

УЧЕНЫЙ СОВЕТ ИЯИ РАН

**12 апреля г.Москва
2018г.**



ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

1. О текущей ситуации в ФАНО, итогах Общего собрания РАН и актуальных задачах Института. (Л.В.Кравчук, 30 мин)
2. Обсуждение кандидатов лауреатов Марковской премии в 2018;
Марковские чтения 2018г.
3. "О текущем статусе эксперимента на установке Троицк ню-масс" (В.С. Пантуев, 15 мин)
4. "Публикации сотрудников ИЯИ РАН в Web of Science". (И.А. Пшеничных 15 мин)
5. **Выборы по объявленным конкурсам на вакантные должности:**
 - старшего научного сотрудника Лаборатории низкофоновых исследований БНО, поданы документы н.с. , к.ф.-м.н. **Казалова Владимира Владимировича (10 мин)**
 - младшего научного сотрудника Лаборатории низкофоновых исследований БНО, поданы документы м.н.с. **Текуевой Джамили Ануаровны (10 мин)**
 - младшего научного сотрудника Лаборатории медицинской физики, поданы документы стажера- исследователя **Яковлева Ивана Андреевича (10 мин)**
6. **Принятие исправленного Плана НИР. (10 мин)**
7. Разное (10 мин)

1

**О ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ В ФАНО,
ИТОГАХ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ
РАН И АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧАХ
ИНСТИТУТА**

Л.В.Кравчук

Г.И.РУБЦОВ – ПРОФЕССОР РАН



**Поздравляем заместителя директора
по науке ИЯИ РАН, д.ф.-м.н.**

Рубцова Григория Игоревича

**с избранием «Профессор РАН»
29 марта 2018 г. на общем собрании
ОФН РАН**

**Желаем ему крепкого здоровья и
дальнейших успехов на благо науки!**

29-30 МАРТА 2018 Г. В БОЛЬШОМ ЗАЛЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК СОСТОЯЛОСЬ ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ ЧЛЕНОВ РАН

С приветственным словом выступили :

Заместитель Председателя Правительства РФ А.В. Дворкович, министр Минобрнауки РФ О.Ю. Васильева, министр Минздрава РФ В.И. Скворцова, первый заместитель председателя Комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре Л.С. Гумерова, первый заместитель председателя Комитета по образованию и науке Государственной Думы Г.Г. Онищенко.

На заседании присутствовал помощник Президента РФ А.А. Фурсенко.

С докладом выступил руководитель ФАНО России М.М. Котюков.

Члены РАН заслушали несколько докладов:

«О состоянии фундаментальных наук в Российской Федерации и важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными в 2017 году» — доклад президента РАН академика РАН А.М. Сергеева;

«О приоритетных направлениях деятельности РАН» — доклад президента РАН академика РАН А.М. Сергеева;

«О работе президиума РАН в 2017 году» — доклад главного ученого секретаря президиума РАН академика РАН Н.К. Долгушкина,

«О внесении изменений в устав федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» — сообщение вице-президента РАН академика РАН В.В. Козлова.

Состоялись выборы в состав президиума РАН.

На заседании были заслушаны отчеты о работе региональных отделений РАН в 2017 году.

Состоялась церемония вручения золотых медалей Российской академии наук.

ФАНО ПРИСВОИЛО 1 КАТЕГОРИЮ ИЯИ РАН



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
(ФАНО РОССИИ)

ПРИКАЗ

С.С. Мухомов

№ 157

Москва

**Об отнесении научных организаций, подведомственных
Федеральному агентству научных организаций, выполняющих
научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические
работы гражданского назначения, к соответствующей категории
научных организаций**

В соответствии с пунктом 20 Правил оценки и мониторинга результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. № 312 (далее – Правила), на основании решения Комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, подведомственных Федеральному агентству научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения (протокол № 13 от «30» марта 2018 г.), приказываю:

отнести научные организации, подведомственные Федеральному агентству научных организаций, выполняющие научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, к одной из категорий, предусмотренных разделом III Правил, согласно перечню, приведенному в приложении к настоящему приказу.

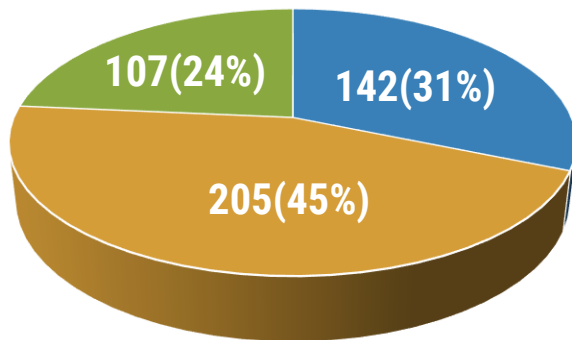
Руководитель

М.М. Котиков

**Приказ ФАНО России от 30 марта 2018 г.
№ 157 «Об отнесении научных
организаций, подведомственных
Федеральному агентству научных
организаций, выполняющих научно-
исследовательские, опытно-
конструкторские и технологические
работы гражданского назначения, к
соответствующей категории научных
организаций»**

ФАНО ПРИСВОИЛО 1 КАТЕГОРИЮ ИЯИ РАН

Итоги оценки результативности деятельности научных организаций



■ 1 категория ■ 2 категория ■ 3 категория

Всего оценку прошли 454 института

3

20. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской
академии наук

21. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт ядерных исследований Российской академии наук

22. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения
Российской академии наук

23. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт космических исследований Российской академии наук

24. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт астрономии Российской академии наук

25. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук

**ПИСЬМО ЗАМЕСТИТЕЛЯ РУКОВОДИТЕЛЯ ФАНО РОССИИ С.В. КУЗЬМИНА
ОТ 19.03.2018 № 007-18.1.2-11/СК-94 «О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ФОРМ
ФЕДЕРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ».**

Рекомендуемые процентные значения по заработной плате:

№ учреждения	№ филиала	Номер контрагента	Наименование контрагента	Субъект	Прогноз ЗП по субъектам, руб.	Рекомендуемый процент
31	01	031.01.Ц7620	ИЯИ РАН	г. Москва	67918	188%
31	02	031.02.Ч9855	БНО ИЯИ РАН	Кабардино-Балкарская Республика	20129	300%

ИЯИ РАН НАГРАЖДЕН WEB OF SCIENCE AWARDS 2017 ЗА ЛУЧШУЮ ПУБЛИКАЦИОННУЮ СТРАТЕГИЮ



Web of Science
Trust the difference

Web of Science Awards 2017

presented to

Institute for Nuclear Research RAS

in the category of

BEST PUBLICATION STRATEGY

A handwritten signature in blue ink that reads 'Oleg Utkin'.

Oleg Utkin
Head of Russia/CIS,
Clarivate Analytics

February 15th, 2018 • Moscow, Russia

**ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА РНФ 2018Г. «ПРОВЕДЕНИЕ
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПОИСКОВЫХ
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОТДЕЛЬНЫМИ НАУЧНЫМИ ГРУППАМИ»**



**Поздравляем члена-корреспондента РАН,
главного научного сотрудника Отдела
теоретической физики**

Сергея Вадимовича Троицкого

**ставшего победителем конкурса РНФ
2018г. для отдельных научных групп.
18-12-00258 "Аксионы и другие легкие
частицы в астрофизике"**

**Желаем здоровья и дальнейших успехов в
проведении фундаментальных научных
исследований!!!**

ЛАУРЕАТ СТИПЕНДИАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО



**Поздравляем аспиранта ИЯИ РАН,
ставшего лауреатом стипендиальной
программы им.Вернадского.**

Александра Корочкина

**И его научных руководителей
Д.В. Семикоза (АПС, Paris)
и Г.И. Рубцова (ИЯИ РАН)**

Желаем здоровья и дальнейших успехов!

2

**ОБСУЖДЕНИЕ И ВЫБОРЫ
ЛАУРЕАТОВ МАРКОВСКОЙ
ПРЕМИИ В 2018г.;
МАРКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ 2018г.**

ПРЕМИЯ ИМ. М. А. МАРКОВА В 2018г.

"За вклад в теоретические исследования гипотетических элементарных частиц и развитие методов их экспериментальных поисков".



Дмитрий Сергеевич Горбунов
член-корреспондент РАН,
профессор РАН



Эдуард Эрнстович Боос
д.ф. - м.н.,
профессор

3

"О ТЕКУЩЕМ СТАТУСЕ ЭКСПЕРИМЕНТА ТРОИЦК НЮ-МАСС "

В.С. Пантуев

4

**"ПУБЛИКАЦИИ
СОТРУДНИКОВ ИЯИ РАН
В WEB OF SCIENCE"**

И.А. Пшеничнов

5

**ВЫБОРЫ ПО ОБЪЯВЛЕННЫМ
КОНКУРСАМ НА ВАКАНТНЫЕ
ДОЛЖНОСТИ**

СТАРШЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА ЛАБОРАТОРИИ НИЗКОФОНОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ БНО

1982 года рождения, образование - высшее, окончил Кабардино-Балкарский государственный университет по специальности – физика. Общий трудовой стаж 14 лет и 2 месяца. Работает в должности н.с. с 01 апреля 2015 года.

28 октября 2010г. успешно защитил кандидатскую диссертацию “Поиск двойного К-захвата ^{78}Kr ”. С 01 апреля 2015 занимает должность научного сотрудника.

Участвует в подготовке международного проекта “AMORE”, с выездом по приглашению в командировки в Южную Корею (Сеул, Янь-Янь) для выполнения работ по этому проекту. Является координатором работ по проекту в БНО ИЯИ РАН.

Участвует в международном проекте “GERDA”, с выездом по приглашению в командировки в Германию (Гейдельберг) и Италию (Гран-Сассо) для выполнения работ по этому проекту.

Является исполнителем по договору с Институтом Физики и Математики имени Кавли Университета Токио (Kavli Institute for the Physics and Mathematics of the Universe, the University of Tokyo), по поставке двух импульсных ионных ионизационных камер с высокой разрешающей способностью для регистрации радиоактивного газа радон.

Является квалифицированным специалистом по работе с низкофонowymi газовыми ионизационными детекторами, по проведению исследований низких уровней радиоактивных изотопов в различных материалах на подземных низкофонowych полупроводниковых спектрометрах.

При его непосредственном участии в измерениях с Kr-78 обнаружен эффект, интерпретированный как двойной К-захват с периодом полураспада $T_{1/2} = (1.4^{+2.3}_{-0.7}) \cdot 10^{22}$ лет (90% у.д.). Является руководителем и основным исполнителем эксперимента по поиску 2К-захвата в Xe-124 .

Выполняет обязанности ученого секретаря БНО ИЯИ РАН.

Является лауреатом премии ИЯИ РАН для молодых ученых им. А. Н. Тавхелидзе 2016 г.

Является соавтором 47 статей в рецензируемых журналах и препринтов за последние 5 лет. Полное число публикаций – 58.



Казалов Владимир
Владимирович
н.с. ЛНИ к.ф.-м.н.

МЛАДШЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА ЛАБОРАТОРИИ НИЗКОФОНОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ БНО

1982 года рождения, образование – высшее, окончила Кабардино-Балкарский государственный университет по специальности – физика. Общий трудовой стаж 13 лет. Работает в должности младшего научного сотрудника с 25 мая 2013г.

По окончании КБГУ в июле 2005г. и защиты диссертации «Основные компоненты атмосферы Земли» с оценкой «отлично», была принята на работу с 17 августа 2005г. в качестве преподавателя в ср. Школу №15. В 2010г. уволилась по собственному желанию. В том же году 12 апреля устроилась на работу в БНО ИЯИ РАН в качестве стажера – исследователя ½ ставки. Прошла обучение в аспирантуре ИЯИ РАН 2010-2014гг. Во время обучения в аспирантуре являлась стипендиатом именной стипендии им. А.Е. Чудакова с 2010 по 2012гг. В настоящее время завершает работу по написанию диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук под руководством к.ф.-м.н. Гангапшева А.М. по теме «Поиск 2К-захвата Хе-124».

В качестве исполнителя участвовала в выполнении работ по грантам РФФИ:

№16-32-00018 «Поиск двухнейтринного двойного К-захвата в Хе-124» 2015 – 2016г.

№16-29-13011 «Разработка детектра с высокой чувствительностью для поиска солнечных адронных аксионов» 2016-2017 г.

№14-22-03059 «Исследование фоновых условий детектора геонейтрино, проектируемого на Баксанской нейтринной обсерватории, при регистрации нейтрино низких энергий» 2014-2017г.

№14-02-00258 «Поиск солнечных адронных аксионов» 2013-2016г.

Проводит научные исследования по другим темам как исполнитель.



**Текуева Джамиля
Ануаровна
м.н.с. ЛНИ БНО**

МЛАДШЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА ЛАБОРАТОРИИ МЕДИЦИНСКОЙ ФИЗИКИ

Год рождения: 1991, Москва, ВУЗ: НИЯУ МИФИ

Факультет: Экспериментальной и теоретической физики

Специальность: «Медицинская физика. Томография и рентгеновская визуализация», Год окончания: 2013

Научная деятельность:

Организация «ИЯИ РАН» на должности «студент» (2013 г.; род деятельности: Разработка метода вычисления геометрии устройств формирования дозы для комплекса протонной лучевой терапии)

Организация «ИЯИ РАН» на должности «аспирант», «стажер-исследователь» (период 2013 - 2017 г.; род деятельности: Исследование методов формирования дозы в протонной лучевой терапии)

Организация «ИЯИ РАН» на должности «стажер-исследователь» (период 2017 г. – н.в.; род деятельности: Разработка альтернативного метода формирования дозы в протонной лучевой терапии)

Участие в проведении Первой Троицкой школы повышения квалификации учителей физики (2017 г.)

Закончил аспирантуру ИЯИ в 2017 году, имеет 7 публикаций и в настоящее время завершает работу над кандидатской диссертацией, которая планируется к защите в 2018 году.



**Яковлева Ивана
Андреевича
Стажера-
исследователя ЛМФ**

6

ПРИНЯТИЕ ИСПРАВЛЕННОГО ПЛАНА НИР

Утверждение планов НИР

Глубокоуважаемые коллеги!

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российская академия наук» (далее – РАН) и Федеральное агентство научных организаций (далее – ФАНО России) информируют о начале работы по актуализации планов научно-исследовательских работ научных организаций, подведомственных ФАНО России (далее соответственно – Планы НИР, Организации), на 2018 год.

Корректировка Планов НИР осуществляется с учетом объема бюджетных ассигнований, выделенных на реализацию Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики», согласно методическим рекомендациям по корректировке Планов НИР (Приложение 1), разработанным ФАНО России и РАН и одобренным на заседании Бюро Совета директоров при ФАНО России. Согласование Планов НИР проводится в соответствии с Регламентом взаимодействия ФАНО России и РАН по формированию и утверждению государственных заданий на проведение научных исследований научными организациями, созданными в форме бюджетных и автономных учреждений и подведомственными ФАНО России в сроки, указанные в Приложении 2.

Приложение 1: на 8 л. в 1 экз.

Приложение 2: на 1 л. в 1 экз.

Президент
Российской академии наук



академик РАН А.М. Сергеев

Руководитель
Федерального агентства
научных организаций



М.М. Котюков

Распоряжение ФАНО: увеличить число планируемых публикаций в Государственном задании на выполнение планов НИР, пропорционально величине дополнительного финансирования на увеличение зарплат научным сотрудникам в соответствие с указом Президента.

В результате проведённых переговоров руководства ФАНО и РАН институтам было предложено провести коррекцию планируемого числа публикаций с учётом качества публикаций - квартилей журналов, в которых публикуются работы.

Утверждение планов НИР

Коррекция, проведенная нашим Институтом в соответствии с присланной инструкцией

ИЯИ РАН				
Субсидия в ГЗ 2018 г. (в утвержденном плане НИР)		493 633 900,00 Р		
Увеличение ассигнований на 2018 г.		231 804 600,00 Р		
Увеличение финансирования в %		47%		
Значение $R_{общ.}$ в утвержденном плане НИР 2018		171		
Увеличение $R_{общ.}$ в количестве публикаций		81	81	196
Мнемокод	Название качественного показателя	Ввод количества публикаций:	$R_{общ.}$ по доп. Показателям в новом плане НИР	Кол-во публикаций для внесения в ГЗ
77	Количество научных публикаций в журналах, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования ("Сеть науки" (Web of Science), Scopus, MathSciNet, Российский индекс научного цитирования, Google Scholar, European Reference Index for the Humanities и др.), обеспеченное научными публикациями в журналах 1 или 2 кварталы	24	80	24
78	Количество научных публикаций в журналах, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования ("Сеть науки" (Web of Science), Scopus, MathSciNet, Российский индекс научного цитирования, Google Scholar, European Reference Index for the Humanities и др.), обеспеченное научными публикациями в журналах 3 или 4 кварталы	0	0	0
79	Количество научных публикаций в журналах, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования ("Сеть науки" (Web of Science), Scopus, MathSciNet, Российский индекс научного цитирования, Google Scholar, European Reference Index for the Humanities и др.), обеспеченное научными публикациями в журналах ниже 4 кварталы	1	1	1
71	Количество научных монографий, сборников, справочников, атласов, каталогов	0	0	0
76	Количество энциклопедий, словарей, научных комментариев к собраниям сочинений	0	0	0

7

РАЗНОЕ