

КПП ОИЯИ: бюджет, тематический план и привлечение новых кадров

2 декабря в Варadero (Куба) под председательством полномочного представителя правительства Грузии в ОИЯИ Арсена Хведелидзе состоялась сессия Комитета полномочных представителей правительств государств-членов Объединенного института ядерных исследований. Участники сессии обсудили проект бюджета на 2026 год, цифровизацию в Институте, участие в крупных инфраструктурных проектах государств-членов ОИЯИ и меры по привлечению высококлассных специалистов. По итогам заседания избраны шесть новых членов Ученого совета ОИЯИ.

Продолжение на стр. 2

• Награды

Молодые ученые ОИЯИ удостоены премии Правительства РФ

2 декабря в Москве прошла церемония вручения премий Правительства России. Лауреатами премии в области науки и техники для молодых ученых стали сотрудники Лаборатории физики высоких энергий ОИЯИ – старший научный сотрудник Михаил Шандов и научный сотрудник Илья Николайчук.

Ученые были отмечены наградой за работу по коррекции ведущего магнитного поля бустера ускорительного комплекса NICA.

На церемонии награждения дипломы и медали лауреатам премий вручал Председатель Правительства России Михаил Мишустин. В своем обращении он упомянул строящиеся на территории Российской Федерации установки класса «мегасайенс», в том числе глубоководный нейтринный телескоп Baikal-GVD и комплекс NICA, и отдельно отметил вклад ученых Объединенного института ядерных исследований.

Пресс-центр ОИЯИ

СЕГОДНЯ в номере

Под эгидой ICOM: опыт, контакты, проекты 4

В. В. Иванов:
«Мы старались
помогать друг другу» 6

Памяти ученого
и поэта 7

Вспоминая
Генриха Варденгу 8

КПП ОИЯИ: бюджет, тематический план и привлечение новых кадров

Финансовый комитет

1 декабря прошло заседание Финансового комитета, на котором директор ОИЯИ **Григорий Трубников** представил доклад о деятельности Института. Руководитель Департамента бюджетной и экономической политики **Николай Калинин** сделал сообщения о проекте бюджета ОИЯИ на 2026 год и ориентировочных взносах государств-членов ОИЯИ на 2027–2029 годы, а также о проектах финансовых правил ОИЯИ и регламента внесения корректировок в бюджет Института. Об итогах июньского совещания Рабочей группы при председателе КПП по финансовым вопросам ОИЯИ сообщил председатель рабочей группы **Ержан Мухамеджанов**. Были заслушаны результаты аудиторской проверки в Институте за 2024 год.

Руководитель Департамента развития цифровых сервисов ОИЯИ **Михаил Васильев** рассказал о цифровизации административной и научной деятельности Института. Он отметил, что с каждым годом растет число пользователей Цифровой экосистемы ОИЯИ, во многом благодаря тому, что на этой платформе появляются новые сервисы — их сейчас более 60. В 2026 году Институт перейдет на новую программу автоматизации бухгалтерского учета. Процесс перевода закупочных процессов ОИЯИ на новую информационную систему завершится через год.

Комитет полномочных представителей

2 декабря сессия КПП ОИЯИ началась с минуты молчания в память об ученых Института — членах-корреспондентах Российской академии наук вице-директоре Сергее Дмитриеве и научном руководителе Лаборатории радиационной биологии Евгении Красавине.

С обзорным докладом о деятельности Института выступил директор Объединенного института ядерных исследований академик РАН Григорий Трубников. Он представил детальный анализ исполнения текущего Семилетнего плана развития ОИЯИ и подвел предварительные итоги работы за период с 2021 по 2025 годы, отметив растущие темпы развития по всем ключевым направлениям.

В своем выступлении Григорий Трубников подчеркнул высокую конкурентоспособность ОИЯИ на мировой научной арене. Институт сохраняет второе место среди международных межправительственных научных организаций по численности персонала и шестое — по объему бюджета среди всех организаций, ведущих исследования в области естественных наук. За последние пять лет учеными ОИЯИ опубликовано в рецензируемых изданиях свыше шести тысяч научных работ.

Подразделения

Особое внимание в докладе было уделено деятельности семи лабораторий Объединен-

ного института и их главным достижениям последних лет.

Лаборатория физики высоких энергий: завершено создание основной инженерной инфраструктуры для ускорительного комплекса NICA, идут заключительные испытания и подготовительные работы перед первым сеансом с пучками тяжелых ионов в коллайдере.

Лаборатория ядерных реакций: зафиксировано 250 событий образования сверхтяжелых элементов, ведутся работы по развитию инфраструктуры комплекса DRIBs-III и подготовка к синтезу 119-го и 120-го элементов.

Лаборатория ядерных проблем: продолжаются работы по строительству и расширению нейтринного телескопа Baikal-GVD, КПП поддержал инициативу создания обособленного подразделения ОИЯИ на Байкале.

Лаборатория теоретической физики: за последние пять лет лаборатория обеспечила публикацию более 1600 научных статей и организовала около 50 крупных научных конференций, школ и рабочих совещаний.

Лаборатория нейтронной физики: успешно завершена глубокая модернизация исследовательского реактора ИБР-2, который в 2025 году привлек 156 новых пользователей из 23 стран мира.

Лаборатория информационных технологий: в результате модернизации МИВК ОИЯИ объем хранилища суперкомпьютера «Говорун» достиг 10,6 ПБ, а центр Tier-1 сохраняет лидерство в обработке данных для эксперимента CMS в ЦЕРН.

Лаборатория радиационной биологии: получены значимые результаты в области онкологических исследований и радиофармпрепаратов, одобрено создание Межлабораторного совета по биофизическим исследованиям.

Образование и наука

Руководство Института отмечает растущую потребность со стороны государств-членов в международных студенческих практиках и программах по подготовке высококвалифицированных кадров. Учебно-научный центр ОИЯИ продолжает ежегодно организовывать десятки научно-просветительских мероприятий и инициатив на территориях стран-участниц.

Отдельное внимание было уделено работе филиала Московского государственного университета в Дубне, где в настоящее время 92 студента проходят обучение по магистерским программам в области физики, а также прикладной математики и информатики. В 2026 году планируется запуск новой образовательной программы по радиационной биологии и радиохимии.

Кроме того, был отмечен успешный опыт проведения конкурса по поддержке международных инновационных проектов ОИЯИ. «Данная инициатива обладает большим потенциалом и представляет особый интерес для молодых ученых из государств-членов Института», — подчеркнул Григорий Трубников.



Григорий Трубников



Николай Калинин



Ержан Мухамеджанов



Андрей Омельчук



Александр Верхеев



Сергей Неделько

Сотрудничество

Ключевой задачей Института как международной межправительственной научной организации, по словам директора ОИЯИ, является деятельность по развитию сотрудничества и привлечению новых стран и партнеров к совместной работе. За последние пять лет руководство ОИЯИ принимало участие в сотнях встреч высокого уровня: от директоров крупных научных центров до представителей правительств и президентов государств. Именно эти мероприятия поспособствовали налаживанию продуктивного диалога с международным научным сообществом. Об этом более подробно во второй части своего доклада рассказал Григорий Трубников.

Итоги сессии КПП

Итогам 138-й сессии Ученого совета ОИЯИ и структуре Проблемно-тематического плана научно-исследовательских работ и международного сотрудничества был посвящен доклад главного ученого секретаря Института **Сергея Неделько**. Члены Комитета полномочных представителей одобрили рекомендации сессии Ученого совета и утвердили ПТП-2026. План будет включать 36 тем, в рамках которых запланирована реализация 73 научных проектов.

Комитет полномочных представителей ОИЯИ утвердил проект бюджета Объединенного института ядерных исследований на 2026 год, ориентировочные взносы государств-членов на 2027–2029 годы, а также финансовые правила ОИЯИ и регламент внесения корректировок в бюджет. Решение было принято после доклада **Николая Калинин** и выступления председателя Финансового комитета, замглавы Минобрнауки России **Андрея Омельчука**, доложившего об итогах заседания Финансового комитета от 1 декабря 2025 года.

«Россия высоко ценит роль Объединенного института ядерных исследований как ключевой международной площадки для научного диалога. Особого внимания в этом году заслуживает исторический запуск первого сеанса с пучками тяжелых ионов на ускорительном комплексе NICA. Это событие стало результатом многолетних усилий ученых и важным этапом в развитии Института в преддверии его 70-летнего юбилея. Наряду с выдающимися научными достижениями нельзя не отметить образовательную и просветительскую миссию ОИЯИ. Активная работа со школьниками, студентами и молодыми учеными вносит весомый

вклад в повышение интереса к науке и подготовку высококвалифицированных кадров. Именно такой комплексный подход является мощным магнитом для молодых людей из России и других стран, вовлекая их в научную сферу», — отметил Андрей Омельчук.

О кадровой политике ОИЯИ и инструментах по привлечению высококвалифицированных сотрудников доложил руководитель Департамента кадров и делопроизводства **Александр Верхеев**.

В этом году, впервые с 2021 года, количество сотрудников в ОИЯИ выросло. Каждый год в Институт принимается на работу 35–40 выпускников университетов стран-участниц, кроме того, на части ставки в Институте ежегодно работает 70–80 студентов старших курсов. В ближайшие год-два ожидается прирост еще на 30–40 старшекурсников в связи с расширением программ обучения филиала МГУ в Дубне.

По программам Postdoc и Fellowship в ОИЯИ работает 16 человек из разных стран мира; четверо ученых, контракты которых по этим программам закончились, перешли в Объединенный институт на научные должности. 180 человек сотрудничают с Институтом в качестве ассоциированного персонала — в большинстве своем это участники коллабораций ОИЯИ.

Значимый источник пополнения штата — сотрудники, направленные полномочными представителями своих государств, за 2025 год было трудоустроено 460 направленных сотрудников, больше всего — из Казахстана и Вьетнама. Доля научных сотрудников из стран-участниц сейчас составляет примерно четверть от всех ученых Института. Александр Верхеев отметил, что дирекция ОИЯИ активно занимается расширением и ремонтом жилого фонда Института для размещения иногороднего персонала.

О развитии инфраструктуры Института и стран-участниц

Члены КПП обсудили вопросы развития Института в средне- и долгосрочной перспективе следующих 5 и 25 лет. Было отмечено, что государства-члены ОИЯИ высоко оценивают результат развития научной инфраструктуры и проектов, реализуемых как внутри Института, так и в странах-участницах. На сегодня Объединенный институт располагает лучшими в мире установками в своем классе, такими как Фабрика сверхтяжелых элементов, Байкальский нейтринный телескоп, ускорительный комплекс NICA, а также установками для

прикладных исследований. В следующем году намечен ввод в эксплуатацию медицинского протонного циклотрона MSC-230 в ЛЯП и ускорителя DC-140 для прикладных исследований в ЛЯР. Происходит быстрый рост экспериментальных возможностей ЛРБ. В ЛИТ выросли процессорные мощности для обработки данных, расширилась распределенная облачная вычислительная инфраструктура, усовершенствовались хранилище данных.

Полномочные представители правительств государств-членов ОИЯИ приветствовали намерения дирекции Института по строительству совместных установок и лабораторий с государствами-членами: создание во Вьетнаме Объединенной лаборатории ускорительных технологий, а также строительство нового спектрометра на реакторе ВВР-К в Институте ядерной физики (Казахстан). Комитет поддержал инициативу дирекции Института по реализации проектов по созданию научно-клинического центра протонной терапии и Международного парка науки и высоких технологий в Дубне. Григорий Трубников отметил, что это очень амбициозный проект с участием всех государств-членов ОИЯИ, ядром которого станет исследовательский университет. Парк станет организацией с международным статусом, где будут проводиться научные исследования, создаваться инновационные разработки и присутствовать образовательная компонента. Международный парк науки и технологий может быть наполнен такой крупной исследовательской инфраструктурой, как Центр протонной терапии, который ОИЯИ сейчас создает вместе с Росатомом и ФМБА России.

Обновление состава Ученого совета ОИЯИ

Новыми членами Ученого совета ОИЯИ были избраны Александр Аяла (UNAM, Мексика), Эдуард Боос (МГУ, Россия), Сатоши Михара (КЕК, Япония), Иван Логашенко (ИЯФ СО РАН, Россия), Махмуд Сакр (Египет) и Хуягбаатар Жадамбаа (Монголия).

Работу сессии КПП завершила общая дискуссия и подписание протокола. Следующая сессия Комитета полномочных представителей состоится 25 марта 2026 года в Дубне. 24 марта пройдет заседание Финансового комитета ОИЯИ.

Под эгидой ICOM: опыт, контакты, проекты



С 11 по 17 ноября в Дубае состоялась 27-я Генеральная конференция Международного совета музеев ICOM. Это самое значимое событие в глобальном музейном сообществе, проходящее раз в три года и объединяющее более 3000 профессионалов со всего мира. В этот раз авторитетный форум принимали Объединенные Арабские Эмираты.

Впервые участником этого мероприятия в составе российской делегации стала директор Музея истории науки и техники ОИЯИ кандидат исторических наук **Анастасия Злотникова**. Мы попросили ее рассказать о том, как прошла конференция, какие вопросы обсуждались, что удалось почерпнуть в профильной среде и поделиться впечатлениями от музеев ОАЭ.

Кто был в составе российской делегации?

— Делегацию нашей страны представляли более 50 специалистов из различных музеев и культурных институций. Они были приглашены к участию Российским национальным комитетом Международного совета музеев (ИКОМ Россия). В делегацию вошли сотрудники музеев различного профиля: научно-технических, художественных, литературных, исторических. География музейных профессионалов также оказалась широкой: от Калининграда до Хабаровска. Музей истории науки и техники ОИЯИ был включен в состав делегации наряду с ведущими научно-техническими музеями России, такими как Центральный музей связи имени А. С. Попова в Санкт-Петербурге, Музей криптографии, Музей транспорта Москвы, музей «АТОМ».

Какая была программа на конференции?

— Эта конференция традиционно представляет ведущие практики, проблемы и тренды мирового музейного сообщества. Тема конференции 2025 года была обозначена как «Будущее музеев в условиях быстро меняющихся сообществ». Обсуждались вызовы цифровизации, сохранение нематериального культурного наследия, вовлечение молодежи в музейные пространства. Мероприятие проходило на площадках Дубайского всемирного торгового центра и комплекса Экспо Дубай, где состоялись основные сессии, лекции, панельные дискуссии, семинары и обучающие программы. Рабочим языком конференции был английский.

Выступали известные эксперты и представители музейного сообщества, которые поднимали



и освещали актуальные проблемы, касающиеся того, как музей реагирует на демографические, технологические и экологические изменения; как применяет творческие и инновационные подходы, сохраняя культурное разнообразие и свою уникальность.

Поднимался вопрос цифровизации и возникающей в связи с этим проблемой: что делать в ситуации, когда происходит перенасыщение цифровым контентом? Нас повсеместно окружают компьютеры, экраны, смартфоны, люди от них устают. Так, с одной стороны, мы должны сохранить старые документы, которые надо оцифровать. С другой стороны, стоит задача не превращать музей в исключительно мультимедийное пространство, где повсюду установлены проекции, сенсорные устройства и дисплеи, — посетители просто не могут среди них увидеть подлинные исторические предметы, а музеи, в свою очередь, теряют аутентичность.

Важно эту физическую реальность не потерять и соблюдать баланс в использовании цифровых возможностей.

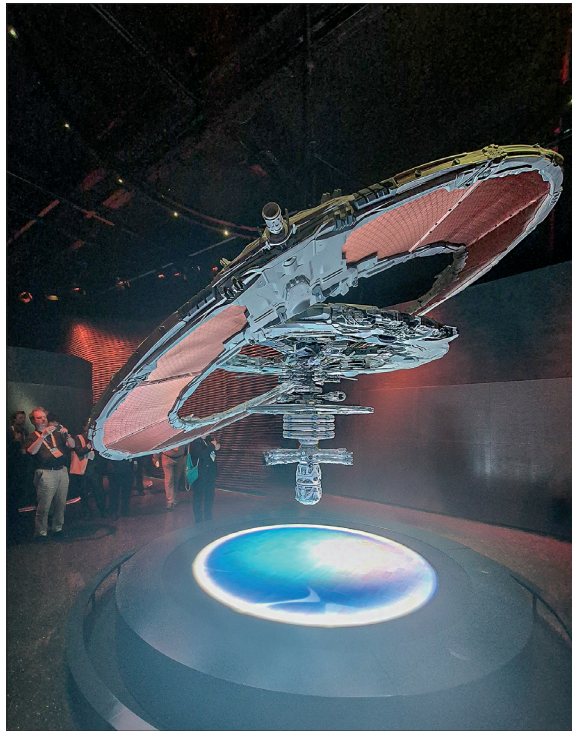
Состоялись панельные дискуссии о том, как привлечь молодежь в музеи и почему это важно. Во-первых, музею нужны посетители, а любознательные тем более. Во-вторых, музей — это то место, где человек может познакомиться с чем-то новым и важным для себя, в том числе с тем, что, возможно, определит выбор будущей профессии. У каждого музея своя специфика и для каждого существуют свои способы вовлечения юных посетителей.

На выставочных стендах участников конференции можно было получить ценные информационные издания по разнообразным направлениям музейной деятельности.

В ходе конференции проводились заседания международных научных комитетов, объединяющих специалистов по различным темам и профилям. Я принимала участие в сессиях Международного комитета музеев и коллекций науки и техники (CIMUSET), членом которого является наш музей. Заседания проходили в формате презентаций, круглых столов, панельных докладов и дискуссий. Представители научно-технических музеев делились удачными кейсами из своей практики, стремились лично пообщаться с коллегами и обменяться контактами. Очень важно, что мы были на реальной встрече, а не в режиме онлайн. Мы смогли познакомиться и понять возможности дальнейшего взаимодействия, в котором есть большая заинтересованность с обеих сторон.

Что представляет собой Международный комитет музеев и коллекций науки и техники CIMUSET, что дает пребывание в его составе?

— Я впервые участвовала в заседаниях профильного научного комитета, познакомилась с порядком его работы. С определенной регулярностью комитет проводит конференции на базе научно-технических музеев разных стран. С недавнего времени стали организовываться курсы проектов, участники которых представляют свои программы. Планирую разобраться в специфике работы и участвовать в программах комитета, выступать со своими инициативами.



У нас есть опыт организации мероприятий для представителей профильного музейного сообщества — несколько лет назад ОИЯИ совместно с Политехническим музеем выступил площадкой для проведения совещания сотрудников научно-технических музеев России на тему практик взаимодействия с посетителями, научной коммуникации.

Большое значение такого рода мероприятий в обмене опытом. Так, в ходе панельных дискуссий во время конференции коллеги очень активно подключались к обсуждениям музейной практики. Многие из них — представители крупных научно-технических музеев. Хотя наш музей небольшой, тем не менее их очень заинтересовало то, какие программы мы реализуем. Я рассказала, как музей занимается со школьниками, какие проводит научно-популярные и культурно-просветительские мероприятия, тематические экскурсии. А также о том, как мы в Институте работаем с историческими материалами, издаем воспоминания и дневники ученых, организуем историко-мемориальные семинары, создаем архив, который будет вести планомерную работу с историческим наследием.

Мне удалось достаточно плодотворно пообщаться и обменяться опытом с представителями научных музеев Индии, Китая, Мексики, Бразилии, Ирана, ряда европейских стран. Их заинтересовало и то, что мы — музей при научно-исследовательской организации, это нетипичная для них ситуация. Наш Институт сейчас активно сотрудничает с исследовательскими организациями из этих стран по научной линии, и с моей стороны прозвучало предложение параллельно стараться развивать культурно-образовательные и популяризаторские проекты по музейному направлению. Предложение было поддержано, мы договорились обменяться информацией и подумывать о направлениях сотрудничества.

В чем специфика музея при научно-исследовательской организации?

— Мы имеем прямой доступ к специалистам — ученым разных поколений, которые живут и работают рядом с нами, и мы можем делать (и делаем) научные и культурные проекты с их участием. Безусловно, каждый музей имеет хороших экскурсоводов, но они далеко не всегда специа-



листы того дела, о котором рассказывают. А мы можем найти точки соприкосновения с настоящими профессионалами своего дела и привлечь их для подготовки экскурсионных программ, для проведения научно-познавательных мероприятий. Также мы реализуем проекты, направленные на популяризацию науки с самого раннего возраста (начиная с дошкольного), тем самым порождая интерес к исследованиям у самых юных посетителей.

Для этого существует «Клуб будущих ученых», очень востребованный проект для детей от 6 до 14 лет, где они сами взаимодействуют с физикой, делают тематические эксперименты и совершают первые открытия. А в качестве наставников мы в том числе привлекаем наших ученых — представителей разных научных направлений (физиков, химиков, математиков, биологов). Многие из занимающихся у нас детей участвуют в научно-практической конференции школьников «Менделеевские чтения», которую наш музей организует на протяжении 10 лет. Поэтому ребята поступают на факультеты естественно-научного профиля, признаваясь, что первый интерес к исследованиям у них возник благодаря нашему клубу.

Во время тематических экскурсий в музей наши посетители узнают про Институт, научные программы, многолетние традиции. И многие остаются под большим впечатлением от того, какой высокий уровень этих исследований и что они способны дать человечеству. Люди вдохновляются, гордятся тем, что живут в Дубне и могут, просто гуляя по набережной, встретить ученых мирового уровня, например Ю. Ц. Оганесяна. А если это туристы, то они испытывают гордость за страну, у которой богатое научное прошлое, настоящее и, верим, будущее.

Какие музеи в ОАЭ вы посетили?

— Генеральная конференция стала хорошей возможностью познакомиться с деятельностью коллег в принимающей стране. По программе конференции и самостоятельно удалось посетить ряд выставок и музейно-выставочных пространств: природный центр «Терра» на территории выставочного комплекса Экспо Дубай и Музей будущего в Дубае; археологический музей, Музей исламской цивилизации и Музей

науки в Шардже; Лувр Абу-Даби, Президентский дворец с выставочными пространствами, мечеть шейха Заида в Абу-Даби. Я всегда стараюсь посетить все доступные экспозиции. Для меня насмотренность — это важное качество, позволяющее перенимать опыт как в экспозиционных решениях, так и в реализации музейных программ для разных категорий посетителей. Это особенно актуально сейчас, когда мы с командой работаем над новым музейным пространством.

Мне и моим коллегам из научно-технических музеев было интересно посмотреть Музей будущего, но мы остались немного разочарованными. Ожидали увидеть передовые технологии, инновации, о которых, возможно, и не знали, но по сути это оказался музей впечатлений, выставка-фантазия на тему будущего, причем одноразового посещения. По задумке посетитель сразу оказывается на космическом корабле, который переносит его на 50 лет вперед. Экспозиция напоминает развлекательное мультимедийное шоу по мотивам фильмов на тему космоса. Музей впечатляет архитектурой и дизайном, иммерсивной средой, арт-инсталляциями, продуманной логистикой и работой с людьми с ограниченными возможностями. Красивые визуальные эффекты, но как-то всё поверхностно, нет глубины содержания. С точки зрения науки оказалось практически ничего почерпнуть. Здесь не объясняется, что и как устроено. А мы в своей среде привыкли к более сложным вещам, когда ставится задача раскрыть историю вопроса, показать эволюцию, причинно-следственные связи и так далее. Это другие объемы знаний. Но аудитория у Музея будущего, безусловно, есть и будет, это тоже интересный пользовательский опыт.

Для себя отметила Музей археологии в Шардже с впечатляющей экспозицией, в которой мультимедийный контент эффектно дополняет и раскрывает артефакты. В коллекции много уникальных предметов, и они прекрасно экспонируются. Есть оригинальные интерактивные решения. Отлично организована и оснащена детская образовательно-игровая зона.

Также мое внимание привлекла экспозиция в Музее исламской цивилизации, посвященная науке и технике исламских стран. Здесь представлены действующие макеты механических устройств типа ветряной мельницы, древнего подъемного крана, измерительных приборов и других.

Как бы вы оценили итог поездки, что хотели бы внедрить в свою работу?

— Поездка была очень насыщенной и важной с точки зрения участия нашего музея в столь значимом мероприятии мирового уровня. Впечатления от посещения Генеральной конференции и знакомство с практиками музеев ОАЭ, безусловно, станут для меня источником вдохновения и творческого переосмысления при подготовке музейных проектов и работе над созданием современного экспозиционного пространства. Новые контакты с коллегами, деловые встречи и первые договоренности о сотрудничестве могут стать первым шагом в развитии культурного сотрудничества с другими научными центрами и музеями — будем работать в этом направлении. С коллегами из российских научно-технических музеев обсуждали возможность подготовки консолидированной программы для одной из ближайших конференций Комитета музеев и коллекций науки и техники.

Мария КАРПОВА,
фото Анастасии ЗЛОТНИКОВОЙ



В. В. Иванов: «Мы старались помогать друг другу»

Мы продолжаем публикацию воспоминаний ветеранов Лаборатории информационных технологий имени М. Г. Мещерякова, которая в 2026 году отметит 60-летие. Сегодня воспоминаниями делится главный научный сотрудник ЛИТ Виктор Владимирович ИВАНОВ.

Я окончил физический факультет Тбилисского госуниверситета, в который поступил в 1966 году после окончания 86-й средней школы Тбилиси. После завершения учебы в 1971 году я был распределен в ОИЯИ. У меня было направление и в аспирантуру, но там мне объяснили, что готовят национальные кадры и тем самым помогли приехать в Дубну. А в Дубне я впервые оказался даже раньше, в 1970-м, поскольку приехал сюда делать дипломную работу. Попал я в сектор Игоря Алексеевича Савина в ЛВЭ и сразу же погрузился в эксперимент, который проводился на Серпуховском ускорителе, ездил на сеансы. Когда дипломная работа была готова, Савин предложил мне остаться в Дубне, но я отказался, собираясь поступать в аспирантуру. А когда я ему позже позвонил, он сказал: «Я предлагаю один раз», но, тем не менее, помог устроиться в Серпуховской научно-экспериментальный отдел. Там я проработал два года. Работали на ускорителе, была БЭСМ-4 на линии с установкой, на которой я прошел школу молодого бойца в освоении передовой для своего времени вычислительной техники. Отношения с коллегами были дружеские. А через два года начальник БЭСМ-4 предложил мне поехать в Дубну на стажировку. Так я попал в сектор Иосифа Моисеевича Иванченко, где работа шла активно, и здесь я опубликовал свою первую научную работу.

Когда я впервые приехал в Дубну, меня встретили ребята-грузины, уже работающие здесь, помогли устроиться в общежитии на улице Жолито-Кюри. Нодар Сардионович Амаглобели, член Ученого совета ОИЯИ, думаю, тоже руку приложил. Только теплые слова могу о нем сказать, потому что именно он мне объяснил реальную ситуацию. И дальше мне многие помогали.

В какой-то момент со мной связался Леонид Степанович Ажгирей и предложил работу в секторе М. Г. Мещерякова. Сектором на самом деле руководил Л. С. Ажгирей. Почему он предложил мне? Во время уборки картошки в Талдоме сотрудника сектора

Толю Филозова убило молнией в грозу. Мне предложили занять его место. В этом секторе я подготовил кандидатскую диссертацию, которую защитил в 1981 году. Были некоторые вопросы в ВАК, ездили вместе с Леонидом Степановичем, отстояли. Моя работа в секторе продолжалась. Под моим руководством мой первый ученик Пётр Валентинович Зрелов защитил кандидатскую.

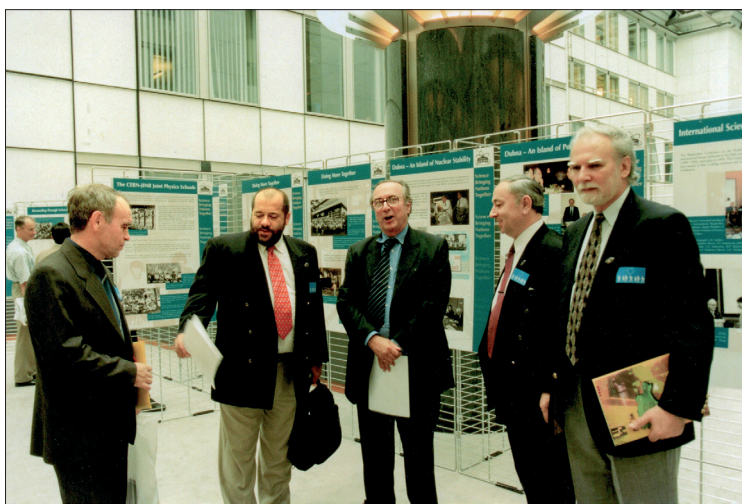
Я был секретарем комсомольской организации лаборатории, вступил в КПСС, и с подачи Михаила Григорьевича стал секретарем парторганизации. Почему-то он выбрал меня и предложил. Я сказал, что подумаю, и получил ответ: «Думайте недолго». Я понял, что отказывать ему нельзя. Став секретарем парторганизации, я в определенной степени приобрел самостоятельность, мог, не согласовывая с Л. С. Ажгиреем, заниматься не только общественной, но и научной работой. Спустя 13 лет, в 1994 году, защитил докторскую диссертацию, в 2000-м был избран заместителем директора по научной работе, с 2003 года по 2013-й возглавлял ЛВТА, а затем ЛИТ. С февраля 2013 года работаю в должности главного научного сотрудника ЛИТ.

С 2003 года по 2007 год заведовал кафедрой информационных технологий филиала МИРЭА в Дубне, затем там же продолжал работать профессором. С апреля 2014 года по май 2025 года преподавал в МИФИ. Под моим руководством защищены семь кандидатских диссертаций, две магистерские и десять дипломных работ, я консультировал подготовку одной докторской работы.

Мне повезло оказаться в Международном Сольвеевском институте физики и химии в Брюсселе, с которым мы сотрудничали восемь лет. Сотрудник ЛТФ Сергей Винницкий, зная, что я занимаюсь нейросетями, предложил поучаствовать в одном большом проекте, посвященном исследованию сложных систем, в том числе и хаотических. Мы занимались исследованиями поведения электрокардиограмм в сотрудничестве с профессором Баблюяц, ученицей нобелевского лауреата И. Р. Пригожина. Мы сотрудничали и с группой будущего



Рабочее место локальной сети. В. В. Иванов слева. 1993 г.



В. В. Иванов, И. Антонио, Л. Майани, А. Н. Сисакян, В. Г. Кадышевский на выставке ОИЯИ – ЦЕРН «Наука сближает народы» в Брюсселе. 2000 г.



В зале ЦИВК. Слева направо: В. В. Кореньков, В. В. Иванов и В. Линденштрут (Германия). 2006 г.

президента РАН А. М. Сергеева в исследованиях повреждений кожных покровов под воздействием солнечных лучей. Изучали, развивается ли раковое заболевание в зависимости от глубины повреждения. Для этого они разработали специальный лазер, а мы обрабатывали «картинки» отраженного света. В этом проекте работала группа медиков из Греции. В итоговом документе боль-

шого проекта одним из соавторов был В. А. Садовничий, поскольку группа из МГУ также участвовала в этих исследованиях.

С Ильей Романовичем Пригожиным у меня совместных работ нет. Есть работа, сделанная с его подачи, в которой мы изучали поведение автомобильного трафика. На нее до сих пор ссылаются. Он очень скромный человек, я бы назвал его суперинтеллигентом.

Общаться с ним было очень приятно. Он блестяще владел разными языками, но говорил на французском. Мы много сотрудничали с его командой, его заместителем — профессором В. Антониоу, который долгое время был членом Ученого совета ОИЯИ. Я неоднократно вывозил В. Г. Кадышевского и А. Н. Сисакяна в Брюссель для встреч с Пригожиным. С подачи того же Ильи Романовича в офисе Европейской комиссии в Брюсселе была организована выставка «Наука сближает народы». Ее участниками стали два всемирно известных международных центра в области ядерной физики — Европейского центра ядерных исследований (ЦЕРН, Женева) и Объединенного института ядерных исследований. Инициатива этой выставки принадлежит ОИЯИ, на нее был приглашен директор ЦЕРН Л. Майяни.

Воспоминания об этом периоде у меня только хорошие. Мы делали интересные проекты, и за счет этих проектов нам удалось буквально спасти часть группы, поскольку 1990-е были для всех тяжелыми годами. Кроме того, на работах, которые были сделаны в Сольвеевском институте, несколько человек защитили диссертации, и первую из них — Лена Акишина в МИФИ. Работа была посвящена разрушению твэлов в атомных станциях. Мы анализировали динамику их разрушения по микрофотографиям. С 2004 по 2013 годы я был членом коллаборации CBM (GSI, Дармштадт). Мы работали достаточно большой группой, человек десять, занимались анализом и обработкой данных, базами данных. Под моим руководством были защищены две диссертации. Одну из них подготовила Ольга Дереновская. Мы старались вывозить ребят на эксперимент, «обкатывать», чтобы они проходили школу молодого бойца, прежде чем стать самостоятельными учеными. И атмосфера всегда была нормальной, отношения в политике никак не влияли на взаимоотношения между учеными в разных центрах. У меня есть коллега Павел Григорьевич Акишин, с которым мы работаем давно. Я помог в подготовке диссертаций двум его дочерям, а третья с моей подачи оказалась в Германии и там защитила PhD. Мы тогда вообще старались друг другу помогать.

Сейчас работаю с двумя соискателями. Настя Приказчикова окончила МИФИ. Мы занимаемся анализом ситуации с банками. Эта проблематика, как говорится, совсем из другой оперы, я потратил определенное время, чтобы погрузиться в нее. Диссертация уже готова. А вторая тема — информационный трафик. Один из итогов работы в этой области был

представлен в кандидатской моего младшего сына, руководителем которого был Пётр Валентинович Зрелов. Мне интересно работать с данными, которые могут быть получены из разных областей. В этом мне помогает опыт работ, которые пришлось выполнять в Сольвеевском институте.

Если вспоминать Михаила Григорьевича Мещерякова, то это был выдающийся человек. То, что он не стал академиком, я считаю, это результат козней. С ним было всегда приятно общаться. Помню такой эпизод. Я стоял в очереди на получение квартиры, у нас уже было двое детей. На заседании жилищной комиссии идет обсуждение, а я уже получил год назад решение об улучшении жилищных условий. И вдруг мою ситуацию начали обсуждать заново. Михаил Григорьевич встал, подошел к своему сейфу, вынул бумагу с тем прошлогодним решением и показал всем. Решение было принято. Он был очень непростым человеком, но правильным. Еще эпизод. Сеанс на ускорителе, идет работа на линии с ЭВМ. Михаил Григорьевич звонит в нашу комнату на ускорителе, чтобы узнать, как идут дела. Спрашивает: «Кто у телефона?» В ответ слышит: «Прибор». Он положил трубку, перезвонил, получил тот же ответ. Мещеряков говорит — позвоните кого-нибудь другого. У нас работал механик по фамилии Прибор. Такой казус получился.

Относительно нынешнего состояния ЛИТ могу только выразить слова благодарности дирекции лаборатории, которая смогла развить ее до такого уровня. Владимир Васильевич Кореньков сделал много для того, чтобы поднять престиж нашей лаборатории, честь ему и хвала.

Молодым людям могу пожелать — главное, чтобы они попали к толковому научному руководителю, чтобы была в отношениях научная искра.

Что я хочу пожелать коллегам к 60-летию лаборатории? Во-первых, всем здоровья, творческих успехов и, конечно, удачи. Мне кажется, неплохо было бы возродить «Импульс» — стенгазету, которая с успехом выпускалась лет 25 назад, она бы сыграла свою роль. Раньше мы еще проводили соревнования, в частности по футболу, между старшим поколением и молодежью. Такого рода мероприятия на самом деле сплачивают коллектив. Я помню, как мы дали возможность выиграть нашим старшим товарищам.

Записала Ольга ТАРАНТИНА

Интервью
в видеоформате



• В Музее ОИЯИ

Памяти ученого и поэта

2 декабря в Музее истории науки и техники ОИЯИ состоялся вечер, посвященный литературному творчеству академика РАН А. Н. Сисакяна.



Актеры дубненского театра «Квадрат» представили художественную композицию по воспоминаниям, прозе и стихам Алексея Норайровича. Завершился вечер показом фильма «Дружба. Творчество. Память» («РАН-видео», 2009 год).

Как рассказала заместитель директора музея Н. С. Кавалерова, впервые вечер памяти проводится в театральном исполнении. Режиссер театра «Квадрат» Ю. В. Кукарникова быстро согласилась на предложение музея, поскольку поэзия А. Н. Сисакяна ее привлекает, как и многих дубненцев.

«Я расскажу тебе, доченька, весь свой путь, а ты слушай, Насенька...» И мы услышали историю семьи, теплый рассказ о родителях, воспоминания детства — с трогательными деталями.



Прозвучали письма студента Алексея с целины (с которыми, как и с поэтическими сборниками и архивными материалами, можно было ознакомиться в подготовленной для вечера экспозиции) и, конечно же, его стихи. Оказались созвучны теме и настроению вечера исполненные под гитару песни Булата Окуджавы и Виктора Берковского. Актеры театра вместе с режиссером с большой душевной теплотой подошли к реализации замысла вечера-спектакля, и их неформальный подход почувствовали и оценили зрители. Среди прозвучавших стихов Алексея Норайровича была и такая строчка: «...главнейшие из всех начал — дружба, и творчество, и память». Его творчество основано с нами навсегда, а друзья хранят память об Алексее Сисакяне.

Ольга ТАРАНТИНА

Объявление

Выставка НТБ

По 25 декабря в Научно-технической библиотеке ОИЯИ проходит выставка, посвященная столетию квантовой механики.

На приуроченной к этому событию выставке представлено более 120 книг на русском и иностранных языках: работы основоположников квантовой механики; книги по истории создания и развития теории, включая математические, физические и философские основания; учебники по основам квантовой механики. С полным библиографическим списком литературы можно ознакомиться на сайте НТБ в разделе «Новости».

• Вас приглашают

ДК «Мир»

14 декабря в 18:00 – театрализованный концерт «Щелкунчик и Мышиный король». Музыка П. И. Чайковского. Исполняют – Максим Аверин и Дубненский симфонический оркестр, дирижер Сергей Поспелов

21 декабря в 16:00 – отчетный концерт студии детского танца Future

25 декабря в 19:00 – новогодний концерт Праздничного хора Данилова монастыря. Художественный руководитель и главный регент Георгий Сафонов

28 декабря в 12:00 и 16:00 – научная новогодняя ёлка «Легенда о ледяном драконе». Подарок каждому ребенку

3 января в 12:00 – музыкальная новогодняя сказка «Морозко». Московский Новый драматический театр. 0+.

4 января в 18:00 – Пётр Налич и его музыканты в новогоднем концерте. 6+.

5 января в 18:00 – балет П. И. Чайковского «Щелкунчик». Новый классический балет. Художественный руководитель Михаил Михайлов. 0+

Выставочный зал

11 декабря – 11 января – творческая выставка Елены Шишлянниковой «Мой волшебный мир». Живопись. Куклы. Деревянные декоративные изделия.

Открытие выставки

14 декабря в 14:00.

Время работы:
вторник – воскресенье,
13:00 – 19:00. Вход свободный

Универсальная библиотека ОИЯИ

11 декабря

18:00 – разговорный английский клуб Talkative

18:00 – мастерская «Украшариум», 10+ лет с родителями и без. Вход свободный

18:00 – фортепианный концерт учащихся студии НотаМи «Слышащий сердцем» к 255-летию Людвиг ван Бетховена. Вход свободный

19:00 – книжный клуб «Шпилька»

12 декабря в 18:00 – мастерская «Украшариум», для всех возрастов. Вход свободный

13 декабря

16:00 – Новый год в странах-участницах ОИЯИ

17:00 – «Почитайка»

Вспоминая Генриха Варденгу

7 декабря исполнилось 92 года со дня рождения Г. Л. Варденги. В этот день в Музее истории науки и техники ОИЯИ собрались ветераны Института, чтобы вспомнить друга, поэта, организатора и директора музея в 1993–2009 гг.

Открыла вечер его дочь Мария Генриховна: «Папа умел согревать всех вокруг своей улыбкой, своим теплом, это удивительное качество. Он был рыцарь. Это первый день рождения, который мы отмечаем без него». Комментируя семейные фотографии, она рассказала о жизни отца. Генрих Людвигович с детства любил музыку и обладал абсолютным слухом, но денег в семье не хватало настолько, что в музыкальную школу он пошел учиться, уже окончив аспирантуру Тбилисского университета. А еще поступил в Институт иностранных языков из-за любви к английской поэзии. Как сказала Мария, Генрих Людвигович считал, что зря занялся физикой. Он окончил школу с золотой медалью, и каждый из педагогов был уверен, что он продолжит обучение по его предмету. Физика тогда была модным направлением, а Генрих всегда хотел писать, переводить, уже в юности начал писать стихи для детей. Когда Маше было шесть лет, Генрих Людвигович написал стихотворение, полностью описывающее ее характер, чем она была потрясена.

Об истории организации музея, начавшейся с первой выставки об исследованиях, ведущихся в ОИЯИ, в Политехническом музее в Москве, его работе на посту директора рассказала заместитель директора музея Н. С. Кавалерова. А фотографии периода работы Г. Л. Варденги в ЛВЭ комментировали пришедшие на встречу сотрудники Института, узнавая своих коллег в молодости.



Рассказывая о творчестве отца, Мария отметила, что вместе с Э. О. Оконовым он написал книгу «Вселенная частиц» – первую научно-популярную книгу по физике частиц. Затем последовали издания стихов и переводов, стихов для детей, – всего 17 книг. Причем последняя, «Тайная жизнь собак», вышла незадолго до его кончины. «Работа над ней отвлекала его от болезни, он был в восторге, когда она вышла», – заметила Мария. И она, и все собравшиеся с большим теплом вспоминали Генриха Людвиговича, его удивительную улыбку, обаяние, юмор, рассказывали интересные истории общения с ним.

Ольга ТАРАНТИНА

Объявление

Открыт прием заявок

Российская академия наук проводит конкурс на соискание медалей с премиями за лучшие научные работы молодых ученых и студентов по 21 направлению исследований.

Цель конкурса – выявить и поддержать талантливых молодых исследователей, содействовать профессиональному росту научной молодежи, поощрить творческую активность молодых российских ученых и обучающихся по образовательным программам высшего образования Российской Федерации.

Выдвигаются научные работы (циклы работ), вносящие вклад в развитие научных знаний, отличающиеся оригинальностью в постановке и решении научных задач, выполненные сотрудниками, студентами, аспирантами и докторантами научных организаций, образовательных организаций высшего образования, предприятий и иных организаций России в возрасте моложе 36 лет (на 31.12.2025).

На конкурс принимаются научные работы, выполненные отдельными молодыми учеными или студентами (моложе 36 лет), а также их коллективами (не более трех человек) самостоятельно или в соавторстве со старшими коллегами.

Ограничение по возрасту установлено для молодых ученых и студентов, не имеющих детей. В случае если у соискателей медали РАН есть дети, рожденные до того, как соискателям исполнилось 35 лет, предельный возраст подачи увеличивается.

Прием заявок на конкурс до 15 января 2026 года.



Подробности
на сайте конкурса



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 – 10.12.2025 в 13:00
Отпечатана в Издательском отделе ОИЯИ