ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОИЯИ

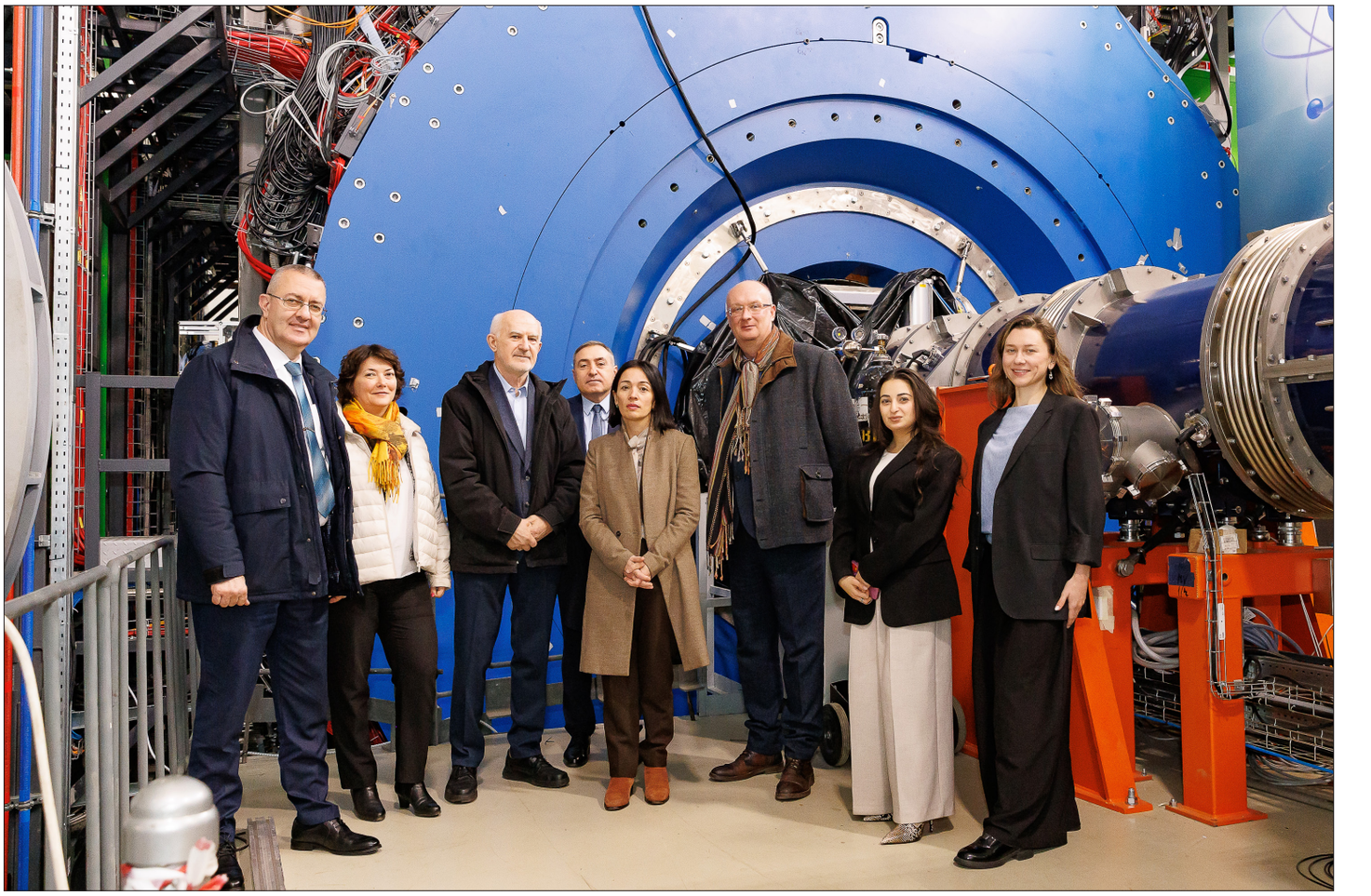
Международная межправительственная организация Объединенный институт ядерных исследований

ДУБНА

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Газета выходит с ноября 1957 года

№ 47
(4845)
19 ноября
2026 года



Перспективы долгосрочного партнерства

14 ноября Объединенный институт ядерных исследований посетила делегация Республики Армения во главе с министром образования, науки, культуры и спорта Жанной Андреасян. Целью визита стало знакомство с научной инфраструктурой ОИЯИ и обсуждение перспектив расширения долгосрочного партнерства.

Рабочая программа началась со встречи с руководством Института. Приветствуя делегацию, директор Объединенного института Григорий Трубников отметил, что в последние годы взаимодействие ОИЯИ с Арменией значительно активизировалось. Совместно с учеными армянских научных центров Институт выпускает более 200 публикаций в год, а за последние десять лет число совместных работ превысило 3400. На базе Ереванского государственного университета (ЕГУ) и Национальной научной лаборатории имени А. Алиханяна (ННЛА) успешно функционирует Информационный центр ОИЯИ. Студенты и аспиранты из Армении приезжают в Дубну на стажировки продолжительностью от двух недель до нескольких месяцев, а научные группы страны участвуют в создании детекторных систем для ускорительного комплекса NICA. Директор выразил признательность министру и правительству Республики Армения за последовательную поддержку деятельности ОИЯИ.

«Мы видим большой потенциал в углублении и расширении наших совместных исследований. ОИЯИ остается открытой площадкой для армянских коллег, и мы крайне заинтересованы в реализации новых амбициозных проектов, которые укрепят наше научно-техническое партнерство и позволят привлечь в науку талантливую молодежь», – подчеркнул Григорий Трубников.

Жанна Андреасян поздравила Институт с 70-летием и отметила, что Армения гордится тем, что является неотъемлемой частью богатой истории ОИЯИ. По словам министра, идеи открытости науки и приверженность международному сотрудничеству, которые стали фундаментом Института, созвучны государственным приоритетам Армении.

Окончание на стр. 2

СЕГОДНЯ в номере

О летнем отдыхе в 2026 году 2

Вослед ушедшим. Виктор Васильевич Катрасёв 3

Девятая радиобиологическая симфония 4

Возможность стать ближе друг к другу 6

Post Factum – когда стекло больше, чем... 8

Перспективы долгосрочного партнерства

Начало на стр. 1

«Наша страна сегодня осуществляет масштабные инвестиции в научно-исследовательский сектор. Государственная программа поддержки международных проектов позволяет финансировать совместные исследования армянских ученых с зарубежными партнерами. Это создает дополнительные возможности, которые пойдут на благо нашего взаимодействия с ОИЯИ», – сказала **Жанна Андреасян**.

Особое внимание было уделено развитию академического обмена и повышению квалификации преподавателей. Жанна Андреасян выразила поддержку инициативе ОИЯИ по организации стажировок для учителей физики, отметив, что подобный опыт сегодня крайне востребован в контексте обновления школьных лабораторий в Армении. Министр подчеркнула, что широкое владение русским языком в республике делает программы Института более предпочтительными для педагогов из Армении. В связи с этим она подтвердила готовность сформировать и направить в Дубну на обучение пилотную группу участников.

Со своей стороны, **Григорий Трубников** акцентировал внимание на высокой значимости таких визитов, так как погружение в реальную научную среду позволяет учителям сделать образовательный процесс более наглядным и вдохновляющим для учащихся. Стороны также обсудили возможности апробации армянскими педагогами новых учебно-методических комплексов по физике, разработанных в Институте.

Вице-директор ОИЯИ **Елена Колганова** и директор Лаборатории информационных технологий **Сергей Шматов**, курирующие взаимодействие с научными организациями Армении, подробно остановились на практических аспектах сотрудничества. Елена Колганова отметила значимость Института в подготовке кадров для Армении: молодые специалисты, защищая диссертации в Дубне, вносят весомый вклад в развитие национальной исследовательской школы. В свою очередь, Сергей Шматов сделал акцент на важности культурно-просветительской работы, отметив потенциал обновленного дома-музея Норайра Сисакяна в Аштараке не только как мемориального пространства, но и как площадки для проведения научных семинаров и других мероприятий. Он также поддержал инициативу армянских сотрудников Института по организации выездных лекций в школах Армении.

Руководитель Департамента международного сотрудничества ОИЯИ **Отилиа-Ана Куликов** рассказала о работе Института с педагогами и школьниками. Институт регулярно принимает группы из разных стран, при этом приоритет отдается государствам-членам.

В состав делегации помимо Жанны Андреасян вошли начальник управления внешних связей и диаспоры Министерства образования, науки, культуры и спорта Республики Армения Аркадий Папоян, второй секретарь Посольства Армении в Российской Федерации Саргис Григорян, начальник отдела Департамента международного сотрудничества Министерства науки и высшего образования РФ Марина Качян и ведущий консультант департамента София Кузьменкова.

В рамках визита делегация посетила ускорительный комплекс NICA, машинный зал многофункционального информационно-вычислительного комплекса, а также Фабрику сверхтяжелых элементов.

Пресс-центр ОИЯИ

• Социальная поддержка

О летнем отдыхе в 2026 году

21 октября состоялось заседание Объединенного комитета профсоюза по итогам летнего оздоровительного сезона сотрудников ОИЯИ и членов их семей.

В санаторно-курортные учреждения в стране и ближнем зарубежье работники покупали путевки самостоятельно. После лечения (подтверждается договором с санаторием на оказание медицинских услуг) сотрудники, по заявлениям в комиссию социального страхования, получали компенсацию стоимости путевки в размере 2330 рублей, при длительности путевки не менее 10 дней и не более 21 дня при наличии направления врача. Финансирование затрат на компенсацию приобретения льготных путевок в значительной мере производится из бюджета Института. Ежегодно компенсацию стоимости путевок на лечение в санатории по направлению врача получают все желающие сотрудники Института: 96 (102) человека на 21 октября 2026 г. (по сравнению с 2025 г.).

В пансионат «Дубна» в г. Алушта было запланировано 1410 (1125 в 2025 г.) льготных путевок, распределено 289 (1022), в том числе 63 (258) детских, за полную стоимость 14 (45) путевок. Путевками были обеспечены все желающие. По причине сложной международной обстановки многие сотрудники ОИЯИ отказались от путевок в пансионат «Дубна».

Большую работу по организации отдыха сотрудников Института в пансионате «Дубна» провели: Г. С. Крутякова, Р. М. Базлова, члены комиссий социального страхования профсоюзных комитетов подразделений Института.

В летнюю кампанию 2026 года дети сотрудников могли побывать в 10 лагерях, из них:

- 8 городских оздоровительных лагерей на базе общеобразовательных школ – «Алые паруса», «Дружба», «Ласточка», «Орленок», «Солнышко» (1 смена), «Лето», «Радуга», «Солнечная поляна» (2 смены).
- 2 загородных оздоровительных лагеря – «Сосновый бор» (5 смен) и «Салют» (4 смены).

Заявки, поданные ОИЯИ в лагеря, были удовлетворены ГОРУНО не полностью, путевки распределялись на основании Положения по распределению путевок для детей сотрудников ОИЯИ в детские городские и загородные оздоровительные учреждения. Родители, которым было отказано в получении путевок, могли самостоятельно подать заявку в ГОРУНО.

За летний период 2026 года отдохнули и оздоровились в городских и загородных лагерях «Сосновый бор» и «Салют» всего 215 (239) детей сотрудников Института, из них:

- в городских оздоровительных лагерях – 71 ребенок;
- в загородном ДОЛ «Сосновый бор» – 89 детей;
- в загородном ДОЛ «Салют» – 20 детей;
- дополнительно городские лагеря – 8 детей;
- дополнительно в загородном ДОЛ «Сосновый бор» – 26 детей;
- дополнительно в загородном ДОЛ «Салют» – 1 ребенок.

Полная стоимость путевок: городские лагеря – 12 000 рублей, «Сосновый Бор» – 50 000 рублей, «Салют» – 41 500 рублей.

Администрация Института выплатила родителям компенсацию стоимости путевок в детские лагеря: 50 % – за путевки, распределенные детской комиссией по квотам ГОРУНО, и 37,5 % – за дополнительные путевки, приобретенные сотрудниками самостоятельно. В 2026 году Институт направил основные ресурсы на повышение заработной платы сотрудников, сохранив при этом объем социальных расходов на уровне 2025 года.

Профсоюзные комитеты подразделений оказывали материальную помощь членам профсоюза на приобретение путевок.

Приобретались путевки в лагерь «Салют», который, как и «Сосновый бор», находится в Тверской области, только на противоположном берегу Волги.

Количество желающих получить путевки в лагеря школьников больше имеющихся возможностей. Распределение путевок проведено детской комиссией в соответствии с Положением. В детскую комиссию входят по одному представителю от каждого подразделения Института. Все решения комиссия принимала коллегиально. В соответствии с Положением, 50 % путевок получают дети из льготных категорий (многодетные, неполные семьи и т. п.).

Оперативно работали сотрудники Института, которые участвуют в оформлении документов для получения путевок (отдел кадров, АХО, бухгалтерия), не было задержек при подписании документов и оплате договоров. Большую работу провели детские комиссии в подразделениях Института.

Детская комиссия проделала большую работу и успешно провела летнюю оздоровительную компанию. Активно работали Т. В. Антюхова (ОКИП), Е. А. Барзылович (Управление), Р. М. Базлова (ЛФВЭ), Е. Ю. Малова. (ЛЯП), К. Н. Вергель (ЛНФ), Е. И. Александров (ЛИТ), Г. И. Калужская (ЛЯР) и другие.

Валерий НИКОЛАЕВ,
председатель ОКП

• События

Наука, образование, кадры

10 ноября ОИЯИ посетила делегация Национального исследовательского университета «МЭИ». В ходе встречи в дирекции Института было подписано трехстороннее соглашение между ОИЯИ, МЭИ и Государственным университетом «Дубна».

Григорий Трубников представил общие сведения о деятельности Института и его образовательной компоненте, в том числе о практиках и стажировках, организуемых Учебно-научным центром ОИЯИ, а также о программе двойных дипломов, которая реализуется в ГУД для студентов партнерских университетов Египта, Вьетнама, Казахстана и Узбекистана. Директор ОИЯИ отметил, что на площадках Института работает немало выпускников МЭИ, в том числе на руководящих позициях.

Николай Рогалев, в свою очередь, подчеркнул высокие показатели трудоустройства выпускников МЭИ, особенно в сферах математики и теплоэнергетики, и высокую эффективность работы диссертационных советов вуза. Он рассказал, что в течение всего периода обучения в университете, включая аспирантуру, действует программа отбора талантливых кадров «Эталон», участники которой работают над инновационными прикладными проектами.

Стороны договорились создать рабочую группу и в течение нескольких месяцев дополнить соглашение конкретными проектами и программами. Ожидается, что одной из основных тем кооперации станет подготовка кадров, в том числе защита диссертаций с использованием диссоветов МЭИ по различным специальностям технических и физико-математических наук. Еще одним аспектом обсуждения стала возможность создания базовой кафедры в университете МЭИ.

В качестве перспективного направления будущих совместных исследований и разработок была отмечена область электротехники в интересах флагманских установок ОИЯИ, а также международное сотрудничество, которое МЭИ, как и ОИЯИ, выстраивает со странами-партнерами по всему миру.

Со стороны ОИЯИ во встрече приняли участие научный руководитель ЛИТ Владимир Кореньков и директор Учебно-научного центра Дмитрий Каманин.

В ходе визита делегация МЭИ посетила обе площадки Объединенного института. Кроме того, состоялась рабочая встреча с участием руководства Лаборатории информационных технологий, экспертов МЭИ, ЛФВЭ и университета «Дубна», на которой прошло обсуждение ряда вопросов в области проектирования и создания современных ЦОД, энергоэффективной энергетики и подготовки высококвалифицированных кадров.

По сообщению Пресс-центра ОИЯИ

Виктор Васильевич Катрасёв

11.10.1948 – 17.11.2026



17 ноября вследствие продолжительной болезни скончался известный организатор управления и общественный деятель, помощник и советник директора ОИЯИ по экономическим и финансовым вопросам (1999–2013 гг.), председатель дубненского городского Совета депутатов (2003–2013 гг.), председатель Общественной палаты Дубны В. В. Катрасёв.

Виктор Васильевич родился 11 октября 1948 г. в селе Репакуши Мордовской АССР. В 1968 г. окончил Саранский техникум электронных приборов и был направлен на работу в Отдел новых методов ускорения ОИЯИ. В 1999 г. окончил Московский институт радиоэлектроники и автоматики. С 1968 по 1970 гг. служил в рядах Советской Армии.

В ОИЯИ занимал должности техника, инженера, начальника отдела ОНМУ, начальника Автохозяйства. С 1993 года работал заместителем административного директора Института. С 1999 года В. В. Катрасёв работал помощником директора Института по финансовым и экономическим вопросам, а также руководил Финансово-экономическим управлением ОИЯИ.

Виктор Васильевич успешно решал вопросы, связанные с административной и хозяйственной деятельностью Института, проявляя при этом заинтересованное отношение к делу, стремление к достижению положительных результатов, доброжелательного отношения к людям.

Благодаря умелому руководству В. В. Катрасёва Финансово-экономическим управлением по вопросам перспективного и текущего финансового планирования, доходы Института, формируемые за счет долевых взносов стран-участниц, увеличились в несколько раз, что позволило обеспечить рост средней заработной платы персонала и финансирование эксплуатации и развития научно-экспериментальной базы ОИЯИ.

С января 2014 года В. В. Катрасёв был советником директора Института по вопросам бюджетного планирования. Он принимал участие в выработке предложений по совершенствованию бюджетного планирования, контроля и экономии ресурсов при проведении финансово-экономической политики Института.

При его непосредственном участии налажено плодотворное сотрудничество Института с администрацией города в решении сложных финансово-экономических проблем. Объединенный институт ядерных исследований, являясь градообразующей организацией, обеспечил бесперебойное снабжение бюджетной сферы и населения институтской части города всеми видами коммунальных и других услуг.

Многие годы В. В. Катрасёв являлся депутатом Совета депутатов, с 2001 по 2013 гг. был Председателем Совета депутатов Дубны, а до последнего времени возглавлял Общественную палату городского округа Дубна.

Конструктивное взаимодействие представительского и исполнительного органов власти города обеспечили динамическое развитие научно-производственного комплекса, малого и среднего бизнеса в городе, высокие темпы роста экономических показателей муниципального бюджета, что создало условия для присвоения городу статуса наукограда Российской Федерации и размещения технико-внедренческой особой экономической зоны.

Виктора Васильевича всегда отличала высокая гражданская ответственность за принимаемые Советом решения, внимание, чуткость к избирателям – жителям города Дубны, их проблемам. В. В. Катрасёв был одним из инициаторов заключения побратимских и дружеских отношений Дубны с городами Алушта (Республика Крым), Нова Дубница (Словакия), Курчатов (Казахстан), а также он многое сделал для укрепления дружеских отношений с другими городами-побратимами – Голдап (Польша), Лин Цань (Китай), Ла Кросс (США).

За успехи в труде В. В. Катрасёв награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени; наградами государств-членов ОИЯИ, среди которых медаль «Дружба» (КНДР), почетная грамота Госкомитета по науке и технологиям Республики Беларусь, медаль «50 лет участия Польши в ОИЯИ» и др.; а также почетной грамотой Министерства образования и науки РФ, почетной грамотой губернатора Московской области, знаком отличия «За заслуги перед Московской областью», знаком отличия в труде «Ветеран атомной энергетики и промышленности». В 2021 году В. В. Катрасёв награжден знаком Московской областной Думы «За труды» и знаком отличия Росатома «За вклад в развитие атомной отрасли» II степени.

В 2013 году Виктору Васильевичу было присвоено звание «Почетный гражданин города Дубны Московской области».

Коллектив Объединенного института ядерных исследований глубоко скорбит в связи с невосполнимой утратой и выражает искреннее сочувствие семье, друзьям и близким Виктора Васильевича.

Дирекция ОИЯИ



Игорь Ушаков



Сергей Фесенко



Сергей Воронов



Роберт Ильязов



Сергей Шинкарёв

Девятая радиобиологическая симфония

Окончание. Начало в № 44–46

Открывая заседание круглого стола «40-летие аварии на ЧАЭС: последствия и уроки», **И. Б. Ушаков** оценил интерес участников съезда к этой проблеме и предложил обсудить уроки аварии, которые уже стали объективной реальностью. Он отметил и необходимость прогноза на будущее по медико-биологическим, организационным и социально-психологическим направлениям.

Сравнительный анализ экологических последствий радиационных аварий на ЧАЭС и АЭС «Фукусима-1» сделал **С. В. Фесенко** (Курчатовский комплекс радиологии и агроэкологии НИЦ КИ, Обнинск). Выброс радионуклидов на ЧАЭС был существенно выше, а атмосферные условия способствовали загрязнению больших территорий. На АЭС «Фукусима-1» выбросы продолжались в течение недели, ветер был направлен в сторону океана, в результате чего была загрязнена в 20 раз меньшая территория. Были отличия и в другом. Молочное животноводство, развиваемое на прилегающих территориях Беларуси, не прерванная вовремя «молочная цепочка», отсутствие информирования жителей дали в результате накопление радиоактивного йода в щитовидной железе людей с последующими заболеваниями. На Фукусиме опыт Чернобыля был использован, и сельскохозяйственных животных сразу же удалили из зоны загрязнения и перевели на сухие корма. Выброс изотопов йода был гораздо ниже. Свою демпферную роль сыграл и горный ландшафт. Район Фукусимы был самым экологически чистым в Японии, сельскохозяйственная продукция оттуда высоко ценилась по всей стране. Авария нанесла психологический удар по населению страны, но по многим параметрам эта авария оказалась менее чувствительной, чем на ЧАЭС.

Докладчик сделал следующие выводы. Обе катастрофы имели тяжелые последствия, но Чернобыльская авария масштабнее по всем параметрам. Выброс на «Фукусиме-1» был в 10 раз меньше и 80 процентов его осело в океане. В России продолжают действовать рекомендации 1960 года по реагированию в таких ситуациях. В Японии через год после аварии территории были уже выведены из аварийной зоны. У нас они до сих пор остаются таковыми. «Приготовиться к возможным катастрофам и эффективно действовать – наша задача», – подчеркнул С. В. Фесенко.

Оценку 40-летнего опыта преодоления последствий радиоактивного загрязнения сельскохозяйственных и лесных угодий вследствие аварии на ЧАЭС дал в своем выступлении **С. И. Воронов** (Почвенный институт имени В. В. Докучаева). Завершая свой доклад, он сказал: «Государство, наука и население должны быть готовы к возможным аварийным ситуациям. Сегодня, к сожалению, всё, что было наработано, забыто. Кадры, обладавшие этими знаниями, уходят и передать их некому. Сегодня основная задача – полное возвращение пострадавших территорий к условиям нормальной жизнедеятельности без ограничений по радиологическим критериям. Выполнить ее достаточно сложно, потому что нормативно-правовая база, как отметил С. В. Фесенко, находится на уровне прошлого века».

Оценке доз облучения населения и влиянию радиоактивного йода были посвящены доклады **Р. Г. Ильязова** (НПЦ «Липосомальные технологии», Елабуга) и **С. М. Шинкарёва** (ФМБЦ имени А. И. Бурназяна). В докладе первого приводились данные по заражению сельскохозяйственных территорий и леса трех республик СССР, радиационному поражению щитовидной железы и хронической лучевой болезни у крупного рогатого скота и диких млекопитающих. Привел он статистику по заболеваниям раком щитовидной железы у детей, потреблявших молоко с высоким уровнем радиоактивного йода. Познакомились собравшиеся с технологией производства липосомальной формы йода, которая позволяет ему сохраняться в продуктах, соках, в отличие от других «обогащенных» йодом пищевых изделий.

Как отметил в своем выступлении С. М. Шинкарёв, Научный комитет по действию атомной радиации в своих докладах 2000 и 2008 годов научно обосновал и убедительно доказал, что единственным медицинским последствием для населения аварии на ЧАЭС стал резкий рост случаев рака щитовидной железы у детей. Вклад йода-131 в суммарную дозу облучения щитовидной железы превышает 90 процентов. Известно, что общая эвакуация началась лишь 4 мая, а детей – 7 мая, и продолжалась по разным населенным пунктам до 12 мая. В Фукусиме только 40–50 процентов суммарной дозы облучения щитовидной железы внес изотоп йода-131. Позднее оповещение об аварии привело к тому, что население продолжало употреблять местные продукты питания, содержащие изотопы йода, следствием чего стало их значимое поступление в организм.

Два доклада сделали сотрудники Полесского государственного радиационно-экологического заповедника (Беларусь), которые привели актуальные данные радиационной обстановки белорусского сектора зоны отчуждения и радиационного мониторинга лесных экосистем в ней.

Сопредседатель программного комитета съезда И. Б. Ушаков и заместитель председателя, директор ЛРБ А. Н. Бугай вручили сертификаты и памятные подарки победителям конкурса работ молодых ученых.

А. Н. Бугай предложил провести ежегодную традиционную конференцию в начале октября следующего года и посвятить ее юбилейному событию – запуску первого искусственного спутника Земли и началу космической эры, а очередной съезд – в 2030 году. «Будет еще один юбилей – в 1967 году состоялся запуск протонной терапии в СССР и случилось это в ОИЯИ, а затем в ИТЭФ, – напомнил он. – Мы видели, что на съезде секции космической радиобиологии, радиационной физиологии и медицинской радиобиологии собрали очень много докладов, зал был целиком заполнен, так что стоит включить и эту тематику в программу конференции».

И. Б. Ушаков напомнил, что сейчас составляется программа следующего космического эксперимента «Бион-М» № 3, который состоится в 2030 году. «Проведение в 2027 году такой конференции по космической радиобиологии может очень помочь качественному составлению программы эксперимента и расширению его методического арсенала», – подчеркнул он. Игорь Борисович поблагодарил всех причастных за успешное проведение съезда. «Хотя вся тяжесть организации и проведения легла на ЛРБ, но отечественная опека и помощь руководства ФМБА дорогого стоит, без этого съезд не состоялся бы», – заметил он.

Завершая работу съезда, А. Н. Бугай подчеркнул, что в оргкомитете трудилась очень большая команда из сотрудников ЛРБ и российских научных центров, всем он выразил огромную благодарность от лица программного комитета, руководства Института и ЛРБ.

«Организация такого уровня мероприятия требует определенных усилий как от руководства нашего Института, так и от руководства лаборатории и всех ее сотрудников, – прокомментировал для нашего еженедельника ученый секретарь ЛРБ **И. В. Кошлань**. – Зарегистрировались для участия в съезде около 400 человек, ежедневно мы фиксировали примерно 200 человек. В каждой секции от оргкомитета был назначен свой куратор – по организационным вопросам и для техподдержки. Мы столкнулись с определенными сложностями, но, как отметили участники, они их не заметили. Я считаю, это результат хорошей работы всего оргкомитета. Хочу также поблагодарить за гостеприимство и помощь в проведении мероприятия Государственный университет «Дубна». Техническую поддержку оперативно обеспечивали его выпускники – нынешние сотрудники ЛРБ, а также студенты-волонтеры.

Если вспомнить исторические факты, то Первый всесоюзный радиобиологический съезд был созван в 1989 году, на нем присутствовали 1200 участников. Тогда это было обусловлено высоким интересом со стороны общества к недавней аварии на ЧАЭС. Традиционно съезд проводится раз в 4-5 лет. После Чернобыля прошло 40 лет, но, как видно из докладов, эти вопросы остаются актуальны и продолжают вызывать интерес».

Специально для нашего еженедельника доктор биологических наук С. В. Фесенко (Курчатовский комплекс радиологии и агроэкологии НИЦ КИ, Обнинск), консультант МАГАТЭ, до 2017 года эксперт и главный радиолог МАГАТЭ, лауреат Нобелевской премии мира в составе этой организации, рассказал: «Без радиоэкологии выживание человечества как популяции невозможно. На протяжении почти всей истории радиоэкологии ключевую роль в ее развитии играл созданный по инициативе министра Минсредмаша легендарного Е. П. Славского Институт сельскохозяйственной радиологии и агроэкологии. Название, как у многих таких организаций, было условным. Предтечей института была Биофизическая лаборатория ТСХА, образованная в 1946 году по инициативе И. В. Курчатова, руководителем которой был академик В. М. Клечковский.

Институт координировал работы, связанные с повышением устойчивости выживания населения Советского Союза в случае массированного применения ядерного оружия. В нем особое внимание уделялось подготовке радиобиологов и радиоэкологов. Только в открытом диссертационном совете было защищено 250 диссертаций по специальности радиобиология. Мне приятно отметить, что одним из диссертантов был основатель Лаборатории радиационной биологии ОИЯИ Евгений Александрович Красавин. К сожалению, в силу отсутствия внимания к названным проблемам со стороны руководства страны, а также в результате объединения с НИЦ «Курчатовский институт», Институт сельскохозяйственной радиологии и агроэкологии утратил более 90 процентов компетенций в этой области, а уникальные документы, отражающие полувековой опыт обоснования методов и средств выживания в условиях радиоактивного загрязнения, были уничтожены. Только за последние четыре года Институт потерял треть научного состава. Но, пожалуй, главная проблема – это утеря преемственности поколений. Мы потеряли тех людей, которые определяли лицо российской науки, голос которых был слышен на международных площадках. В какой-то период победила точка зрения, что нас теперь окружают исключительно партнеры, врагов больше нет. Ну что же, будем жить, будем работать, делать, что можем, и надеяться».

Итак, Дубна впервые приняла и с успехом провела съезд по радиационным исследованиям. IX Съезд завершил свою работу. Подготовка к очередной радиобиологической конференции началась.

Ольга ТАРАНТИНА,
фото Елены ПУЗЫНИНОЙ
и Игоря ЛАПЕНКО

• Меридианы сотрудничества

ОИЯИ на заседании Совета МААН в Китае

Сотрудники Объединенного института ядерных исследований приняли участие в 39-м заседании Совета Международной ассоциации академий наук (МААН), которое проходило 26–29 октября в городе Сиань (КНР).

Участие представителей ОИЯИ в мероприятиях подобного уровня позволяет не только знакомить международное научное сообщество с опытом Объединенного института, но и укреплять профессиональные связи, обмениваться практиками поддержки молодых исследователей и находить возможности для реализации совместных инициатив.

26 октября состоялась встреча Совета молодых ученых МААН. Заседание провел его сопредседатель **Владислав Рожков** (ЛЯП). Одной из приглашенных участниц стала председатель ОМУС ОИЯИ **Регина Кожина**, которая представила опыт деятельности Объединения молодых ученых и специалистов. В своем выступлении Регина Кожина рассказала об основных направлениях работы ОМУС, программах поддержки молодых исследователей, организации международных научных мероприятий и создании возможностей для профессионального развития молодых сотрудников.

Важной частью встречи стало подведение итогов деятельности Совета молодых ученых МААН за 2025–2026 годы. С докладом об этом выступил председатель совета **Никита Марченков**. Кроме того, участники рассмотрели проект нового положения о совете и обсудили дальнейшие направления его работы.

27 октября на заседании совета была проведена Конференция выдающихся ученых Глобального Юга, которая объединила представителей научного сообщества для обсуждения актуальных направлений развития науки и технологий.

В рамках подфорума «Искусственный интеллект и вычислительные системы» Владислав Рожков представил доклад «Нейросетевые методы в задачах однофотонной и многоэнергетической компьютерной томографии», посвященный применению методов искусственного интеллекта в современных задачах медицинской визуализации и обработки томографических данных. Заместитель директора ЛИТ ОИЯИ по научной работе **Николай Войтишин** выступил с докладом «Применение методов машинного обучения для исследований в области физики высоких энергий в ОИЯИ».

Справка

Международная ассоциация академий наук (МААН) создана в 1993 году. Членами МААН являются 21 академия наук разных государств, в том числе десяти стран-участниц ОИЯИ, а также ряд университетов, фондов и научных учреждений, включая ОИЯИ. При Международной ассоциации академий наук действует 27 научных советов, которые курируют головные организации МААН: НАН Азербайджана, НАН Республики Армения, НАН Беларуси, Китайская и Российская академии наук.

Пресс-центр ОИЯИ

Возможность стать ближе друг к другу



25 октября в Музее истории науки и техники Объединенного института ядерных исследований состоялось праздничное мероприятие, посвященное национальному празднику Казахстана – Дню республики.



В этот день в Казахстане проводятся концерты, вручаются государственные награды, организуются массовые гуляния и фейерверки. Особое значение придается популяризации народных традиций и укреплению национальной самобытности.

Исходя из опыта проведения в Музее ОИЯИ праздников других национальных групп – Монголии, Болгарии и Словакии, которые проходили в рамках юбилейного для ОИЯИ года – было решено программу ориентировать в основном на семьи с детьми. Ведь детские впечатления оставляют след в душе человека надолго. Инициатива была горячо поддержана казахскими сотрудниками, тем более что это самое большое землячество в Институте. У нас работают 90 специалистов из Казахстана, и в основном это молодые люди, недавно создавшие свои семьи. Поэтому большинство детей, пришедших на праздник, – дошкольного возраста, и для них была сделана специальная программа. Организаторы стремились создать в музее такую атмосферу, где тесно переплетались научные знания с национальным колоритом и праздничным настроением.

Младший научный сотрудник ЛФВЭ **Алишер Айтбаев** поделился впечатлением после мероприятия: «Само торжество было организовано на высоком уровне. Основной акцент был сделан на семьях сотрудников из Казахстана. Для гостей провели ознакомительную встречу, посвященную работе сотрудников и их вкладу в развитие Казахстана. Это помогло членам семей, женам и детям, понять важность и специфику работы каждого из них. Кроме того, была представлена история сотрудничества Казахстана с ОИЯИ. Для детей подготовили увлекательную программу: занимательные эксперименты по физике и химии, а также национальные игры. Ребята также могли попробовать свои силы в угадывании названий казахских орнаментов. В завершение мероприятия был подготовлен фуршет с национальными блюдами, где участники и организаторы смогли пообщаться в теплой и дружеской атмосфере. Считаю, что мероприятие получилось действительно интересным, увлекательным и очень полезным. От всей души благодарим организаторов, сотрудников музея и сотрудников национальной группы за прекрасный праздник, внимание к семьям и высокий уровень проведения!»

Старший инженер ЛЯР **Раушан Кабытаева** присоединилась к словам благодарности за внимание к сотрудникам и их семьям и за возможность вместе с детьми прикоснуться к родной культуре. «Получился очень душевный праздник, объединивший детей и взрослых и подаривший нам столько радостных впечатлений! – рассказала Раушан. – Для нас, казахстанцев, такие встречи имеют особое значение. Нашим детям важно знать свои корни, чувствовать связь с родной страной, ее историей и традициями. Именно из знакомства с культурой своего народа, с историей своей семьи постепенно рождается осознанная любовь к Родине. И через бережное отношение к своему приходит понимание того, почему людям других стран так же дороги их язык, культура и обычаи. Вспоминаются слова А. С. Пушкина: «Гордиться славою своих предков не только можно, но и должно». Казахский народный поэт Абай Кунанбаев говорил: «Изучив язык и культуру других народов, человек становится равным среди них». В этих словах заключена важная для нас мысль: помнить, кто ты и откуда, беречь свое наследие и оставаться открытым миру. На этой встрече наши дети ближе знакомились именно со своей, казахской культурой, а мы радовались возможности разделить с ними это знакомство. Особую красоту и торжественность празднику придало то, что все пришли в традиционных костюмах. Как приятно было видеть детей и взрослых в национальных нарядах! В этот день традиции стали частью нашего общего праздника – живой, красивой и близкой каждому. Для детей это еще одна возможность почувствовать свою





принадлежность к родной культуре, увидеть ее красоту и ощутить гордость за нее».

Раушан Кабытаева отметила хорошо продуманную программу вечера. Сначала для ребят организовали зрелищное шоу с жидким азотом. Оно сразу захватило их внимание, вызвало восторг и любопытство, помогло собраться и настроиться на новые открытия. Затем перешли к различным физическим экспериментам, и дети уже с большим интересом наблюдали, слушали и старались понять происходящее. «Было радостно видеть, как наука становится для них чем-то близким и увлекательным. – поделилась впечатлением Раушан. – Отдельная большая благодарность нашему коллеге из Казахстана Дастану Ибадуллаеву. Он так интересно, понятно и с такой теплотой рассказал детям об их родителях – сотрудниках ОИЯИ, о нашей работе и о том, чем мы занимаемся! Найти подход к маленьким слушателям и объяснить серьезные вещи доступным для них языком – особое умение. Несмотря на юный возраст, дети внимательно слушали и были по-настоящему увлечены. А нам, родителям, было очень приятно видеть их интерес к той части нашей жизни, которая обычно остается за словами «мама и папа на работе». Особенно трогательным моментом стала презентация в духе «ОИЯИ глазами детей» Программа была насыщенной: эксперименты, игры, общение, вкусные угощения».

Участники вечера со стороны Республики Казахстан поблагодарили сотрудников музея за гостеприимство, доброжелательность и внимание к детям: «Спасибо всем за высокий уровень организации, за вложенные силы и за душу, с которой была подготовлена эта встреча. На протяжении всего праздника чувствовалось, что нас ждали и нам рады. Очень хочется, чтобы такие встречи стали доброй традицией. Спасибо за этот теплый день, за детские улыбки и за возможность всем вместе почувствовать себя ближе друг к другу!»

Соб. инф., фото Игоря ЛАПЕНКО и Анастасии ЗЛОТНИКОВОЙ

• Вас приглашают

Дом культуры «Мир»

28 ноября в 17:00 – концерт «Шедевры мирового музыкального искусства» Московского фестивального симфонического оркестра. Дирижер – Евгений Ставинский (младший)

29 ноября в 17:00 – торжественный вечер, посвященный дню памяти священномученика Михаила Дубненского. Концерт духовной музыки вокального ансамбля «Антик». Художественный руководитель – Анастасия Сысоева. *Вход свободный*

2 декабря в 19:00 – спектакль «Записки сумасшедшего». В ролях: Павел Майков, Кира Кауфман. Режиссер – Сергей Аронин, композитор – Ольга Егорова, 12+

4 декабря в 19:00 – сольный стендап-концерт Кирилла Мазура «По семейным обстоятельствам», 18+

6 декабря в 18:00 – спектакль с песочной анимацией «Муми-тролль и зимняя сказка». Театр «Артсказка»

9 декабря в 19:00 – «Как впустить путешествия в свою жизнь» – лекция Вадима Мамонтова, основателя Russia Discovery, организатора экспедиций в Арктику и Антарктиду

13 декабря в 18:00 – премьера моноспектакля Евгения Гришковца «Когда я боюсь»

Выставочный зал

По 13 декабря – выставка Post Factum. Авторские работы из стекла Дарьи Гольф. *Время работы: вторник – воскресенье, с 13:00 до 19:00. Вход свободный*

Универсальная библиотека

19 ноября

18:00 – разговорный английский клуб Talkative. *Вход свободный*

18:30 – книжный клуб «Список на лето»

20 ноября

18:00 – Киноклуб ОИЯИ. *Вход свободный*

18:30 – «"Импульс" и другие стенгазеты ОИЯИ в истории советской стенной печати» – лекция руководителя Исторического архива ОИЯИ Елены Малой, 16+. *Вход свободный*

21 ноября

15:00 – игротека, 9+. *Вход свободный*

16:00 – концерт учеников вокальной школы. *Вход свободный*

17:00 – «Почитайка»

Post Factum – когда стекло больше, чем…

18 ноября в Доме культуры «Мир» открылась выставка Post Factum художника-витражиста Дарьи Гольф.

Родилась и выросла Дарья в Дубне. Ее путь начался с фундаментального технического образования, которое она получила в МИФИ. Однако спустя некоторое время творческое призвание взяло верх, и Дарья посвятила себя искусству. Она получила специальность художника росписи по дереву, освоила тонкости росписи по керамике и фарфору. Обучаясь в художественных школах, Дарья перенимала опыт у мастеров гжели и мануфактуры «Гарднеръ».

На протяжении многих лет она постигала секреты витражного искусства в школах Москвы и Израиля, а затем оттачивала мастерство на производствах Германии и Чехии, перенимая лучшие европейские техники работы со стеклом.

Сегодня Дарья Гольф – признанный мастер, чья главная страсть – фьюзинг. Более тринадцати лет она осваивает искусство спекания стекла. В родном городе она создала авторскую мастерскую, которая стала центром притяжения для ценителей прекрасного. Постоянно участвует в выставках, в том числе в крупнейшем российском фестивале «Арт Москва». Является действующим членом Академии русской словесности и изящных искусств имени Г. Р. Державина.

Дарья, итак, спустя несколько лет, в ДК «Мир» вновь открывается ваша выставка. Что в вас и в вашем подходе к стеклу изменилось за это время, а что принципиально осталось прежним?

– Не изменилось в моем видении моя любовь к стеклу. Уже более 13 лет я занимаюсь таким творчеством, как фьюзинг, и по-прежнему с таким же трепетом отношусь к своим работам, к стеклу, к тому, что я делаю. И это действительно осталось неизменным. Что касается нового: безусловно, работая в любой сфере, особенно в творческой, какие-то взгляды меняются, какие-то шаблоны уходят, и ты начинаешь работать совершенно иначе, видя всё по-другому. И технологии какие-то выросли за это время. Безусловно, вся работа ведется вручную, я постоянно развиваюсь и иду вперед.

О выставке я думала с самого первого дня, как только закончилась моя предыдущая. Очень часто, когда меня спрашивали: «Дарья, когда будет следующая?» – я не ставила себе какие-то сроки, но отчетливо понимала, что хочу вернуться в это чудесное пространство Дома культуры «Мир» и представлять свои работы в своем родном городе – это большая честь для меня. К этому открытию я шла, помоему, около шести лет.

На выставке будут буквально одна-две работы, которые были на предыдущей. Вся остальная экспозиция будет новой. К одной работе будет представлена совершенно новая, которую еще никто не видел, – они будут размещены рядом и можно будет понаблюдать за ростом или за совершенствованием.

Какое слово или образ лучше всего описывает настроение этой выставки?

– Наверное, это не слово. Есть чувства, которые во мне, есть переживания, которые во мне, есть радость, боль, наслаждение от увиденного, от путешествий. Поэтому это просто мое проявление, мое внутреннее состояние.

Какую деталь в своих работах вы любите больше всего замечать, но уверены, что зрители ее почти никогда не видят?

– То, что зритель никогда не увидит – это мой первый взгляд после того, как я открываю печь и вижу конечный результат. Этот эффект «вау» в момент, когда получилось или не получилось – в любом случае это чувство, и оно прекрасно.

Рассуждая про экспериментальную сторону, скажите, с каким самым странным материалом вы пробовали работать в связке со стеклом и какой эффект получился?

– Есть металлы, с которыми стекло очень хорошо дружит, – это золото, серебро и медь. Также есть порошки из этого же состава. Подобные работы можно будет увидеть на выставке в сочетании с металлом и с деревом. Органика, безусловно, присутствует – это, возможно, запекание между слоями стекла: веточки, листочки, какие-то цветы-сухоцветы.

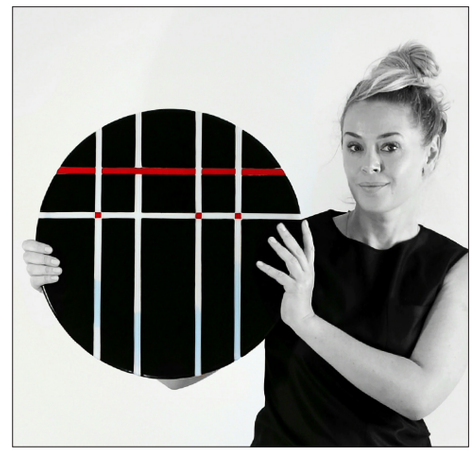
Бывают ли несовместимые цвета или типы стекла, с которыми вы стараетесь не иметь дела, и в чем их подвох?

– Действительно, я работаю с определенным стеклом – любое стекло для моей техники не подходит. То есть существуют марки, которые дружат между собой при запекании. Всё стекло использовать нельзя в одной работе. Есть очень много тонкостей в этой сфере. А что касается палитры, она очень разнообразная и цвета можно использовать, конечно же, любые. Несочетаемых цветов не бывает.

Все кусочки, которые остаются от проектов, сохраняются и каждый из них, возможно, будет использован в других проектах. То есть стекло я ни в коем случае не выбрасываю – оно очень дорогое.

Дарья, а как понять, что вещь из стекла «готова» не только технологически, но и художественно?

– Вы знаете, у каждой работы есть или будет свой хозяин. Есть изделия, которые идут конкретно под заказ, а есть такие, которые я изготавливаю на будущее – когда у меня появляется время, вдохновение, желание. И такие работы могут какое-то время находиться у меня в мастерской и не находить своего хозяина. Коннект происходит, как только нужный человек появляется и замечает эту работу. И я не знаю, как это назвать: у человека горят глаза, он видит и хочет именно ее. Это и есть, наверное, состояние, когда технические моменты совпадают



с художественной постановкой. А всё вместе и есть работа, которая заслуживает внимания конкретного человека.

Существует ли у вас самая «долгая» работа, над которой вы думали годами, откладывали и снова возвращались?

– Самой долгой работы до сих пор нет и не будет на этой выставке. Она так и не вышла у меня. То есть существует проект, над которым я действительно работаю уже не один год, и она у меня не получается. Не получается по разным причинам: какие-то моменты упускаю, что-то недоделываю, что-то перекладываю, чем-то недовольна, откладываю, психую, жду какого-то часа, этот час наступает, я добавляю что-то еще, но мне опять не нравится результат. В общем, до сих пор эта работа, к сожалению, только в моей голове.

В чем особенность «живого» показа фьюзинга для публики: что можно показать зрителю, а что по-настоящему понять можно только изнутри мастерской?

– Конечно, техника фьюзинг достаточно сложная, но при этом безумно интересная. Те работы, которые вы сможете увидеть на выставке, – действительно заслуживают внимания и думаю, что люди получат удовольствие от просмотра этих экспозиций. Но если хочется узнать, как это сделано, для этого нужно посетить мастерскую, пройти мастер-классы или индивидуальное обучение. Но это, конечно, будет уже другой взгляд, нежели просто зрителя. Буду рада видеть всех на выставке Post Factum в ДК «Мир».

***

Выставка продлится до 13 декабря. Приглашаем вас в завораживающий мир творчества, где холодное стекло под руками мастера обретает душу и превращается в произведение искусства.

Беседовала Элеонора ЯМАЛЕЕВА, член Союза театральных деятелей РФ, фото Марии ШКУНДЕНКОВОЙ

ДУБНА Наука. Содружество. Прогресс
Главный редактор Г. И. МЯЛКОВСКАЯ
АДРЕС: 141980, г. Дубна, аллея Высоцкого, 1а
В сети: jinrmag.jinr.ru
КОНТАКТЫ: редактор – 216-51-84
корреспонденты – 216-51-81, 216-51-82
приемная – 216-58-12
dnsp@jinr.ru
Газета выходит по четвергам
Тираж 500 экз., 50 номеров в год
Подписано в печать – 18.11.2026 в 13:00
Отпечатана в Издательском отделе ОИЯИ