

## Г. Трубников: «Это наш общий успех»

**24 марта состоялась сессия Комитета полномочных представителей государств — членов ОИЯИ под председательством Арсена Хведелидзе, Полномочного представителя правительства Республики Грузия в ОИЯИ.**

Участники обсудили статус научных проектов ОИЯИ, достигнутые результаты и дальнейшие планы по развитию Института. Члены комитета ознакомились с последней версией проекта Семилетнего плана развития ОИЯИ на 2024–2030 гг.

В качестве почетных гостей участие в сессии приняли заместитель Генерального директора, руководитель Департамен-

та ядерной энергии Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) Михаил Чудаков и представитель посольства Мексики в Российской Федерации Ана Исабель Лопес Эстрада. Участие в сессии принял руководитель дирекции Арабского агентства по ядерной энергии (ААЕА) по научным вопросам Дав Саад Мосбах Халефа. К работе КПП от Республики Сербия присоединились директор Института «Винча» Снежана Пайович и старший советник Министерства науки, технологического развития и инноваций Сербии Светлана Богданович.

Продолжение на стр. 2

### • Коротко

## В интересах развития сотрудничества

**22 марта состоялась встреча Полномочного представителя Вьетнама в ОИЯИ, вице-президента Вьетнамской Академии наук и технологий Чан Туан Аня с директором ОИЯИ Григорием Трубниковым.**

Стороны высказались о необходимости увеличения числа вьетнамских сотрудников, работающих в ОИЯИ. Обсуждались возможности подготовки высококвалифицированных кадров в области ядерных технологий и ускорительной техники.

Решено продолжить участие вьетнамских сотрудников в программе стажировок JEMS. Представители Вьетнама подтвердили также намерение открыть у себя Информационный

центр ОИЯИ. Участники встречи приняли решение провести Дни ОИЯИ во Вьетнаме в конце года.

В завершение встречи Григорий Трубников и Чан Туан Ан подписали соглашение, регулирующие отдельные аспекты работы вьетнамских сотрудников в Институте, а также реализацию программ сотрудничества и грантов Полномочного представителя Вьетнама.

Соб. инф.

### СЕГОДНЯ в номере

Отчет о работе  
КПП \_\_\_\_\_ стр. 2

С днем рождения,  
Институт! \_\_\_\_\_ стр. 4

Информация Финансового  
комитета \_\_\_\_\_ стр. 6

Новоселье  
на Вавилова, 4а \_\_\_\_\_ стр. 7

# Г. Трубников: «Это наш общий успех»



Участники заседания

## Начало на стр. 1

Михаил Чудаков поздравил коллектив Объединенного института с Днем основания. «ОИЯИ и МАГАТЭ объединены давней историей совместной работы и кооперации не случайно. ОИЯИ — это центр превосходных открытий в области ядерной науки, в то время как МАГАТЭ выступает площадкой кооперации в этой сфере. У нас есть ряд соглашений, которые мы регулярно продлеваем. Так, одно из них мы обновили в 2022 году. ОИЯИ известен во всем мире, и МАГАТЭ рад продолжать международное сотрудничество с ним на благо всех наших стран-участниц», — отметил М. Чудаков. Он также озвучил предложение генерального директора МАГАТЭ Рафаэля Гросси включить ОИЯИ в качестве одной из площадок новой программы МАГАТЭ имени Лизе Майтнер, направленной на развитие карьеры женщин в ядерной отрасли.

Рабочую программу сессии КПП открыл директор Института Григорий Трубников. Он представил итоги деятельности ОИЯИ за период, прошедший с прошлого заседания в ноябре в Египте. 2023 год стартовал в Институте с заседаний Программно-консультативных комитетов и Ученого совета в обновленных составах: эти управляющие органы ОИЯИ объединили высококлассных экспертов из ведущих научных центров мира. Главной задачей заседаний стало знакомство с доработанным проектом Семилетнего плана развития Института. Его научная программа пройдет детальную экспертизу на предстоящих в июне сессиях ПКК.

Среди главных итогов февральской сессии Ученого совета стало подписание соглашения с Соединенными Штатами Мексики о совместных работах в области передовых фундаментальных и прикладных научных исследований.

Еще одним важным результатом международного сотрудничества стал подписанный протокол об укреплении сотрудничества с Китаем в области фундаментальных научных исследований.

Активно развивается сотрудничество с Республикой Сербия. В конце февраля делегация ОИЯИ посетила Институт «Винча», приняла участие в сессии Объединенного комитета по сотрудничеству Сербия—ОИЯИ, а также встретилась с представителями Министерства науки, технологического развития и инноваций. Ведутся активные совместные работы ЛРБ и сербских коллег по ряду научных тем.

Директор ОИЯИ Григорий Трубников представил также важные показатели эффективности деятельности Института. Объединенный институт быстрыми темпами снижает средний возраст оборудования научной инфраструктуры. Идет увеличение доли сотрудников в возрасте 35–60 лет (43 %), также наблюдается рост доли женщин среди сотрудников ОИЯИ (38 %). Институт сохраняет высокий уровень публикационной деятельности и количества защит диссертаций.

Достигнуты важные научные результаты. В рамках проекта NICA международная коллаборация VM@N получила более полумиллиарда физических событий в течение рекордного по длительности физического сеанса на ускорителях комплекса NICA. Сооружение комплекса продвигается максимально возможными темпами — сейчас строительные работы завершены на 97 %. Ожидается, что к декабрю 2023 года ускорительный комплекс будет готов к техническому запуску при условии поставки необходимого инженерного оборудования.

В полном объеме выполняются обязательства ОИЯИ в экспериментах ALICE, CMS и ATLAS в ЦЕРН. В 2022 году по производительности центр уровня Tier 1 ОИЯИ занял первое место среди других центров Tier 1 в мире для ЦЕРН. Еще один важный показатель достигнут в области информационных технологий — суперкомпьютер «Говорун» прошел глубокую модернизацию, и теперь его пиковая производительность превышает 2 петафлопса. По скорости передачи данных,

быстрой оперативной памяти и общему объему хранилища данных суперкомпьютер занимает лидирующую позицию среди машин стран-участниц, а также входит в топ-25 суперкомпьютеров мира. Платформа DIRAC приросла двумя новыми центрами в Армении и Узбекистане.

Успешно идут работы на Фабрике СТЭ: в 2022 году рабочее время установки составило 6000 часов. Получены новые изотопы сверхтяжелых элементов. Самый свежий результат — в феврале впервые наблюдался изотоп дармштадтия-275. Эти достижения закрепили лидерство Института в области синтеза сверхтяжелых элементов.

Эффективный объем нейтринного телескопа Baikal-GVD уже достиг 0,5 км<sup>3</sup>. В ходе нынешней экспедиции планируется установить два новых кластера, тем самым увеличив количество оптических модулей до 3456. В начале марта на озере Байкал состоялось совещание с участием министра науки и высшего образования РФ Валерия Фалькова, на котором обсуждалось развитие российской нейтринной программы. Телескоп Baikal-GVD уже дает физические результаты: участники проекта зарегистрировали 11 кандидатов астрофизических нейтрино. Статья об этом вышла в престижном журнале Physical Review D. Кроме того, в коллаборацию Baikal-GVD вошли еще три новых участника.

Коллектив Лаборатории нейтронной физики готовится к запуску реактора ИБР-2. Также в лаборатории активно идут исследования по поведению стенок твелонов для будущего источника нейтронов НЕПТУН. После этого специалисты планируют приступить к изучению поведения материала для нового реактора — нептуния.

«Научная программа и научные результаты выступают фундаментом нашей деятельности. Успехи, которых мы достигли на сегодняшний день, — это результат сплоченной работы команды ОИЯИ. Поэтому сотрудники Института — наша главная движущая сила, главный потенциал и главная ценность, — подчеркнул Григорий Трубников. — Нынешняя семилетка подходит к концу, и можно говорить, что Институт завершает ее в хорошей форме. ОИЯИ выполняет свою главную задачу — демонстрирует выдающиеся научные результаты, а также привлекает новых партнеров».

Члены Комитета ознакомились с доработанным проектом нового Семилетнего плана развития ОИЯИ. Команда Института учла замечания и комментарии членов КПП и Ученого совета к документу и провела работу по приоритизации участия Института во внешних экспериментальных коллаборациях. Специалисты



проанализировали возможные риски для выполнения плана и предложили способы их преодоления. Одним из важных пунктов документа выступает цифровизация Института, для чего в ОИЯИ высокими темпами развивается цифровая платформа, которая обеспечит безбарьерное использование административных и научных ресурсов ОИЯИ. В новой семилетке планируется прирастить персонал Института на 1,5 тыс. новых исследователей и специалистов, в первую очередь за счет ассоциированного персонала, в связи с чем ОИЯИ участвует в работе по созданию комфортной социальной среды в Дубне.

Институт продолжает активную образовательную деятельность. 25 марта состоялось открытие нового здания Учебно-научного центра, который будет оснащен экспериментальными лабораториями для школьников и студентов.

На сессии выступил руководитель дирекции ААЕА по научным вопросам Дав Саад Мосбах Халефа. Он подчеркнул, что Институт выступает кузницей научных до-

стижений, информацию о которых ААЕА будет распространять среди своих стран-участниц. Он также подтвердил намерение открыть Информационный центр ОИЯИ в штаб-квартире организации в Тунисе, а также организовать в нем виртуальную лабораторию ОИЯИ.

Сессию Комитета полномочных представителей ОИЯИ предварило заседание Финансового комитета, которое прошло под председательством заместителя министра науки и высшего образования Российской Федерации Андрея Омельчука.

«Проекты и инициативы, реализующиеся сегодня ОИЯИ, направлены на повышение его авторитета, привлечение новых талантов, а также укрепление конкурентоспособности и узнаваемости Института на международной арене. Поздравляю коллектив ОИЯИ с успешным окончанием сеанса на комплексе NICA, создающемся благодаря национальному проекту «Наука и университеты», и плодотворными результатами по итогам работы на Байкальском нейтринном

телескопе и подписанием Совместной декларации о намерениях между Национальным советом по науке и технологиям Мексики (CONACYT) и ОИЯИ. Важно также отметить, что с целью повышения уровня участия КНР в деятельности ОИЯИ на днях был подписан протокол об укреплении сотрудничества в области фундаментальных научных исследований между Минобрнауки России, Министерством науки и технологий Китая, ОИЯИ и Китайской академией наук. Мы чрезвычайно признательны за экспертную поддержку коллег из Института также по линии участия России в рабочей группе «Большой двадцатки» по исследованиям и инновациям», — отметил замглавы Минобрнауки России Андрей Омельчук.

Работу сессии завершили общая дискуссия и принятие решений. Проведение следующего заседания Финансового комитета запланировано на 9 ноября в городе Алматы, Казахстан, сессия КПП состоится 10–11 ноября.

[www.jinr.ru](http://www.jinr.ru)

## Говорят участники заседания



М. Чудаков



А. Хведелидзе



Г. Трубников

**Михаил Чудаков**, заместитель генерального директора МАГАТЭ:

— Как я уже говорил в своей приветственной речи-обращении, у нас развивается долгосрочное сотрудничество с ОИЯИ, мы его продлили повторно и работаем по многим ядерно-физическим направлениям, особенно связанным с исследовательскими реакторами. Поэтому я очень рад присутствовать на этой сессии, это мой первый визит. Вернее, впервые я побывал здесь еще студентом МИФИ сорок лет назад... Естественно, за эти годы все здесь изменилось... Поэтому я благодарен за приглашение. МАГАТЭ продолжит работу совместно с ОИЯИ как с одним из крупных международных центров развития ядерной науки. И, естественно, мы будем расширять наше сотрудничество.

**Арсен Хведелидзе**, Полномочный представитель Грузии, председатель сессии КПП:

— Сегодня было очень приятно находиться в зале, когда уже после стольких ограничений, связанных с пандемией, нестабильной обстановкой в мире, мы все вместе собрались в Дубне. Это было полное представительство, собрался кворум. Институт развивается, это самое главное, что отмечалось на сессии. Тактика и стра-

тегия развития Института направлены на то, чтобы приспособиваться к тем непростым условиям, в которых нам приходится работать. Это не пассивное, выжидательное сопротивление, а активная форма, принятие новых, нетривиальных решений. И сегодня все мы стали на этот путь. Я думаю, что Семилетняя программа развития ОИЯИ, которую мы обсуждаем сегодня, определит наше развитие на долгие годы и окажет сильное влияние на наше будущее и будущее как Института, так и науки в наших странах-участницах.

**Григорий Трубников**, директор ОИЯИ:

— Главная сила, благодаря которой стало возможно то, что я озвучил в своем докладе, — это поддержка коллектива Института. Это наша главная движущая сила и наш главный потенциал. Конечно, и без поддержки стран это было бы невозможно, и без достаточного финансирования, и без многих формальных проблем, которые приходилось срочно решать, без популяризации деятельности Института, без работы наших команд на разных конференциях, выставках и так далее, это было бы трудно. Но это было бы невозможно, не имея такой сильной команды, таких сильных коллективов в лабораториях и в Институте, кото-

рые организуют все это. Потому что количество задач сейчас просто зашкаливает. И огромное спасибо всем сотрудникам, техникам, специалистам, механикам, и, конечно, моей команде — руководителям лабораторий, руководителям Института. Это наш общий успех.

Мне кажется, мы тем самым демонстрируем хорошую открытость и эффективность нашим новым партнерам и тем самым вызываем их интерес работать с такой командой, и ровно поэтому в их числе и Мексика, и Сербия, и Китай... Я недавно слушал интервью Андрея Ивановича Денисова, который долгое время был послом СССР в Китае, по поводу встречи лидеров наших двух стран: подписано 14 соглашений, из них два касаются непосредственно науки и технологий, одно из них наше. И он сказал: Китай такая страна, что если она что-то подписывает со своим партнером, то в этом документе каждое слово взвешено на аптекарских весах. Для меня это хорошая характеристика в том числе и нашей работы. Особенно в последние три месяца мы крайне активно работали, провели большое количество совместных совещаний с нашими китайскими партнерами, мы фактически скоординировали наши приоритеты, наши планы — и это за такой короткий период.

...Несколько слов о ходе проекта NICA. Я бы сказал, время интересное, время нескучное. У нас много проблем, много вызовов, но и много новых возможностей. И в каждом таком случае мы ищем выходы и их находим. Думаю, что такая непростая санкционная атмосфера вокруг страны местоположения Института позволила нам немного шире посмотреть на состав наших традиционных партнеров.

Материал подготовил  
Евгений МОЛЧАНОВ,  
фото Елены ПУЗЫНИНОЙ



## Награды сотрудникам ОИЯИ

### ОРДЕН ДРУЖБЫ

**Григорий Владимирович Трубников**, директор Института.

МЕДАЛЬ ОРДЕНА «За заслуги перед Отечеством» II степени:

**Борис Николаевич Гикал**, главный инженер Института;

**Вадим Александрович Бедняков**, директор ЛЯП;

**Дмитрий Игоревич Казаков**, директор ЛТФ;

**Владимир Васильевич Кореньков**, научный руководитель ЛИТ;

**Гамлет Георгиевич Ходжибагян**, заместитель директора ЛФВЭ по научной работе.

### БЛАГОДАРНОСТЬ ГУБЕРНАТОРА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Александр Александрович Брунь**, руководитель Департамента развития имущественного комплекса.

### ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА Министер- ства инвестиций промышленности и науки Московской области

**Александр Васильевич Рузаев**, помощник директора Института по проектам развития.

### МЕДАЛИ ОИЯИ:

**Алекси Гонгадзе**, начальник сектора ЛЯП;

**Отгила-Ана Куликов**, заместитель директора ЛНФ по научной работе;

**Норберт Кучерка**, заместитель директора ЛНФ по научной работе;

**Сергей Николаевич Неделько**, главный ученый секретарь Института;

**Любовь Валентиновна Уварова**, начальник ПФО ДБиЭП;

**Звиад Цамалаидзе**, начальник сектора ЛЯП.

### ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА ОИЯИ:

**Ольга Юрьевна Дереновская**, ученый секретарь ЛИТ;

**Михаил Геннадьевич Мокрушин**, слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей ОГЭ;

**Дмитрий Николаевич Никифоров**, начальник отдела ЛФВЭ;

**Алексей Васильевич Тузиков**, начальник отдела ЛФВЭ;

**Вячеслав Юрьевич Шилов**, начальник группы ЛЯР.

# С днем рождения, любимый Институт!



25 марта в Доме культуры «Мир» состоялся торжественный вечер, посвященный 67-й годовщине основания Объединенного института ядерных исследований.



25 марта в Доме культуры «Мир» состоялся торжественный вечер, посвященный 67-й годовщине основания Объединенного института ядерных исследований. На открытии директор ОИЯИ Григорий Трубников отметил: «Это особый день для каждого сотрудника Института. День, наполненный гордостью за наш международный научный центр. Содружество собравшихся в Дубне исследователей из разных стран, с их стремлением заглянуть за горизонт извещанного и отрицанием гра-

ниц познания, сделало наш Институт уникальным». В приветственном слове были перечислены итоги очередной семилетки: шесть изотопов, наблюдаемых на Фабрике сверхтяжелых элементов, самый длительный в истории цикл пусконаладки на комплексе NICA, новые данные об экзотических сигналах из космоса, полученные нейтринным телескопом на озере Байкал, модернизация суперкомпьютера «Говорун». Отмечено расширение международного сотрудничества,

в том числе со странами Латинской Америки, Индией, Корейской Республикой, подписание важных соглашений с Мексикой и Китаем.

Деятельность Объединенного института базируется на трех аспектах — наука, образование, инновации. Достижениями в этих областях наполнен каждый рабочий день сотрудников Института. А выходные дни, отпуск, свободное время в будни для многих из них связаны с творчеством, искусством, хоб-

би. Все эти понятия удивительным образом переплелись в этот торжественный день. Открытие фотовыставки, награждение лучших работников, вручение грантов учителям города. И в завершение вечера — концерт «Гармония сфер: искусство и наука», в котором приняли участие сотрудники ОИЯИ, ученики Детской музыкальной школы, творческие коллективы ДК «Мир» и нашего города.

## Гранты ОИЯИ – учителям Дубны

Двенадцать учителей города стали лауреатами ежегодного конкурса на стипендии (гранты) Объединенного института ядерных исследований.

Жюри ОИЯИ вынесло решение о присуждении 12 стипендий (грантов) учителям школ и педагогам дополнительного школьного образования города Дубны. Всего в 2023 году приняли участие в конкурсе 20 кандидатов.

Лауреатами стали:

**Ирина Борисовна Величко**, учитель математики гимназии № 3;

**Аэлига Андреевна Воронай**, учитель химии школы № 2;

**Андрей Юрьевич Ковалев**, педагог дополнительного образования колледжа Университета «Дубна»;

**Екатерина Александровна Крайнова**, учитель химии школы «Юна»;

**Светлана Юрьевна Крылова**, учитель математики гимназии № 11;

**Светлана Ивановна Легович**, педагог дополнительного образования колледжа Университета «Дубна»;

**Анастасия Сергеевна Марченко**, учитель химии физмат-лицея имени В. Г. Кадышевского;

**Татьяна Владимировна Окунева**, учитель истории школы № 1;

**Владимир Григорьевич Петров**, учитель математики лицея «Дубна»;

**Лариса Юрьевна Прахова**, учитель английского языка лицея № 6 имени Г. Н. Флорова;

**Елена Анатольевна Степанова**, учитель начальных классов гимназии № 8 имени А. М. Балдина;

**Марина Александровна Толченова**, учитель английского языка школы № 7.

Объединенный институт ядерных исследований проводит конкурс грантов уже двадцать третий год подряд, содействуя повышению профессионального уровня преподавателей города и стимулируя их творческую активность.

При рассмотрении конкурсных заявок упор делается на предметы и технологии образования, востребованные при подготовке кадров для ОИЯИ: естественные и инженерные науки, информационные технологии, передовые методики дополнительного школьного образования по естественным наукам.

Ежегодная стипендия (грант) включает одновременную выплату денежного вознаграждения в размере 100 000 рублей и почетный диплом ОИЯИ.

Материалы подготовила Галина МЯЛКОВСКАЯ, фото Елены ПУЗЫНИНОЙ



# Об исполнении бюджета ОИЯИ за 2022 год

**Три года назад, когда началась пандемия COVID-19, ОИЯИ был вынужден резко адаптироваться к связанным с нею ограничениям и затруднениям: новым условиям работы сотрудников, усложнениям логистических цепочек по закупаемым товарам, невозможностью поездок за границу. В целом ОИЯИ тогда удалось успешно с ними справиться благодаря активной работе дирекции Института, сотрудников лабораторий и подразделений.**

События прошедшего 2022 года повлекли для ОИЯИ беспрецедентные по масштабам вызовы и сложности, которые прямым образом отразились на его деятельности. В связи с продолжающейся напряженной геополитической обстановкой, затрагивающей ряд государств-членов, влияние этих событий на ОИЯИ пока еще не представляется возможным оценить в полной мере.

Главным источником финансирования деятельности Института являются взносы государств-членов. Их поступления в 2022 году составили 89 % от плана. В связи с санкциями против российских банков некоторые государства-члены не смогли заплатить взносы в полном объеме из-за блокировки переводов. Также отдельные государства-члены воздержались от уплаты взносов в ОИЯИ в связи с геополитической напряженностью. Всего в 2022 году фактическое поступление средств по всем доходным статьям бюджета составило 201,7 млн долларов США.

В 2022 году фактические расходы бюджета ОИЯИ составили 230,5 млн долларов США. Превышение фактических расходов над доходами стало возможно благодаря использованию остатков бюджета 2021 года.

Главными приоритетами расходов бюджета ОИЯИ в 2022 году, как и ранее, являлись:

- обеспечение финансирования научных проектов в соответствии с графиками их реализации;
- обеспечение конкурентного уровня оплаты труда работников и осуществление стимулирующих выплат в зависимости от результатов труда;
- развитие инженерной инфраструктуры ОИЯИ;
- улучшение условий работы и проживания сотрудников и их семей, а также приглашенных специалистов.

Расходы бюджета сосредоточены на двух основных направлениях обеспечения деятельности Института. Это расходы на персонал, определяющие уровень оплаты труда сотрудников Института, и материальные расходы, которые главным образом связаны с реализацией научных проектов и развитием инженерной инфраструктуры.

В 2022 году расходы на персонал составили 44 % от всех бюджетных расходов, а материальные расходы — 40 %. Другие расходы бюджета связаны с ремонтными работами, сервисными расходами, обеспечением электроэнергией и коммунальными услугами, расходами на международное сотрудничество.

Дирекция Института старается прикладывать все усилия для того, чтобы расходы на персонал обеспечивали конкурентный уровень оплаты труда и привлекательность Института для высококвалифицированных ученых и молодых специалистов. В непростых условиях прошлого года также были сделаны шаги по сохранению кадрового потенциала Института, касающиеся иностранных работников.

В 2022 году фактические расходы на персонал составили 100,9 млн долларов США. Они включают в себя заработную плату, начисления на заработную плату, социальную помощь. Заработная плата всех работников Института была проиндексирована с 1 апреля 2022 года на 4 %. Другая часть, эквивалентная 6 % роста оплаты труда, была выплачена в виде премий в целях компенсации повышенного уровня инфляции. Также сотрудникам выплачивались средства из фонда стимулирования, созданного для увеличения мотивации эффективной деятельности и обеспечения зависимости стимулирующих выплат от результатов труда.

Фактические материальные расходы составили в 2022 году 92,7 млн долларов США. Они состоят из расходов на материалы, оборудование, проектирование и строительство зданий, сооружений и технологических систем, оплату научно-исследовательских работ, выполняемых сторонними организациями.

Материальные расходы по итогам 2022 года были выполнены на 68 %. Недовыполнение во многом связано со сложностями в закупках высокотехнологичного оборудования у иностранных компаний по причине санкций в отношении России. Основными причинами задержки в использовании средств являлись разрыв контрагентами действующих контрактов, необходимость поиска новых поставщиков, изменение логистических цепочек, продление сроков поставки, задержки в подготовке проектной документации. Часть этих проблем уже решена, часть продолжает в настоящее время активно решаться.

В целом, несмотря на серьезные затруднения с закупками, все научные проекты продолжают выполняться в соответствии с планами. Наиболее масштабными проектами в Институте, требующими наибольшего количества материальных ресурсов, являются создание ускорительного комплекса NICA, создание комплекса циклотронов DRIBs-III, реализация Нейтринной программы исследований, развитие исследовательской ядерной установки ИБР-2 и спектрометров, развитие многофункционального информационно-вычислительного комплекса.

Значительные материальные средства были направлены в 2022 году на модернизацию инженерной инфраструктуры Института. Были продолжены работы по реконструкции двух электроподстанций на площадках ОИЯИ в целях обеспечения электроэнергией экспериментальных установок, начато строительство нового пропускного пункта площадки ЛЯП, отвечающего всем современным требованиям по уровню удобства и безопасности, осуществлена реконструкция тепловой сети от котельной до площадки ЛФВЭ, проведены работы по модернизации системы физической защиты площадки ЛЯП, а также завершено создание аварийно-технического центра.

Следует отметить, что для выполнения задач, поставленных в Семилетнем плане развития ОИЯИ на 2017–2023 годы, практически все остатки неиспользованных в 2022 году материальных средств перенесены в бюджет ОИЯИ на 2023 год для обеспечения запланированных расходов на научные проекты и развитие инженерно-технической инфраструктуры.

В 2022 году в связи со сложной геополитической обстановкой не была реализована часть планов по развитию международного сотрудничества. По причине вынужденного снижения количества командировок и конференций фактические расходы на международное сотрудничество составили 59 % от запланированных 8,9 млн долларов США.

Фактические расходы на ремонт зданий и сооружений составили в 2022 году 11,1 млн долларов США или 89 % от плана. Около половины этих средств были использованы лабораториями для осуществления ремонта технологических, производственных и административных зданий и сооружений, расположенных на площадках Института. Другая половина была использована для ремонта общеинститутских административных и социальных объектов, находящихся за пределами площадок Института. Здесь стоит выделить капитальный ремонт нового здания Учебно-научного центра, расположенного по адресу ул. Вавилова, 4а.

В заключение хочу сказать, что в целях повышения эффективности, ясности и прозрачности использования имеющихся у ОИЯИ средств, в настоящее время ведется активная работа по совершенствованию системы бюджетного планирования и контроля, в том числе учитывающая планируемые изменения в организации научной деятельности в Институте.

**Николай КАЛИНИН, руководитель Департамента бюджетной и экономической политики ОИЯИ, по материалам доклада на сессии КПП**

25 марта, к 67-й годовщине основания, Объединенный институт ядерных исследований, а также увлеченная наукой молодежь получили ценный подарок. В бывшем здании дубненского филиала МИРЭА состоялось торжественное открытие нового корпуса Учебно-научного центра.

О том, какие возможности для популяризации науки и занятий со студентами и школьниками появятся у УНЦ благодаря расширению учебной базы — в нашем репортаже.

### Удобно и современно

Красную ленточку на входе в новый корпус УНЦ торжественно перерезали в присутствии многочисленных гостей глава администрации городского округа Дубна Сергей Куликов и директор ОИЯИ Григорий Трубников.

Расширение УНЦ обновленным зданием, оснащенным самым современным оборудованием, в дополнение к площадке, еще с 1991 года действующей на территории Лаборатории ядерных проблем — долгожданное событие для Института. Решение реконструировать и передать УНЦ бывший корпус филиала МИРЭА было принято совместно с губернатором Московской области Андреем Воробьевым при поддержке администрации Дубны и патронате ОИЯИ.

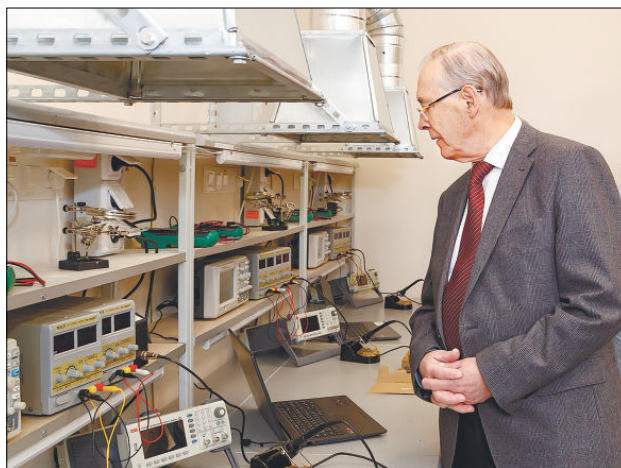
В обновленном здании созданы все условия для обучения и практических научных занятий студентов и школьников. На первом этаже разместились лекторий с большим экраном. Здесь будут проводиться мероприятия, рассчитанные на аудиторию в 30–40 слушателей. Пилотное мероприятие — совместная школа МФТИ и ОИЯИ, запланировано уже на ближайшие дни. Кроме того, на первом этаже предусмотрены переговорная комната, офисные помещения, видеостудия для группы социальных коммуникаций.

Второй этаж отведен для занятий школьников. Гостям — представителям

# Новоселье на Вавилова, 4а



С поздравлением — директор ОИЯИ Г. В. Трубников



Научный руководитель ОИЯИ В. А. Матвеев

ОИЯИ, собравшимся на открытие нового корпуса УНЦ, показали полностью оснащенный кабинет электроники, в нем семь рабочих мест для пайки схем, оборудование для печати плат. Здесь же — класс с 3D-принтерами, кабинет робототехники, просторная аудитория для физических практикумов.

«Прежде занятия проводились в лицее имени академика В. Г. Кадышевского. Надеемся, что благодаря переезду на новую площадку уроки и физические практикумы будут охотно посещать не только учащиеся этого образовательного учреждения, но и других школ города», — отметил исполняю-

щий обязанности директора УНЦ Александр Верхеев.

Третий этаж УНЦ станет вотчиной студентов, приезжающих в Объединенный институт на обучение или практику — как из российских вузов, так и из стран-участниц ОИЯИ. В кабинете установлено современное оборудование для инженерных практикумов по СВЧ-технике, электронике, вакуумной технике и другим специализациям.

### Делать науку будущего

Глава администрации Дубны Сергей Куликов в своем выступлении на открытии нового корпуса УНЦ назвал

это событие «красивым подарком для всего города, проектом, в который вложена душа. Очень важно с самого раннего возраста привлекать детей к занятиям наукой, к познанию мира — это формирует личность. Отрадно отметить, что в здании, где ранее размещалось учебное заведение, будет продолжена именно образовательная деятельность. Студенты и школьники будут практиковаться на современном оборудовании, причем таком, которое реально используется в ОИЯИ. Это даст молодежи дополнительную мотивацию, чтобы впоследствии, по окончании вузов, прийти на работу в Объединенный институт».

Быть «кузницей» будущих научных кадров, с самого юного возраста прививать новому поколению интерес к научным исследованиям — одна из основных целей УНЦ ОИЯИ. Ведь для решения амбициозных задач Объединенному институту необходимо постоянное пополнение молодыми специалистами — талантливыми, горящими желанием делать важное, полезное, значимое для мирового сообщества.

**Дмитрий СОЛДАТЕНКОВ,**  
фото Елены ПУЗЫНИНОЙ



## • Вас приглашают

### ДК «МИР»

**1 апреля в 18:00** — «Директор театра» — комическая опера В. А. Моцарта театра-студии Российской академии музыки имени Гнесиных

**2 апреля в 17:00** — «Истории из Парижа» концерт франкоязычного музыкального проекта «Elena et les garçons» («Элена и ребята»)

**8 апреля в 16:00** — «Выпускной бал» — отчетный концерт Детского образцового хореографического коллектива «Веселая академия»

### МУЗЕЙ истории науки и техники ОИЯИ

**6 апреля в 17:00** — историко-научный семинар из цикла «Битва за элементы»: от «магических чисел» — к «острову стабильности». Лектор А. А. Расторгуев. Вход свободный

### БИБЛИОТЕКА имени Д. И. Блохинцева

**30 марта в 19:00** — книжный клуб «Список на лето» обсудит рассказы американского писателя О. Генри

**31 марта**

**18:00** — игротеки для детей, 10–12+

**18:00** — разговорный английский клуб Talkative

**1 апреля**

**16:00** — творческая лаборатория «Инженерия» для детей 10–11 лет

**17:00** — «Почитайка»: семейные книжные посиделки

**18:00** — встреча с пересказами художественных книг «Курилка Гуттенберга»

### ТЕАТР «Квадрат»

**31 марта в 19:00** — «Исповедь» — психологическая драма, 18+

**1 апреля**

**12:00** — «Все мыши любят сыр» (Д. Урбан), 4+

**18:00** — «Бабочки свободны» (Л. Герш), 16+

**2 апреля в 12:00** — «Самые славные сказки ребятам» (С. Маршак, К. Чуковский), 4+

**4 апреля в 19:00** — «Двенадцать месяцев» (С. Маршак), 6+

**7 апреля в 19:00** — «Прибайкальская кадрили» (В. Гуркин), 16+

**8 апреля**

**12:00** — «Кот в сапогах», 4+

**18:00** — «Там же, тогда же» (Б. Слейд), 16+

## • Вернисаж



## Дело ЖИЗНИ

В Доме культуры «Мир» открылась выставка «Большая наука», посвященная Дню основания ОИЯИ. На ней представлены работы, выполненные известным фотографом-индустриалистом Марком Кожурой на базовых установках и в кабинетах ученых Института.



На открытии директор ОИЯИ Григорий Трубников отметил, что эту выставку можно считать красивым, современным экспериментом. В Дубне публика довольно требовательная, все помнят Юрия Туманова, который десятки лет фотографировал науку. Но Юрий Александрович не любил цветную фотографию. В этом смысле работы Марка Кожуры дополняют представление о научных исследованиях, привлекают молодежь, которая окружена яркими изображениями и гаджетами. Но самое главное, что на снимках присутствуют работники. «Науку делают люди, — отметил Г. Трубников. — Большие установки без людей не могут функционировать как положено. Это холодные, бездушные, молчаливые исполины».

Фотографии выполнены в стилистике Industrial — с яркими цветовыми решениями, необычными ракурсам. О своих работах Марк сказал так: «Для меня очень важны слова людей, которые работают в Институте, когда они благодарны и признательны за то, как я их показал. Я объясню, почему. Иногда человек всю жизнь отдает своему любимому делу, приходит домой вечером, пытается поделиться со своими близкими, с женой, детьми, рассказать, как у него здорово на работе, что он делает, чем занимается... И для меня очень важно, что отец может принести одну из этих фотографий и с гордостью сказать — это я, это дело моей жизни».

Выставка будет открыта до 9 апреля. Со вторника по воскресенье ее можно посмотреть с 13:00 до 19:00. Вход свободный.

Галина МЯЛКОВСКАЯ, фото Елены ПУЗЫНИНОЙ



Главный редактор —  
Е. М. МОЛЧАНОВ

АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
141980, г. Дубна,  
аллея Высоцкого, 1а  
В интернете: jinrmag.jinr.ru

ТЕЛЕФОНЫ:  
редактор — 65-184,  
приемная — 65-812,  
корреспонденты — 65-181, 65-182

Газета выходит по четвергам  
Тираж 400 экз., 50 номеров в год  
Подписано в печать — 29.03.2023 в 12:00  
Отпечатана в Издательском отделе ОИЯИ