

Протокол №6
Заседания Ученого совета НИИЯФ МГУ
от 30 сентября 2019 года

ПРИСУТСТВОВАЛИ: Панасюк М.И. –председатель совета,
Сигаева Е.А. – ученый секретарь совета
и 39 членов совета.

1. СЛУШАЛИ: Конкурс на научные должности.

Докл. Панасюк Михаил Игоревич

Должность, подразделение	ФИО научного сотрудника	Эксперты						Средняя оценка	Рейтинг	Пороговые значения (2014-2018 гг.)			Срок работы	
		1	2	3	4	5	6			75%	медиана	25%	Отдел	КК
1. Главный научный сотрудник ОТФВЭ (Лаборатория теории фундаментальных взаимодействий), доктор наук, профессор	Саврин Виктор Иванович	10	10	10	10	10	10	10,0	1338,9 Наука: 1072,9 (h=92) НИОКР: 266,0	1065	754	661	5	5
2. Заведующий лабораторией ОКН (Лаборатория магнитосфер планет), доктор наук, профессор	Алексеев Игорь Иванович	10	10	10	10	8	10	9,7	3176,5 Наука: 571,1 (h=22) Педагог: 50 НИОКР: 2555,4	3260	2371	1384	5	5
3. Заведующий лабораторией ОКН (Лаборатория теоретических и экспериментальных исследований взаимодействия и переноса излучений в различных средах), доктор наук, без звания	Роганова Татьяна Михайловна	6/0	9	7	8	6	7	7,4	428,7 Наука: 378,7 (h=22) НИОКР: 50	3260	2371	1384	1	1
Должность, подразделение	ФИО научного сотрудника	Эксперты						Средняя оценка	Рейтинг	Пороговые значения (2014-2018 гг.)			Срок работы	
		1	2	3	4	5	6			75%	медиана	25%	Отдел	КК
4. Ведущий научный сотрудник ОТФВЭ (Лаборатория аналитических вычислений в физике высоких энергий), кандидат наук, без звания	Демичев Андрей Павлович	10	9	10	9	7	9	9,0	1423,4 Наука: 229,4 (h=10) НИОКР: 1194,0	1232	752	406	5	5
5. Ведущий научный сотрудник ОМЭ (Лаборатория физики плазмы и физических основ микротехнологий) кандидат наук, без звания	Лопаев Дмитрий Викторович	10	10	10	10	9	10	9,8	2150,1 Наука: 757,3 (h=18) НИОКР: 1332,8	1232	752	406	5	5
6. Ведущий научный сотрудник ОЭФВЭ (Лаборатория сильных взаимодействий) доктор наук, без звания	Снигирев Александр Михайлович	7	10	10	10	10	9	9,3	2330,0 Наука: 2179,9 (h=83) Педагог: 32,0 НИОКР: 118,1	1232	752	406	5	5

	Должность, подразделение	ФИО научного сотрудника	Эксперты						Средняя оценка	Рейтинг	Пороговые значения (2014-2018 гг.)			Срок работы	
			1	2	3	4	5	6			75%	медиана	25%	Отдел	КК
7.	Старший научный сотрудник ОКН (Лаборатория космических лучей предельно высоких энергий) без степени, без звания	Гарипов Гали Карымович	10	10	10	8	8	9	9,2	875,6 Наука: 270,9 (h=12) НИОКР: 604,7	975	549	311	5	5
8.	Старший научный сотрудник ОКН (Лаборатория теоретических и экспериментальных исследований взаимодействия и переноса излучений в различных средах) кандидат наук, без звания В настоящее время – научный сотрудник	Джатдоев Тимур Ахматович	10	10	10	8	7	9	9,0	534,4 Наука: 271,8 (h=13) НИОКР: 202,6	975	549	311	5	5
	Должность, подразделение	ФИО научного сотрудника	Эксперты						Средняя оценка	Рейтинг	Пороговые значения (2014-2018 гг.)			Срок работы	
			1	2	3	4	5	6			75%	медиана	25%	Отдел	КК
9.	Старший научный сотрудник ОЭФВЭ (Лаборатория детекторных систем и электроники), кандидат наук, без звания	Карманов Дмитрий Евгеньевич	10	10	10	10	10	10	10	6562,1 Наука: 695,5 (h=56) НИОКР: 5866,7	975	549	311	5	5
10.	Старший научный сотрудник ОМЭ (Лаборатория физики плазмы и физических основ микротехнологии), кандидат наук, без звания	Палов Александр Петрович	10	10	10	9	8	10	9,5	1331,2 Наука: 370,0 (h=7) Педагог: 40,8 НИОКР: 920,4	975	549	311	5	5
	Должность, подразделение	ФИО научного сотрудника	Эксперты						Средняя оценка	Рейтинг	Пороговые значения (2014-2018 гг.)			Срок работы	
			1	2	3	4	5	6			75%	медиана	25%	Отдел	КК
11.	Научный сотрудник ОЭФВЭ (Лаборатория сильных взаимодействий), без степени, без звания В настоящее время - младший научный сотрудник	Каминский Александр Алимович (0,25 ст.)	10	10	10	7	7	9	8,8	454,7 Наука: 210,2 (h=20) НИОКР: 244,4	608 (152)	385 (96)	171 (43)	5	5
12.	Научный сотрудник ОЯР, без степени, без звания	Приселкова Анна Борисовна	7	7	6	4	6	6	6,0	64,1 Наука: 64,1 (h=2)	608	385	171	3	3
13.	Младший научный сотрудник ОКН (Лаборатория магнитосфер планет), без степени, без звания В настоящее время - ведущий программист	Лаврухин Александр Сергеевич	10	9	8	7	7	10	8,5	1159,4 Наука: 45,8 (h=1) НИОКР: 1113,6	778	556	287	5	5

Конкурс объявлен в: ОКН: Лаборатория космических лучей предельно высоких энергий – 1 снс (без степени, без звания), Лаборатория магнитосфер планет – 1 зав.лаб. (дфмн, профессор), 1 мнс (без степени, без звания),

Лаборатория теоретических и экспериментальных исследований взаимодействия и переноса излучений в различных среда – 1 зав.лаб. (дфмн, без звания), 1 снс (кфмн, без звания; ОМЭ: Лаборатория физики плазмы и физических основ микротехнологии – 1 внс (кфмн, без звания), 1 снс (кфмн, без звания); ОТФВЭ: Лаборатория аналитических вычислений в физике высоких энергий – 1 внс (кфмн, без звания), Лаборатория теории фундаментальных взаимодействий – 1 гнс (дфмн, профессор); ОЭФВЭ: Лаборатория детекторных систем и электроники – 1 снс (кфмн, без звания), Лаборатория сильных взаимодействий – 1 внс (дфмн, без звания), 1 нс (без степени, без звания); ОЯР – 1 нс (без степени, без звания).

В конкурсе приняли участие:

Гарипов Гали Карымович, Алексеев Игорь Иванович, Лаврухин Александр Сергеевич, Роганова Татьяна Михайловна, Джатдоев Тимур Ахматович, Лопаев Дмитрий Викторович, Палов Александр Петрович, Демичев Андрей Павлович, Саврин Виктор Иванович, Карманов Дмитрий Евгеньевич, Снигирев Александр Михайлович, Каминский Александр Алимович, Приселкова Анна Борисовна.

Выступил: Блохинцев Л.Д.

- 2. Выборы счетной комиссии: Ольшевский А.Г., Рахимов А.Т., Сорвин В.М. (председатель)**

Тайное голосование

- 3. СЛУШАЛИ: Научный доклад главного научного сотрудника отдела физики атомного ядра д.ф.-м.н. профессора Кукулина Владимира Иосифовича «Дибарионная концепция ядерных сил и ее следствия для ядерной структуры» в связи с выдвижением на премию имени М.В. Ломоносова.**

Вопросы: Волобуев И.П., Блохинцев Л.Д., Лохтин И.П., Панасюк М.И.

- 4. СЛУШАЛИ: Научный доклад ведущего научного сотрудника отдела микроэлектроники д.ф.-м.н. Соловьева Игоря Игоревича «Теория базовых элементов и цепей сверхпроводниковой электроники и ее практическая реализация в устройствах приема сигнала и обработки информации» в связи с выдвижением на премию имени И.И. Шувалова.**

Вопросы: Троицкий В.Е., Кукулин В.И.

Тайное голосование

5. СЛУШАЛИ: Выдвижение молодых сотрудников на соискание грантов Президента РФ и премий Правительства Москвы.

ПОСТАНОВИЛИ: 1. Рекомендовать для участия в конкурсе 2020 года на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – докторов наук ведущего научного сотрудника отдела микроэлектроники д.ф.-м.н. СОЛОВЬЕВА Игоря Игоревича, тема исследования: *Тема исследования: “Элементная база сверхпроводниковых интерфейсных сопроцессоров квантовых вычислителей”* (область знания: Физика и астрономия).

2. Рекомендовать для участия в конкурсе 2020 года на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук следующих сотрудников:

- научного сотрудника отдела микроэлектроники к.ф.-м.н. БОГАЦКУЮ Анну Викторовну, тема исследования: *Тема исследования: “Распространение электромагнитных импульсов в пространственных неоднородных нестационарных плазменных средах: от радиосвязи с быстро движущимися летательными аппаратами до усиления терагерцовых сигналов”* (область знания: Физика и астрономия)
- научного сотрудника отдела микроэлектроники к.ф.-м.н. ЗОТОВИЧА Алексея Ивановича, тема исследования: *Тема исследования: “Исследование процессов атомно-слоевого травления диоксида кремния и нанопористых диэлектриков с низким показателем преломления ”* (область знания: Физика и астрономия)
- младшего научного сотрудника лаборатории адаптивных методов обработки данных к.ф.-м.н. ЛАПТИНСКОГО Кирилла Андреевича, тема исследования: *Тема исследования: “Разработка многофункциональных наноагентов для биомедицины на основе нанодIAMAZOV с различными центрами окраски”* (область знания: Физика и астрономия)
- младшего научного сотрудника отдела ядерных реакций к.т.н. ТКАЧЕНКО Никиту Владимировича, тема исследования: *Тема исследования: “Разработка новых методик анализа конструкционных и функциональных материалов на основе спектроскопии ядерного обратного рассеяния протонов”* (область знания: Физика и астрономия).

3. Рекомендовать для участия в конкурсе на соискание премий Правительства Москвы молодым ученым за 2019 год следующих сотрудников:

- БАСКАКОВА Алексея Владиславовича, младшего научного сотрудника отдела экспериментальной физики высоких энергий, тема: *“Разработка метода получения модельно-независимых ограничений на ширину топ-кварка из комбинации резонансных и безрезонансных сечений”* (номинация: Физика и астрономия)
- Научный коллектив ПОДЛЕСНЫЙ Егор Игоревич, ведущий программист отдела космических наук, ХАЛИКОВ Эмиль Вячеславович,

программист 1-й категории отдела космических наук, ДЖАТДОЕВ Тимур Ахматович, к.ф.-м.н., нс отдела космических наук, тема:

«Электромагнитные каскады в земных и астрофизических средах как инструмент астрофизики частиц» (номинация: Физика и астрономия)

- ТКАЧЕНКО Никиту Владимировича, к.т.н., младшего научного сотрудника отдела ядерных реакций, тема: *«Создание комплексного метода анализа конструкционных и функциональных материалов на основе спектрометрии ядерного обратного рассеяния протонов»* (номинация: Физика и астрономия).

6. СЛУШАЛИ: Утверждение протокола счетной комиссии.

ПОСТАНОВИЛИ: 1. Утвердить протокол счетной комиссии. По результатам тайного голосования все сотрудники прошли конкурс на научные должности.

2. Выдвинуть цикл работ главного научного сотрудника отдела атомного ядра, доктора физико-математических наук профессора КУКУЛИНА Владимира Иосифовича, научного сотрудника отдела физики атомного ядра, кандидата физико-математических наук ПЛАТОНОВОЙ Марии Николаевны, старшего научного сотрудника отдела физики атомного ядра, кандидата физико-математических наук ПОМЕРАНЦЕВА Владимира Назаровича, *“Дибарионная концепция ядерных сил и ее следствия для ядерной структуры”* на премию имени М.В. Ломоносова 2019 года. Результат тайного голосования – единогласно.

3. Выдвинуть цикл работ ведущего научного сотрудника отдела микроэлектроники, доктора физико-математических наук СОЛОВЬЕВА Игоря Игоревича, старшего научного сотрудника отдела микроэлектроники, доктора технических наук доцента КЛЕНОВА Николая Викторовича, старшего научного сотрудника отдела микроэлектроники, кандидата физико-математических наук БАКУРСКОГО Сергея Викторовича *“Теория базовых элементов и цепей сверхпроводниковой электроники и ее практическая реализация в устройствах приема сигнала и обработки информации”* на премию имени И.И. Шувалова 2019 года. Результат тайного голосования – единогласно.

7. Р а з н о е

- **СЛУШАЛИ:** Сообщение о предлагаемых структурных изменениях в институте, направленных на повышение эффективности работ по привлечению дополнительного финансирования в рамках приносящей доход деятельности, усиление контроля за выполнением нормативных документов, а также на соблюдение сроков выполнения работ института в области прикладных НИОКР, включая работы в рамках гособоронзаказа.

Докл. Панасюк М.И.

Вопросы: Чувильский Ю.М.

ПОСТАНОВИЛИ: Поддержать предложения дирекции института, направленные на структурные и кадровые изменения, а именно:

1. Создать в институте **Центр прикладных разработок (ЦПР)**.
 2. Считать приоритетной задачей деятельности ЦПР разработку, производство, испытания и сдачу заказчикам (совместно с научными подразделениями института) аппаратуры и приборов в рамках заключенных договоров, соглашений и контрактов.
 3. Рекомендовать дирекции института подготовить соответствующие нормативные документы, регулирующие работу создаваемого подразделения.
- **СЛУШАЛИ:** О структурных изменениях в лаборатории пучковых технологий и медицинской физики.

Докл. Черняев А.П.

Вопросы: Рахимов А.Т., Алексеев И.И., Кукулин В.И., Ольшевский А.Г., Боос Э.Э., Панасюк М.И.

ПОСТАНОВИЛИ: 1. Принять окончательное решение о преобразовании лаборатории пучковых технологий и медицинской физики в отдел пучковых технологий и медицинской физики на одном из следующих заседаний совета после представления конкретных предложений по расширению тематики предлагаемых исследований, техническом обеспечении и штатной структуре подразделения.

2. Предоставить в распоряжение лаборатории пучковых технологий и медицинской физики помещение № 1-04 в лабораторном корпусе высоких энергий.

- **СЛУШАЛИ:** О результатах распределения по кафедрам, приема в магистратуру и поступления в аспирантуру на Отделении ядерной физики в 2019 году.

Докл. Широков Е.В.

Прием на кафедры ОЯФ в мае 2019 года

<i>кафедра</i>	<i>Число мест</i>	<i>Число заявлений</i>	<i>Принято</i>
Квантовой теории и физики высоких энергий	9	9	9

Элементарных частиц	9	9	9
Атомной физики, физики плазмы и микроэлектроники	5	9	6
Физики атомного ядра и квантовой теории столкновений	6	6	6
Общей ядерной физики	12	15	12
Физики космоса	8	8	8
Ускорителей и радиационной медицины	9	10	10
Нейтроннографии	3	3	3
ОТДЕЛЕНИЕ	61	69	63

Прием в магистратуру

<i>кафедра</i>	<i>Выпуск</i>	<i>План</i>	<i>Поступало</i>	<i>Принято</i>
квант. теории и физ. высоких энергий	8	5	6	5
физики элементарных частиц	3	3	3	3
атом физ., физ. плазмы и микроэлектроники	4	3	4	4
физ. ат. ядра и квант. теории столкновений	5	4	7	6+1 иностран.
общей ядерной физики	11	9	12	11+1 иностран.
физики космоса	10	9	11	11
нейтроннографии	3	3	3	3
физика ускорителей и рад. медицины	13	11	13	13
ОТДЕЛЕНИЕ	56	47	59	56+2 иностран.

Прием в аспирантуру

<i>Кафедра</i>	<i>Подано заявлений</i>	<i>Поступило</i>
Физики элементарных частиц	1	1

Атомной физики, физики плазмы и микроэлектроники	2	2
Физики атомного ядра и квантовой теории столкновений	2	2
Общей ядерной физики	5	5
Физики космоса	3	3
Физики ускорителей и радиационной медицины	4	4

Выступили: Панасюк М.И., Радченко В.В., Алексеев И.И., Бельшев С.С., Боос Э.Э., Чеченин Н.Г., Доленко С.А., Кукулин В.И.

ПОСТАНОВИЛИ: Принять к сведению.

- **СЛУШАЛИ:** Утверждение заключения по диссертации ВОРОНИНОЙ Екатерины Николаевны «Механизмы воздействия радикалов и ионов низкотемпературной плазмы на наноструктурированные материалы» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.15 «Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика»

Докл. Панасюк М.И.

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить заключение по диссертации ВОРОНИНОЙ Екатерины Николаевны «Механизмы воздействия радикалов и ионов низкотемпературной плазмы на наноструктурированные материалы» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.15 «Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика».

- **СЛУШАЛИ:** Утверждение заключения по диссертации ВОЛЫНЦА Андрея Владимировича «Экспериментальное исследование кинетики атомов в N_2/O_2 плазме оптическими методами» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.15 «Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика» (руководитель Рахимов А.Т.)

Докл. Панасюк М.И.

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить заключение по диссертации ВОЛЫНЦА Андрея Владимировича «Экспериментальное исследование кинетики атомов в N_2/O_2 плазме оптическими методами» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.15 «Физика

и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика» (руководитель Рахимов А.Т.)

- **СЛУШАЛИ:** О выдвижении на конкурс стипендий МГУ для молодых сотрудников (срок – 30 октября), на присуждение почетных званий «Заслуженный научный сотрудник Московского Университета» и «Заслуженный работник Московского Университета» (по прошлому году срок – начало декабря).

Докл. Сигаева Е.А.

ПОСТАНОВИЛИ: Принять к сведению.

Председатель совета,
профессор

М.И. Панасюк

Ученый секретарь совета,
к.ф.-м.н.

Е.А. Сигаева