

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ С.Н. ВЕРНОВА

1931

Вернов С.Н. Продолжительность и характеристики разряда в счетчиках Гейгера–Мюллера. // Труды Радиевого института АН СССР. 1931. С. 30–41.

1934

Vernov S.N. On the study of cosmic rays at the great altitudes. // Phys. Rev 1934. V. 46. P. 822.

1935

Vernov S.N. Radio-transmission of cosmic ray data from the stratosphere. // Nature. 1935. V. 135. P. 1072–1073.

Вернов С.Н. Применение счетчика Гейгера–Мюллера для изучения космических лучей в стратосфере. // Тр. Всесоюз. конф. по изуч. стратосферы (31 марта 1934 г.). Л.; М.: Изд-во АН СССР. 1935. С. 423–427.

1936

Вернов С.Н. Изучение космических лучей в атмосфере при помощи радиозондов//Дис. канд. физ.-мат. наук. М. 1936.

1937

Вернов С.Н. Изучение космических лучей в стратосфере на магнитной широте 35°. // Докл. АН СССР. 1937. Т. 14. С. 263–266.

1938

Вернов С.Н. Изучение космических лучей в стратосфере посредством передачи сигналов по радио. // Изв. АН СССР. 1938. № 1/2. С. 121–122.

Вернов С.Н. Широтный эффект космических лучей в стратосфере. // Изв. АН СССР. 1938. № 5/6. С. 738–740.

1939

Вернов С.Н., Миронов А.В. Изучение космических лучей в стратосфере вблизи магнитного экватора. // Докл. АН СССР. 1939. Т. 23. С. 138–140.

Вернов С.Н. Анализ широтного эффекта космических лучей в стратосфере. // Докл. АН СССР. 1939. Т. 23. С. 141–143.

Вернов С.Н. О переходном максимуме по данным наблюдений на субстратостатах. // Докл. АН СССР. 1939. Т. 24. С. 860–863.

Вернов С.Н. О некоторых расхождениях между опытными данными и выводами каскадной теории Баба–Гайтлера–Арли. // Докл. АН СССР. 1939. Т. 24. С. 864–868.

1940

Вернов С.Н., Скобельцын Д.В. О мягкой компоненте космических лучей в связи с вопросом о распаде мезотронов. // Докл. АН СССР. 1940. Т. 26. С. 32–35.

Вернов С.Н. Сопоставление каскадной теории с экспериментальными данными. // Изв. АН СССР. 1940. Т. 4. С. 254–259.

1945

Вернов С.Н. Широтный эффект космических лучей в стратосфере и проверка каскадной теории в случае прохождения электронов через вещество с малым атомным номером. // Дис. докт. физ.-мат. наук. М. 1939; Тр. ФИАН. 1945. Т. 3. № 1. С. 27–114.

1946

Vernov S.N., Vavilov O.N. Transition effects of the soft component of cosmic rays. // Phys. Rev. 1946. V. 70. P. 769–770.

1947

Вернов С.Н., Григоров Н.Л., Савин Ф.Д. Изучение переходного эффекта космических лучей в стратосфере при помощи ионизационной камеры. // Докл. АН СССР. 1947. Т. 57. С. 137–139.

Бриккер С.И., Вернов С.Н., Евреинова И.М. и др. Изучение переходного эффекта космических лучей в стратосфере при помощи счетчиков. // Докл. АН СССР. 1947. Т. 57. С. 141–143.

1948

Бриккер С.И., Вернов С.Н., Григоров Н.Л. и др. Переходный эффект космических лучей в стратосфере. // Докл. АН СССР. 1948. Т. 61. С. 629–631.

Вернов С.Н., Григоров Н.Л., Савин Ф.Д. Измерение толчков, создаваемых космическими лучами в стратосфере с помощью ионизационной камеры. // Докл. АН СССР. 1948. Т. 61. С. 815–816.

Вернов С.Н., Куликов А.М. Угловое распределение космических частиц в стратосфере. // Докл. АН СССР. 1948. Т. 61. С. 1013–1015.

Алексеева К.И., Вернов С.Н. Изучение ливней космических лучей, сопровождающих проникающие частицы. // Докл. АН СССР. 1948. Т. 62. С. 199–202.

Вернов С.Н., Чарахчян А.Н. Исследование с помощью годоскопа ливней частиц, образованных в свинце космическими лучами в стратосфере. // Докл. АН СССР. 1948. Т. 62. С. 319–321.

Барадзей Л.Т., Вернов С.Н., Смородин Ю.А. Исследование мягкой и жесткой компонент космических лучей в стратосфере. // Докл. АН СССР. 1948. Т. 62. С. 465–467.

Барадзей Л.Т., Вернов С.Н., Смородин Ю.А. О распадающихся частицах в составе космических лучей в стратосфере. // Докл. АН СССР. 1948. Т. 63. С. 233–234.

1949

Вернов С.Н., Григоров Н.Л., Добротин Н.А. и др. Определение знака заряда первичных частиц космических лучей по измерениям азимутальной асимметрии в стратосфере и районе экватора. // Докл. АН СССР. 1949. Т. 68. С. 253–255.

Алексеева К.И., Вернов С.Н. Изучение поглощения космических лучей в стратосфере. // Докл. АН СССР. 1949. Т. 69. С. 317–319.

Вернов С.Н., Чарахчян А.Н. Исследование структуры ливней, создаваемых первичными космическими лучами в стратосфере. // Докл. АН СССР. 1949. Т. 69. С. 523–525.

Вернов С.Н., Чарахчян Т.Н. Изучение высотной зависимости ливней, создаваемых первичными космическими лучами в стратосфере. // Докл. АН СССР. 1949. Т. 69. С. 629–630.

Вернов С.Н. Изучение взаимодействия первичной компоненты космических лучей с веществом в стратосфере. // ЖЭТФ. 1949. Т. 19. С. 622–626.

Вернов С.Н., Григоров Н.Л., Чарахчян А.Н. Исследование космических лучей в стратосфере. // Вестн. МГУ. 1949. № 11. С. 71–88.

1950

Вернов С.Н., Куликов А.М. Угловое распределение космических лучей в стратосфере. // Докл. АН СССР. 1950. Т. 73. С. 483–486.

Вернов С.Н., Григоров Н.Л., Чарахчян Т.Н. Исследование космических лучей в стратосфере. // Изв. АН СССР. 1950. Т. 14. С. 51–63.

1951

Алексеева К.И., Вернов С.Н., Осокина Р.И. Изучение в стратосфере свойств проникающих космических лучей. // Докл. АН СССР. 1951. Т. 80. С. 725–727.

Вернов С.Н., Куликов А.М., Фейнберг Е.Л. Угловое распределение энергии вторичного излучения, создаваемого первичными космическими частицами. // Докл. АН СССР. 1951. Т. 80. С. 871–874.

Вернов С.Н., Добротин Н.А., Зацепин Г.Т. К вопросу о существовании варитронов. // ЖЭТФ. 1951. Т. 21. С. 1045–1061.

1952

Вернов С.Н., Куликов А.М., Чарахчян А.Н. Азимутальная асимметрия космических лучей в стратосфере. // Докл. АН СССР. 1952. Т. 85. С. 525–528.

Вернов С.Н., Добротин Н.А., Зацепин Г.Т. Еще раз о существовании варитронов. // ЖЭТФ. 1952. Т. 22 С. 499–505.

1953

Вернов С.Н., Григоров Н.Л., Глокова Е.С. Природа и вариации первичного космического излучения. // Тр. III совещ. по вопр. космогонии (14–15 мая 1953 г.). М.: Изд-во АН СССР. 1953. С. 10–33.

Вернов С.Н., Зацепин Г.Т., Фрадкин М.И. Атомные ядра различных элементов в первичном космическом излучении. // Тр. III совещ. по вопр. космогонии (14–15 мая 1953 г.). М.: Изд-во АН СССР. 1953. С. 39–66.

Вернов С.Н., Чарахчян А.Н. Исследование электронно-ядерных ливней и проникающих частиц в стратосфере на различных широтах. // Докл. АН СССР. 1953. Т. 91. С. 487–490.

Вернов С.Н., Куликов А.М., Чарахчян А.Н. Природа и свойства первичного космического излучения. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1953. Т. 17. С. 13–20.

1954

Вернов С.Н., Гладышев В.А., Филатов В.М. и др. О характере поглощения космических частиц на различных высотах атмосферы. // Докл. АН СССР. 1954. Т. 94. С. 425–427.

1955

Вернов С.Н. Вступительное слово на III Всесоюзном совещании по физике космических лучей. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1955. Т. 9. С. 491–492.

Вернов С.Н., Григоров Н.Л., Зацепин Г.Т., Чудаков А.Е. Изучение взаимодействия нуклонов с легкими ядрами при энергиях порядка 109–1012 эВ. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1955. Т. 9. С. 493–501.

1957

Вернов С.Н., Гинзбург В.Л., Курносова Л.В. и др. Исследование состава первичного космического излучения. // Успехи физ. наук. 1957. Т. 63. С. 131–144.

Вернов С.Н., Логачев Ю.И., Чудаков А.Е., Шафер Ю.Г. Исследование вариаций космического излучения. // Успехи физ. наук. 1957. Т. 63. С. 149–162.

1958

Вернов С.Н., Гинзбург В.Л., Курносова Л.В. и др. Изучение первичного космического излучения с использованием искусственных спутников Земли. // Proc. 8th Intern. Astron. Congr. Vienna: Springer-Verlag. 1958. P. 464–477.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Куликов Г.В. и др. Закономерность в энергетическом спектре космических лучей: Диплом на открытие № 84 с приоритетом от 22 апреля 1958 г.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В. и др. Внешний радиационный пояс Земли: Диплом на открытие № 23 с приоритетом от июня 1958 г.: (По дате докл. на V Ассамблее Междунар. геофиз. года).

Вернов С.Н., Логачев Ю.И., Григоров Н.Л., Чудаков А.Е. Измерение космического излучения на 2-м ИСЗ. // Докл. АН СССР. 1958. Т. 120. С. 1231–1233.

Вернов С.Н., Тулинов В.Ф., Чарахчян А.Н. 27-дневные вариации интенсивности космических лучей в стратосфере. // Докл. АН СССР. 1958. Т. 122. С. 788–791.

Вернов С.Н., Вакулов П.В., Горчаков Е.В. и др. Изучение мягкой компоненты космических лучей за пределами атмосферы. // Искусственные спутники Земли. М. 1958. Вып. 2. С. 61–69.

1959

Вернов С.Н., Чудаков А.Е. Изучение космических лучей с помощью ракет и спутников в СССР. // Тр. II Междунар. конф. по мирному использованию атом. энергии (Женева 1958). М.: Атомиздат. 1959. Т. I. С. 267–271.

Вернов С.Н., Григоров Н.Л., Иваненко И.П. и др. Возможный механизм создания земного корпускулярного излучения под действием космических лучей. // Докл. АН СССР. 1959. Т. 124. С. 1022–1025.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В., Логачев Ю.И. Изучение земного корпускулярного излучения и космических лучей при полете космической ракеты. // Докл. АН СССР. 1959. Т. 125. С. 304–307.

Vernov S.N., Chudakov A.E., Gorchakov E.V. et al. Study of the cosmic-ray soft component by the 3rd Soviet Earth satellite. // Planet. and Space Sci. 1959. V. 1. P. 86–93.

Вернов С.Н., Горюнов Н.Н., Зацепин Г.Т. и др. Исследование ствола широкого атмосферного ливня. // ЖЭТФ. 1959. Т. 36. С. 669–681.

Вернов С.Н., Бабецки Я.С., Горюнов Н.Н. и др. О структуре ствола и центральных областей широких атмосферных ливней на уровне моря. // ЖЭТФ. 1959. Т. 36. С. 976–984.

Вернов С.Н., Горчаков Е.В., Иваненко И.П., Христиансен Г.Б. О развитии ядерно-активной компоненты широких атмосферных ливней. // ЖЭТФ. 1959. Т. 36. С. 1233–1239.

Вернов С.Н., Куликов Г.В., Стругальский Э.С., Христиансен Г.Б. О микроструктуре ствола широкого атмосферного ливня. // ЖЭТФ. 1959. Т. 37. С. 1193–1196.

Вернов С.Н., Хренов Б.А., Христиансен Г.Б. Изучение потоков μ -мезонов высокой энергии в составе широкого атмосферного ливня. // ЖЭТФ. 1959. Т. 37. С. 1252–1265.

Вернов С.Н., Дмитриев В.А., Соловьева В.И., Христиансен Г.Б. Энергия электронно-фотонной компоненты широких атмосферных ливней. // ЖЭТФ. 1959. Т. 37. С. 1481–1482.

1960

Вернов С.Н. Космические лучи и космическое пространство. // Вестн. АН СССР. 1960. № 8. С. 10–26.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е. Исследование космических лучей и земного корпускулярного излучения при полетах ракет и спутников. // Успехи физ. наук. 1960. Т. 70. С. 585–619.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В. и др. Измерения радиации при полете второй космической ракеты. // Докл. АН СССР. 1960. Т. 130. С. 517–520.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Горюнов Н.Н. и др. Общее описание установки для изучения широких атмосферных ливней и предварительные результаты, полученные на ней. // Тр. Междунар. конф. по космич. лучам (июль 1959 г.). М.: Изд-во АН СССР. 1960. Т. 2. С. 5–16.

Вернов С.Н., Горюнов Н.Н., Дмитриев В.А. и др. Изучение функции пространственного распределения заряженных частиц и плотности потока энергии электронно-фотонной компоненты в широком атмосферном ливне М.: Изд-во АН СССР. 1960. Т. 2. С. 117–122.

Вернов С.Н., Горюнов Н.Н., Дмитриев В.А. и др. Изучение ядерноактивной компоненты высокой энергии в широких атмосферных ливнях на уровне моря М.: Изд-во АН СССР. 1960. Т. 2. С. 123–131.

Вернов С.Н., Тулунов В.И., Хренов Б.А., Христиансен Г.Б. Изучение потоков μ -мезонов высокой энергии в составе широких атмосферных ливней М.: Изд-во АН СССР. 1960. Т. 2. С. 169–180.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е. Исследование излучения в космическом пространстве М.: Изд-во АН СССР. 1960. Т. 3. С. 17–32.

Вернов С.Н., Самосудов Б.Е., Тулинов А.Ф. и др. Исследование вариаций интенсивности космического излучения в стратосфере М.: Изд-во АН СССР. 1960. Т. 4. С. 49–60.

Вернов С.Н., Горюнов Н.Н., Дмитриев В.А. и др. О функции пространственного распределения потока заряженных частиц в индивидуальном широком атмосферном ливне. // ЖЭТФ. 1960. Т. 38. С. 297–298.

Вернов С.Н., Иваненко И.П., Куликов Г.В., Христиансен Г.Б. О природе пучков частиц в стволе широкого атмосферного ливня. // ЖЭТФ. 1960. Т. 39. С. 509–512.

Vernov S.N., Chudakov A.E., Vakulov P.V., Logachev Yu.I. Radiation measurements during the flight of the second Soviet space rocket. // Proc. First Intern. Space Sci. Symp. Amsterdam: North-Holland. 1960. P. 845–851. (Space Res.).

1961

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В. и др. Измерение радиации при полете третьей космической ракеты. // Докл. АН СССР. 1961. Т. 136. С. 322–324.

Вернов С.Н., Савенко И.А., Шаврин П.И. и др. Внешний радиационный пояс Земли на высоте 320 км. // Докл. АН СССР. 1961. Т. 140. С. 787–790.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В. и др. Измерения излучения во внешнем радиационном поясе 12 февраля 1961 г. при полете ракеты в сторону Венеры. // Геомагнетизм и аэрономия. 1961. Т. 1. С. 872–874.

Вернов С.Н., Соловьева В.И., Хренов Б.А., Христиансен Г.Б. О флуктуациях потока μ -мезонов широких атмосферных ливней. // ЖЭТФ. 1961. Т. 41. С. 340–353.

Вернов С.Н., Савенко И.А., Писаренко Н.Ф., Шаврин П.И. Обнаружение внутреннего радиационного пояса на высоте 320 км в районе Южно-Атлантической аномалии. // Докл. АН СССР. 1961. Т. 140. С. 1041. – То же. // Искусственные спутники Земли. М. 1961. Вып. 10. С. 40; 1962. Вып. 9. С. 361.

1962

Vernov S.N., Khristiansen G.B., Atrashkevich V.B. et al. Primary cosmic-ray component in superhigh-energy region. // J. Phys. Soc. Jap. Suppl. A-III. 1962. V. 17. P. 118–121.

Vernov S.N., Gorchakov E.V., Logachev Yu.I. et al. Investigations of radiation during flights of satellites, space vehicles and rockets. // J. Phys. Soc. Jap. Suppl. A-III. 1962. V. 17. P. 162–187.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Беляева И.Ф. и др. Первичная компонента космического излучения в области сверхвысоких энергий и некоторые особенности ее взаимодействия с ядрами атомов воздуха. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1962. Т. 26. С. 651–657.

Вернов С.Н., Дмитриев В.А., Христиансен Г.Б., Гулям Садык Мухиби Изучение спектра μ -мезонов высоких энергий на глубине 40 м водного эквивалента. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1962. Т. 26. С. 661–667.

Вакулов П.В., Вернов С.Н., Горчаков Е.В. и др. Исследование излучений при полетах спутников, космических кораблей и ракет. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1962. Т. 26. С. 758–780.

Вернов С.Н., Ли Дон Хва, Хренов Б.А., Христиансен Г.Б. О пучках μ -мезонов в составе широких атмосферных ливней. // ЖЭТФ. 1962. Т. 42. С. 758–769.

Вернов С.Н., Савенко И.А., Писаренко Н.Ф. и др. Радиационные пояса Земли на высотах 180–250 км. // Искусственные спутники Земли. М. 1962. Вып. 13. С. 67. То же. // Геомагнетизм и аэрономия. 1962. Т. 2. С. 41.

1963

Вернов С.Н., Савенко И.А., Шаврин П.И., Тверская Л.В. О структуре радиационных поясов Земли на высоте 320 км. // Геомагнетизм и аэрономия. 1963. Т. 3. С. 812–815.

Vernov S.N., Gorchakov E.V., Logachev Yu.I. et al. Investigation of radiation during flights of satellites, space vehicles and rockets. // Proc. Third Intern. Space Sci. Symp. Wash. 1962. Amsterdam: North-Holland. 1963. P. 418–431. (Space Res. № 3).

Vernov S.N., Chudakov A.E. Terrestrial corpuscular radiation and cosmic rays. // Proc. First Intern. Space Sci. Symp. Amsterdam: North-Holland. 1963. P. 418–431. (Space Res. № 3).

Вернов С.Н., Нестеров В.Е., Писаренко Н.Ф. и др. Исследование космического излучения на космических кораблях. // Proc. 12th Intern. Astronaut. Congr. N.Y.: Acad. Press. 1963. P. 855–863.

1964

Вернов С.Н., Савенко И.А., Шаврин П.И. и др. Некоторые результаты радиометрических измерений на высоте 200–400 км в течение 1960–1963 гг. // Космич. исслед. 1964. Т. 2. С. 136–146.

Басилова Р.Н., Вернов С.Н., Нестеров В.Е. и др. Исследование космического излучения на высотах 200–350 км на спутниках «Космос-4» и «Космос-7». // Космич. исслед. 1964. Т. 2. С. 280–283.

Вернов С.Н., Ерофеева В.Н., Нестеров В.Е. и др. Географическое положение максимумов интенсивности частиц во внешнем радиационном поясе на малых высотах. // *Космич. исслед.* 1964. Т. 2. С. 289–295.

Вернов С.Н., Нестеров В.Е., Савенко И.А. и др. Географическое распределение интенсивности радиации в районе Бразильской магнитной аномалии на высоте около 300 км. // *Космич. исслед.* 1964. Т. 2. С. 485–491.

Вернов С.Н., Нестеров В.Е., Писаренко Н.Ф. и др. Исследование радиационных поясов Земли в районе Бразильской магнитной аномалии на высотах 235–345 км. // *Космич. исслед.* 1964. Т. 2. С. 492–497.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В. и др. Исследование излучений при полете межпланетных автоматических станций «Марс-1» и «Луна-4». // *Космич. исслед.* 1964. Т. 2. С. 633–640.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Абросимов А.Т. и др. Новые данные по изучению широких атмосферных ливней при помощи комплексной установки. // *Изв.АН СССР. Сер. физ.* 1964. Т. 28. С. 1886–1893.

Вернов С.Н., Савенко И.А., Шаврин П.И. и др. Изучение космических лучей на больших высотах. // *Изв.АН СССР. Сер. физ.* 1964. Т. 28. С. 2045–2048.

Вернов С.Н., Савенко И.А., Шаврин П.И. и др. Некоторые данные о радиационных поясах Земли, полученные при полетах спутников "Космос" на высотах 200–400 км. // *Изв.АН СССР. Сер. физ.* 1964. Т. 28. С. 2049–2057.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В. и др. Исследования радиации на искусственном спутнике Земли «Космос-17». // *Изв. АН СССР. Сер. физ.* 1964. Т. 28. С. 2058–2074.

Вернов С.Н., Вакулов П.В., Горчаков Е.В. Исследование космических лучей. // *Изв.АН СССР. Сер. физ.* 1964. Т. 28. С. 2075–2086.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Абросимов А.Т. и др. Описание модернизированной комплексной установки для изучения широких атмосферных ливней. // *Изв.АН СССР. Сер. физ.* 1964. Т. 28. С. 2087–2092.

Vakulov P.V., Vernov S.N., Gorchakov E.V. et al. Investigation of cosmic rays. // *Proc. Fourth Intern. Space Sci. Symp.* Amsterdam: North-Holland. 1964. P. 52–62. (Space Res. № 4).

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Абросимов А.Т. и др. Исследование μ -мезонной компоненты с помощью комплексной установки МГУ. // *Nucleonika.* 1964. V. 9. P. 355–363.

Вернов С.Н., Скуридин Г.А., Логачев Ю.И. Космическая система «Электрон». // *Civ. macch.* 1964. V. 12. № 3. P. 55–60.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Горчаков Е.В. и др. Радиационные пояса Земли. // *Геофиз. Бюл. Междувед. геофиз. комитета при Президиуме АН СССР.* 1964. № 14. С. 96–109.

1965

Вернов С.Н. Состояние и перспективы изучения радиационных поясов Земли. // *Исследования космического пространства М.* 1965. С. 277–284.

Вернов С.Н., Мельников В.В., Савенко И.А. и др. Регистрация заряженных частиц с энергией 0,1–10 кэВ электростатическим сферическим анализатором. // *Исследования космического пространства М.* 1965. С. 381–387.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В. и др. Результаты исследования геометрического расположения и состава частиц радиационных поясов Земли по данным спутников «Электрон-1» и «Электрон-2». // *Исследования космического пространства М.* 1965. С. 394–405.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В. и др. Нерегулярные потоки электронов высоких энергий вблизи границы радиационных поясов Земли. // Исследования космического пространства М. 1965. С. 425–433.

Вернов С.Н., Нестеров В.Е., Писаренко Н.Ф. и др. Исследование внешнего радиационного пояса Земли на малых высотах при полетах кораблей-спутников и ИСЗ «Космос» с 1960 по 1963 гг. // Исследования космического пространства. М. 1965. С. 434–448.

Вернов С.Н., Савенко И.А., Тельцов М.В., Шаврин П.И. Некоторые результаты измерений во внешнем радиационном поясе на спутнике «Космос-41». // Исследования космического пространства. М. 1965. С. 460–464.

Вернов С.Н., Лазутин Л.Л., Чарахчьян А.Н., Чарахчьян Т.Н. Внешний радиационный пояс Земли и всплески рентгеновского излучения в стратосфере. // Исследования космического пространства. М. 1965. С. 454–460.

Вернов С.Н., Вакулов П.В., Зацепин В.И. и др. Исследования первичного космического излучения на спутниках «Электрон-2» и «Электрон-4». // Исследования космического пространства М. 1965. С. 502–506; Proc. Sixth Intern. Space Sci. Symp. Wash. L. 1966. P. 971–977. (Space Res. № 6).

Вернов С.Н., Коломеец Е.В., Чарахчьян Т.Н., Чарахчьян А.Н. Вековые измерения интенсивности космических лучей в стратосфере в период 1962–1964 гг. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1965. Т. 28. С. 1902–1905.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Абросимов А.Т. и др. Исследование флуктуаций в развитии широких атмосферных ливней с фиксированным полным числом заряженных частиц и фиксированным числом мюонов. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1965. Т. 29. С. 1676–1681.

Вернов С.Н., Хренов Б.А., Христиансен Г.Б. Структура центральной части и ствола мюонного ливня на глубине 40 м в.э.. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1965. Т. 29. С. 1682–1685.

Вернов С.Н., Егоров Т.А., Ефимов Н.Н. и др. Проект большой установки широких атмосферных ливней в Якутске. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1965. Т. 29. С. 1690–1692.

Вернов С.Н., Мельников В.В., Савенко И.А. и др. Исследование заряженных частиц малых энергий на спутниках «Космос-12» и «Электрон-2». // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1965. Т. 29. С. 1794–1799.

Вернов С.Н., Чарахчьян А.Н., Бабарыкин В.К. и др. Измерение интенсивности космических лучей в стратосфере над Антарктидой. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1965. Т. 29. С. 1805–1806.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Абросимов А.Т. и др. Первичное космическое излучение сверхвысокой энергии по данным о широких атмосферных ливнях. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1965. Т. 29. С. 1876–1880.

Вернов С.Н., Савенко И.А., Тельцов М.В., Шаврин П.И. Измерение протонов с энергией 0,4–8 МэВ на спутнике «Космос-41». // Геомагнетизм и аэрономия. 1965. Т. 5. С. 645–648.

Vernov S.N., Savenko I.A., Shavrin P.I. et al. A study of cosmic rays at altitudes of 200 to 400 km. // Proc. Fifth Intern. Space Sci. Symp. Amsterdam: North-Holland. 1965. P. 575–582. (Space Res. № 5).

Vernov S.N., Gorchakov E.V., Kuznetsov S.N. et al. Earth's radiation belts. // Proc. Ninth Intern. Conf. Cosmic Rays. L. 1965. V. 1. P. 40–49.

Vernov S.N., Gorchakov E.V., Maduev V.L., Chudakov A.E. The corpuscular ionizing radiation in space in the immediate vicinity of the Earth. // Proc. Ninth Intern. Conf. Cosmic Rays. L. 1965. V. 1. P. 303–305.

Vernov S.N., Charakhchyan A.N., Babarykin V.K. et al. Cosmic ray intensities in the stratosphere over Antarktika and Murmansk. // Proc. Ninth Intern. Conf. Cosmic Rays. L. 1965. V. 1. P. 517–519.

Vernov S.N., Melnikov V.V., Savenko I.A., Savin B.I. Low-energy particle fluxes inside the magnetosphere from the data of the electrostatic analysers of the Electron-2 satellite. // Proc. Ninth Intern. Conf. Cosmic Rays. L. 1965. V. 1. P. 529–531.

Vernov S.V., Savenko I.A., Teltsov M.V., Shavrin P.I. Coulomb interaction of electrons with energy 1 MeV in the region of a magnetic anomaly. // Proc. Ninth Intern. Conf. Cosmic Rays. L. 1965. V. 1. P. 532–544.

Vernov S.N., Nechin Yu.A., Stoyanova D.A. et al. Structure of the central part and the core of a muon shower at a depth of 40 m w.e.. // Proc. Ninth Intern. Conf. Cosmic Rays. L. 1965. V. 1. P. 624–626.

Vernov S.N., Khristiansen G.B., Abrosimov A.T. et al. Study of the extensive air showers with fixed mu-meson number and with fixed electron number. // Proc. Ninth Intern. Conf. Cosmic Rays. L. 1965. V. 1. V. 2. P. 769–771.

Vernov S.N., Nechin Yu.A., Vedeneev O.V. et al. Underground investigation of the penetrating component of high energy cosmic radiation. // Proc. Ninth Intern. Conf. Cosmic Rays. L. 1965. V. 1. P. 953–955.

Вернов С.Н., Савенко И.А., Тверская Л.В. и др. Об интенсивности электронов радиационных поясов на высотах 180–330 км в районах, сопряженных с отрицательными геомагнитными аномалиями. // Космич. исслед. 1965. Т. 3. С. 128–134.

Вернов С.Н., Беляева И.Ф., Веденеев О.В. и др. О флуктуациях потоков энергии ядерноактивной и электронно-фотонной компонент широкого атмосферного ливня. // Ядер. физика. 1965. Т. 2. С. 1075–1086.

Вернов С.Н., Соловьева В.И., Хренов Б.А., Христиансен Г.Б. Первичное космическое излучение в области сверхвысоких энергий и широкие атмосферные ливни. // Космические лучи и проблемы космофизики. Новосибирск. СО АН СССР. 1965. С. 103–110.

Vernov S.N., Nesterov V.E., Savenko I.A. et al. Discovery and investigation of the Brazil anomaly from the spaceships and "Cosmos" series of satellites. // Proc. Fifth. Intern. Space Sci. Symp. Buenos Aires. 1965. P. 345–350. (Space Res. № 5).

Vernov S.N., Savenko I.A., Tverskaya L.B. et al. On the asymmetry of the intensity of fast electrons in conjugate points at low altitudes. // Proc. Fifth. Intern. Space Sci. Symp. Buenos Aires. 1965. P. 392–398. (Space Res. № 5).

Vernov S.N., Chudakov A.E., Vakulov P.V. et al. Preliminary results of study of radiation carried out on board the Cosmos-17 satellite. // Proc. Fifth. Intern. Space Sci. Symp. Buenos Aires. 1965. P. 404–422. (Space Res. № 5).

1966

Вернов С.Н., Вакулов П.В., Горчаков Е.В. и др. Измерение интенсивности проникающего излучения на поверхности Луны. // Докл. АН СССР. 1966. Т. 169. С. 1044–1047; Moon and Planets. Amsterdam. 1967. P. 83–87.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В. и др. Вариации космических лучей по данным станций «Зонд-3» и «Венера-2». // Докл. АН СССР. 1966. Т. 171. С. 583–586.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В. и др. Измерения при полете станций «Венера-2», «Венера-3» и «Зонд-3» протонов солнечного происхождения с энергией 1–5 МэВ. // Докл. АН СССР. 1966. Т. 171. С. 847–850.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Нечин Ю.А. и др. Группы частиц на глубине 40 м в.э. в составе широкого атмосферного ливня. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1966. Т. 30. С. 1694–1696.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Абросимов А.Т. и др. Феноменологические характеристики широких атмосферных ливней с фиксированным числом μ -мезонов и электронов. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1966. Т. 30. С. 1685–1689.

Vernov S.N., Nesterov V.E., Savenko I.A. et al. Discovery and investigation of the Brazil anomaly by space ships and "Cosmos" series of satellites. // Proc. Sixth Intern. Space Sci. Symp. Wash. L. 1966. P. 165–175.

Vernov S.N., Savenko I.A., Teltsov M.V., Shavrin P.I. Measurements of low energy protons from Cosmos-41 satellite. // Proc. Sixth Intern. Space Sci. Symp. Wash. L. 1966. P. 734–745.

Vernov S.N., Melnikov V.V., Savenko I.A., Savin B.I. Measurements of low-energy particle fluxes from the Cosmos and Electron satellites. // Proc. Sixth Intern. Space Sci. Symp. Wash. L. 1966. P. 746–756. (Space Res. № 6).

Vernov S.N., Chudakov A.E., Vakulov P.V. et al. Time variations of the intensity in the outer belt near its boundary deduced from Electron-1 and Electron-2 data. // Proc. Sixth Intern. Space Sci. Symp. Wash. L. 1966. P. 810–828. (Space Res. № 6).

Vernov S.N., Chudakov A.E., Vakulov P.V. et al. Results of investigations of geometrical position and of composition of the Earth's radiation belt particles according to Electron-1 and Electron-2 Data. // Proc. Sixth Intern. Space Sci. Symp. Wash. L. 1966. P. 829–846. (Space Res. № 6).

Вернов С.Н., Дриацкий В.М., Кузнецов С.Н. и др. Поведение радиационных поясов и аномальное поглощение космического радиопомех в зоне полярных сияний во время магнитных бурь 12–14 февраля и 20–21 февраля 1964 года. // Геомагнетизм и аэрномия. 1966. Т. 6. С. 3–10.

Вернов С.Н., Савенко И.А., Тельцов М.В., Шаврин П.И. Об интенсивности протонов и электронов во внешнем радиационном поясе в период 1961–1964 гг. // Геомагнетизм и аэрномия. 1966. Т. 6. С. 658–660.

Вернов С.Н., Савенко И.А., Тельцов М.В., Шаврин П.И. Наблюдение диффузионной волны релятивистских электронов во внешнем радиационном поясе. // Геомагнетизм и аэрномия. 1966. Т. 6. С. 661–663.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Абросимов А.Т. и др. Некоторые характеристики ядерного взаимодействия при сверхвысоких энергиях. // Тр. XII Междунар. конф. по физике высоких энергий (Дубна 5–15 августа 1964 г.). М.: Атомиздат. 1966. Т. 1. С. 167–169.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Нечин Ю.А. и др. Новые явления, создаваемые космическим излучением высокой и сверхвысокой энергии под землей. // Вопросы физики элементарных частиц. Ереван: АН АрмССР. 1966. Т. 5. С. 591–608.

1967

Вернов С.Н., Горчаков Е.В., Игнатъев П.П., Николаев А.Г. Исследование космических лучей на спутнике «Космос-53». // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1967. Т. 31. С. 1250–1251.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В. и др. 11-летний ход интенсивности космических лучей вне магнитосферы Земли. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1967. Т. 31. С. 1255–1258.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В. и др. Вариации космических лучей в различных областях межпланетного пространства по данным станций «Зонд-3» и «Венера-2». // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1967. Т. 31. С. 1259–1261.

Вернов С.Н., Нечин Ю.А., Хренов Б.А., Христиансен Г.Б. Новые данные о группах частиц на глубине 40 м в.э. под землей. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1967. Т. 31. С. 1520–1522.

Вернов С.Н., Хренов Б.А., Христиансен Г.Б. Поиски нейтральных частиц на глубине 40 м водного эквивалента под землей. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1967. Т. 31. С. 1523–1525.

Вернов С.Н., Веденеев О.В., Нечин Ю.А. и др. Исследование проникающей компоненты космического излучения высокой энергии на глубинах 20 м в.э. под землей. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1967. Т. 31. С. 1555–1557.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В. и др. Измерения при полете станций «Венера-2», «Венера-3» и «Зонд-3» протонов солнечного происхождения с энергией 1–5 МэВ. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1967. Т. 31. С. 1296–1299; // Докл. АН СССР. 1966. Т. 171. С. 847–850.

Vernov S.N., Vakulov P.V., Kuznetsov S.N. et al. The structure of the Earth's proton radiation belts according to the data of the Electron series of satellites. // Proc. Seventh Intern. Space Sci. Symp. Amsterdam: North-Holland. 1967. P. 577–585. (Space Res. № 7).

Vernov S.N., Vakulov P.V., Kuznetsov S.N. et al. Measurements of the cosmic ray intensity during the flight of the Zond-3 automatic space probe. // Proc. Seventh Intern. Space Sci. Symp. Amsterdam: North-Holland. 1967. P. 1325–1346. (Space Res. № 7).

Вернов С.Н., Вакулов П.В., Кузнецов С.Н. Граница внешнего радиационного пояса и зона неустойчивости радиации. // Геомагнетизм и аэрономия. 1967. Т. 7. С. 417–422.

Vernov S.N., Chudakov A.E., Vakulov P.V. et al. Cosmic-ray studies in interplanetary space and on the Moon. // Space Flight. 1967. V. 9. P. 168–175.

Vernov S.N., Gorchakov E.V., Shavrin P.I., Sharvina R.N. Radiation belts in the region of the South-Atlantic anomaly. // Space Sci. Rev. 1967. V. 7. P. 490–533.

Vernov S.N., Khristiansen G.B. The investigation of the extensive air showers at sea level. // Tenth Intern. Conf. Cosmic Rays. Part A: Invited and rapporteur papers. Calgary. 1967. P. 345–396.

Вернов С.Н., Абросимов А.Т., Воловик В.Д. и др. Радиоизлучение широких атмосферных ливней (ШАЛ) космических лучей. // Письма в ЖЭТФ. 1967. Т. 5. С. 157–162.

1968

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В. и др. Исследование космических лучей при полетах автоматических межпланетных станций. // Тр. 5-й Всесоюз. ежегодной зимней шк. по космофизике. Апатиты. 1968. С. 5–22.

Вернов С.Н., Кузнецов С.Н., Логачев Ю.И. и др. Вариации внешнего радиационного пояса во время магнитных возмущений. // Тр. 5-й Всесоюз. ежегодной зимней шк. по космофизике. Апатиты. 1968. С. 23–29.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Абросимов А.Т. и др. Изучение структуры широких атмосферных ливней на уровне моря с помощью модернизированной системы годоскопов в составе комплексной установки МГУ. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1968. Т. 32. С. 458–462.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Залобовский И.М. и др. Наблюдение радиоизлучения широких атмосферных ливней на комплексной установке МГУ при помощи системы полуволновых вибраторов. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1968. Т. 32. С. 467–469.

Вернов С.Н., Веденеев О.В., Гулям Садык Мухиби и др. Исследование μ -мезонов высокой энергии в составе ШАЛ. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1968. Т. 32. С. 475–478.

Вернов С.Н., Охлопков В.П., Чарахчян Т.Н. Модуляция галактических космических лучей в минимуме солнечной активности по измерениям на спутниках Земли. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1968. Т. 32. С. 1809–1813.

Вернов С.Н., Дорман Л.И., Тверской Б.А. Спектр магнитных неоднородностей в межпланетном пространстве и вариации космических лучей. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1968. Т. 32. С. 1834–1837.

Вернов С.Н., Вакулов П.В., Логачев Ю.И. Космические лучи. // Успехи СССР в исследовании космического пространства. М. 1968. С. 149–172.

Vernov S.N., Vedeneev O.V., Kalmykov N.N. et al. Investigation of the high-energy muons in EAS. // Canad. J. Phys. 1968. V. 46. P. S110–S114.

Vernov S.N., Khristiansen G.B., Abrosimov A.T. et al. Phenomenological characteristics of EAS at sea level: EAS size, spectra and fluctuations of EAS. // Canad. J. Phys. 1968. V. 46. P. S197–S200.

Vernov S.N., Khristiansen G.B., Abrosimov A.T. et al. Detection of radioemission from extensive air showers with a system of single half-wave dipoles. // Canad. J. Phys. 1968. V. 46. P. S241–S242.

Vernov S.N., Khrenov B.A., Khristiansen G.B. A search for neutral particles at a depth of 20 m.w.e. underground. // Canad. J. Phys. 1968. V. 46. P. S358–S360.

Vernov S.N., Gorchakov E.V., Logachev Yu.I. et al. Energetic solar particle propagation and the structure of interplanetary space. // Canad. J. Phys. 1968. V. 46. P. S812–S818.

Vernov S.N., Charakhchyan A. N., Charakhchyan T.N., Stozhkov Yu.I. Results of simultaneous cosmic ray intensity measurements in Antarctic and Arctic regions. // Canad. J. Phys. 1968. V. 46. P. S823–S824.

Вернов С.Н., Кузнецов С.Н., Логачев Ю.И. и др. Радиальная диффузия электронов с энергией больше 100 кэВ во внешнем радиационном поясе. // Геомагнетизм и аэрономия. 1968. Т. 8. С. 401–411; // Proc. Eighth Intern. Space Sci. Symp. Amsterdam: North-Holland. 1968. P. 120–135. (Space Res. № 8).

Вернов С.Н., Вакулов П.В., Логачев Ю.И. Радиационные пояса Земли. // Успехи СССР в исследовании космического пространства. М. 1968. С. 106–148.

Вернов С.Н., Абросимов А.Т., Веденеев О.В. и др. Новая возможность исследования прямой генерации мюонов. // Препр. НИИЯФ МГУ. М. 1969. 6 с.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Веденеев О.В. и др. Исследование проникающей компоненты космического излучения на глубинах 20 и 40 м в.э. под землей. // Тр. Всесоюз. конф. по физике космич. лучей. Ташкент. 1968. Вып. 2. Ч. 1. С. 45–49.

Вернов С.Н., Хренов Б.А., Христиансен Г.Б. Группы мюонов в составе широких атмосферных ливней. // Тр. Всесоюз. конф. по физике космич. лучей. Ташкент. 1968. Вып. 2. Ч. 1. С. 78–85.

Вернов С.Н., Егоров Т.А., Ефимов Н.Н. и др. Логическая схема регистрации широких атмосферных ливней на установке ШАЛ в Якутске. // Тр. Всесоюз. конф. по физике космич. лучей. Ташкент. 1968. Вып. 3. Ч. 1. С. 60–65.

Вернов С.Н., Коломеец Е.В., Охлопков В.П. Энергетические спектры форбуш-понижений в области малых энергий в период 1964–1966 гг.. // Тр. Всесоюз. конф. по физике космич. лучей. Ташкент. 1968. Вып. 3. Ч. 2. С. 93–96.

1969

Vernov S.N. The Earth's radiation belts. // Proc. 11th Intern. Conf. Cosmic Rays. Invited and rapporteur papers. Budapest. 1969. P. 85–162.

Vernov S.N., Khristiansen G.B., Vedenev O.V. et al. Investigation on the electron, nuclear-active and muon components of extensive air showers. // Proc. 11th Intern. Conf. Cosmic Rays. Budapest. 1969. V. 3. P. 429–434.

Vernov S.N., Khrenov B.A., Khristiansen G.B. High energy muons in extensive air showers. // Proc. 11th Intern. Conf. Cosmic Rays. Budapest. 1969. V. 3. P. 627–632.

Vernov S.N., Khristiansen G.B., Abrosimov A.T. et al. Study of radio emission from extensive air showers by means of a system of half-wave dipoles in the complex array of the Moscow State University. // Proc. 11th Intern. Conf. Cosmic Rays. Budapest. 1969. V. 3. P. 731–736.

Вернов С.Н., Горчаков Е.В., Гецелев И.В. и др. Результаты измерений быстрых заряженных частиц на спутнике «Космос-137». // Космич. исслед. 1969. Т. 7, № 2. С. 273–278. То же. // Тр. Всесоюз. конф. по физике космич. лучей. Ташкент. 1969. Т. 2. вып. 1. С. 23–26.

Vernov S.N., Gorchakov E. V., Kuznetsov S.N. et al. Particle fluxes in the outer geomagnetic field. // Rev. Geophys. 1969. V. 7. P. 257–281.

Вернов С.Н., Горчаков Е.В., Тимофеев Г.А. О распространении протонов с энергией 1–5 МэВ, генерированных во время солнечных вспышек. // Геомагнетизм и аэрномия. 1969. Т. 9. С. 961–967.

Вернов С.Н., Грингауз К.И., Жулин И.А. Физика магнитосферы Земли. // Вестн. АН СССР. 1969. № 3. С. 96–100.

Вернов С.Н., Контор Н.Н., Кузнецов С.Н. и др. Наблюдение вспышек солнечных космических лучей и фобуш-понижений галактических космических лучей в космическом пространстве. // Материалы Междунар. симпоз. по солнечно-земной физике. Краков. 1968. М. 1969. С. 85–97.

Вернов С.Н., Кузьмин А.И., Шафер Ю.Г. и др. Нейтронный супермонитор НМ-64, его установка и эксплуатация с использованием ЭЦВМ «Сетунь». // Космич. лучи. 1969. № 11. С. 158–159.

Вернов С.Н., Логачев Ю.И., Любимов Г.П., Переслегина Н.В. Вариации галактических космических лучей и квазистационарные потоки солнечной плазмы в космическом пространстве. // Материалы Междунар. симпоз. по солнечно-земной физике. Крым. астрофиз. Обсерватория. 1968. М. 1969. С. 81–84.

Вернов С.Н., Логачев Ю.И., Любимов Г.П., Переслегина Н.В. Замечание о радиальном градиенте космических лучей. // Материалы Междунар. симпоз. по солнечно-земной физике. Крым. астрофиз. обсерватория. 1968. М. 1969. С. 124–126.

Вернов С.Н., Любимов Г.П., Переслегина Н.В. Структура межпланетного пространства по наблюдениям космических лучей малой энергии в 1965–67 гг.. // Тр. 6-й Всесоюз. ежегодной зимней шк. по космофизике. Апатиты. 1969. Ч. 1. С. 173–180.

Вернов С.Н., Горчаков Е.В., Тимофеев Г.А. Распространение солнечных протонов с энергией около 1 МэВ в межпланетном пространстве. // Тр. 6-й Всесоюз. ежегодной зимней шк. по космофизике. Апатиты. 1969. Ч. 1. С. 181–184.

Вернов С.Н., Сенчуро И.Н., Тельцов М.В., Шаврин П.И. Измерение солнечных протонов на спутнике «Молния-Г» 25 мая 1967 года. // Геомагнетизм и аэрномия. 1969. Т. 9. С. 968–971.

Вернов С.Н., Хренов Б.А., Христиансен Г.Б. Мюоны высокой энергии в составе ШАЛ.. // Препр. НИИЯФ МГУ. М. 1969. 15 с. На англ. яз.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В. и др. Распространение солнечных и галактических космических лучей малых энергий в межпланетной среде.. // Препр. МГУ. М. 1969. 21с. На англ. яз.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В. и др. Изучение космических лучей малых энергий в межпланетном пространстве. // Тр. Междунар. семинара по изучению физики межпланет. пространства с помощью космич. лучей. Л. 1969. С. 29–42.

Vernov S.N. The Earth's radiation belts. // *Ann. IQSY.* 1969. V. 4. P. 281–301.

Vernov S.N., Chudakov A.E., Vakulov P.V. et al. A study of solar and cosmic radiation from the Venus-4 space probe. // *Proc. 9th Intern. Space Sci. Symp.* Amsterdam: North-Holland. 1969. P. 203–214. (*Space Res.* № 9).

1970

Вернов С.Н., Ильина Н.П., Хренов Б.А. и др. Мюоны высоких энергий в составе широких атмосферных ливней. // *Изв. АН СССР. Сер. физ.* 1970. Т. 34. С. 1968–1973.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Абросимов А.Т. и др. Исследование широких атмосферных ливней на комплексной установке МГУ. Пространственное распределение радиоизлучения и его поляризации. // *Изв. АН СССР. Сер. физ.* 1970. Т. 34. С. 1993–1999.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Веденеев О.В. и др. Феноменологические характеристики широких атмосферных ливней на уровне моря. // *Изв. АН СССР. Сер. физ.* 1970. Т. 34. С. 2000–2002.

Вернов С.Н., Иванова Т.А., Сосновец Э.М. и др. Инжекция энергетических электронов во внутренние области магнитосферы во время магнитной бури 29.X–4.XI. 1968 г.. // *Изв. АН СССР. Сер. физ.* 1970. Т. 34. С. 2270–2274.

Вернов С.Н., Вакулов П.В., Кузнецов С.Н. и др. Исследование космических лучей и радиационных поясов на вертикальном космическом зонде. // *Космич. исслед.* 1970. Т. 8. С. 408.

Вернов С.Н., Кузнецов С.М., Лопатина Г.Б., Столповский В.Г. Связь вариаций интенсивности электронов внешнего пояса с индексами геомагнитной активности. // *Геомагнетизм и аэрономия.* 1970. Т. 10. С. 214–220.

Vernov S.N., Abrosimov A.T., Vedeneev O.V. et al. Results and prospects of investigation of high energy muons produced by cosmic rays. // *Acta Phys. Hung. Suppl.* III. 1970. V. 29. P. 41–46.

Vernov S.N., Chudakov A.E., Vakulov P.V. et al. Propagation of solar and galactic cosmic rays of low energies in interplanetary medium. // *Acta Phys. Hung. Suppl.* III. 1970. V. 29. P. 459–469; *Proc. 3rd ESLAB/ESRIN sympos.* Noordijk. Dordrecht. 1970. P. 85–120.

Vernov S.N., Khristiansen G.B., Khrehov B.A. The high energy muons in EAS. // *Acta Phys. Hung. Suppl.* III. 1970. V. 29. P. 627–632.

Vernov S.N., Khristiansen G.B., Abrosimov A.T. et al. Study of radioemission from extensive air showers by means of the complex array of the Moscow State University. // *Acta Phys. Hung. Suppl.* III. 1970. V. 29. P. 731–736.

Вернов С.Н., Вакулов П.В., Горчаков Е.В. и др. О характере распространения быстрых частиц в межпланетном пространстве на разных стадиях возрастных потоков солнечных космических лучей. // *Тр. Междунар. семинара по проблеме генерации космич. лучей на Солнце.* Л. 1970. С. 66–74.

Вернов С.Н., Вакулов П.В., Горчаков Е.В., Логачев Ю.И. Радиационные пояса Земли и космические лучи. М.: Просвещение. 1970. 128 с.

Вернов С.Н., Любимов Г.П. Космические лучи малых энергий в межпланетном пространстве. // *Тр. Междунар. симпоз. по солнечно-земной физике.* Л. 1970. С. 163–180.

Вернов С.Н., Любимов Г.П., Контор Н.Н. и др. Анализ возрастных СКЛ по измерениям на автоматических станциях «Венера-5» и «Венера-6» в январе-феврале 1969 г. М.: НИИЯФ МГУ, 1970. 35 с.

1971

Вернов С.Н., Егоров Т.Е., Ефимов Н.Н. и др. Предварительные результаты регистрации ШАЛ на комплексной установке в Якутске. // *Изв. АН СССР. Сер. физ.* 1971. Т. 35. С. 2096–2101.

Вернов С.Н., Горчаков Е.В., Игнатьев П.П., Галачев Н.Г. Вариации потоков заряженных частиц различных энергий по данным АМС. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1971. Т. 35. С. 2418–2422.

Вернов С.Н., Горчаков Е.В., Тимофеев Г.А. О распространении солнечных протонов в среде с постоянным и переменным транспортным пробегом при мгновенной инжекции вблизи Солнца. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1971. Т. 35. С. 2423–2427.

Vernov S.N., Lyubimov G.P. Cosmic ray intensity during the initial phase of the 20th solar activity cycle decrease. // Proc. 12th Intern. Conf. Cosmic Rays. Hobart. 1971. V. 5. P. 1947–1951.

Вернов С.Н., Любимов Г.П., Чучков Е.А., Контор Н.Н. Исследование космических лучей. // Передвижная лаборатория на Луне «Луноход-1». М.: Наука. 1971. С. 116–125.

Вернов С.Н., Кузнецов С.Н., Логачев Ю.И. и др. Некоторые закономерности в корреляции индексов магнитной активности и интенсивности электронов внешнего радиационного пояса. // Геомагнетизм и аэрномия. 1971. Т. 11. С. 11–17.

Vernov S.N., Chuchkov E.A., Kontor N.N. et al. Solar cosmic ray burst with proton energies $E_p > 30$ MeV observed aboard Venus 6.. // Proc. Thirteenth Plenary Meeting of COSPAR. Berlin: Acad. Verl. 1971. V. 2. P. 1213–1228. (Space Res. № 11).

Vernov S.N., Gorchakov E.V., Ignatiev P.P. Interaction of galactic cosmic rays with the interplanetary magnetic field. // Proc. Thirteenth Plenary Meet. COSPAR. Berlin: Acad. Verl. 1971. V. 2. P. 1247–1252. (Space Res. № 11).

Vernov S.N., Kuznetsov S.N., Sosnovets E.N. et al. Acceleration of electrons and protons in the magnetosphere during magnetic storms. // Proc. Thirteenth Plenary Meeting of COSPAR Berlin: Acad. Verl. 1971. V. 2. P. 1253–1258. (Space Res. № 11).

Вернов С.Н., Чарахчян Т.Н., Стожков Ю.И., Чарахчян А.Н. Измерения интенсивности космических лучей в стратосфере советскими антарктическими экспедициями. // Антарктика. М.: Наука. 1971. С. 5–15.

1972

Вернов С.Н., Бородулин В.П., Панасюк М.И. и др. Наблюдения малоэнергичных протонов в июле-августе 1970 года на спутнике «Молния-1». // Космич. исслед. 1972. Т. 10. С. 376–381.

Вернов С.Н., Кузнецов С.Н., Логачев Ю.И. и др. Динамика внешнего радиационного пояса в период МГСС. // Космич. исслед. 1972. Т. 10. С. 545–554.

Вернов С.Н., Вакулов П.В., Гецелев И.В. и др. Результаты измерений интенсивности космических лучей на автоматической станции «Венера-5». // Космич. исслед. 1972. Т. 10. С. 561–568.

Вернов С.Н., Контор Н.Н., Любимов Г.П. и др. Вспышки солнечных космических лучей в ноябре-декабре 1070 г по данным космического зонда «Венера-7» и станции «Луноход-1». // Космич. исслед. 1972. Т. 10. С. 1535–1544.

Вернов С.Н., Чудаков А.Е., Вакулов П.В. и др. Измерение космических лучей и поиски радиационных поясов вблизи Венеры. // Физика Луны и планет. М.: Наука. 1972. С. 397–401.

Вернов С.Н., Контор Н.Н., Любимов Г.П. и др. Космические лучи малых энергий. // Тр. Междунар. семинара по проблеме "Ускорение частиц в космич. пространстве: (Околозем. и межпланет. космич. пространстве). Галактика и Метагалактика" (Л. 13–15 июля 1971 г.). М.: НИИЯФ. 1972. С. 193–214.

Vernov S.N., Kovalskaya I.Ya., Panasyuk M.I. et al. Proton radiation belt variations in July August 1970. // Proc. 14th Plenary Meet. COSPAR. Berlin: Acad. Verl. 1972. P. 1493–1497. (Space Res. № 12).

Vernov S.N., Kontor N.N., Lyubimov G.P. et al. Solar cosmic ray bursts in November December 1970 according to data from Venus 7 space probe and Lunokhod 1 station. // Proc. 14th Plenary Meet. COSPAR. Berlin: Acad. Verl. 1972. P. 1535–1544. (Space Res. № 12).

Вернов С.Н., Горчаков Е.В., Тимофеев Г.А. Распространение заряженных частиц в рассеивающей среде с постоянным и переменным транспортным пробегом с учетом магнитной фокусировки. // Геомагнетизм и аэрономия. 1972. Т. 12. С. 3–9.

Вернов С.Н., Панасюк М.И., Сосновец Э.Н. и др. Резонансное ускорение малоэнергичных протонов в радиационных поясах Земли. // Геомагнетизм и аэрономия. 1972. Т. 12. С. 785–789.

Вернов С.Н., Емельяненко С.Н., Кузнецов С.Н., Столповский В.Г. Ускорение электронов во внешнем радиационном поясе. // Геомагнетизм и аэрономия. 1972. Т. 12. С. 790–796.

Вернов С.Н., Глушков А.В., Диминштейн О.С. и др. Спектр мощностей ШАЛ на уровне моря при $N_e = 10^7 - 10^9$ частиц. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1972. Т. 36. С. 1705–1709.

1973

Вернов С.Н. Прогресс в познании физики межпланетной среды. // Тез. докл. на XXIV Междунар. астронавт. конгрессе Баку. 1973. С. 423–425.

Вернов С.Н., Ведешин Л.А. Первые эксперименты по исследованию космических лучей на ракетах (1946–1957). // Тез. докл. на XXIV Междунар. астронавт. конгрессе Баку. 1973. С. 425–426.

Вернов С.Н. Вступительное слово. // V. Ленинград. Междунар. семинар "Солнеч. космич. лучи и их проникновение в магнитосферу Земли". Л. 1973. С. 21–24.

Vernov S.N., Kuznetsov S.N., Logachev Yu.I. et al. Solar cosmic ray flare of September 1, 1971. // Proc. 13th Intern. Cosmic Ray Conf. Denver. 1973. V. 2. P. 1404–1409.

Kerschenholz I.M., Krasilnikov D.D., Kuzmin A.I.,...Vernov S.N. et al. The results of the first stage observations at the Yakutsk EAS complex array. I: The lateral distribution and EAS size spectrum at sea level. // Proc. 13th Intern. Cosmic Ray Conf. Denver. 1973. V. 2. P. 2507–2512.

Kozlov V.I., Krasilnikov D.D., Kuzmin A.I.,...Vernov S.N. et al. The results of the first stage observations at the Yakutsk EAS array III: Zenith angle EAS distribution with size 108 particles at sea level and the strongly inclined events of large size. // Proc. 13th Intern. Cosmic Ray Conf. Denver. 1973. V. 2. P. 2588–2591.

Вернов С.Н., Савенко И.А., Савун О.И. и др. Дозы радиации при длительном орбитальном полете в околоземном космическом пространстве. // Космич. исслед. 1973. Т. 11. С. 321–328.

Вернов С.Н., Григоров Н.Л., Ликин О.Б. и др. Изучение космических лучей на спутниках "Прогноз". // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1973. Т. 37. С. 1138–1143.

Вернов С.Н., Горчаков Е.В., Кузнецов С.Н. и др. Потoki частиц во внешнем геомагнитном поле. // Физика магнитосферы. М. 1973. С. 318–344.

Вернов С.Н., Иванова Т.А., Кузнецов С.Н. и др. Регистрация солнечных космических лучей одновременно вблизи Венеры и в магнитосфере Земли. // Геомагнетизм и аэрономия. 1973. Т. 13. С. 164–166.

1974

Вернов С.Н., Безродных И.М., Глушков А.В. и др. Расчеты эффективности детектора ионизационного излучения ШАЛ и параметров установки для регистрации мюонов малых энергий в составе ШАЛ. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1974. Т. 38. С. 1070–1075.

Вернов С.Н., Тверской Б.А., Яковлев В.А. и др. Измерение космических лучей при помощи АМС «Марс-2». // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1974. Т. 38. С. 1859–1862.

Вернов С.Н., Тверской Б.А., Яковлева В.А. и др. Поток заряженных частиц в окрестности Марса. // Космич. исслед. 1974. Т. 12. С. 252.

Банов М., Вакулов П.В., Ваничек Л., Вернов С.Н. и др. Исследование распределения потоков заряженных частиц под радиационными поясами по данным спутника «Интеркосмос-3». // Космич. исслед. 1974. Т. 12. С. 566–570.

Александров Ю.А., Вернов С.Н., Кузнецов С.Н., Логачев Ю.И. Наведение искусственной радиоактивности протонами внутреннего пояса Земли в защите детекторов. // Космич. исслед. 1974. Т. 12. С. 731–735.

Bano M., Dubinsky J., Fischer S., Vernov S.N. et al. Spatial distribution of charged particles beneath the radiation belts as measured on board the satellite Intercosmos 3. // Proc. 16th Plenary Meet. COSPAR. Berlin. 1974. P. 315–319. (Space Res. № 14).

Akishin A.I., Vernov S.N., Guzhova S.K. et al. Evaluation de l'action de l'environnement spatial sur les materiaux. // Colloq. intern. CNRS. 1974. P. 591–597.

Вернов С.Н., Чарахчян А.Н., Стожков Ю.И., Чарахчян Т.Н. Одиннадцатилетний цикл галактических космических лучей в межпланетном пространстве: (Стратосфер. измерения). // Препр. ФИАН. № 107. М. 1974. 25 с.

Бородина Г.А., Вернов С.Н., Геврасев В.Е. и др. Якутская комплексная установка ШАЛ для исследования космических лучей в области энергий выше 1017эВ. // Экспериментальные методы исследования космических лучей сверхвысоких энергий. Якутск. 1974. С. 9–17.

Вернов С.Н., Диминштейн О.С., Егоров Т.А. и др. Основные результаты первого этапа наблюдения на Якутской комплексной установке ШАЛ. // Экспериментальные методы исследования космических лучей сверхвысоких энергий. Якутск. 1974. С. 77–91.

1975

Вернов С.Н., Чарахчян А.Н., Стожков Ю.И., Чарахчян Т.Н. 11-летний цикл космических лучей и общее магнитное поле Солнца. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1975. Т. 39. С. 316–324.

Вернов С.Н., Тверской Б.А., Любимов Г.П. и др. Вариации интенсивности космических лучей и солнечный ветер. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1975. Т. 39. С. 340–349.

Красильников Д.Д., Егоров Т.А., Ефимов Н.Н., Вернов С.Н. и др. Анизотропия космических лучей с энергией выше 1019 эВ. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1975. Т. 39. С. 1245–1248.

Вернов С.Н., Чарахчян А.Н., Базилевская Г.А. и др. Аномалия 11-летнего цикла космических лучей. // Тр. VII Междунар. семинара «Корпускулярные потоки Солнца и радиационные пояса Земли и Юпитера». Л. 1975. С. 389–398.

Вернов С.Н., Фейнберг Е.Л. Физика высоких энергий и космических лучей: (Перспективы исследования). // Междунар. шк.-семинар молодых ученых по актуальным пробл. физики элементар. частиц. Дубна: ОИЯИ. 1975. С. 73–96.

Vernov S.N., Charakhchyan A.N., Stozhkov Yu.I., Charakhchyan T.N. The eleven-year cosmic ray cycle according to stratosphere measurements. // Proc. 14th Intern. Cosmic Ray Conf. Munchen. 1975. V. 3. P. 1015–1019.

Вернов С.Н., Алексеев Н.В., Вакулов П.В. и др. Некоторые результаты исследований солнечных космических лучей на станции «Марс-7». // Космич. исслед. 1975. Т. 13. С. 131–135.

Вернов С.Н., Логачев Ю.И., Писаренко Н.Ф. Физические характеристики межпланетного пространства. // Основы космической биологии и медицины. М.: Наука. 1975. Т. 1. С. 47–118.

1976

Вернов С.Н. Предисловие. Всесоюз. конф. по физике космич. лучей. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1976. Т. 40. С. 882–885.

Егоров Т.А., Ефимов Н.Н., Иванов А.А. Вернов С.Н. и др. Анизотропия частиц сверхвысоких энергий. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1976. Т. 40. С. 1020–1022.

Вернов С.Н., Воробьев В.А., Захаров А.В. и др. Исследование захваченной радиации на ИСЗ «Космос-426» и динамика внешнего радиационного пояса во время магнитной бури 17 декабря 1971 г.. // Космич. исслед. 1976. Т. 14. С. 305–313.

Вернов С.Н., Волга В.И., Володин Е.Я. и др. Измерение космических лучей на АМС «Венера-9» и «Венера-10». // Космич. исслед. 1976. Т. 14. С. 857–868.

Вернов С.Н., Контор Н.Н., Любимов Г.П. и др. Об аномальной анизотропии потока солнечных космических лучей в межпланетном пространстве. // Геомагнетизм и аэрономия. 1976. Т. 16. С. 215–220.

Вернов С.Н., Тверской Б.А., Вакулов П.В. и др. Характеристики межпланетной среды и анизотропии солнечных космических лучей. // Геомагнетизм и аэрономия. 1976. Т. 16. С. 577–586.

1977

Вернов С.Н. Вступительное слово. Материалы VIII Междунар. семинара "Активные процессы на Солнце и проблема солнечных нейтрино". // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1977. Т. 41. С. 234.

Вернов С.Н., Добротин Н.А. 50-летие основополагающего открытия физики космическим лучей. // Успехи физ. наук. 1977. Т. 123. С. 531–535.

Vernov S.N., Khristiansen G.B., Abrosimov A.T. et al. Violation of scale invariance in hadron interactions at superhigh energies. // Journ. Nucl. Phys. G. 1977. V. 3. P. 1601–1612.

Vernov S.N., Ermakov S.I., Kontor N.N. et al. 11-year variations of the low-energy solar proton fluxes. // Proc. 15th Intern. Cosmic Ray Conf. Plovdiv. 1977. V. 3. P. 133–137.

Vernov S.N., Kontor N.N., Lyubimov G.P. et al. Proton fluxes in interplanetary space relevant to the active processes on the Sun. // Proc. 15th Intern. Cosmic Ray Conf. Plovdiv. 1977. V. 3. P. 142–149.

Vernov S.N., Lyubimov G.P., Myagchenkova O.G. et al. The cosmic ray variations inferred from the data of the Moon's satellite Luna-22. // Proc. 15th Intern. Cosmic Ray Conf. Plovdiv. 1977. V. 3. P. 294–299.

1978

Вернов С.Н. Второе космическое десятилетие. // Успехи Советского Союза в исследовании космического пространства. М.: Наука. 1978. С. 7–12.

Вернов С.Н., Григоров Н.Л., Логачев Ю.И., Тверской Б.А. Исследование космических лучей. // Успехи Советского Союза в исследовании космического пространства. М.: Наука. 1978. С. 435–472.

Вернов С.Н., Григоров Н.Л., Чудаков А.Е. О некоторых особенностях взаимодействия ядер с ядрами при высоких энергиях. // Ядер. физика. 1978. Т. 28. С. 1021–1024.

Вернов С.Н., Контор Н.Н., Любимов Г.П. и др. Форбуш-эффект в интенсивности солнечных протонов. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1978. Т. 42. С. 1026–1029.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Абросимов А.Т. и др. О нарушениях скейлинга и путях модификации модели элементарного акта в области сверхвысоких энергий. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1978. Т. 42. С. 1377–1380.

Вернов С.Н., Тверской Б.А., Бородин Н.Ф. и др. Измерения потоков протонов и альфа-частиц на АМС «Венера-11» и «Венера-12». // Космич. исслед. 1978. Т. 17. С. 804–811.

1979

Вернов С.Н. Вступительное слово. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1979. Т. 42. С. 674–676.

Вернов С.Н., Чарахчян А.Н., Базилевская Г.А. и др. Модуляционные эффекты космических лучей в нижней атмосфере. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1979. Т. 43. С. 845–853.

Vernov S.N., Charakhchyan T.N., Bazilevskaya G.A. et al. Anomalies of solar activity in 1964–1965. // Proc. 16th Intern. Cosmic Ray Conf. Kyoto. 1979. V. 3. P. 385–389.

Vernov S.N., Khristiansen G.B., Atrashkevich V.B. et al. New EAS array at Moscow State University for studying the E.A. Showers with energies of up to 10^{18} eV. // Proc. 16th Intern. Cosmic Ray Conf. Kyoto. 1979. V. 6. P. 129–134.

Vernov S.N., Charakhchyan T.N., Charakhchyan A.N. et al. Cosmic ray modulation effects in the lower atmosphere. // Proc. 16th Intern. Cosmic Ray Conf. Kyoto. 1979. V. 6. P. 281–285.

1980

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Богословский Г.В. и др. Новая установка МГУ для изучения широких атмосферных ливней до 1018 эВ. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1980. Т. 44. С. 537–543.

Vernov S.N., Kontor N.N., Lyubimov G.P. et al. The spreading and modulation of galactic and solar cosmic rays in interplanetary space: Prepr. Inst. Nucl. Phys. Moscow State Univ. № 80-1433-80. Moscow. 1980. 11 p.

1981

Вернов С.Н., Осипов Н.К., Соколов В.С. и др. Физические характеристики среды на геостационарной орбите. // Сб. статей по исследованию электрического заряда космических аппаратов на геостационарной орбите: (НИР "Электризация"). № гос. регистрации X 60910. 1981. С. 1–29.

Vernov S.N., Kumpan I.P., Mishchenko L.G. et al. Device for investigation of high energy primary cosmic rays. // Proc. 17th Intern. Cosmic Ray Conf. Paris. 1981. V. 8. P. 49–52.

Vernov S.N., Khristiansen G.B., Atrashkevich V.B. et al. The first results obtained at the new EAS MSU array. // Proc. 17th Intern. Cosmic Ray Conf. Paris. 1981. V. 11. P. 235–238.

1982

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б. Космические лучи сверхвысоких энергии. // Вестн. МГУ. Сер. физ. астр. 1982. Т. 23. С. 3–15.

Басов Н.Г., Вернов С.Н., Вул Б.М. и др. Д.В. Скобельцын: (К девяностолетию со дня рождения). // Успехи физ. наук. 1982. Т. 138. С. 535–536.

Махмудов Б.М., Сироджев Н.С., Алимов Т.А., Вернов С.Н. и др. Самаркандская комплексная установка ШАЛ и результаты эксперимента. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1982. № 46. С. 1809–1812.

Вернов С.Н., Христиансен Г.Б., Атрашкевич В.Б. и др. Первые результаты, полученные на новой установке ШАЛ МГУ. // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1982. № 46. С. 1822–1823.

Григоров Н.Л., Вернов С.Н., Вакулов П.В. и др. Прибор для изучения космических лучей высоких энергий со 100 измерительными каналами и энергопотреблением 15 Вт. // Научное космическое приборостроение: Тез. докл. на III семинаре соцстран. Одесса. 1982. С. 106–107.

1983

Вернов С.Н., Тверской Б.А., Гернет Е.Д. и др. Изучение характеристик потоков на АМС «Венера-13» и «Венера-14». // Космич. исслед. 1983. Т. 21. С. 449–452.

Вернов С.Н., Вакулов П.В., Григоров Н.Л. и др. Прибор для изучения первичных частиц космических лучей высоких энергий. // Науч. космич. приборостроение. Металлургия. М. 1983. Вып. 1. С. 73–76.

Vernov S.N., Vakulov P.V., Voronin V.G. et al. Device for study of chemical composition of high energy primary cosmic rays: Prepr. № 230. INPh. 1983.

Vernov S.N., Voronina E.A., Grigorian M.S. et al. On the degree of correlation between the 27-day variations in cosmic rays and in solar activity. // Proc. 18th Intern. Cosmic Ray Conf. Bangalore. 1983. V. 3. P. 187–190.

Статьи в газетах и журналах

1958

Вернов С.Н., Остроумов Г.В. Новые факты из космоса. // Известия. 1958. 1 авг.

1959

Вернов С.Н., Чудаков А.Е. Новое в изучении космических лучей. // Правда. 1959. 6 марта.

Вернов С.Н. Земля под наблюдением исследования на высоте 100 000 км. // Советская Россия. 1959. 1 июля.

Вернов С.Н. Дверь, распахнутая в неведомое. // Комсомольская правда. 1959. 25 сент.

Вернов С.Н. Человек проникает в космос. // Правда. 1959. 6 дек.

1960

Вернов С.Н. Космическая броня Земли. // Труд. 1960. 23 апр.

Вернов С.Н. Знать тайны космоса. // Комсомольская правда. 1960. 26 апр.

Вернов С.Н. Ожерелье планеты Земля. // Красная звезда. 1960. 29 апр.

Вернов С.Н. Триумф разума. // Правда. 1960. 18 мая.

Вернов С.Н. Мы раскрываем тайны космоса. // Известия. 1960. 12 июня.

Вернов С.Н. Новое грандиозное достижение в покорении космоса. // Известия. 1960. 2 авг. (Выступление на пресс-конференции в АН СССР).

Вернов С.Н., Григоров Н.Л. В глубины микромира. // Правда. 1960. 31 авг.

1961

Вернов С.Н. Информация из космоса. // Литературная газета. 1961. 7 февр.

Вернов С.Н. Космос сообщает. // Труд. 1961. 5 апр.

Вернов С.Н. Подвиг исполина. // Экономическая газета. 1961. 14 апр.

Вернов С.Н. На пороге эпохи межпланетных путешествий.. // Правда. 1961. 19 июля

Вернов С.Н. Лучи из космоса. // Правда Востока. 1961. 6 окт.

1962

Вернов С.Н. Посланцы космических глубин. // Заря Востока. 1962. 9 янв.

Вернов С.Н. Тайны раскрываются. // Советская Белоруссия. 1962. 12 апр.

Вернов С.Н. Речь на собрании трудящихся г. Москвы, посвященном 1-й годовщине полета советского человека в космос. // Правда. 1962. 13 апр.

Вернов С.Н. Успехов тебе, конгресс. // Московская правда. 1962. 8 июля.

Вернов С.Н. От имени 220 миллионов. // Московская правда. 1962. 29 сент.

Вернов С.Н. Космическая пятилетка. // Комсомольская правда. 1962. 4 окт.

Вернов С.Н. Космическая пятилетка. // Комсомольская правда. 1962. 7 окт.

Вернов С.Н. Проблемы исследования космоса. // Коммунист. 1962. № 14. С. 33–41.

1964

Вернов С.Н. Новый выдающийся эксперимент в космосе. // Известия. 1964. 7 февр. (Выступление на пресс-конференции в АН СССР).

Вернов С.Н., Скуридин Г.А., Логачев Ю.И. Космическая система "Электрон". // Правда. 1964. 15 марта; Наука и техника, № 4.

Вернов С.Н. Властелины космоса. // Известия. 1964. 12 апр.

Вернов С.Н. Лаборатория в космосе. // Известия. 1964. 15 июля.

Вернов С.Н. Ядерная физика и космос. // Правда. 1964. 13 сент.

Вернов С.Н. Научный центр на Ленинских горах. // Правда. 1964. 13 сент.

1965

Вернов С.Н. Шаги в небывалое. // Известия. 1965. 20 марта.

Вернов С.Н. Твердая решимость. // Московская правда. 1965. 10 авг.

Вернов С.Н. За пределами земной атмосферы. // Правда. 1965. 27 авг.

1967

Вернов С.Н. Важный этап в исследовании планет. // Правда. 1967. 31 окт. (Выступление на пресс-конференции советских и иностранных журналистов).

1970

Вернов С.Н. Физическая лаборатория на Луне. // Московская правда. 1970. 29 сент.

Вернов С.Н., Контор Н.Н. Служба Солнца на Селене. // Правда. 1970. 19 нояб.

1971

Вернов С.Н. Гигантский ускоритель во Вселенной. // Правда Украины. 1971. 18 июня.

1972

Вернов С.Н. Программа "Космос" в действии. // Правда. 1972. 15 марта. (Выступление за круглым столом).

Вернов С.Н. Новый посланец дружбы. // Заря Востока, 1972. 9 апр.

Вернов С.Н. Объект исследования: космические лучи. // Коммунист Таджикистана. 1972. 3 нояб.

1975

Вернов С.Н. Сигналы из стратосферы. // Ленинградская правда. 1975. 29 марта (О научном эксперименте С.Н. Вернова по исследованию космических лучей с помощью автоматических стратостатов).

1976

Вернов С.Н., Марков М.А. Бурная жизнь Вселенной. // Правда. 1976. 30 марта.

Вернов С.Н., Амбарцумян В., Мирзабекян Э. Высокая миссия ученого. // Коммунист. 1976. 16 окт.

1977

Вернов С.Н., Теплов И.Б. По следам частиц. // Правда. 1977. 15 окт.

1978

Вернов С.Н. За порогом недоступности. // Ленинградская правда. 1978. 28 дек.