

**Протокол №5**  
**Заседания Ученого совета НИИЯФ МГУ**  
**от 29 июня 2018**

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:** Панасюк М.И. – председатель совета,  
Сигаева Е.А. – ученый секретарь совета  
и 28 членов совета.

**Вручение дипломов о присуждении степени кандидата физ.-мат. наук –**  
**ГРОМОВУ Максиму Борисовичу, ПЕТРОВОЙ Елене Юрьевне.**

**1. СЛУШАЛИ: Конкурс на научные должности.**

*Докл. Панасюк Михаил Игоревич*

	Должность, подразделение	ФИО научного сотрудника	Эксперты						Средняя оценка	Рейтинг	Пороговые значения (2013-2017 гг.)			Срок работы	
			1	2	3	4	5	6			75%	медиана	25%	Отдел	КК
1.	Младший научный сотрудник ЛАМОД, без степени, без звания	Лаптинский Кирилл Андреевич	8	10	10	8	б/о	9	<b>9,0</b>	<b>449,85</b> Наука: 187,73 (h=3) НИОКР: 253,12 Педагог.: 9	637	396	173	3	3
2.	Младший научный сотрудник ОЭФВЭ (Лаборатория электрослабых и новых взаимодействий), без степени, без звания	Кейзеров Сергей Иванович	8	7	10	7	7	7	<b>7,6</b>	<b>302,41</b> Наука: 156,41 (h=2) НИОКР: 146,0	637	396	173	3	3
3.	Научный сотрудник ОЭФВЭ (Лаборатория тяжелых частиц и резонансов), кандидат наук, без звания	Маевский Артем Сергеевич	10	10	10	9	б/о	10	<b>9,8</b>	<b>663,20</b> Наука: 520,99 (h=34) НИОКР: 142,21	656	333	173	5	5

	Должность, подразделение	ФИО научного сотрудника	Эксперты						Средняя оценка	Рейтинг	Пороговые значения (2013-2017 гг.)			Срок работы	
			1	2	3	4	5	6			75%	медиана	25%	Отдел	КК
4.	Научный сотрудник ОФПКЭ, кандидат наук, без звания	Золотоверх Игорь Иванович (0,5 ст.)	7	5	6	4	4	3	<b>4,8</b>	<b>104,85</b> Наука: 104,85 (h=6)	656 (328)	333 (167)	173 (87)	1	1
5.	Старший научный сотрудник ОМЭ (Лаборатория физики плазмы и физических основ микротехнологии), кандидат наук, без звания	Рябинкин Алексей Николаевич (0,5 ст.)	7	7	8	6	б/о	6	<b>6,8</b>	<b>215,46</b> Наука: 112,48 (h=5) НИОКР: 102,98	870 (435)	481 (241)	259 (130)	3	3
6.	Старший научный сотрудник ОКН (Лаборатория космического мониторинга), кандидат наук, без звания	Рубинштейн Илья Александрович	9	10	10	8	б/о	9	<b>9,2</b>	<b>1311,09</b> Наука: 111,25 (h=6) НИОКР: 1059,84 Педагог.: 40,0	870	481	259	5	5

	Должность, подразделение	ФИО научного сотрудника	Эксперты						Средняя оценка	Рейтинг	Пороговые значения (2013-2017 гг.)			Срок работы	
			1	2	3	4	5	6			75%	медиана	25%	Отдел	КК
7.	Старший научный сотрудник ОМЭ (Лаборатория физики наноструктур), кандидат наук, без звания	Бакурский Сергей Викторович	10	10	10	9	9	9	9,5	<b>850,53</b> Наука: 661,19 (h=8) НИОКР: 162,14 Педагог.: 27,20	870	481	259	5	5
8.	Старший научный сотрудник ОМЭ (Лаборатория физики плазмы и физических основ микротехнологии), кандидат наук, без звания	Богацкая Анна Викторовна	10	10	10	10	10	10	10,0	<b>999,18</b> Наука: 798,37 (h=5) НИОКР: 159,21 Педагог.: 41,60	870	481	259	5	5
9.	Старший научный сотрудник ОМЭ (Лаборатория физики плазмы и физических основ микротехнологии), кандидат наук, без звания	Чеботарева Алла Борисовна	10	10	10	10	9	9	9,6	<b>1270,32</b> Наука: 643,82 (h=11) НИОКР: 626,50	870	481	259	5	5

	Должность, подразделение	ФИО научного сотрудника	Эксперты						Средняя оценка	Рейтинг	Пороговые значения (2013-2017 гг.)			Срок работы	
			1	2	3	4	5	6			75%	медиана	25%	Отдел	КК
10.	Старший научный сотрудник ОФАЯ (Лаборатория ионно-пучковых нанотехнологий), кандидат наук, без звания	Шемухин Андрей Александрович	10	10	10	10	8	10	9,6	<b>1992,96</b> Наука: 270,46 (h=5) НИОКР: 1582,50 Педагог.: 140,0	870	481	259	5	5
11.	Старший научный сотрудник ОФАЯ (Лаборатория ионно-пучковых нанотехнологий), кандидат наук, без звания	Ермаков Юрий Анварович	9	8	10	8	7	8	8,3	<b>573,08</b> Наука: 230,88 (h=6) НИОКР: 342,20	870	481	259	5	3
12.	Старший научный сотрудник ОФАЯ (Лаборатория теории атомного ядра), кандидат наук, без звания	Рубцова Ольга Андреевна	9	10	10	8	8	10	9,1	<b>534,71</b> Наука: 423,57 (h=8) НИОКР: 111,14	870	481	259	5	3

	Должность, подразделение	ФИО научного сотрудника	Эксперты						Средняя оценка	Рейтинг	Пороговые значения (2013-2017 гг.)			Срок работы	
			1	2	3	4	5	6			75%	медиана	25%	Отдел	КК
13.	Ведущий научный сотрудник ОЯР, доктор наук, без звания	Лебедев Виктор Михайлович	8	9	8	8	8	7	8,0	<b>609,55</b> Наука: 257,68 (h=8) НИОКР: 290,27 Педагог.: 61,60	1181	627	358	3	3
14.	Ведущий научный сотрудник ОЭФВЭ (Лаборатория теории поля), доктор наук, без звания	Волобуев Игорь Павлович	10	9	10	9	9	10	9,5	<b>1186,91</b> Наука: 285,87 (h=10) НИОКР: 803,03 Педагог.: 98,0	1181	627	358	5	5
15.	Ведущий научный сотрудник ОФАЯ (Лаборатория физики наноструктур и радиационных эффектов), доктор наук, профессор	Кабачник Николай Мартинович	10	10	10	9	10	7	9,3	<b>831,03</b> Наука: 831,03 (h=36)	1181 (295)	627 (157)	358 (90)	5	5

*Конкурс объявлен в:* ЛАМОД – 1 мнс (без степени, без звания); ОКН: Лаборатория радиационного мониторинга – 1 снс (кфмн, без звания); ОМЭ: Лаборатория физики плазмы и физических основ микротехнологии – 3 снс (кфмн, без звания), Лаборатория физики наноструктур – 1 снс (кфмн, без звания); ОТФВЭ: Лаборатория теории поля – 1 внс (дфмн, без звания); ОФАЯ: Лаборатория теории атомного ядра – 1 снс (кфмн, без звания), Лаборатория ионно-пучковых нанотехнологий – 2 снс (кфмн, без звания), Лаборатория физики наноструктур и радиационных эффектов – 1 внс (дфмн, профессор); ОФПКЭ – 1 нс (кфмн, без звания); ОЭФВЭ: Лаборатория электрослабых и новых взаимодействий – 1 мнс (без степени, без звания), Лаборатория тяжелых частиц и резонансов – 1 нс (кфмн, без звания); ОЯР – 1 внс (дфмн, без звания).

*В конкурсе приняли участие:*

Лаптинский Кирилл Андреевич, Рубинштейн Илья Александрович, Богацкая Анна Викторовна, Рябинкин Алексей Николаевич, Чеботарева Алла Борисовна, Бакурский Сергей Викторович, Волобуев Игорь Павлович, Ермаков Юрий Анварович, Шемухин Андрей Александрович, Рубцова Ольга Андреевна, Кабачник Николай Мартинович, Золотоверх Игорь Иванович, Кейзеров Сергей Иванович, Маевский Артем Сергеевич, Лебедев Виктор Михайлович.

*Выступили:* Крюков А.П., Волобуев И.П., Алексеев И.И.

**2. Выборы счетной комиссии: Кузнецов А.А., Кузьмичев Л.А. (председатель), Малышев М.С.**

*Тайное голосование.*

**3. СЛУШАЛИ: Доклад Р.К. Дементьева «Памяти Валериана Григорьевича Шевченко. К 95-летию со дня рождения».**

*Выступили:* Варламов В.В., Гаврилов А.В.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Принять к сведению.

**4. СЛУШАЛИ: Доклад М.И. Панасюка «О стратегии развития научных исследований и Программе развития МГУ (по материалам Ученого совета МГУ)».**

*Вопросы:* Широков Е.В., Алексеев И.И., Крюков А.П., Чувильский Ю.М., Волобуев И.П., Громов М.Б., Саврин В.И.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Принять к сведению.

## **5. СЛУШАЛИ: О повышении эффективности научных исследований в институте.**

*Докл. Панасюк Михаил Игоревич*

*Выступили:* Еременко Д.О., Крюков А.П., Алексеев И.И., Роганова Т.М., Чувильский Ю.М.

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Внести предложенные изменения в «Справку о состоянии дел по повышению эффективности научных исследований в институте и достижению нормативных показателей».

2. Утвердить «Справку о состоянии дел по повышению эффективности научных исследований в институте и достижению нормативных показателей».

3. Отметить неудовлетворительную работу КС по направлениям «Взаимодействие излучений с веществом» и «Исследование наноструктур: физика, технологии, применение», «Развитие информационных технологий и телекоммуникаций» и «Ядерная физика», не представивших конкретных предложений по улучшению ситуации с выполнением нормативных показателей.

4. Обратить внимание руководителей Координационного совета и руководителей структурных подразделений, работающих по направлению «Ядерная физика», на необходимость безотлагательной выработки плана конкретных действий, направленных на повышение эффективности научных исследований и достижение нормативных показателей. Соответствующий план, предусматривающий конкретные меры по реструктуризации и изменению тематики научных исследований, должен быть представлен Координационным советом не позднее 10 сентября с. г. Рекомендовать дирекции института осуществлять непрерывный мониторинг и оказывать содействие руководству соответствующих отделов в решении административных вопросов.

5. Учитывая тот факт, что проблема достижения нормативных показателей имеет отношение к большинству структурных подразделений института, Ученый совет НИИЯФ МГУ рекомендует всем Координационным советам продолжить работу по анализу результатов рейтингования научных направлений и структурных подразделений и представить Ученому совету планы конкретных действий по устранению недостатков к 10 сентября с.г.

6. Признать необходимой дальнейшую работу по актуализации плана НИР института на основании анализа конкретных текущих направлений исследований лабораторий в отделах института и их связи с приоритетными направлениями развития науки и технологий в РФ и выполнением Программы развития МГУ.

*Координационным советам института представить окончательные предложения по корректировке плана НИР на 2019 год к 1 сентября с.г.*

7. Признать необходимой организацию ежегодной отчетности заведующих лабораториями на заседаниях Координационных советов с проведением независимой экспертизы и вынесением рекомендаций Ученому совету по дальнейшей деятельности лабораторий.

8. Рекомендовать администрации института разработать процедуру ежегодного поощрения руководителей лабораторий и отделов, добившихся наиболее значительных результатов по повышению эффективности научной работы в течение отчетного года, из средств экономии института.

9. Рекомендовать администрации института выделять премиальные средства на поощрения сотрудников института, добившихся высоких показателей по повышению эффективности научных исследований, в соответствии с относительным уровнем показателей структурного подразделения в сравнении с общеинститутским.

10. Рекомендовать администрации института разработать механизм преимущественного распределения накладных расходов института в пользу подразделений, приносящих больший объем внебюджетных средств.

## **6. СЛУШАЛИ: Утверждение протокола счетной комиссии.**

**ПОСТАНОВИЛИ:** Утвердить протокол счетной комиссии. Конкурсный отбор прошли все конкурсанты.

## **7. Р а з н о е**

- **СЛУШАЛИ:** Об изменении процедуры экспертной оценки научных сотрудников, проходящих конкурс на научные должности.

*Докл. Панасюк М.И.*

*Выступили:* Рахимов А.Т., Алексеев И.И., Широков Е.В., Саврин В.И., Крюков А.П.

**ПОСТАНОВИЛИ:** 1. Оставить 10-балльную систему оценки конкурсантов экспертами. *Результаты голосования: «за» - 16, «против» - 11, воздержалось – 3.*

2. Повторно обратиться к экспертам с просьбой давать развернутую оценку деятельности конкурсантов в случае выставления низкой оценки.

*Результаты голосования: единогласно.*

3. Не вводить систему самооценки экспертов в основной области деятельности кандидата на замещение вакантной должности. *Результаты голосования: единогласно.*

- **СЛУШАЛИ:** Утверждение заключения по кандидатской диссертации ПАРУНАКЯНА Давида Алексеевича «Взаимодействие солнечного ветра с магнитным полем Меркурия» по специальности 01.03.03 «физика Солнца» (научный руководитель – И.И. Алексеев).

*Докл. Панасюк М.И.*

**ПОСТАНОВИЛИ:** Утвердить заключение. *Результаты голосования: единогласно.*

- **СЛУШАЛИ:** Утверждение заключения по кандидатской диссертации ПАСХАЛОВА Антона Анатольевича «Изучение динамики ядерных превращений методом тормозного излучения» по специальности 01.04.16 «физика атомного ядра и элементарных частиц» (научный руководитель – Н.В. Еремин).

*Докл. Еременко Д.О.*

*Выступили:* Крюков А.П., Широков Е.В., Варламов В.В., Роганова Т.М., Свертилов С.И., Чувильский Ю.М.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Изменить тему диссертации на «Экспериментальное исследование процесса испускания внутреннего тормозного излучения при  $\alpha$ -распаде  $^{214}\text{Po}$ » для лучшего отражения сути работы. Утвердить заключение.

- **СЛУШАЛИ:** Утверждение заключения по кандидатской диссертации ЮДИНА Сергея Николаевича «Столкновение антипротонных атомов и ионов гелия с атомами среды» по специальности 01.04.16 «физика атомного ядра и элементарных частиц» (научный руководитель – Г.Я. Коренман).

*Докл. Чеченин Н.Г.*

*Выступили:* Крюков А.П., Рахимов А.Т., Свертилов С.И., Волобуев И.П., Чувильский Ю.М.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Вернуть заключение на доработку Координационному совету для изменения темы диссертации.

- **СЛУШАЛИ:** Утверждение заключения по кандидатской диссертации БИБИКОВА Антона Валентиновича «Исследование квантовомеханическими методами влияния химического окружения на электронный захват ядврами в наноструктурах» по специальности 01.04.16 «физика атомного ядра и элементарных частиц» (научный руководитель – Е.В. Ткаля).

*Докл. Чеченин Н.Г.*

*Выступили:* Свертилов С.И., Волобуев И.П., Панасюк М.И., Алексеев И.И.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Утвердить заключение. *Результаты голосования: «за» - 28, «против» - 2.*

- **СЛУШАЛИ:** О наборе студентов на кафедры Отделения ядерной физики в апреле-мае 2018 года.

*Докл. Широков Е.В.*

<b>Кафедра</b>	<b>План</b>	<b>Число заявлений</b>	<b>Средний балл</b>
Квантовой теории и физики высоких энергий	8	10	4.4
Физики элементарных частиц	5	10	4.1
Ускорителей и радиационной медицины	7	9	4
Физики космоса	9	10	4
Физики атомного ядра и квантовой теории столкновений	5	6	4
Атомной физики, микроэлектроники и физики плазмы	5	8	4.2
Общей ядерной физики	12	16	4.5
Нейтроннографии	3	3	3.9
<b>ВСЕГО</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>4.2</b>

Таким образом, на кафедры отделения принято 54 студента при 72 поданных заявлениях. Средний балл принятых студентов – 4.2 (против 4.1 в 2017 г. и 4 – в 2016).

**ПОСТАНОВИЛИ:** Принять к сведению.

- **СЛУШАЛИ:** Об открытии в НИИЯФ МГУ платных общеобразовательных программ и утверждении стоимости общеобразовательных программ и программ повышения квалификации.

*Докл. Широков Е.В.*

*Выступили:* Громов М.Б., Доленко С.А., Панасюк М.И., Алексеев И.И.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Открыть в НИИЯФ МГУ следующие платные общеобразовательные программы и утвердить стоимость оплаты обучения одного слушателя в 2018-2019 учебном году в предложенном размере:  
 «Практикум по основам радиационной безопасности» (32 часа),  
 «Повтори Нобелевский эксперимент» (от 12 до 36 часов),

- «От кварка до квазара» (20 часов).*
2. Назначить руководителем программ «Практикум по основам радиационной безопасности» и «Повтори Нобелевский эксперимент» зав. лабораторией общего и специального практикума В.В. Радченко.
  3. Назначить руководителем программы «От кварка до квазара» зам. директора НИИЯФ МГУ по учебной работе Е.В. Широкова.
  4. Утвердить предложенную стоимость обучения одного слушателя по программам повышения квалификации «*Искусственные нейронные сети и генетические алгоритмы*», «*Физика космоса и космические исследования*» и по дистанционной программе повышения квалификации «*Применение линейных ускорителей электронов в промышленности, медицине, системах безопасности*» в 2018 – 2019 учебном году.

- **СЛУШАЛИ:** О выдвижении работ на соискание премий имени М.В. Ломоносова и имени И.И. Шувалова за научные работы, выполненные профессорами, преподавателями и научными сотрудниками Московского университета - напоминание.

*Докл. Панасюк М.И.*

**ПОСТАНОВИЛИ:** Принять к сведению.

- **СЛУШАЛИ:** О Конкурсе работ студентов, аспирантов и молодых ученых МГУ, учрежденного фондом "Вольное дело" Олега Дерипаски. Подача заявок - до 09.07.2018.

*Докл. Панасюк М.И.*

**ПОСТАНОВИЛИ:** Принять к сведению.

Председатель совета,  
профессор

М.И. Панасюк

Ученый секретарь совета,  
к.ф.-м.н.

Е.А. Сигаева