва,
Ленинские Горы, д.1., стр.15
Заказ № , Тираж 70 экз.