



Пятница 27 апреля 2012 года Москва

Протокол №2

В заседании приняли участие 36 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. **О текущем состоянии дел в Институте и Академии (В.А.Матвеев)**
2. **О лауреатах премии М.А.Маркова 2012 года и Марковских чтениях**
3. **О кандидатах в Книгу Почёта ИЯИ РАН**
4. **О кандидатах на награждение Почётными грамотами РАН и профсоюза работников РАН**
5. **Выборы по ранее объявленным конкурсам на вакантные должности:**

- ведущего научного сотрудника Отдела лептонов высоких энергий и нейтринной астрофизики (на конкурс поданы документы снс ОЛВЭНА дфмн ЛУБСАНДОРЖИЕВА Баярто Константиновича и снс ОЛВЭНА дфмн БУТКЕВИЧА Анатолия Викторовича)

- ведущих научных сотрудников Отдела теоретической физики (2 вакансии; на конкурс поданы документы снс ОТФ дфмн ЛИБАНОВА Максима Валентиновича и снс ОТФ дфмн ТРОИЦКОГО Сергея Владимовича)

- старшего научного сотрудника Лаборатории фотоядерных реакций (на конкурс поданы документы снс ЛФЯР кфмн ДЖИЛАВЯНА Леонида Завеновича)

6. **Разное**

- утверждение отчёта о выполнении работ по проекту 2011-1.8-518-005 «Развитие экспериментальной базы Байкальского глубоководного нейтринного телескопа (УСУ-БГНТ) для исследований свойств окружающей среды и природы космических объектов методами нейтринной астрофизики» по третьему этапу «Проведение экспериментальных и методических исследований на УСУ-БГНТ»;

- объявления

Ход заседания:

1. **Слушали: О текущем состоянии дел в Институте и Академии (В.А.Матвеев)**

Минэкономразвития сомневается в праве РАН создавать, ликвидировать и реорганизовывать подведомственные учреждения. По мнению министерских чиновников, это прерогатива правительства, поскольку в законе №291-ФЗ от 6 ноября 2011 года, определившем новую организационно-правовую форму РАН, эти функции академии прямо не прописаны. Получается, что РАН, являясь учредителем подведомственных организаций и выполняя функции собственника их имущества, при этом не имеет права менять свою структуру. Руководство академии считает, что это наносит серьезный ущерб самостоятельности и мобильности РАН. “Мы продолжаем дискуссию с министерством и параллельно занимаемся внесением изменений в законодательство, - сообщил Александр Некипелов. - Надеемся на понимание: трудно себе представить, что правительство всерьез намерено заниматься решением вопроса о том, какие организации нам нужны”.

... как отметил вице-президент РАН, после вступления в действие ФЗ №291 появилась возможность пустить в ход “дремавшие” до настоящего времени положения академического устава о том, что РАН может самостоятельно устанавливать численность сотрудников и определять форму оплаты их труда.

Очередную головоломку академии недавно подкинул *Минфин*. Согласно выпущенному им приказу, РАН и подведомственные ей организации, как и все государственные бюджетные учреждения, должны размещать детализированную информацию о планах и итогах своей финансово-хозяйственной деятельности на специально предназначенном для этих целей официальном сайте bus.gov.ru. “Мы постоянно повышаем уровень открытости, откликаясь, в частности, на предложения профсоюза, - заявил вице-президент РАН. - Но буквальная реализация приказа Минфина, как нам кажется, может нанести ущерб нашим учреждениям, поскольку приведет к раскрытию сведений, относящихся к разряду коммерческой тайны”. Пока РАН прорабатывает вопрос, до какой степени “открываться”. “Если окажется, что требования Минфина выходят за рамки разумного, мы будем их оспаривать”, - отметил А.Некипелов.

Нынешний этап работы связан с формированием планов научно-исследовательской и финансово-хозяйственной деятельности институтов, являющихся основанием для перечисления институтам субсидий, сообщил Эвалд Антипенко. В 2012 году средства на первый квартал всем НИИ в порядке исключения были выделены до утверждения этих документов, но уже в ближайшее время планы, кровь из носу, должны быть подготовлены. Поскольку они пишутся в первый раз, возникает масса вопросов.

“Какова судьба Концепции развития Академии наук до 2025 года, проект которой был обнародован год назад? Есть ли вероятность принятия этого документа правительством?” - поинтересовались профсоюзные лидеры. “Вначале мы сами должны его принять”, - ответил Александр Некипелов. В Сибирском и Уральском отделениях РАН стратегии развития уже утверждены, в Дальневосточном отделении документ на выходе, а вот в центральной части РАН работа над концепцией затянулась. “Нам надо догонять коллег, и как можно скорее”, - заявил Александр Дмитриевич. Он пояснил, что в концепции отражены, с одной стороны, принципиальные вопросы организации науки, а с другой - планы по развитию материально-технической базы РАН в увязке с программой научных исследований. Без этих документов академии становится все сложнее договариваться с Минэкономразвития о капитальных вложениях. Поэтому решено форсировать процесс: отделениям по областям науки, региональным научным центрам и институтам, не представившим давно требуемые перспективные планы развития, установлен последний срок - до 1 июня.

...вопрос об итогах первого цикла оценки результативности НИИ РАН. Напомним, в соответствии с Постановлением Правительства РФ №312 от 8 апреля 2009 года, академия должна раз в пять лет проводить по установленной методике аудит своих институтов и по результатам делить их на три группы - лидеры, стабильно работающие и утратившие научный профиль. В этом году аттестацию прошли 73 НИИ. Из них 67 попали в первую группу, 6 - во вторую, причем материалы по двум из этих шести будут рассматриваться повторно, поскольку они не согласны с решением комиссии и настаивают на переводе в первую группу. Комиссия решила, что НИИ из второй группы должны написать планы по улучшению работы и через два года пройти оценку повторно. О закрытии или реформировании каких-то организаций речи не шло.

Рейтингование институтов - болезненный для нас вопрос, - прокомментировал ситуацию Александр Некипелов. - Когда соответствующее решение правительства готовилось, мы выступали против того, чтобы те или иные показатели использовались чисто механически: по нашему мнению, это только “сырье” для принятия решений на экспертном уровне. В результате переговоров мы добились лишь разрешения в дополнение к установленным индикаторам ввести несколько своих. Нас-таки вынудили разбивать институты на группы. Игнорировать постановление правительства мы не могли, формальная оценка проведена, отчет составлен. Но одновременно с ним мы направим в правительство свои соображения по поводу эффективности деятельности, которой нас принуждают заниматься.

Постановили: принять к сведению доложенную информацию о текущем состоянии дел в Институте и Академии

2. Слушали: О лауреатах премии Маркова 2012 года и Марковских чтениях

В результате обсуждения предложения экспертной комиссии по премии Маркова и проведённого голосования

Постановили: присудить в 2012 году Премию Института ядерных исследований Российской академии наук имени академика М.А.Маркова:

КРАСНИКОВУ Николаю Валерьевичу «За вклад в развитие теории частиц и квантовых полей и в разработку программы исследований на Большом адронном коллайдере» и

ЖУЙКОВУ Борису Леонидовичу «За разработку технологии производства специальных радиоизотопов для медицины и новой техники»

Была утверждена программа Марковских чтений:

12 мая, суббота, Москва, конференц-зал ИЯИ РАН

11.00 - 11.15 Вступительное слово В.А.Матвеева. Вручение дипломов лауреатов Премии имени академика М.А.Маркова «За большой вклад в теоретические и экспериментальные исследования в области физики элементарных частиц, ядерной физики и нейтринной астрофизики»

11.15 - 12.00 Красников Николай Валерьевич *«Исследования по физике высоких энергий на установках ЛНС».*

12.00 - 12.45 Жуйков Борис Леонидович *«Новые методы получения радиоизотопов для медицины».*

Перерыв

13.15 – 13.50 Ольшевский Александр Григорьевич (ОИЯИ)

«Наблюдение осцилляции электронных антинейтрино в эксперименте Дая Бэй»

13.50 -14.25 Куденко Юрий Григорьевич *«Исследование осцилляции мюонных нейтрино в эксперименте T2K»*

14.30 Фуршет для участников Чтений.

3. Слушали: о кандидатах в Книгу Почёта ИЯИ РАН.

БЕЗБОКОВА ЗОЯ ВЛАДИМИРОВНА,

В Институте работает с 1975 года в Отделе научно-технической информации. Окончила библиотечный факультет Московского института культуры по специальности «библиограф-библиотекарь высшей категории» (1970). В 1976 без отрыва от производства окончила Институт повышения квалификации информационных работников по специальности «Организация экономики и планирования научно – информационной деятельности».

За время работы в ИЯИ РАН проявила себя квалифицированным специалистом, активно и ответственно относящимся к порученному делу. Внесла большой вклад в содействие выполнению научных программ Института, подготовке высококвалифицированных научных кадров. Принимает самое активное участие в организации научных конференций и других научных мероприятий Института, ведёт активную работу с молодёжью - студентами и аспирантами, являясь секретарём базовой кафедры Московского физико-технического института «Фундаментальные взаимодействия и космология» в ИЯИ РАН и секретарём аспирантуры ИЯИ РАН.

Проявляет живой интерес и благожелательность к жизни и быту сотрудников Института.

ВЕРЕТЁНКИН ЕВГЕНИЙ ПАВЛОВИЧ,

Высококвалифицированный специалист мирового уровня в области экспериментальной ядерной физики, автор более 100 печатных работ. В Институте работает с 1975 года после окончания Московского энергетического института. Один из основных создателей Галлий-германиевого нейтринного телескопа в Баксанской нейтринной обсерватории ИЯИ РАН. Является научным руководителем группы, ответственной за химико-технологическую часть эксплуатации телескопа, и ключевой фигурой в Российско-Американском эксперименте SAGE и калибровочных экспериментах с высокоинтенсивными искусственными источниками нейтрино. Им разработана технология восстановления металлического галлия из галлийсодержащих растворов, образующихся в результате работы ГГНТ. Под его руководством на территории Института в г.Троицке создан участок по регенерации металлического галлия, работой которого он руководит. Он - один из основных участников разработки проекта нового эксперимента на Галлий-германиевом нейтринном телескопе по поиску стерильных нейтрино.

ИБРАГИМОВА ТАТЬЯНА ВИКТОРОВНА,

Работает в Институте с 1980 года после окончания Ростовского государственного университета по специальности «математика», пройдя путь от инженера-программиста до заместителя заведующего лаборатории Галлий-германиевого нейтринного телескопа Баксанской нейтринной обсерватории. Бескомпромиссно предана обсерватории, выполняет большой объём работ на очень ответственных участках обсерваторской деятельности помимо своих прямых научных и научно-организационных обязанностей заместителя заведующего лаборатории, которые выполняет на очень высоком уровне. Обеспечивает очень правильную, твёрдую и чёткую позицию при работе в течение многих лет с Росрезервом, с массой контролируемых организаций, с полицией на всех уровнях, с ФСБ, с представителями различных СМИ. Организовала чёткую работу пропускной системы в подземные объекты обсерватории и практически бесперебойные регулярные измерения солнечного нейтринного потока на ГНТ и своевременную первичную обработку и анализ, получаемых в каждом измерении данных. Обеспечила монтаж точно в установленные сроки новой импортной станции жидкого азота и бесперебойное снабжение жидким азотом обсерватории. Это, как и многое другое, является прямой её заслугой.

КАВТОРОВ ВИКТОР ФЁДОРОВИЧ,

В Институте работает со дня его основания, перейдя в составе лаборатории из ФИАН. По специальности радиотехник. Внёс большой вклад в сооружение уникальных установок Баксанской нейтринной обсерватории, в содействие выполнению научных программ Института.

Обладая большим трудолюбием, умением общаться с людьми любого уровня, выполняет большой объём организационной работы, связанной с внешними организациями, учётом и оформлением прав собственности Института в центральной части и в регионах, приобретением и изготовлением нестандартного оборудования, приобретения материалов и комплектующих для экспериментальных установок БНО.

Общителен, обладает исключительной энергией и трудоспособностью. К любому порученному делу относится с большой ответственностью и аккуратностью.

Поддерживает дружеские отношения и пользуется взаимностью в коллективе.

КАРАВИЧЕВА ТАТЬЯНА ЛЬВОВНА,

Физик-экспериментатор высокой квалификации, соавтор более 200 научных публикаций. Работает в Институте ядерных исследований РАН с 1975 года после окончания МЭИ. Внесла большой вклад в выполнение ряда физических исследований в России и за рубежом, в том числе:

- проведение измерений и анализ данных по рождению мезонов и антипротонов на магнитном спектрометре ИЯИ РАН «КАСПИЙ» на выведенном пучке релятивистских ядер синхрофазотрона ОИЯИ;

- создание установок PLASMAS и CLAMSUD и обработка экспериментальных данных по рождению пионов на ядрах на протонном пучке Московской мезонной фабрики (кандидатская диссертация, 1999);

- разработка и создание антисовпадательных пучковых детекторов и метода подавления фона при измерении рождения чармония и димюонов в столкновениях ядер свинца высоких энергий эксперимента NA-50 в ЦЕРНе;

- создание времяпролётной части диэлектронного спектрометра установки HADES на пучке тяжёлых ионов ускорителя в GSI в Дармштате, Германия;

- создание стартового триггерного детектора T0 для установки ALICE на Большом адронном коллайдере в ЦЕРНе с рекордным временным разрешением на уровне 30 пикосекунд.

Хорошо проявила себя как руководитель научных проектов.

ТЕММОЕВ АНВАР ХАМЗАТОВИЧ.

Работает в БНО ИЯИ РАН с 1975 года после окончания физического факультета Кабардино-Балкарского государственного университета по специальности «Физика». Дипломную работу выполнял в Лаборатории нейтринной станции ИЯИ РАН. Уже во время прохождения преддипломной практики принял активное организационное и личное участие в создании в рамках Лаборатории первого в Приэльбрусье телевизионного ретранслятора, обеспечившего телевизионное вещание в посёлках Эльбрус и Нейтрино.

Прошёл путь от инженера до заместителя заведующего БНО ИЯИ РАН. Участвовал в пионерских работах по созданию и развитию первой подземной низкофоновой лаборатории, предназначенной для проведения исследований низких уровней радиоактивности и поиска редких

распадов и реакций, соавтор 8 публикаций. На руководящих должностях проявил себя как грамотный, инициативный и требовательный руководитель, способный решать как текущие, так и перспективные вопросы жизни и деятельности подконтрольных подразделений. Во многом его трудами была обеспечена выживаемость Обсерватории в трудные годы перестройки.

Надёжен и ответственен. Отличается редкой способностью предупреждать возникновение конфликтных ситуаций и находить плодотворные компромиссные решения в рассмотрении острых внутренних и внешних вопросов текущей жизни Обсерватории. Осуществляет выстраивание и поддержание деловых отношений с различными организациями Приэльбрусья, укрепляя последовательной и настойчивой работой авторитет Обсерватории, как честного и надёжного партнёра.

Заботится о росте квалификации подчинённых. Пользуется уважением и доверием сотрудников Обсерватории.

В результате обсуждения кандидатур, выдвинутых совместно подразделениями и дирекцией Института, принимая во внимание успешную многолетнюю работу и большой личный вклад в выполнение научных программ Института, на основе проведённого голосования

Постановили: внести в Книгу Почёта ИЯИ РАН имена следующих сотрудников Института:

БЕЗБОКОВА ЗОЯ ВЛАДИМИРОВНА,
ВЕРЕТЁНКИН ЕВГЕНИЙ ПАВЛОВИЧ,
ИБРАГИМОВА ТАТЬЯНА ВИКТОРОВНА,
КАВТОРОВ ВИКТОР ФЁДОРОВИЧ,
КАРАВИЧЕВА ТАТЬЯНА ЛЬВОВНА,
ТЕММОЕВ АНВАР ХАМЗАТОВИЧ.

4. **Слушали:** о кандидатах на награждение Почётной грамотой Российской академии наук и Профсоюза работников РАН.

БУТКЕВИЧ Анатолий Викторович, старший научный сотрудник
1954 г., Ростовский государственный университет, 1976 г., физика, доктор физико-математических наук

Общий стаж работы 35 лет, в ИЯИ 35 лет

Буткевич Анатолий Викторович работает в Институте с 1976 года, прошёл путь от инженера до старшего научного сотрудника, является специалистом в области физики нейтрино и нейтринной астрофизики. Принимал участие в создании Баксанского подземного нейтринного телескопа. В дальнейшем участвовал в нейтринном эксперименте на этом детекторе, где были измерены потоки атмосферных нейтрино и получены ограничения на параметры нейтринных осцилляций. Им были проведены расчёты потоков атмосферных мюонов и нейтрино, которые в течении многих лет широко используются при интерпретации экспериментальных данных, полученных в экспериментах с атмосферными нейтрино.

В настоящее время руководит группой сотрудников Института в составе международных нейтринных экспериментов. Он много внимания уделяет работе с молодыми учеными и студентами.

ВАРТАНЯН Седа Суреновна, главный бухгалтер
Ташкентский государственный экономический университет, 1993 г., экономика и планирование промышленности

Общий стаж работы 35 лет, в ИЯИ 12 лет

Вартанян Седа Суреновна за годы работы в Институте проявила себя как высококвалифицированный специалист в области экономики. Седа Суреновна обладает хорошими организаторскими навыками, высокой работоспособностью и креативным мышлением. Седа Суреновна принимает быстрые и эффективные решения, доводит поставленные задачи до требуемого результата. Она осуществляет контроль за исполнением договоров как с Российскими так и с зарубежными организациями.

Седа Суреновна ведёт всю документацию Института по внешнеэкономической деятельности. Занимается подготовкой бюджетной и налоговой отчётности. Седа Суреновна инициативна, коммуникабельна, ответственна, стрессоустойчива.

ГРЕХОВ Олег Викторович, начальник службы
Харьковский политехнический институт, 1989 г., автоматика и телемеханика
Общий стаж работы 22 года, в ИЯИ 22 года

Грехов Олег Викторович работает в Службе стабильных источников питания и фокусирующих устройств. Олег Викторович является квалифицированным специалистом в области систем питания электромагнитных элементов, занимаясь обслуживанием, модернизацией и автоматизацией оборудования. Занимается научно-исследовательской работой, принимает активное участие в проведении семинаров, регулярно участвует в конференциях, имеет печатные работы. Олег Викторович регулярно принимает участие в пучковых сеансах, занимаясь не только обеспечением стабильной работы оборудования службы, но и обслуживанием программного комплекса системы управления ускорителем. Грехов О.В. дисциплинирован, исполнительен, энергичен, является грамотным руководителем, к выполняемой работе относится ответственно. Грехов О.В. - принимает активное участие в общественной жизни Отдела.

ГРЕХОВА Елена Дмитриевна, старший инженер
Московский энергетический институт, 1989 г., промышленная электроника
Общий стаж работы 22 года, в ИЯИ 22 года

Грехова Елена Дмитриевна является квалифицированным специалистом в области систем питания электромагнитных элементов, занимаясь ремонтом, наладкой и эксплуатацией технологического оборудования Службы стабилизации источников питания и фокусирующих устройств. Так же активно занимается модернизацией штатной аппаратуры с целью улучшения качества и повышения её надежности. Освоив работу различных компьютерных программ, проводит различные расчётные задачи Службы. Грехова Е.Д. дисциплинирована, исполнительна, энергична, к выполняемой работе относится ответственно. Грехова Е.Д. принимает активное участие в общественной жизни Отдела, участвует в творческих выставках, проводимых в Институте.

ГУЩИН Евгений Николаевич, научный сотрудник
Московский физико-технический институт, 1983 г., экспериментальная ядерная физика
Общий стаж работы 27 лет, в ИЯИ 27 лет

Гущин Евгений Николаевич прошёл путь от инженера до научного сотрудника. Гущин Е.Н. Принимал участие в эксперименте "Истра", "Истра-М" на ускорителе У-70 (Протвино). Им разработана и построена система дрейфовых трубок установки "Истра-М" Он также принимал активное участие в создании трековой системы, моделировании и анализе данных, являлся ответственным за проведение сеансов набора экспериментальных данных. Активно участвует в эксперименте "Ока", под его руководством разработан и построен матричный годоскоп и ветосчётчики установки "Ока". Гущин Е.Н. принимал активное участие в работах по подготовке эксперимента CMS на ускорителе БАК, в частности по разработке и исследованию электромагнитного и адронного калориметров. Им сделан большой вклад в разработку прототипов детекторов, проведение тестовых измерений и анализ данных. Результаты отражены в многочисленных публикациях и трудах коллаборации CMS. Гущин Е.Н. является руководителем тематической группы, с 2004 г. - руководитель темы и представитель Института в эксперименте LHCb. Под его руководством в Институте разработан и создан предливневый детектор установки LHCb.

ДИДЕНКО Татьяна Ивановна, техник
Навоинский промышленный техникум, 1989 г., обогащение полезных ископаемых
Общий стаж работы 37 лет, в ИЯИ 20 лет

Диденко Татьяна Ивановна работает в Отделе дезактивации и переработке радиоактивных отходов. За время работы в совершенстве освоила технологические схемы, конструктивные особенности и режимы работы установки, методики химического контроля качества получаемой воды, а также технологию восстановления ионообменных смол, применяемых в процессе получения глубокообессоленной воды. Диденко Т.И. принимала активное участие в проведении пуско-наладочных работ на установке очистки специальных стоков, получаемых с систем линейного ускорителя. Диденко Т.И. обеспечивает технологический процесс получения глубокообессоленной воды для систем охлаждения линейного ускорителя и физических установок. Зарекомендовала себя квалифицированным специалистом, принимает активное участие

в общественной жизни Института, неоднократно избиралась председателем профбюро Отдела. Среди коллег пользуется заслуженным авторитетом и уважением.

НАБОКА Александр Николаевич, начальник установки
Харьковский институт радиоэлектроники, 1985 г., радиотехника
Общий стаж работы 26 лет, в ИЯИ 26 лет

Набока Александр Николаевич является квалифицированным специалистом в области измерений на сверхвысоких частотах и автоматизированной обработки результатов измерений. Участвовал в государственном контракте с Министерством промышленности, науки и технологий Российской Федерации "Оптимизация параметров линейного ускорителя Московской мезонной фабрики и проведение на нем физических исследований". Непосредственно участвует в работах по исследованию, испытаниям аппаратуры и резонаторов линейного ускорителя. Принимает активное участие в производстве Палладия-103, Стронция-82 и Германия- 68 для медицинских целей. Набока А.Н. обеспечивает оперативное дежурство и эксплуатацию технических средств ВЧ-2 и АРФиА с высоким уровнем квалификации. Набока А.Н. дисциплинирован, исполнитель, энергичен, к работе относится ответственно. Имеет высокую квалификацию в области электроники, вычислительной техники, схемотехники и программного обеспечения, постоянно повышает научно-технический уровень. Набока А.Н. принимает активное участие в общественной жизни Отдела, является членом комиссии по охране труда Института.

ТУРБАБИН Александр Васильевич, ведущий инженер
Московский институт радиоэлектроники и автоматики, 1994 г., радиотехника
Общий стаж работы 27 лет, в ИЯИ 27 лет

Турбабин Александр Васильевич поступил на работу в Институт на должность слесаря. Успешно закончив обучение в МИРЭА переведен на должность инженера. С самого начала трудовой деятельности Турбабин А.В. участвовал в разработках и испытаниях импульсного источника поляризованных положительных и отрицательных ионов водорода, разработанных в Лаборатории инжекторов и ионных источников. Турбабин А.В. участвовал в исследованиях по изучению накопления поляризованных атомов водорода в области ионизации источника поляризованных протонов и является соавтором 7 работ по этой тематике.

Турбабин А.В. активно участвует во всех проектах и разработках ЛИИИ, является квалифицированным специалистом по электронному оборудованию источника поляризованных ионов, инжекторов положительных и отрицательных ионов водорода, участвует в проведении ускорительных сеансов, эксплуатации инжекторов, осуществляет ремонт и модернизацию электронного оборудования. А.В. Турбабин - один из основных исполнителей по выполнению договора с ОИЯИ по изготовлению, сборке и запуску Источника поляризованных атомов водорода и дейтерия для нуклотрона ОИЯИ. Турбабин А.В. дисциплинирован, инициативен, энергичен, ответственно относится к выполняемой работе.

ШВЕЦ Георгий Герасимович, ведущий инженер
Азербайджанский институт нефти и химии, 1980 г., электропривод и автоматизация
промышленных установок
Общий стаж работы 49 лет, в ИЯИ 20 лет

Швец Георгий Герасимович принят на работу инженером 1 категории для обслуживания автоматики вентиляционных установок. За время работы им были переработаны электросхемы вентиляционных установок зданий мезонной фабрики, разработаны для автоматической системы диспетчерского управления принципиальные и монтажные схемы объектов энергоснабжения, выполнен монтаж комплекса технических средств АСДУ энергоресурсами и системы регистрации аварийной информации. Швец Г.Г. занимается проектированием, монтажом, наладкой, техническим обеспечением устройств релейной защиты, автоматики, телемеханики; выполняет послеаварийные мероприятия при нарушении нормальных режимов работ электроустановок Института. Швец Г.Г. допущен в качестве производителя работ по периодическим проверкам и испытаниям электрооборудования, в результате которых своевременно выявляются дефекты электрооборудования и повышается надёжность работы электроустановок Института.

ПАЛАМАРЧУК Иван Иосифович, инженер
Индустриальный техникум г. Душанбе, 1952 г.

Общий стаж работы 59 лет, в ИЯИ 33 года

Паламарчук Иван Иосифович участвует в эксперименте отдела по поиску массы покоя нейтрино, принимает активное участие в работах по созданию новой части спектрометра: в его обязанности входит обеспечение материалами, курирование работ в опытном производстве, сборка узлов и отдельных механизмов, полировка деталей и корпуса спектрометра; откачка спектрометра вакуумными насосами для поддержания сверхвысокого вакуума, необходимого при проведении эксперимента по поиску массы покоя нейтрино. Паламарчук И.И. ведет большую работу по обеспечению всех экспериментов Института жидким азотом. Паламарчук И.И. вкладывает много сил, старания и умения на всех участках, где ему приходится трудиться. Доброжелательный, исполнительный, высококвалифицированный инженер Паламарчук И.И. пользуется любовью и уважением сотрудников.

В результате обсуждения кандидатур, выдвинутых совместно подразделениями и дирекцией Института, принимая во внимание успешную многолетнюю работу и большой личный вклад в выполнение научных программ Института, на основе проведённого голосования

Постановили: выдвинуть на награждение Почётной грамотой Российской академии наук и Профсоюза работников РАН следующих сотрудников Института:

БУТКЕВИЧ Анатолий Викторович, старший научный сотрудник
ВАРТАНЯН Седа Суреновна, главный бухгалтер
ГРЕХОВ Олег Викторович, начальник службы
ГРЕХОВА Елена Дмитриевна, старший инженер
ГУЩИН Евгений Николаевич, научный сотрудник
ДИДЕНКО Татьяна Ивановна, техник
НАБОКА Александр Николаевич, начальник установки
ТУРБАБИН Александр Васильевич, ведущий инженер
ШВЕЦ Георгий Герасимович, ведущий инженер
ПАЛАМАРЧУК Иван Иосифович, инженер

5. Слушали: выборы по ранее объявленным конкурсам на вакантные должности - ведущего научного сотрудника Отдела лептонов высоких энергий и нейтринной астрофизики (на конкурс поданы документы снс ОЛВЭНА дфмн ЛУБСАНДОРЖИЕВА Баярто Константиновича и снс ОЛВЭНА дфмн БУТКЕВИЧА Анатолия Викторовича)

БУТКЕВИЧ Анатолий Викторович: 1954 года рождения, образование — высшее, в 2010 году защитил докторскую диссертацию. Общий трудовой стаж – 36 лет. В ИЯИ РАН работает с 1976 г.

- Принимал активное участие в создании Баксанского подземного сцинтилляционного телескопа; участвовал в нейтринном эксперименте на этом детекторе, где были измерены потоки атмосферных нейтрино и получены ограничения на параметры нейтринных осцилляций и потоки нейтрино от точечных источников; продолжает участвовать в нейтринном эксперименте на БПСТ.

- Рассчитал потоки атмосферных мюонов и нейтрино, потоки мюонов, рождённых атмосферными нейтрино, которые в течение многих лет широко используются при анализе данных.

- Вычислил сечения неупругого рассеяния мюонов на ядрах, с учётом структурных функциях нуклонов и сечения многократного рассеяния мюонов с учётом ядерных форм-факторов нуклонов. Они использовались при оценке фона в нейтринном эксперименте на детекторе Супер-Камиоканде.

- Исследование взаимодействия нейтрино с ядрами в нейтринных экспериментах в Фермилабе: эксперимент MINERvA и эксперимент NOvA по измерению параметров осцилляций мюонных нейтрино в электронные; является координатором групп ИЯИ РАН в этих экспериментах.

- Неоднократно делал доклады на международных и российских конференциях, и семинарах в зарубежных нейтринных центрах в Японии и США. Входит в состав Научного Совета международной конференции *Neutrino-Nucleus Interaction in the Few-GeV Region (NuInt)*. За последние три года опубликовано 4 статьи в ведущих реферируемых журналах, в Phys. Rev. C (3), Mod. Phys. Lett. (1). За тот же период им представлены 2 доклада на международных конференциях, а также проведено 3 семинара в Фермилабе.

1. "Quasi-elastic neutrino charged-current scattering off medium-heavy nuclei: ^{40}Ca and ^{40}Ar " A.V. Butkevich (Moscow, INR) . arXiv:1204.3160[nucl-th]
2. "Demonstration of Communication using Neutrinos" (MINERvA Collaboration) D.D. Stancil (North Carolina State U.), ..., A.V. Butkevich (INR Moscow) et al. Mod.Phys.Lett. A27:1250077, 2012. arXiv:1203.2847 [hep-ex]
3. "Neutrino neutral-current elastic scattering on ^{12}C " A.V. Butkevich (Moscow, INR), D. Perevalov (FNAL). Phys.Rev.C84:015501,2010. arXiv:1106.0976 [hep-ph]
4. "Analysis of flux-integrated cross sections for quasi-elastic neutrino charged-current scattering off ^{12}C at energies available at the MiniBooNE experiment" A.V. Butkevich (Moscow, INR). Phys.Rev. C82:055501, 2010. arXiv:1006.1595 [nucl-th]
5. "Quasi-elastic neutrino charged-current scattering off ^{12}C " A.V. Butkevich (Moscow, INR) . Phys.Rev. C80:014610,2009. arXiv:0904.1472 [nucl-th]

ЛУБСАНДОРЖИЕВ Баярто Константинович: Физик-экспериментатор, признанный в мире специалист в области фотоники. Работает в ИЯИ РАН с 1983г. После окончания факультета экспериментальной и теоретической физики МИФИ. Старший научный сотрудник с 2000 г. Защитил кандидатскую диссертацию "Детектор фотонов для глубоководных экспериментов на озере Байкал" в 1993г. и докторскую диссертацию "Фотоника в космомикрорфизических экспериментах" в 2009г. Автор 309 научных работ, патента. За последние 5 лет в реферируемых журналах опубликовано 48 работ. Многократно выступал с приглашенными и обзорными докладами на различных международных конференциях. Член программных комитетов двух международных конференций.

Основные направления научной деятельности Б.К.Лубсандоржиева связаны с физикой нейтрино, нейтринной астрофизикой, физикой космических лучей и детекторами элементарных частиц.

Является участником международных коллабораций Тунка, GERDA, Double Chooz и EMMA, а также международных проектов будущих экспериментов LENA, EUREKA и GRIPS.

Обладатель 3 первых премий научных конкурсов ИЯИ РАН. Средний ПРНД за 2008-2011 годы – 702

Уделяет большое внимание подготовке научных кадров высшей квалификации. Под его руководством защищены 4 кандидатские диссертации и 19 дипломных, магистерских и бакалаврских работ студентов МИФИ, МГУ, МФТИ, ИГУ и РУДН. Подготовлены и читаются курсы лекций "The art of experimenting" и "Radiation detection" в университете г.Тюбинген и "Современная космомикрорфизика" в БНЦ СО РАН и БГУ.

Руководитель темы "проект "ТУНКА" и ответственный исполнитель проектов Double-Chooz и GERDA в программе фундаментальных исследований Президиума РАН "Фундаментальные свойства материи и астрофизика"; руководитель работ по контрактам ИЯИ РАН с Университетом Тюбинген, Германия, и договору ИЯИ РАН с НИИЯФ МГУ.

1. В.К.Lubsandorzhev. The quest for the ideal photodetector for the next generation deep underwater neutrino telescopes // Nucl. Instrum. and Meth. A. 2008. V. 595. P.58-61. arXiv:
2. В.К.Lubsandorzhev. TUNKA – EAS Cherenkov experiment in the Tunka Valley // Nucl. Instrum. and Meth. A. 2008. V. 595. P.73.
3. В.К.Lubsandorzhev, В.Combettes. The quest for the ideal scintillator for hybrid photodetectors // IEEE Transactions on Nuclear Science 2008. Vol.55. Issue 3. Part2. P.1333-1337.
4. В.К.Lubsandorzhev. Hybrid Phototubes in Neutrino Telescopes: Experience and Perspectives // Nucl. Instrum. and Meth. A. 2009. V. 602. P.201-204
5. В.К.Lubsandorzhev. QUASAR-370 hybrid phototube as a prototype of a photodetector for the next generation of deep underwater neutrino telescopes // Nucl. Instrum. and Meth. A. 2009. V. 610. P.68.
6. В.К.Lubsandorzhev. On the history of photoelectron multiplier tube invention // Nucl. Instrum. and Meth. A. 2006. V.567. P.236-238. / physics/0601159.
7. В.К.Lubsandorzhev, В.Combettes. The quest for the ideal scintillator for hybrid photodetectors // IEEE Transactions on Nuclear Science 2008. Vol.55. Issue 3. Part2. P.1333-1337.
8. Р.В.Васильев, Е.Э.Вятчин, Б.К.Лубсандоржиев, П.Г.Похил, Б.М.А.Шайбонов, Р.В.Полещук. Многоцелевая экспериментальная глубоководная гирлянда для нейтринных экспериментов на оз. Байкал // ПТЭ. 2008. №2. С.21-25.

9. B.K.Lubsandorzhev, R.V.Vasiliev, Y.E.Vyatchin, R.V.Poleshuk, B.A.J.Shaibonov. Photoelectron backscattering in vacuum phototubes // Nucl. Instrum. and Meth. A. 2006. V.567. P.12-16. / physics/0601157.
10. А.В.Вересникова, И.Р.Барабанов, Б.К.Лубсандоржиев, Р.В.Полещук, Шайбонов Б.А.М., Исследование кинетики сцинтилляционного свечения кристалла CaMoO_4 // ПТЭ 2009. N.1. С.41-45.
11. Р.В.Васильев, О.А.Гресс, Е.Е.Коростелева, Б.К.Лубсандоржиев и др. Измерение формы импульса черенковского излучения широких атмосферных ливней в эксперименте ТУНКА // ПТЭ. 2009. №.2. С.17-23.
12. B.K.Lubsandorzhev, R.V.Poleshuk, B.A.M.Shaibonov, Ye.E.Vyatchin LED based powerful nanosecond light sources for calibration systems of deep underwater neutrino telescopes // Nucl. Instrum. and Meth. A. 2009. V. 602. P.220-223.
13. M.Knapp, P.Grabmayr, J.Jochum et al. The GERDA muon veto Cherenkov detector // Nuclear Instruments and Methods A. 2009. V. 610. P.280.
14. A.V.Veressnikova, B.K.Lubsandorzhev, I.R.Barabanov et al. Fast Scintillation Light from CaMoO_4 crystals // Nucl. Instrum. and Meth. A. 2009. Vol.603. P.529-531
15. Васильев Р.В. и др. Измерение светового выхода сцинтилляционного свечения кристалла CaMoO_4 // ПТЭ. 2010. N.6. С.24
16. F.Ritter, et al.. The calibration system of the GERDA muon veto Cherenkov detector // Nucl. Instrum. and Meth. A. 2010. V.617. P.420.
17. Antokhonov B.A. et al. A new 1 km² EAS Cherenkov Array in the Tunka Valley // Nucl. Instrum. and Meth. A. 2011. V.639. P.42
18. T.Kaliokoski et al. Can EMMA solve the puzzle of the knee? // Progress in Particle and Nuclear Physics. 2011. V.66. Issue 2. P.468-472.
19. Y. Abe et al. Indication for the disappearance of reactor antineutrinos in the Double Chooz experiment // Phys. Rev. Lett. 2012. V.108. P.131801

- ведущих научных сотрудников Отдела теоретической физики (2 вакансии; на конкурс поданы документы снс ОТФ дфмн **ЛИБАНОВА Максима Валентиновича** и снс ОТФ дфмн **ТРОИЦКОГО Сергея Вадимовича**)

ЛИБАНОВ Максим Валентинович:

работает в ИЯИ РАН после окончания аспирантуры МГУ в 1997 году, в должности старшего научного сотрудника Отдела теоретической физики с 2003 года. В 1997 году Либанов М.В. защитил кандидатскую, а в 2010 году – докторскую диссертацию «Физика частиц и космология в моделях с дополнительными пространственными измерениями и с нарушением Лоренц-инвариантности».

молодой известный физик-теоретик, специалист в области квантовой теории поля, физики элементарных частиц и космологии, автор 43 научных работ и одного учебного пособия. Среди его научных интересов – расширения Стандартной модели элементарных частиц и стандартной космологической модели.

ведёт активную педагогическую и научно-организационную деятельность. Он читает курсы лекций на физическом факультете МГУ и в МФТИ. Под его научным руководством были защищены кандидатская диссертация, диссертации на соискание учёных степеней магистра и бакалавра. Является членом Учёного совета ИЯИ РАН, членом редколлегии журнала ТМФ, членом экспертного совета Фонда поддержки фундаментальной физики, входит в состав международного семинара «Кварки».

В 2006 году был награжден Медалью Российской академии наук для молодых учёных. Является победителем конкурсов фонда «Династия» и др. Осуществляет руководство гранта РФФИ.

Основные статьи за 3 года:

- J.M. Frere, M. Libanov and F. S. Ling, "See-saw neutrino masses and large mixing angles in the vortex background on a sphere," JHEP 1009 (2010) 081
- M. Libanov and V. Rubakov, "Cosmological density perturbations from conformal scalar field: infrared properties and statistical anisotropy," JCAP 1011 (2010) 045
- M. Libanov, S. Mironov, and V. Rubakov, "Non-Gaussianity of scalar perturbations generated by conformal mechanisms", Phys. Rev. D 84, 083502 (2011)

- M.Libanov, S.Ramazanov, V.Rubakov, "Scalar perturbations in conformal rolling scenario with intermediate stage," JCAP **1106** (2011) 010
- M.V. Libanov, V. A. Rubakov, O. S. Sazhina and M. V. Sazhin. "CMB anisotropy induced by tachyonic perturbations of dark energy," Phys. Rev. D **79** (2009) 083521
- P.Koroteev, M.Libanov, "Spectra of Field Fluctuations in Braneworld Models with Broken Bulk Lorentz Invariance," Phys.Rev.D**79** (2009) 045023
- Либанов М.В., Рубаков В. А., Сажина О. С. и Сажин М.В., "Анизотропия реликтового излучения, индуцированная тахионными флуктуациями тёмной энергии." ЖЭТФ **135** (2009) 253 (J.Exp.Theor.Phys.108:226-235,2009)
- M. Libanov, S. Mironov, and V. Rubakov, "Properties of Scalar Perturbations Generated by Conformal Scalar Field", Prog. Theor. Phys. Suppl. **190**, 120 (2011)
- M. Libanov and V. Rubakov, "Cosmological density perturbations from conformal scalar field: infrared properties and statistical anisotropy," arXiv:1007.4949 [hep-th], принята к печати в ТМФ (плюс труды конференций)

ТРОИЦКИЙ Сергей Вадимович:

работает в Институте после окончания аспирантуры ИЯИ РАН в 1997 году, в должности старшего научного сотрудника Отдела теоретической физики с 2002 года. В 1997 году защитил кандидатскую, а в 2009 году – докторскую диссертацию «Космические лучи сверхвысоких энергий: состав и проблема источников».

известный физик-теоретик, специалист в области квантовой теории поля, физики и астрофизики элементарных частиц, автор 206 научных работ (из них 148 в составе экспериментальных коллабораций). Среди его научных интересов – расширения Стандартной модели элементарных частиц, поиски проявлений новой физики в астрономических данных, космические лучи сверхвысоких энергий.

ведет активную педагогическую и научно-организационную деятельность. Он читает два курса лекций («Классические калибровочные поля», 6-7 семестр, и «Астрофизика частиц», 8-9 семестр) на кафедре физики частиц и космологии физического факультета МГУ. Под его научным руководством были защищены кандидатская диссертация, диссертации на соискание учёных степеней магистра и бакалавра, дипломные работы. В настоящее время руководит 6 студентами и 1 аспирантом. Является членом Учёного совета ИЯИ РАН и Диссертационного совета ИЯИ РАН, учёным секретарем ОТФ ИЯИ РАН, входит в состав оргкомитетов международных конференций, является рецензентом отечественных и зарубежных научных журналов. Член коллаборации "Telescope Array", внештатный сотрудник теоретического отдела CERN.

В 2006 году был награжден Медалью Российской академии наук для молодых учёных. Является победителем конкурсов фонда «Династия» и др. Участвует в грантах.

Основные статьи за 3 года:

- O.E. Kalashev, G.I. Rubtsov, S.V. Troitsky. Sensitivity of cosmic-ray experiments to ultra-high-energy photons: reconstruction of the spectrum and limits on the superheavy dark matter. Phys. Rev. D **80** (2009) 103006.
 - К.В. Птицына, С.В. Троицкий, Физические условия в потенциальных ускорителях космических лучей сверхвысоких энергий: обновлённая диаграмма Хилласа и ограничения из потерь на излучение, УФН **180** (2010) 723.
 - A.V. Glushkov, I.T. Makarov, M.I. Pravdin, I.E. Sleptsov, D.S. Gorbunov, G.I. Rubtsov, S.V. Troitsky, Constraints on the flux of primary cosmic-ray photons at energies $E > 10^{18}$ eV from Yakutsk muon data, Phys. Rev. D **82** (2010) 041101.
 - S. Gureev, S. Troitsky, Physical conditions in nearby active galaxies correlated with ultra-high-energy cosmic rays detected by the Pierre Auger Observatory, Int. J. Mod. Phys. A **25** (2010) 2917.
 - M. Fairbairn, T. Rashba, S.V. Troitsky, . Gamma-ray halo around 3C 279: looking through the Sun on the 8th of October, Mon. Not. Roy. Astron. Soc. **403** (2010) L6.
 - M. Fairbairn, T. Rashba, S.V. Troitsky. Photon-axion mixing and ultra-high-energy cosmic rays from BL Lac type objects - Shining light through the Universe. Phys. Rev. D **84** (2011) 125019.
 - I.G. Irastorza et al., Towards a new generation axion helioscope. JCAP **1106** (2011) 013.
 - С.В. Троицкий, Нерешенные проблемы физики элементарных частиц, УФН **182** (2012) 77.
 - D. Levkov, V. Rubakov, S. Troitsky, Y. Zenkevich. Constraints on holographic technicolor. arXiv:1201.6368, submitted to Phys. Lett. B.
- (плюс работы в составе коллабораций Telescope Array и CMS и труды конференций)

- старшего научного сотрудника Лаборатории фотоядерных реакций (на конкурс поданы документы на ЛФЯР кфмн **ДЖИЛАВЯНА Леонида Завеновича**)

ДЖИЛАВЯН Леонид Завенович, 1940 г. рождения, окончил в 1963 г. МИФИ по специальности «экспериментальная ядерная физика». Работает в ЛФЯР ИЯИ (до 1971 г. в составе ФИ имени П.Н.Лебедева) с 1963 г., в настоящее время – научный сотрудник. Квалифицированный специалист в области экспериментальной ядерной физики, автор и соавтор более 80 научных работ. Область научных интересов – физика ускорителей, экспериментальная ядерная физика, прикладная ядерная физика.

В 2011 г. Л.З.Джилавыян защитил кандидатскую диссертацию «Генерация позитронов и квазимонохроматических фотонов от аннигиляции позитронов на лету для исследований гигантских резонансов в атомных ядрах».

Л.З.Джилавыян является руководителем темы «Разработка прикладных применений наработки в фотоядерных реакциях радиоизотопов для ядерной медицины и обнаружения скрытых взрывчатых веществ и наркотиков», выполняемой с использованием импульсного разрезного микротрона на энергию ускоренных электронов 55 МэВ (ФИАН)/(НИИЯФ МГУ). В этих исследованиях, в частности, получены для обоих указанных прикладных направлений важные экспериментальные данные для случаев использования реакций: $^{23}\text{Na}(\gamma, \alpha n)^{18}\text{F}$; $^{19}\text{F}(\gamma, n)^{18}\text{F}$; $^{14}\text{N}(\gamma, 2n)^{12}\text{N}$; $^{13}\text{C}(\gamma, p)^{12}\text{B}$ и др. По результатам работы получены два патента.

В период 2003-2012 гг. Л.З.Джилавыян – участник работ по грантам:

- грант РФФИ 03-02-16931 «Исследование угловых распределений фотонейтронов в средних и тяжелых ядрах в области изовекторного E2 гигантского резонанса»;
- грант № 10732 CRDF по программе IPP (инициатива по нераспространению вооружений) Правительства США;
- грант Кластера ядерных технологий Центра «Сколково» по проекту «Фотоядерный детектор скрытых взрывчатых веществ».

Л.З.Джилавыян – член Оргкомитета нескольких международных семинаров «Электромагнитные взаимодействия ядер при малых и средних энергиях».

Ученый Совет ЛФЯР рекомендует Л.З.Джилавыяна на должность старшего научного сотрудника.

Список публикаций Л.З.Джилавыяна с 2009 года

Л.З.Джилавыян. «Аспекты фотоядерного (^{12}N ; ^{12}B)-активационного детектирования взрывчатых веществ с учетом фоновых фотонейтронов». Известия РАН. Серия физическая, 2009, том 73, № 6, с. 846-852.

Л.З.Джилавыян. «О влиянии на фотоядерное (^{12}N ; ^{12}B)-активационное детектирование взрывчатых веществ фоновых фото- и нейтрон-ядерных реакций». Препринт ИЯИ РАН 1222/2009. М., 19 с.

Л.З.Джилавыян. «О возможности фотоядерного (^{12}N ; ^{12}B)- активационного детектора взрывчатых веществ (ДВВ), скрытых в грузовых контейнерах (ГК), с учетом генерации фоновых фотонейтронов». Препринт ИЯИ РАН 1223/2009. М., 46 с.

L.Z.Dzhilavyan, A.I.Karev, V.D.Laptev, V.G.Raevsky. “Production of the short-lived isotopes ^{12}N and ^{12}B in the $^{14}\text{N}(\gamma, 2n)$, $^{14}\text{N}(\gamma, 2p)$, and $^{13}\text{C}(\gamma, p)$ reactions”. Proceedings of XII International Seminar on Electromagnetic Interactions of Nuclei EMIN-2009, INR RAS, M., 2010, pp. 75-85.

Е.Е.Журавлев, А.И.Карев, В.Г.Раевский, Е.В.Ржанов, Л.З.Джилавыян, В.Д.Лаптев, Н.И.Пахомов, В.И.Шведунов, В.И.Рыкалин, L.Brothers, L.Wildhide. «Предварительные испытания фотоядерного детектора скрытых взрывчатых веществ». Труды VI Международной научно-практической конференции «Технические средства противодействия террористическим и криминальным взрывам» (Санкт-Петербург, 2010 г.) / Редакторы В.С.Артамонов, М.В.Сильников. СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2010, с. 80-90.

Л.З.Джилавыян, А.И.Карев, В.Г.Раевский. «Обнаружение и идентификация скрытых взрывчатых веществ в системах фотоядерного детектирования». Известия РАН. Серия физическая, 2011, том 75, № 2, с. 277-282

Л.З.Джилавыян, А.И.Карев. «О радиационной безопасности фотоядерного метода обнаружения взрывчатых веществ при досмотре багажа авиапассажиров». Известия РАН. Серия физическая, 2011, том 75, № 11, с. 1655-1659.

Л.З.Джилавян, А.И.Карев, В.Г.Раевский. «Возможности наработки с помощью фотоядерных реакций радиоизотопов для задач ядерной медицины». Ядерная физика, 2011, Том 74, № 12, с. 1728-1734.

С.С. Бельшев, Л.З. Джилавян, А.Н. Ермаков, Б.С. Ишханов, А.И. Карев, В.Г. Раевский, В.В. Ханкин, В.И. Шведунов. «Образование изотопа ^{18}F в реакции $^{23}\text{Na}(\gamma, \alpha n)$ при $E_{\gamma m} \approx 55$ МэВ». Вестник МГУ. Физика, астрономия (2012, № 3).

.Устройство для обнаружения скрытых взрывчатых веществ и наркотических средств. Карев А.И., Раевский В.Г., Джилавян Л.З., Лаптев В.Д., Пахомов Н.И., Шведунов В.И., Рыкалин В.И., Brothers L.J., Wilhide L.K. Патент РФ № 2442974 (20.02.2012, Бюл. № 5).

Способ идентификации скрытых взрывчатых веществ и наркотиков. Карев А.И., Раевский В.Г., Джилавян Л.З., Brothers L.J., Wilhide L.K. Патент РФ № 2444003 (27.02.2012, Бюл. № 6).

В результате обсуждения и тайного голосования

Постановили: избрать на должности:

- ведущего научного сотрудника Отдела лептонов высоких энергий и нейтринной астрофизики - дфмн ЛУБСАНДОРЖИЕВА Баярто Константиновича (ЗА – 30, ПРОТИВ – 2, НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ БЮЛЛЕТЕНЕЙ - 2)

- ведущего научного сотрудника Отдела лептонов высоких энергий и нейтринной астрофизики - дфмн БУТКЕВИЧА Анатолия Викторовича (ЗА – 30, ПРОТИВ – 2, НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ БЮЛЛЕТЕНЕЙ - 2)

- ведущего научного сотрудника Отдела теоретической физики - дфмн ЛИБАНОВА Максима Валентиновича (ЗА – 33, ПРОТИВ – 0, НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ БЮЛЛЕТЕНЕЙ - 1)

- ведущего научного сотрудника Отдела теоретической физики - дфмн ТРОИЦКОГО Сергея Вадимовича (ЗА – 33, ПРОТИВ – 0, НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ БЮЛЛЕТЕНЕЙ - 1)

- старшего научного сотрудника Лаборатории фотоядерных реакций - кфмн ДЖИЛАВЯНА Леонида Завеновича (ЗА – 33, ПРОТИВ – 0, НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНЫХ БЮЛЛЕТЕНЕЙ - 1)

6. Разное:

Слушали: руководителя работ по государственному контракту № 16.518.11.7056 от 12 мая 2011г. члена-корреспондента РАН Г.В. Домогацкого о ходе выполнения работ по проекту 2011-1.8-518-005 «Развитие экспериментальной базы Байкальского глубоководного нейтринного телескопа (УСУ-БГНТ) для исследований свойств окружающей среды и природы космических объектов методами нейтринной астрофизики» по третьему этапу «Проведение экспериментальных и методических исследований на УСУ-БГНТ» и промежуточный отчет по выполнению НИР

Постановили: утвердить отчет о выполнении работ по проекту 2011-1.8-518-005 «Развитие экспериментальной базы Байкальского глубоководного нейтринного телескопа (УСУ-БГНТ) для исследований свойств окружающей среды и природы космических объектов методами нейтринной астрофизики» по третьему этапу «Проведение экспериментальных и методических исследований на УСУ-БГНТ»;

признать программу работ по третьему этапу государственного контракта №16.518.11.7056 от 12 мая 2011г. выполненной.

Объявление: ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России»

Объявлены:

Мероприятие 1.1 «Проведение научных исследований коллективами научно-образовательных центров» (7.5 млн на 2 года, 13 грантов по нашей тематике) {готовится заявка ОТФ}

Мероприятие 1.4 «Поддержка развития внутрироссийской мобильности научных и научно-педагогических кадров путем выполнения научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах» (3 млн на 2 года, 5 грантов по нашей тематике)

Мероприятие 1.5 «Проведение научных исследований коллективами под руководством приглашенных исследователей» (3.5 млн на 2 года, 6 грантов по нашей тематике)

Будут объявлены:

Мероприятие 1.2.1. «Проведение научных исследований научными группами под руководством докторов наук» (3.4 млн на 2 года, 6 грантов по нашей тематике)

Мероприятие 1.2.2. «Проведение научных исследований научными группами под руководством кандидатов наук» (2.4 млн на 2 года, 7 грантов по нашей тематике) {предложение заявки ОТФ}

Мероприятие 1.3.1. «Проведение научных исследований молодыми учеными - кандидатами наук» (? млн на 2 года, 5 грантов по нашей тематике)

Мероприятие 1.3.2. «Проведение научных исследований целевыми аспирантами» (? млн на 2 года, 5 грантов по нашей тематике)

Подробнее об условиях конкурсов можно узнать на сайте fcrk.ru

ВАЖНОЕ УСЛОВИЕ: НА КАЖДЫЙ КОНКУРС НЕ БОЛЕЕ 1-ОЙ ЗАЯВКИ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ!

Объявление: Институт ядерных исследований РАН **Квартиры в Московской области**

СПИСОК молодых ученых – претендентов на получение квартир в 2012 году

по Отделению физических наук РАН и (Старше 35 лет, до 50 лет)

| п/п | Данные о молодом учёном | | | | Наименование научной организации, в которой работает молодой ученый | Состав семьи |
|-----|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|--|--------------|
| | Ф.И.О. | Число, месяц, год рождения | Ученая степень, должность | Стаж работы | | |
| 1 | Смирнов Алексей Леонидович | 02.03.1978 | к.ф.-м.н. м.н.с. | 9 лет | ИЯИ РАН | 2 |
| 2 | Панин Александр Григорьевич | 13.09.1984 | к.ф.-м.н., м.н.с. | 8 лет | ИЯИ РАН | 2 |
| 3 | Карпечев Евгений Владимирович | 15.03.1979 | м.н.с. | 9 лет | ИЯИ РАН | жена, сын |
| 10 | Соломатин Алексей Евгеньевич | м.н.с. | С., (13 полных лет) | ИЯ И РАН | 3 человека, (жена – Соломатина Ирина Леонидовна, р. Дочь – Соломатина Елизавета Алексеевна р.) | |

Учёный секретарь Института

А.Д.Селидовкин

Выполнение решений Учёного совета

протокол №2 заседания от 27 апреля 2012 года

О лауреатах премии М.А.Маркова 2012 года и Марковских чтениях

Выпущен приказ по Институту в соответствии с решением Учёного совета

О кандидатах в Книгу Почёта ИЯИ РАН

Выпущен приказ по Институту в соответствии с решением Учёного совета

О кандидатах на награждение Почётными грамотами РАН и профсоюза работников РАН

Оформлены и переданы в ОФН РАН представления на награждение в соответствии с решением Учёного совета

Выборы по ранее объявленным конкурсам на вакантные должности

Внесены изменения в трудовые соглашения в соответствии с решением Учёного совета.

Учёный секретарь Института

А.Д.Селидовкин