



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ УЧЁНЫЙ СОВЕТ

Институт ядерных исследований Российской академии наук образован в 1970 году для создания экспериментальной базы и проведения фундаментальных и прикладных исследований в области физики элементарных частиц, атомного ядра и астрофизики

Среда 19 июня 2013 года Москва

Протокол №2

В заседании приняли участие 26 членов Учёного совета; в соответствии с Уставом ИЯИ РАН решения Учёного совета правомочны.

Совет вёл Председатель Учёного совета Матвеев В.А., секретарём заседания Учёного совета была Торопина И.И.

Была утверждена следующая повестка дня:

1. **Об итогах выборов в Академии и текущих задачах Института** (В.А.Матвеев)
 2. **Выдвижение кандидатов на выборы в действительные члены и члены-корреспонденты РАН**
 3. **Разное**
- о задачах, проблемах, перспективах Отдела экспериментальной физики (И.И.Ткачёв)
 - выдвижение Иванова Михаила Михайловича на награждение золотой медалью РАН с премией для молодых учёных
 - об итогах аттестации научных работников
 - о подготовке к предстоящей комплексной проверке Института
 - об аспирантуре Института и новом законе об образовании
 - о выдвижении на именные стипендии Института для аспирантов и студентов
 - о грамоте за лучшую в округе охрану труда

Ход заседания:

1. Слушали: Об итогах выборов в Академии и текущих задачах Института (В.А.Матвеев)

Итоги общего собрания Российской академии наук

Президентом РАН избран ФОРТОВ Владимир Евгеньевич

Вице-президентами утверждены КОСТИЮК Валерий Викторович, ЗЕЛЁНЫЙ Лев Матвеевич (директор ИКИ РАН), АЛФЁРОВ Жорес Иванович, ХАБРИЕВА Талия Ярулловна (ООН), главы СО РАН, УРО РАН, ДВО РАН

Главным учёным секретарём Президиума РАН стал СОКОЛОВ Игорь Анатольевич

В состав Президиума РАН вошёл РУБАКОВ Валерий Анатольевич (как руководитель секции ядерной физики ОФН РАН) и остался МАТВЕЕВ Виктор Анатольевич (как директор крупного международного института ОИЯИ и директор ИЯИ РАН)

Академиком-секретарём Отделения физических наук избран директор ИОФ АН ЩЕРБАКОВ Иван Александрович

Заместителем академика-секретаря по Секции ядерной физики Отделения физических наук избран РУБАКОВ Валерий Анатольевич

Членом Бюро Отделения физических наук избран КРАВЧУК Леонид Владимирович

Гейм в Общественном совете при Минобрнауке, Ливанов и Гейм о РАН, Выборы директора Института кристаллографии РАН перенесены на конец года.

Матвеев: Выборы членов академии назначены на декабрь. Мы своё присутствие в руководящих органах Президиума и бюро увеличили. Рубаков В.А., как руководитель секции ядерной физики, избран в Президиум РАН.

Членом бюро избран Кравчук Л.В. Это является хорошим рычагом в решении вопросов в Отделении.

Было заседание Президиума, которое проводил Фортон, пока еще утверждение Президанта РАН Президентом РФ не состоялось.

Фортов В.Е. дал указание разработать стратегию АН и основные задачи физического направления, как укреплять свои позиции в стране. Наш институт является единственным в секторе ядерная физика.

Дополнительных средств в АН пока не предусматривается.

Постановили: Принять к сведению информацию об итогах выборов в Академию наук РАН и о текущих задачах Института.

2. Слушали: Выдвижение кандидатов на выборы в действительные члены и члены-корреспонденты РАН

М: По отделению физических наук и в частности по секции ядерной физики имеются три вакансии – одна вакансия член-корр. и две - академиков. Судя по маленькому числу вакансий конкуренция будет очень жесткая. Считаю, что все наши чл.-корр. обязаны подавать документы и участвовать в конкурсе. Особенно хочу подчеркнуть, что избрание Кравчука Л.В. чл.-корр. для нашего института это жизненно необходимые вещи. Борьба за позиции нашего института в АН требует много сил. Есть ли какие либо предложения по списку кандидатов?

Штерн Б.Е. просил исключить его из списка по личной просьбе.

Это его право.

Считаю, что из прошлого списка молодых необходимо включить в общий список. Горбунов Д.С. теперь доктор наук, поэтому его тоже включили в список. Предлагаю включить в списки для голосования все предложенные кандидатуры.

В счётную комиссию избраны Солодухов, Заварзина и Андреев.

кандидаты в действительные члены Российской академии наук

Гаврин Владимир Николаевич

Домогацкий Григорий Владимирович

Кузьмин Вадим Алексеевич

Ряжская Ольга Георгиевна

Ткачёв Игорь Иванович

кандидаты в члены-корреспонденты Российской академии наук

Безруков Леонид Борисович

Болотов Владимир Николаевич

Горбунов Дмитрий Сергеевич

Жуйков Борис Леонидович

Катаев Андрей Львович

Коптелов Эдуард Алексеевич

Кравчук Леонид Владимирович

Красников Николай Валерьевич

Куденко Юрий Григорьевич

Курепин Алексей Борисович

Либанов Максим Валентинович

Недорезов Владимир Георгиевич

Троицкий Сергей Вадимович

Фещенко Александр Владимирович

В результате проведенного обсуждения и тайного голосования

Постановили: Выдвинуть кандидатами на выборы в действительные члены и члены-корреспонденты РАН:

кандидаты в действительные члены Российской академии наук

Гаврин Владимир Николаевич за -25 против - 1

Домогацкий Григорий Владимирович за – 25 против - 1

Кузьмин Вадим Алексеевич за-23 против-3

Ряжская Ольга Георгиевна за- 24 против - 2

Ткачёв Игорь Иванович за – 26 против – 0

кандидаты в члены-корреспонденты Российской академии наук

Безруков Леонид Борисович за-24 против-2

Болотов Владимир Николаевич за-24 против-2

Горбунов Дмитрий Сергеевич за-25 против-1

Жуйков Борис Леонидович за-24 против-2

Катаев Андрей Львович за-21 против-5
Коптелов Эдуард Алексеевич за-21 против-5
Кравчук Леонид Владимирович за-25 против-1
Красников Николай Валерьевич за-21 против-5
Куденко Юрий Григорьевич за-23 против-3
Курепин Алексей Борисович за-25 против-1
Либанов Максим Валентинович за-22 против-4
Недорезов Владимир Георгиевич за-23 против-3
Троицкий Сергей Вадимович за-23 против-3
Фещенко Александр Владимирович за-23 против-3

3. Разное

Слушали: о состоянии дел и перспективах развития ОЭФ (*Ткачёв И.И.*)

Я почти уже год на этой должности. Первоначально не было желания вмешиваться в работу групп у которых дела идут хорошо, и обратить внимание и помочь тем, у кого дела не совсем налажены, помочь определить направление исследований и своим участием. В лаборатории радиоизотопного комплекса и в Лаборатории релятивистской ядерной физики дела идут хорошо. В лаборатории мезонной физики в переходный период проанализировав имеющуюся установки магнитного спектрометра (бочки, созданной Лобашёвым В.М.) поняли, что у неё остался большой научный потенциал. Провели модернизацию, получили результат, подали на грант РФФИ, выиграли и сейчас занимаемся необходимой модернизацией. Установка в свое время не была введена в эксплуатацию, нет проекта, сейчас этим занимаемся. Так же мы участвуем в коллаборации КАТРИН, на этой установке мы можем проводить методические измерения для КАТРИН. Основным направлением этой лаборатории будет поиск стерильных нейтрино и в этой связи возможно необходимо будет переименовать в лабораторию астрофизики частиц или нейтринной физики.

Другие проблемы серьезные у группы РАДЕКСа. Основная причина в состоянии дел на мезонной фабрике. Нет ни энергии ни времени для работы. Обсуждается возможность участия в CMS и LHCb экспериментах.

Бочка это уникальный прибор не только в России но и во всем мире, таких нигде нет. Она уникальна, у неё огромный потенциал.

Ряжская: Это очень важно, когда есть установка и на ней можно что-то получить, конечно пусть она работает.

М: Где можно познакомиться с данными.

Т: Мы написали проект, но к публикации еще не готово, мы работаем над этим сейчас. Была проблема с водой, мы ее решили, сейчас электрика, потом проект, лицензирование.

Безруков: мы имеем и уникальную установку и уникальный коллектив.

Куденко: Необходимо подключать людей к помощи.

Т: Мы уже привлекли Джона Рида, Джилкибаева, Овчинникова.

М: Когда можно будет прочитать проект?

Т: Я думаю, что осенью.

Постановили: одобрить предложенную И.И.Ткачевым программу развития ОЭФ.

Слушали: - выдвижение работы Иванова Михаила Михайловича «Проверка Лоренц-инвариантности тёмной материи» на Конкурс 2013 года на соискание медали РАН с премией для студентов высших учебных заведений России (*представление ОТФ*)

Представленная работа опубликована в:

D. Blas, M.M. Ivanov and S. Sibiryakov, "Testing Lorentz invariance of dark matter," *Journal of Cosmology and Astroparticle Physics* 1210, 057 (2012).

Вклад студента Иванова в данную работу является определяющим. Он аналитически и численно изучил космологическую эволюцию в описанной модели и вычислил характерные особенности в спектре мощности флуктуаций плотности, из которых и были поставлены упомянутые выше ограничения. Стоит отметить, что в настоящее время М.М. Иванов продолжает исследование в направлении, инициированном в представленной работе; текущей задачей является точное определение разрешенной области в пространстве параметров нарушения лоренцевой симметрии в секторе тёмной материи с использованием численного моделирования и статистического анализа данных экспериментов WMAP, Planck, обзоров WiggleZ и BOSS.

Постановили: поддержать выдвижение работы Иванова Михаила Михайловича «Проверка Лоренц-инвариантности тёмной материи» на Конкурс 2013 года на соискание медали РАН с премией для студентов высших учебных заведений России

Слушали: - об итогах аттестации научных работников (*информация учёного секретаря*)

Завершилась аттестация научных работников московских и троицких подразделений Института и БНО. Аттестации подлежали 2/3 из общего числа наших научных сотрудников.

Почти все научные работники были успешно аттестованы на занимаемые ими должности. Многие из них с большим запасом преодолели планку формальных требований квалификационной характеристики претендента на должность, в том числе, некоторые за счёт большого числа публикаций в составе коллабораций. По поводу некоторых была отмечена их высокая квалификация, которую следовало бы оформить защитой соответствующей диссертации. По поводу некоторых других были высказаны замечания: недостаточное, по критериям квалификационных характеристик, число публикаций с реальным вкладом аттестуемого, отсутствие в плане Института темы исследований, руководителем или ответственным исполнителем которой является аттестуемый, недостаточная активность в работе по привлечению молодых научных кадров. Двое были признаны не соответствующими занимаемым должностям и сейчас решается вопрос об их дальнейшей работе в Институте. Несколько человек до аттестации приняли решение перейти с научных на инженерные должности.

Постановили: руководителям подразделений обратить внимание на сотрудников с высокой квалификацией, которую следовало бы оформить соответствующей диссертацией.

Слушали: - о подготовке к предстоящей комплексной проверке Института (*информация учёного секретаря*)

В соответствии с постановлением Президиума РАН с 6 октября с.г. будет проводиться комплексная проверка ИЯИ РАН. Выпущен соответствующий приказ, в котором указанным в нём подразделениям предлагается подготовить необходимые документы. Сведения о состоянии дел и перспективах на будущее должны представить в комиссию по подготовке к проверке к 21 июня. Пока поступило два отчёта, но время ещё есть.

Постановили: В соответствии с приказом о подготовке к комплексной проверке, в котором предлагается подразделениям Института к 21 июня представить предварительные материалы о своих достижениях и перспективах заместителям директора, курирующим соответствующие подразделения, а электронную копию переслать учёному секретарю.

Слушали: - об аспирантуре Института и новом законе об образовании (*информация учёного секретаря*):

Принят Государственной Думой 21 декабря 2012 года Одобрен Советом Федерации 26 декабря 2012 года

Глава 1. Общие положения

Статья 1. Предмет регулирования настоящего Федерального закона

1. Предметом регулирования настоящего Федерального закона являются общественные отношения, возникающие в сфере образования в связи с реализацией права на образование, обеспечением государственных гарантий прав и свобод человека в сфере образования и созданием условий для реализации права на образование (далее - отношения в сфере образования).

5. В Российской Федерации устанавливаются следующие уровни профессионального образования:

- 1) среднее профессиональное образование;
- 2) высшее образование - бакалавриат;
- 3) высшее образование - специалитет, магистратура;
- 4) высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации.

1. Федеральные государственные образовательные стандарты и федеральные государственные требования обеспечивают:

...

4) государственные гарантии уровня и качества образования на основе единства обязательных требований к условиям реализации основных образовательных программ и результатам их освоения.

1. К организациям, осуществляющим обучение, относятся осуществляющие образовательную деятельность научные организации, ...

9) экстерны - лица, зачисленные в организацию, осуществляющую образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам, для прохождения промежуточной и государственной итоговой аттестации.

Профсоюз РАН представил в Минобрнауки свои предложения по изменениям законодательства, касающимся академической аспирантуры

30 мая 2013 года состоялась встреча рабочей группы Президиума центрального совета Профсоюза работников РАН с заместителем министра образования и науки А.А.Климовым.

А.А. Климов рассказал о возглавляемой и координируемой министерством работе по подготовке нормативных актов, призванных привести деятельность аспирантур в соответствие с требованиями Закона об образовании, которые вступят в силу с 1 сентября текущего года. Им было отмечено, что несмотря на значительный объем подготовленных к этому времени материалов предстоит еще предпринять значительные усилия по конкретизации и качественному наполнению итоговых документов. Особое внимание А.А. Климов обратил на готовящиеся проекты Федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС) высшего образования по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), которые в середине июня должны быть опубликованы для общественного обсуждения.

Был также отмечен высокий уровень интеграции ученых РАН в образовательную и научно-исследовательскую деятельность вузов и широкое сотрудничество РАН с вузами при реализации собственных образовательных программ.

Представители профсоюза получили разъяснение, что с 1 сентября 2013 года зачисление в аспирантуру на прежних основаниях прекращается, и с этим связана необходимость оформления в организациях персональных документов для принимаемых в 2013 году на обучение лиц к этому сроку. Стороны выразили готовность способствовать тому, чтобы сложности организационного периода, связанного с вступлением в силу новых регламентирующих образовательную деятельность актов, не помешали организации учебного процесса в текущем году.

В ходе заинтересованного и конструктивного диалога были получены исчерпывающие комментарии и достигнуто взаимопонимание по большинству затронутых вопросов. А.А.Климов обещал учесть при дальнейшей корректировке документов ряд предложений, лежащих в компетенции министерства, по ряду вопросов, в частности лежащих в сфере компетенции Рособнадзора, было достигнуто соглашение о консультациях с целью нахождения согласованных решений, учитывающих специфику организации «академической» аспирантуры.

Вопрос о надбавках за ученую степень обсуждался в МИНОБРНАУКЕ. В университетах в целом надбавок за степень не существует.

Матвеев: Понятие аспирантуры с введением нового закона сильно изменилось. 1-я степень высшего образования – бакалавр, вторая – магистр, а третья – аспирант. Учреждения, которые имеют аспирантуру, должны иметь образовательный процесс. Каждый аспирант 54 часа в неделю должен проучиться. Должна быть лицензия на преподавательскую деятельность и утверждены программы. Кроме этого, учреждения должны иметь пищеблок, по каждой специальности должно быть не меньше 10 аспирантов, спортивное сооружение для поддержания здоровья, в штате должны иметь преподавателей философии и иностранного языка.

Президиум даёт указание, что незапланированный прием в аспирантуру возможен только до 1 сентября, после будут применяться новые правила, по которым мы должны пройти аккредитацию и т.д.

В интернете идет обзор общественно-научного мнения. Нужно всем принимать активное участие в обсуждении и высказывании мнения на сайте.

Соболевский: получается, что аспирант не будет иметь возможности участвовать в исследовательском процессе, а для кандидатской необходимо 2 научные работы в реферируемом журнале, для докторской 10.

Необходимо сосредоточить все силы на борьбу, т.к. судьба будущих аспирантов в наших руках.

Ряжская: После окончания аспирантуры какую позицию будет иметь аспирант РНД?

М: По такой системе считается, что мы приближаемся к Болонской системе и тогда после окончания аспирантуры будет кандидатом.

Безруков: Даже на западе признавали, что подготовка у наших кандидатов выше, чем у них.

Постановили : Создать группу для подготовки документации для проведения аттестации аспирантуры ИЯИ.

Слушали: - о выдвижении на именные стипендии Института для аспирантов и студентов (*информация учёного секретаря*):

Постановили: представления на именные стипендии для аспирантов и студентов представляются в Комиссию с 1 по 30 июня, Безбоковой Зое Владимировне, тел.(495)135 5259, или учёному секретарю Селидовкину А.Д.

Слушали: - о грамоте за лучшую в округе охрану труда (*информация учёного секретаря*):

За победу в номинации лучшая организация Троицкого и Новомосковского административных округов города Москвы в области охраны труда среди организаций бюджетной сферы с численностью работников более 350 человек награжден грамотой префекта ФГБУ «Институт ядерных исследований Российской академии наук».

(информация принята к сведению)

Учёный секретарь Института

А.Д.Селидовкин

Выполнение решений Учёного совета
протокол №2 заседания от 19 июня 2013 года

Выдвижение кандидатов на выборы в действительные члены и члены-корреспонденты РАН.

Подготовлены выписки из решения Учёного совета о выдвижении кандидатов с результатами голосования. Комплекты документов, представленные кандидатами, переданы в Отдел кадров РАН.

Выдвижение работы Иванова Михаила Михайловича «Проверка Лоренц-инвариантности тёмной материи» на Конкурс 2013 года на соискание медали РАН с премией для студентов высших учебных заведений России.

Подготовлена и передана автору работы выписки из решения Учёного совета о выдвижении Учёным советом ИЯИ РАН работы Иванова Михаила Михайловича «Проверка Лоренц-инвариантности тёмной материи» на Конкурс 2013 года на соискание медали РАН с премией для студентов высших учебных заведений России.

Об итогах аттестации научных работников.

Руководителям подразделений разослано решение Учёного совета о необходимости обратить особое внимание на сотрудников, имеющих высокую квалификацию, которую следовало бы оформить соответствующей диссертацией.

О подготовке к предстоящей комплексной проверке Института.

На Интернет-странице института <http://www.inr.ac.ru> в разделе «комплексная проверка» отражены текущие результаты сбора документов к проверке.

Об аспирантуре Института и новом законе об образовании.

Под руководством Безрукова Л.Б. создана группа в составе Бугаева Э.В., Селидовкина А.Д., Гришиной В.Ю. для подготовки документов на аккредитацию аспирантуры ИЯИ РАН.

О выдвижении на именные стипендии Института для аспирантов и студентов.

Заседание Комиссии Учёного совета по именным стипендиям ИЯИ РАН намечено на 17 июля 2013 г.

Учёный секретарь Института

Селидовкин А.Д.