



# НАУКА СОАРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 12 (4354) Четверг, 30 марта 2017 года

## В честь Дня основания ОИЯИ

61-й годовщине образования Объединенного института ядерных исследований был посвящен торжественный вечер, который состоялся 26 марта в Доме культуры «Мир». Здесь собрались участники сессии Комитета полномочных представителей правительств государств – членов ОИЯИ, ветераны и сотрудники Института, пред-

ставители городской общественности.

Краткой вступительной речью вечер открыл директор ОИЯИ академик РАН Виктор Матвеев. Он тепло поздравил сотрудников Института, гостей праздника с очередной годовщиной и пожелал всем творческих успехов и достижений в новой семилетке Института. По тра-

диции директор Института вручил свидетельства о присуждении грантов ОИЯИ и цветы учителям Дубны (их имена названы в прошлом номере нашей газеты). От имени учителей дирекцию Института тепло поблагодарила за заботу о педагогах города преподаватель математики лицея № 6 имени Г. Н. Флерова Н. С. Переверзьева. Перед собравшимися с большим праздничным концертом выступил Национальный филармонический оркестр России.



## На сессии КПП

### На старте новой семилетки

27–28 марта в Доме международных совещаний под председательством полномочного представителя правительства Болгарии в ОИЯИ Лачезара Костова проходила сессия Комитета полномочных представителей правительств государств – членов Объединенного института ядерных исследований.

Директор ОИЯИ академик В. А. Матвеев представил участникам сессии вновь назначенного полномочного представителя правительства Российской Федерации заместителя министра образования и науки академика Григория Владимировича Трубникова, в недавнем прошлом вице-директора ОИЯИ. Представитель Российской Федерации заверил участников КПП, что ежегодные финансовые обязательства России и в этом году будут выполнены в полном объеме. В настоящее время из федерального бюджета в ОИЯИ уже перечислено 106 млн долл. США. Правительство РФ поручило Минфину и Минобрнауки не-

укоснительно выполнять финансовые обязательства перед ОИЯИ.

В своем первом выступлении на сессии КПП в новом качестве Г. В. Трубников отметил, что прошедший юбилейный год укрепил международные позиции ОИЯИ. На протяжении многих лет Дубна продолжает оставаться мировым лидером в области синтеза новых элементов таблицы Менделеева. На базе ОИЯИ с 2009 года реализуется мегапроект комплекса NICA, включенный в план стратегического развития Института. Год назад, 25 марта 2016 года, состоялась церемония закладки первого камня в основание этой экспериментальной установки. Россия пла-

нирует взять на себя 50 процентов всех расходов на создание базовой конфигурации проекта.

Качественные изменения претерпевает в последние годы научная инфраструктура ОИЯИ. В 2010–2015 годах выполнен значительный объем работ, создана новая и модернизирована существующая научно-производственная база.

В соответствии с распоряжением правительства РФ от 27 апреля 2016 года об участии Российской Федерации в строительстве и последующей эксплуатации комплекса NICA в 2016 году Россия перевела из федерального бюджета взнос для бесперебойной реализации проекта на 2016–2018 годы, который составляет 4,8 млрд рублей (80 млн долл. США). Министерство активно работает над дополнительной поддержкой данного амбициозного проекта. Мы не сомневаемся, что комплекс NICA на долгие годы станет

(Окончание на 2–3-й стр.)

Наш адрес в Интернете – <http://jinrmag.jinr.ru/>

**(Окончание. Начало на 1-й стр.)**

уникальным элементом мировой научной инфраструктуры и центром притяжения талантливых ученых всех континентов. Г. В. Трубников призвал все государства – члены ОИЯИ к активному участию в этом крупномасштабном проекте. Кроме того, по мнению полномочного представителя РФ, необходимо привлекать к участию и в ОИЯИ, и в проекте NICA другие государства. Минобрнауки РФ в рамках двустороннего сотрудничества с зарубежными партнерами традиционно рассматривает ОИЯИ как авторитетную и динамично развивающуюся научную организацию. В частности, достигнуты принципиальные договоренности об участии в проекте NICA с Китаем.

На прошедшем в ноябре 2016 года заседании КПП ОИЯИ утверждено положение о Наблюдательном совете комплекса NICA, в состав которого войдут четыре представите-



Еженедельник Объединенного института ядерных исследований  
**Регистрационный № 1154**  
Газета выходит по четвергам  
**Тираж 1020.**  
**Индекс 00146.**  
**50 номеров в год**  
**Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ**

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**

141980, г. Дубна, Московской обл., аллея  
Высоцкого, 1а.

**ТЕЛЕФОНЫ:**

редактор – 65-184;  
приемная – 65-812  
корреспонденты – 65-181, 65-182.  
e-mail: dnsp@jinr.ru

Информационная поддержка –  
компания **КОНТАКТ** и **ЛИТ ОИЯИ.**

Подписано в печать 29.3.2017 в 14.00.  
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе  
**ОИЯИ.**

ля от Российской Федерации (Министерство финансов, Российская академия наук, Министерство образования и науки и правительство Московской области) и представители ОИЯИ. Г. В. Трубников, чья кандидатура в состав Наблюдательного совета была представлена от Минобрнауки по согласованию с правительством РФ, выразил надежду, что с учетом накопленного им опыта сможет эффективно участвовать в развитии Института теперь уже в новом качестве.

Принимая во внимание широкую географию научно-технического сотрудничества ОИЯИ, сказал далее Г. В. Трубников, Российская Федерация активно использует Институт для продвижения развития науки в международном пространстве. В соответствии с планом действий БРИКС в сфере науки, технологий и инноваций на 2015–2018 гг. утверждена российская инициатива учреждения рабочей группы БРИКС по исследовательской инфраструктуре и мега-сайенс проектам. В мае этого года первое заседание этой группы Минобрнауки РФ по согласованию с ОИЯИ решено провести на площадке Института. Цель встречи – выработка общих подходов к научной интеграции. Выступающий дал высокую оценку активизации сотрудничества Института с Минобрнауки по линии БРИКС и выразил надежду, что это привлечет в Институт дополнительные научные и финансовые потоки, в том числе из стран, которые не вступили в ОИЯИ, но проявляют соответствующий интерес к тем научным направлениям, которые успешно развиваются в Дубне.

В заключение своего выступления Г. В. Трубников напомнил, что в декабре 2016 года указом президента Российской Федерации утверждена Стратегия научно-технологического развития России, одним из направлений которой является развитие международного научно-технического сотрудничества и международной интеграции в области исследований и технологий, позволяющие повысить эффективность научной сферы за счет формирования взаимовыгодных международных связей, научной дипломатии. Все это требует всестороннего взгляда на развитие научно-технической области. С учетом доброй дружбы с ОИЯИ министерство было бы признательно за содействие в выполнении этих стратегических задач.

К некоторым другим вопросам взаимодействия Минобрнауки и ОИЯИ, оценке докладов, включенных в повестку сессии, и перспек-

тив осуществления Семилетней программы развития ОИЯИ Г. В. Трубников вернулся в общей дискуссии, завершившей программу проведения КПП.

\* \* \*

О результатах деятельности ОИЯИ в 2016 году и рекомендациях 121-й сессии Ученого совета ОИЯИ (февраль 2017 года) участникам сессии доложил директор ОИЯИ академик В. А. Матвеев

О выполнении Семилетнего плана развития ОИЯИ за 2010–2016 годы рассказал главный ученый секретарь Н. А. Русакович.

С докладом об исполнении бюджета ОИЯИ за 2016 год (фрагменты доклада публикуются на 6–7-й страницах газеты) выступил главный бухгалтер ОИЯИ С. Н. Доценко.

\* \* \*

С приветствием к участникам сессии обратился посол Европейского Союза в Российской Федерации **Вигаудас Ушацкас:**

– Уважаемый Виктор Анатольевич, уважаемые дамы и господа, дорогие друзья! Большое спасибо за приглашение на сегодняшнее мероприятие и за предоставленную мне возможность сказать несколько слов. Мне тем более приятно быть здесь, что это мой первый визит в знаменитый Объединенный институт ядерных исследований, известный на только впечатляющей научной работой, но и потрясающей воображение историей.

Этот Институт, несомненно, является очень важным элементом всей системы научной кооперации и прочно вписал свое имя в историю физики. Я не случайно выбрал слово «элемент» – ведь даже далеким от физики людям известно, что 105-й элемент таблицы Менделеева дубний назван в честь прекрасного города Дубна, где он и был открыт. Я бы хотел воспользоваться случаем и поздравить Институт с тем, что в 2016 году еще два элемента получили названия, связанные с ОИЯИ, – московий и оганесон.

Как посол Европейского Союза в Российской Федерации хочу с удовлетворением отметить, что сегодня контакты между Дубной и научными сообществами ЕС очень разнообразны и прочны, более того, их становится все больше. Конечно, в какой-то степени это обусловлено тем, что некоторые страны ЕС являются также полными или ассоциированными членами Объединенного института, и мы очень приветствуем это сотрудничество. Но, разумеется, отношения Института и Европы этим сотрудничеством не ограничиваются. Множество совместных проектов



**Вигаудас Ушацкас на экскурсии в ЛФВЭ с директоров Владимиром Кекелидзе.**

расцвели благодаря уникальным научным программам Института и усилиям его руководства. И в том числе, конечно, лично академика Виктора Матвеева, которого отдельно хотел бы поблагодарить за приглашение и теплый прием.

Среди крупных панъевропейских проектов, в которых участвует Дубна, особого упоминания заслуживает CREMLIN – флагманский проект программы Европейского Союза по развитию научных исследований и инноваций «Горизонт 2020». Россия играет очень важную роль в развитии проектов мега-сайенс, и я очень рад, что CREMLIN способствует установлению связей между научными установками класса мега-сайенс в ЕС и строящимися и развивающимися крупными исследовательскими объектами на территории России. Конечно, мы все возлагаем большие – и небезосновательные – надежды на строящуюся в Дубне установку NICA.

Я надеюсь, что научное сотрудничество и личные отношения помогут нам не только достичь новых исследовательских высот, но и позволят сосредоточиться на том, что нас по-настоящему объединяет, а не на том, что нас временно разделило.

Хочется закончить словами благодарности и признания. Думаю, не будет преувеличением сказать, что этот поистине легендарный Институт стал не только важнейшей частью российского и европейского научных ландшафтов, но и неотъемлемой частью культурного наследия – я имею в виду, конечно, прекрасный фильм «Девять дней одного года», который смотрел еще в детстве.

Надеюсь, что Объединенный институт продолжит свою активную международную деятельность, и нам всем предстоит достичь новых горизонтов в науке и дипломатии.

\* \* \*

Участники сессии обсудили и утвердили итоги заседания Финансового комитета ОИЯИ от 24–25 марта 2017 года (их представил Арсен Хведелидзе) и предложение Финансового комитета по выбору аудиторской фирмы для проведения проверки финансовой деятельности ОИЯИ за 2016 год.

\* \* \*

Заслушав доклад директора Института В. А. Матвеева об утверждении в должностях вице-директоров, главного ученого секретаря и главного инженера Института, Комитет полномочных представителей на основании результатов тайного голосования утвердил в должностях на срок полномочий действующего директора Института, до 1 января 2022 года, главного ученого секретаря Института – Александра Савельевича Сорина; главного инженера Института – Бориса Николаевича Гикала.

На основании результатов открытого голосования КПП перенес утверждение новых кандидатов на должности трех вице-директоров Института на сессию КПП в марте 2018 года; разрешил директору Института В. А. Матвееву продлить срок пребывания в должности вице-директора Института Р. Ледницкого до 31 марта 2018 года и предоставить право продления полномочий или возложения временного исполнения обязанностей вице-директоров Института, в том числе

на иных лиц, до их официального утверждения на КПП.

В соответствии с п. 2 статьи 17 Устава ОИЯИ КПП разрешил директору Института В. А. Матвееву ввести должность четвертого вице-директора Института. Директору Института поручено направить Полномочным представителям правительств государств – членом ОИЯИ материалы по вышеназванной должности, обосновывающие цели, задачи, обязанности и требования к кандидатам, для последующего утверждения в должности вице-директора Института одного из кандидатов, предложенных государствами-членами ОИЯИ, на сессии КПП в марте 2018 года.

КПП выразить благодарность главному ученому секретарю Института Н. А. Русаковичу и главному инженеру Института Г. Д. Ширкову за их многолетний труд в составе дирекции ОИЯИ, вклад в результаты работы Института и развитие международного научного сотрудничества.

\* \* \*

О выборах в состав Ученого совета ОИЯИ доложил Н. А. Русакович. В соответствии с положением о ротации состава Ученого совета через год состоятся масштабные выборы в высший научный орган ОИЯИ. А на нынешней сессии КПП утвердил в качестве члена Ученого совета директора Института физики плазмы Китайской академии наук Ли Цзяньгана (Jianguang Li).

\* \* \*

В повестку сессии был включен научный доклад «Новые пришельцы с острова стабильности сверхтяжелых элементов», с которым выступил научный руководитель Лаборатории ядерных реакций академик Юрий Цолакович Оганесян. В своих комментариях участники сессии высоко оценили не только высокий научный уровень изложенного материала, но и талант докладчика ярко и образно излагать самые сложные проблемы современной ядерной физики.

\* \* \*

На завершившей сессии общей дискуссии члены КПП поблагодарили основных докладчиков за представленные материалы, высоко оценили итоги завершения Семилетней программы, прокомментировали проблемы наполнения бюджета Института, пути решения кадровых проблем, укрепления и расширения международного научно-технического сотрудничества и другие темы, связанные с дальнейшим развитием ОИЯИ.

**Евгений МОЛЧАНОВ,  
фото Игоря ЛАПЕНКО**

# Академик Юрий Оганесян — член Польской академии знаний

Торжественная церемония вручения соответствующего диплома состоялась 23 марта в Посольстве Республики Польша в Москве. Чрезвычайный и Полномочный посол Польши в России Влодзимеж Марциняк огласил решение Польской академии знаний в Кракове принять в ряды ее иностранных членов Юрия Цолаковича Оганесяна — выдающегося ученого, члена Российской Академии наук, научного руководителя работ по синтезу и изучению свойств новых элементов таблицы Менделеева в Объединенном институте ядерных исследований. Вручая российскому ученому свидетель-

После окончания официальной церемонии ваш корреспондент обратился к господину послу с просьбой чуть подробнее прокомментировать и само событие, и заключительный тезис его выступления.

— Спасибо! Конечно, это очень неординарное событие. Довольно редко в посольской практике отмечается принятие в члены академий наук ученого, да еще и физика, за такие важные достижения, как синтез новых химических элементов. Научный опыт, научные достижения профессора Оганесяна, можно сказать, единичные явления в мире. Других таких нет. То, о чем вы упомянули, что можно находить точки соприкосновения между наукой: химией, физикой, — и, допустим, политикой, политологией, — это конечно древняя история. Еще со времен Лейбница и Ньютона и даже еще дальше... Это конечно, в какой-то мере, с моей стороны была шутка, но сознательная — в том смысле, что я придаю этому серьезное значение. В каком-то смысле это есть моя задача как посла — наводить мосты между нациями и государствами, но тоже между областями человеческой деятельности, а наука очень важна в этом плане. Поэтому я сделал это сознательно. Для меня сегодняшнее мероприятие большая честь. Это во-первых. А во-вторых, очень важная и серьезная задача. Я очень рад быть хозяином такого большого и важного мероприятия.

— Спасибо за ваш комментарий. Мне сейчас вспомнилось, как летом 2003 года в Дубне я встретился с одним из ваших предшественников Стефаном Меллером, который просто приехал на несколько дней отдохнуть у нас на берегу Волги, потому мы и назвали формат нашего общения встречей без галстуков. Он провел консультации со своими соотечественниками и говорил для газеты о том, что

польские интересы в Объединенном институте остаются, и польская сторона старается все делать для того, чтобы ОИЯИ развивался как могучий международный центр. И международный статус Дубны очень важен. И подтверждение этой тенденции не раз прозвучало на сегодняшнем приеме. Нас в Дубне очень греет, что существует такая преемственность.

— Конечно, она есть и в работе дипломатов, и в политике нашего государства, мы постоянно поддерживаем участие нашей страны в развитии Института и участие польских ученых в его деятельности. И хотя галстук повязан на мне неплохо, я могу то же самое и без галстука повторить. Спасибо за ваши вопросы!

От имени Полномочного представителя правительства Республики Польша в Объединенном институте ядерных исследований профессора Михаэля Валигурского академика Юрия Оганесяна тепло поздравил с присвоением почетного звания член Польской академии знаний, директор Института физики Университета Марии Кюри-Скłodовской в Люблине, член Ученого совета ОИЯИ профессор Мечислав Будзыньски. Обращаясь к аудитории, состоящей не только из физиков, он прочел краткий и популярный курс по истории синтеза и развития исследований сверхтяжелых элементов, обратив особое внимание на ценнейший вклад в эти работы дубненской школы ядерщиков — Оганесяна и его коллег. «Только два физика имели счастье при жизни увидеть свои имена запечатленными в таблице Менделеева, — заметил профессор Будзыньски, — Гленн Сиборг и Юрий Оганесян. Такое выпадает раз в жизни человека и в истории всей нашей цивилизации, а, для сравнения, нобелевская премия присуждается ежегодно...»

ство о его избрании в Польскую академию знаний, посол особенно отметил успехи дубненского ученого и его коллег в расширении границ Периодической системы Д. И. Менделеева, открытии «островов стабильности» сверхтяжелых элементов. «Вам, физикам, — сказал он, — удалось сделать то, о чем мы, гуманитарии, политики и дипломаты, пока можем только мечтать, я имею в виду обеспечение стабильности международных отношений и развития мировой цивилизации. Нам пока не удалось создать ни одного такого острова...»

В своем ответном слове, обращаясь к господину послу и членам польской дипломатической миссии в Москве, академик Ю. Ц. Оганесян признался, что когда узнал о решении Краковской Академии, задумался, а где бы ему хотелось отпраздновать это событие. И решил, что в Кракове не удалось бы собрать такую аудиторию, как в Москве. И поэтому он так благодарен и польским коллегам-физикам, и польским дипломатам, и тем сотрудникам ЛЯР и ОИЯИ, всем своим единомышленникам, которые в Москве разделили с ним радость признания их общих заслуг перед наукой.

Говоря о польских коллегах, которые активно участвовали в работах по сверхтяжелым элементам, Ю. Ц. Оганесян особенно отметил вклад академика Адама Собичевского, который тоже выступил на церемонии. «Мои связи с Дубной имеют долгую историю, — сказал польский ученый в своем интервью нашей газете по поводу одного из заседаний ПКК по ядерной физике. — Я сотрудничаю с физиками ОИЯИ с 60-х годов, по проблеме синтеза тяжелых элементов контактировал с Г. Н. Флеровым, затем с Ю. Ц. Оганесяном и многими сотрудниками ЛЯР. Так что мои связи с Дубной не только научные, но и дружеские: я провел здесь немало хороших дней, здесь много моих друзей, я рад приезжать сюда снова и снова». Обращаясь к другу и коллеге, профессор Собичевски завершил свое англоязычное выступление доброй здравницей в его честь на русском языке.

Вице-директор Института Михаил Иткис напомнил, что через два дня, 26 марта Институт встретит 61-ю годовщину своего основания. А в мае отметит свой 60-летний юбилей Лаборатория ядерных реакций имени Г. Н. Флерова. В трудные



для Института 90-е годы, несмотря на то, ядерная физика в Дубне развивалась – во многом благодаря твердой позиции присутствующего на этой церемонии академика Рихарда Сосновского, недавно ушедшего от нас Анджея Хрынкевича и их коллег, а также руководителей польской дипломатической миссии в Москве.

Мне не раз доводилось встречаться в Дубне и Польше с академиком Сосновским, чья жизнь во многом связана с Дубной, с работой в составе Ученого совета Института, с принятием очень важных решений в пользу оптимального развития ОИЯИ. Он один из тех физиков, кто стоял у истоков развития этой науки в послевоенной Польше, кто в течение всех последних лет поддерживал тесные научные связи с коллегами в Дубне и российских

научных центрах. И теперь – встреча в посольстве по очень приятному поводу.

– Большое спасибо за теплые слова. На самом деле я приехал в Дубну в 1956 году, когда Институт еще не был создан. В то время учился в аспирантуре университета имени Ломоносова, и нас, молодых физиков, пригласили посмотреть Дубну. У меня сохранились самые теплые воспоминания о той поездке, как о самом первом приключении тех времен. Потом приезжал в Дубну ежегодно, сейчас уже реже. Но каждая новая встреча вызывала прилив теплых чувств. И мне кажется, что те, кто сейчас работает в Институте, имеют гораздо большие возможности для самоотдачи, для творчества, потому что мы и наши предшественники старались сделать все, чтобы этот

Институт развивался. Сегодня была, по-моему, очень милая, интересная встреча. Она показала, что люди науки любят друг друга.

– Уважаемый Рихард, поскольку мы много лет с вами знакомы и не раз ваши публикации появлялись и в дубненских газетах, и в российской и польской прессе, я уже не говорю о ваших научных трудах, я всегда испытывал глубочайшее уважение и к вам, и к вашему поколению за то, что вы, придя сюда во второй половине 50-х годов, сохранили любовь и преданность этому Институту. И не случайно профессор Хрынкевич назвал его «нашим общим домом на берегу Волги». И эта фраза стала крылатой. Большое спасибо вам за это все!

– И вам – за теплые слова!

О визитах академика Оганесяна в Польшу рассказал помощник руководителя управления научно-организационной работы и международного сотрудничества и руководитель польской национальной группы в ОИЯИ Владислав Хмельовски. Дубненский ученый стал большим знатоком польской истории и культуры и любителем польской кухни. Предпочитал всегда быстроходному железнодорожному транспорту автомобильный, даже когда по узким проселкам приходилось ползти за трактором или конной повозкой... «Так начинаешь лучше понимать страну», – любил говорить в таких случаях Оганесян. Теперь о многочисленных встречах в Польше Юрию Цолаковичу будет напоминать фотолетопись, собранная и подаренная ему Владиславом.

**Евгений МОЛЧАНОВ,**  
фото Игоря ЛАПЕНКО

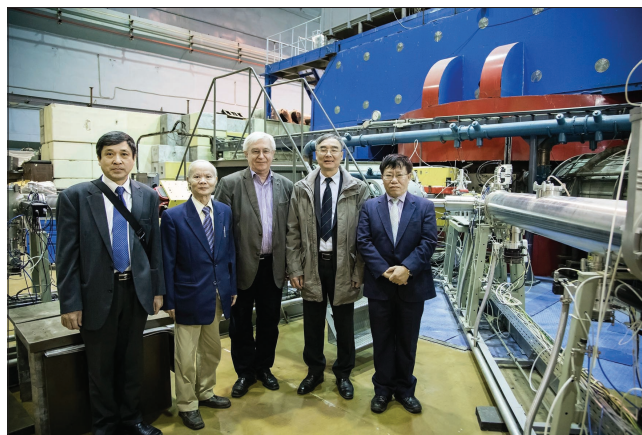
## Визиты

### Вьетнамские ученые в Дубне

20 марта ОИЯИ посетила делегация Вьетнамской академии наук и технологий во главе с вице-президентом Нгуен Динь Конгом. В составе делегации был Полномочный представитель правительства Вьетнама в ОИЯИ Ле Хонг Кхьем.

В дирекции Института гостей принимали вице-директор М. Г. Иткис, главный ученый секретарь Н. А. Русакович и начальник отдела международных связей Д. В. Каманин. Обсуждались вопросы финансирования участия Вьетнама в деятельности ОИЯИ, шаги по развитию национальной группы сотрудников и привлечению молодых вьетнамских ученых.

Гости посетили Лабораторию ядерных реакций и Лабораторию нейтронной физики. В итоговой беседе было уделено внимание развитию информирования исследовательских центров и университетов Вьетнама о современном состоянии ОИЯИ и его перспективных проектах. В частности, была достигнута предваритель-



ная договоренность о проведении в середине декабря 2017 года дней ОИЯИ во Вьетнаме с учетом опыта организации подобных мероприятий в связи с празднованием 60-летия Института.

**Информация дирекции ОИЯИ**

**О доходах бюджета 2016 года.** В 2016 году взносы с учетом выплаты задолженности поступили в объеме 110,8 млн долл., что составляет 92,4 % от суммы всех фактических доходов. От государств, с которыми заключены соглашения о научно-техническом сотрудничестве, объем поступлений составил 3,4 млн долл. или 2,8 %. В 2016 году Институт получил прочие доходы в объеме 5,8 млн долл., их доля в общем объеме финансирования составляет 4,8 %. Часть полученных доходов пошла на компенсацию недополученных взносов от Узбекистана и Кореи, в соответствии с решением КПП на ноябрьской сессии 2016 года.

Всего в 2016 году в ОИЯИ фактически поступило 120 млн долл., что составляет 58 % от плановых доходов бюджета. По итогам 2016 года бюджет ОИЯИ недополучил более 90 млн долл., что непосредственным образом отразилось на фактическом исполнении бюджета.

Большинство стран выполнили в 2016 году свои обязательства перед Институтом. Словакия, с учетом имеющейся переплаты на начало года, выполнила свои обязательства за 2016 год полностью.

Казахстан и Россия перечислили взнос не в полном объеме. От Украины не было никаких поступлений.

Всего за счет взносов было получено доходов в размере 54 % от запланированной в бюджете суммы.

Многие страны выполнили свои обязательства только в конце года. Финансовый комитет оказал дирекции значительную помощь с получением взносов, отметив на заседании в ноябре 2016 года неудовлетворительное состояние с оплатой взносов и обратившись к полномочным представителям государств – членов, имеющих задолженность по взносам, принять срочные меры по их уплате.

ОИЯИ имеет соглашения о научно-техническом сотрудничестве с Германией, Венгрией, Южной Африкой, Египтом и Сербией. Поступления от этих стран направляются на финансирование совместных проектов, осуществляемых в рамках научных тем проблемно-тематического плана Института. Германия, Южная Африка и Сербия уплатили взносы в тех объемах, которые были определены Координационными комитетами на 2016 год.

**О расходах бюджета 2016 года.** Фактические расходы по исполне-

## Об исполнении бюджета ОИЯИ за 2016 год

### Из доклада главного бухгалтера Института С. Н. Доценко на сессии Комитета полномочных представителей

нию бюджета составили 150,3 млн долл. при плане 196,5, или 77 % от планируемых объемов.

Основные расходы бюджета были предусмотрены в двух консолидированных статьях: «персонал» и «материальные затраты, НИОКР, строительство».

В связи со значительным дефицитом бюджета расходы по консолидированной статье «материальные затраты, НИОКР, строительство» оказались недофинансированы.

Фактическое выполнение других консолидированных статей в целом соответствует утвержденному КПП бюджету.

Расходы на персонал являются вторыми по величине в расходах бюджета 2016 года. Их доля в фактических объемах за 2016 год составляет 34 %. Всего на персонал в 2016 году было израсходовано 51,1 млн долл. Среднемесячная заработная плата за 2016 год с учетом всех бюджетных выплат составила в среднем по Институту 60,6 тыс. рублей и увеличилась по сравнению с предыдущим годом на 24 %. Среднемесячная зарплата научных сотрудников Института с учетом всех бюджетных выплат составила 83,7 тыс. рублей и увеличилась на 23 %.

При подготовке бюджета на 2016 год ставилась задача обеспечить размер средней заработной платы на уровне, предусмотренном в Семилетнем плане развития ОИЯИ на 2010–2016 годы (58,7 тыс. руб.). По итогам 2016 года эта задача была выполнена.

Фактические расходы на международное сотрудничество составили 8,1 млн долл., или 84 % от плана. Около трети этих расходов было осуществлено за счет средств, поступающих от стран, с которыми заключены соглашения о сотрудничестве, а также за счет финансирования программ сотрудничества с научными организациями из стран-участниц. Основные расходы на международное сотрудничество были направлены на финансирование поездок сотрудников ОИЯИ в государства-члены и другие страны. Суммарно они составляют 62 % от общей суммы. Большую долю здесь играют поездки сотрудников ОИЯИ в ЦЕРН и дру-

гие крупнейшие научные центры, а также в страны, с которыми заключены соглашения о сотрудничестве. Средства, направленные на проведение совещаний, конференций и школ, составили 27 % от общей суммы.

Следующая консолидированная статья «материальные затраты, НИОКР, строительство» включает в себя основные расходы по финансированию развития и модернизации экспериментальной базы ОИЯИ. За год они составили 72 млн долл. Их доля в фактических расходах 2016 года составляет 47,9 %. В условиях значительного недофинансирования бюджета дирекция предпринимала все возможные действия для финансового обеспечения всех научных проектов Института, прилагая значительные усилия для того, чтобы создававшаяся ситуация не нарушила стратегические планы развития Института.

Фактическое финансирование наиболее затратного проекта Нуклотрон–NICA, составило 43 % от плана. Фактические расходы по этому проекту составляют почти половину материальных затрат от всех научных проектов Института в 2016 году. Следует упомянуть о дополнительном финансировании проекта Российской Федерацией. В 2016 году за счет этих средств были оплачены авансы на сумму более 4 млн долл.

По проекту DRIBs-III можно выделить платеж в размере 3,8 млн долл. компании Ява-строй за строительство нового экспериментального корпуса Лаборатории ядерных реакций. В рамках реализации Нейтринной программы было оплачено изготовление компанией «Хамаматцу» очередной партии фотоумножителей для проекта БАЙКАЛ в размере 2 млн долл. Крупные платежи также производились в рамках реализации проектов «ИБР-2 и спектрометры» и «Информационные технологии».

Инфраструктурные материальные расходы, необходимые для обеспечения повседневной деятельности, составляют достаточно заметную величину в общей сумме материальных расходов. В связи с этим необходимо также сказать и о промышленном возврате, за счет ко-

## Дни ОИЯИ в Сербии: 10 лет вместе

С 14 по 19 марта в Республике Сербия прошли мероприятия, посвященные 10-летию участия этой страны в Объединенном институте ядерных исследований в качестве ассоциированного члена и прошедшему 60-летию ОИЯИ. В Белград вылетела делегация ОИЯИ во главе с вице-директором Р. Ледницким, в состав которой вошли члены Объединенного координационного комитета (ОКК) Сербия–ОИЯИ и руководители совместных проектов. Праздничные мероприятия проводились одновременно с IV Международной российско-сербской промышленной выставкой, на которой был представлен стенд ОИЯИ.



торого в страны возвращается часть суммы, уплаченной ими в виде взносов в ОИЯИ.

Следующая консолидированная статья связана с обеспечением Института энергией и водой. Фактические расходы на электроэнергию, тепловую энергию и водоснабжение оказались ниже плановых на 1,3 млн долл. по причине того, что прогнозные объемы потребления электроэнергии и тепловой энергии оказались больше необходимого уровня. Это связано с реализацией мер по энергосбережению и оптимизацией коммунальных расходов, а также с тем, что темпы роста стоимости электроэнергии и тепловой энергии на 2016 год были в итоге уменьшены правительством РФ и они оказались ниже показателей, которые использовались при подготовке бюджета Института.

Теперь перейду к последней консолидированной статье, которая называется «оперативные расходы». Они включают в себя достаточно большой перечень расходов, которые в основном связаны с инфраструктурой. Это ремонтные работы, расходы в социальной сфере, оплата транспортных услуг, связи, охраны объектов и другие затраты, косвенным образом обеспечивающие деятельность Института.

Расходы на ремонт являются здесь самой крупной статьей и составляют около половины всех оперативных расходов. В 2016 году на капитальный и текущий ремонт было израсходовано 7,3 млн долл. Из них 5,1 было использовано лабораториями для осуществления ремонта зданий и сооружений, расположенных на площадках Института.

Ремонт в лабораториях был связан с необходимостью улучшения условий труда персонала, а также необходимостью обновления и расширения производственных площадей, обеспечивающих работу новых экспериментальных установок.

2,2 млн долл. было направлено на ремонт зданий и сооружений, относящихся к общеправительственной инфраструктуре. В частности, ремонтировались объекты социальной направленности, находящиеся за пределами площадок Института. Выбор инфраструктурных объектов для ремонта был во многом связан с празднованием в 2016 году 60-летнего юбилея Института. Это, в первую очередь, Музей ОИЯИ, гостиница «Дубна», Визит-центр, Дом культуры «Мир», Дом международных совещаний.

15 марта государственный секретарь Министерства образования, науки и технологического развития Сербии Владимир Попович встретился с членами ОКК в полном составе. Во встрече участвовал помощник министра Виктор Недович. В ходе беседы обсуждались основные задачи и перспективы сотрудничества ОИЯИ и Сербии, дорожная карта развития сотрудничества на 2017–2020 гг., одобренная четвертой сессией ОКК.

16 марта вице-директор ОИЯИ Р. Ледницки выступил в Сербской Академии наук и искусств с презентацией о сегодняшнем дне ОИЯИ и результатах 10-летнего сотрудничества Института с научными организациями Сербии. Выступлению предшествовала встреча руководства делегации ОИЯИ с вице-президентом академии Зораном Поповичем. С приветственным словом от министерства выступил Виктор Недович. Лекция собрала более двухсот слушателей.

В тот же день делегация ОИЯИ посетила университет города Новый Сад, где дубненских гостей принимали ректор университета Душан Николич, декан природно-математического факультета Милица Павков-Хрвоевич и профессор физического отделения Миодраг Крмар. Учас-

тники встречи обсудили возможные шаги по укреплению сотрудничества университета с ОИЯИ, участия сербских коллег в образовательных программах Института. Для дубненских гостей была организована экскурсия по ядерно-физическим лабораториям университета.

17 марта делегация ОИЯИ посетила лабораторию физики Института ядерных наук «Винча», с которой Дубну связывает многолетнее успешное сотрудничество. Здесь обсуждалось развитие кооперации по усмотрительным вопросам.

В завершение визита в рамках российско-сербской выставки делегация ОИЯИ приняла участие в Круглом столе совместно с Министерством образования, науки и технологического развития Сербии «О расширении сотрудничества России и Сербии в сфере науки, высшего и среднего образования». С докладом об образовательных программах ОИЯИ выступил заместитель директора УНЦ А. С. Жемчугов.

В качестве следующего шага развития кооперации координатор сотрудничества Срджан Петрович принял участие в работе сессии Комитета полномочных представителей ОИЯИ.

**Информация дирекции ОИЯИ**

## Об Институте – на большом экране

27–31 марта в университете «Дубна» проходит кинофестиваль, посвященный Дню рождения ОИЯИ. В атриуме главного корпуса университета был организован показ научно-популярных фильмов о жизни великих физиков, работавших в Объединенном институте ядерных исследований: И. М. Франка, Г. Н. Флерова, В. П. Дзелепова и других.

В демонстрации фильмов принимают участие сотрудники ОИЯИ – из лабораторий ядерных реакций, теоретической физики, ядерных проблем, нейтронной физики и физики высоких энергий.

**Уважаемые сотрудники ОИЯИ, получающие заработную плату на карту Банка ВТБ24!**



С целью предоставления вам возможности снятия денежных средств в банкоматах ЛЮБОГО банка в количестве до пяти операций в месяц в ближайшее время будут бесплатно выпущены обновленные карты ВТБ24, на которые будет поступать ваша заработная плата. Периодичность и порядок выплат останутся прежними – изменится только сама карта.

Теперь каждый сотрудник ОИЯИ может пользоваться данными преимуществами (снимать в банкомате любого банка на всей территории России) при получении зарплаты на карту ВТБ24.

**Узнать, когда будет готова и где можно получить вашу новую зарплатную карту, можно у сотрудника: Дарья Викторовна Ипатова, телефон 8-968-824-81-66.**

**Олег Анатольевич Бабиц, директор ДО «Дубненский», телефон: 8-909-664-85-95.**

## Юбилейный концерт группы «Пикник» состоится в ДК «Мир» 19 апреля в 19.00

Если, начитавшись Герберта Уэлса, кому-то захочется прокатиться на машине времени, то неожиданно для себя путешественник встанет перед выбором: в какую временную точку отправиться?

На этот раз «Пикник» не будет заглядывать в бездонные глубины времени, а предлагает отлестать календарь на 35 лет назад и постепенно, с чувством и толком, перемещаться в наши беспокойные дни. Конечно, это будет музыкальное путешествие. Ведь что как не музыка оживляет и раскрашивает впечатления и эмоции!

Над новой программой работает целое конструкторское бюро. Декорации и механизмы должны выдер-

жать около 100 концертов и охватить страну от Калининграда до Дальнего Востока. На юбилейных концертах будут сыграны музыкальные визитные карточки «Пикника», начиная от «Иероглифа», «Вечера» и «Ночи», «Египтянина», «У Шамана три руки» и заканчивая «Большой игрой». Некоторые песни, например, «Говорит и показывает», получают новое концертное прочтение. Зазвучит многоголосие в песне «Любо, братцы, любо!», которая впервые прозвучит в туровых концертах «Пикника». По доброй традиции концерт превратится в яркое шоу с участием Шамана, Гиганта на ходулях и Живой Виолончели. В совершенно новой одежде предстанет «Кукла с

человеческим лицом». Представление дополнит оригинальный видеоряд, созданный с применением самых передовых технических разработок. В новой программе зазвучит укулеле, а гитарные партии будут исполняться на мастеровой гитаре, эксклюзивной по форме и звучанию. Встречи со зрителями с нетерпением ждут музыканты «Пикника»: Эдмунд Шклярский, Леонид Киринос, Марат Корчемный и Станислав Шклярский. А то, что все будет на высоком техническом уровне, гарантируют директор группы Владимир Сафронов и группа звуко-светотехнических мастеров: Виктор Домбровский, Константин Петров и Сергей Пряхин.

### Вас приглашают

#### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

**6 апреля, четверг**

**17.00** Московская консерватория представляет. Инструментальное трио в составе: Татьяна Титова (фортепиано), Андрей Кудрявцев (скрипка), Данила Галочкин (альт). В программе сочинения М. Бруха, И. Брамса.

**8 апреля, суббота**

**19.00** Авторский вечер барда, артиста театра и кино, композитора Алексея Иващенко (Москва).

**9 апреля, воскресенье**

**17.00** Киноконцерт «Отец и сын: эпоха Дунаевских».

**13 апреля, четверг**

**19.00** Дубненский симфонический оркестр. Музыкальная молитва. Вели-

кий четверг с великими композиторами: Бах, Чайковский, Мусоргский, Глазунов, Малер, Барбер, Дворжак. Дирижер Евгений Ставинский.

**2–15 апреля** фотовыставка дубненских фотографов (организатор М. Макурочкина).

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА  
1 апреля, суббота**

**17.00** Семейные книжные посиделки «Почитайка». А. Стюарт и Л. Марлоу, «Капризуля».

**18.00** Встречи для тех, кто вырос из Почитайки: 8-10 лет «Алиса в стране чудес» Л. Кэрролл. Встречи «ВИП», с 11 лет. Тема «Я живу не волшебной, но интересной жизнью: о сверстниках, об их увлечениях, о том, что не обязательно быть вол-

шебником, чтобы жизнь была интересной».

**3 апреля, понедельник**

**18.00** Литературный клуб. Ф. М. Достоевский «Записки из мертвого дома».

**28 марта, вторник**

**18.00** Детский литклуб. Л. Н. Толстой, «Детство».

**ХШМИЮ «ДУБНА»**

**2 апреля, воскресенье**

**11.00** IV Московский областной открытый конкурс хоров мальчиков. В нем примут участие 22 хора из городов Подмосковья: Химки, Зеленоград, Королев, Пушкино, Жуковский, Красногорск, Истра, Реутов, Дзержинский, Мытищи, Одинцово, Балашиха, Дубна, а также Конаково.