



## Дни ОИЯИ в Казахстане

1–3 июня в Астане проходили Дни Объединенного института ядерных исследований в Республике Казахстан. Мероприятие нацелено на всестороннее углубление научно-технологического сотрудничества между ОИЯИ и казахстанскими научными центрами.

Подробности на 2-3-й стр.

### • Коротко

## Статус, планы, перспективы коллаборации Baikal-GVD

С 1 по 5 июня в Объединенном институте ядерных исследований проходило рабочее совещание коллаборации Baikal-GVD, на котором обсуждался статус проекта Глубоководного нейтринного телескопа и подводились итоги зимней Байкальской экспедиции 2026 года.

Руководитель коллаборации, заведующий Лабораторией нейтринной астрофизики высоких энергий ИЯИ РАН Жан-Арыс Джилкибаев сообщил об успешном завершении зимней экспедиции, важным итогом которой стала установка двух новых кластеров байкальского нейтринного телескопа. Он также отметил значительное продвижение в разработке телескопа нового поколения — HUNT. Эта инициатива уже получила поддержку Российской академии наук и Минобрнауки РФ.

Директор Лаборатории ядерных проблем Евгений Якушев в своем приветственном слове напомнил о символичности 2026 года: 70-летие Объединенного института совпадает с юбилеем экспериментального обнаружения нейтрино. Он подчеркнул, что сегодня ОИЯИ играет ключевую роль в мире по изучению свойств этой частицы, позволяющей исследовать Вселенную.

В совещании принимали участие более 50 специалистов, было представлено 40 научных докладов.

### СЕГОДНЯ в номере

Летняя школа	2
Итоги пленарного заседания	3
Опыт ОИЯИ для представителей науки и образования	4
«С нас почти исторический пишут портрет...»	6
Две знаменательные даты	8
Дети феи и дракона	10
Джазовое лето в Дубне	12

## Встречи, ВЗИТЫ

Проведение Дней ОИЯИ приурочено к 20-летию Астанинского филиала Института ядерной физики Агентства Республики Казахстан по атомной энергии (ИЯФ) и 70-летию Объединенного института.

В официальную программу мероприятий вошли встречи руководства ОИЯИ с представителями государственных ведомств и научных учреждений Казахстана. В ходе визита в Агентство Республики Казахстан по атомной энергии делегация Объединенного института во главе с директором ОИЯИ академиком РАН Григорием Трубниковым провела переговоры с председателем Агентства Алмасадамом Саткалиевым. Стороны отметили высокий потенциал расширения научно-технического сотрудничества в сферах материаловедения, ядерной медицины, промышленного применения ядерных технологий и развития исследовательских реакторов.

Взаимодействие по научно-образовательному направлению стало главной темой для обсуждений в Министерстве науки и высшего образования Республики Казахстан. Особое внимание на встрече с вице-министром науки Гульзат Кобеновой было уделено реализации совместных программ двойных дипломов, расширению участия казахстанских вузов и НИИ в передовых проектах ОИЯИ, а также вопросам подготовки высококвалифицированных кадров для национальной атомной отрасли.

Ключевым событием стал визит делегации в Правительство Республики Казахстан, где Григорий Трубников встретился с заместителем премьер-министра – министром культуры и информации Казахстана Аидой Балаевой. В ходе встречи стороны детально обсудили текущее состояние и стратегические перспективы двустороннего научно-технологического сотрудничества, подтвердив обоюдную заинтересованность в реализации совместных проектов и укреплении кадрового потенциала.

Во второй половине дня делегация Объединенного института посетила Астанинский филиал ИЯФ, отмечая в эти дни свой юбилей. Делегация из Дубны ознакомилась с передовой инфраструктурой научного центра и осмотрела зал циклотронного комплекса тяжелых ионов ДЦ-60, в проектировании и создании которого сыграли ключевую роль ученые и инженеры ОИЯИ.



## Летняя школа

С 1 по 3 июня в Евразийском национальном университете имени Л. Н. Гумилева (ЕНУ) в Астане проходила Летняя школа ОИЯИ. Образовательная программа для казахстанских школьников, студентов и молодых ученых включала цикл лекций от ученых ОИЯИ.



На открытии с приветственным словом к участникам обратился директор Института физико-технических наук ЕНУ **Ерик Нурмолдин**: «Летняя школа в Астане – наглядное подтверждение того, что ОИЯИ открыт для молодых ученых из государств-членов. Объединенный институт ядерных исследований занимает важное место в нашей программе международного научного сотрудничества, а этот юбилей – прекрасный повод взглянуть на пройденный путь и наметить новые горизонты».

Летняя школа является одним из ключевых инструментов ОИЯИ по подготовке кадров в государствах-членах и демонстрирует возможности, которые открываются перед студентами и молодыми учеными, которые связывают свою карьеру с исследованиями мирового уровня.

Мероприятие предоставляет начинающим исследователям возможность познакомиться с крупными международными научными проектами, реализуемыми в ОИЯИ, установить профессиональные контакты с учеными и узнать о перспективах участия в образовательных и научных программах Объединенного института.

В первый день школы ведущие ученые ОИЯИ прочитали для слушателей – старшеклассников, студентов бакалавриата и магистратуры, молодых ученых – лекции по широкому кругу актуальных научных направлений: нейтронные исследования, физика высоких энергий, теоретическая физика, радиационная биология и ядерная медицина, современные информационные технологии.

Далее были прочитаны лекции, посвященные современным исследованиям в области ядерных реакций, физики тяжелых ионов, радиобиологии и радиохимии, поиску новых элементов таблицы Менделеева, а также применению искусственного интеллекта и распределенных вычислительных технологий в науке. Участники мероприятия ознакомились с выставкой фотографий сотрудников ОИЯИ – выпускников казахстанских вузов.

Школа организована Объединенным институтом ядерных исследований при поддержке Информационного центра ОИЯИ в ИЯФ совместно с Институтом физико-технических наук ЕНУ.

## Итоги пленарного заседания



2 июня в Астане состоялось центральное событие Дней ОИЯИ в Республике Казахстан – расширенное пленарное заседание. Мероприятие объединило на одной площадке представителей профильных государственных ведомств, международных организаций, ведущих университетов и академического сообщества.

Основными темами для обсуждения стали итоги многолетнего партнерства, развитие исследовательской инфраструктуры и перспективы подготовки высококвалифицированных кадров.

Заседание началось с торжественных приветствий в адрес Объединенного института ядерных исследований и Астанинского филиала Института ядерной физики (ИЯФ), отмечающих в 2026 году знаменательные юбилеи. От лица государственных ведомств Республики Казахстан к участникам обратились заместитель председателя Агентства по атомной энергии Тимур Жантикин, первый заместитель министра иностранных дел Ержан Ашикбаев, председатель Комитета по социально-культурному развитию и науке Сената Парламента РК Нурторе Жусип, а также первый вице-министр просвещения Майра Мелдебекова. Кроме того, в ходе церемонии открытия были оглашены официальные поздравительные адреса от имени заместителя премьер-министра – министра культуры и информации Аиды Балаевой и министра науки и высшего образования Саясата Нурбека.

Широкую географию и академическую значимость встречи подчеркнули выступления почетных гостей. Свои пожелания коллегам выразили президент Агентства по атомной энергии Японии (JAEA) Масанори Когучи, директор Института ядерной физики АН Республики Узбекистан (ИЯФ АН РУз) Илхом Садиков и директор Астрофизического института имени В. Г. Фесенкова (АФИФ) Чингис Омаров. С отдельными приветствиями выступили ректоры и представители руководства ведущих вузов: Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова (ЮКУ), Алматинского университета энергетики и связи имени Г. Даукеева (АУЭС), Национального исследовательского университета искусственного интеллекта (НИУ ИИ), а также НИЯУ «МИФИ».

Научную программу заседания открыл обзорный доклад директора ОИЯИ академика РАН Григория Трубникова, посвященный опыту Объединенного института в организации международной

исследовательской деятельности. О развитии национальной исследовательской инфраструктуры рассказал генеральный директор ИЯФ Республики Казахстан Саябек Сахив. В своем выступлении он осветил историю Астанинского филиала: от запуска первого пучка до разработки технологий будущего.

На пленарном заседании состоялась торжественная церемония награждения. За значительный вклад в развитие атомной отрасли, науки и международного сотрудничества ведомственные награды Агентства Республики Казахстан по атомной энергии и Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан получили сотрудники Объединенного института ядерных исследований.

Во второй половине мероприятия ведущие ученые ОИЯИ представили сообщения об истории создания в Астане циклотронного комплекса тяжелых ионов ДЦ-60, перспективах экспериментов по синтезу сверхтяжелых элементов и применении методов оптической спектроскопии в материаловедении.

В заключительной части программы выступили представители Республики Беларусь. Профессор Белорусского государственного университета Владимир Углов и ученый секретарь Отделения физико-технических наук НАН Беларуси Галина Мельникова поделились результатами исследований в области радиационного материаловедения на комплексе ДЦ-60 и передовых сенсорных технологий.

Подводя итоги заседания, директор ОИЯИ Григорий Трубников обратился к участникам с заключительным словом. Он дал высокую оценку 20-летнему пути развития Астанинского филиала ИЯФ, назвав его мощным интеллектуальным и высокотехнологичным научным центром, выразил глубокую признательность отцам-основателям филиала – выдающимся ученым и организаторам науки Казахстана, чьи стратегические решения позволили создать уникальный исследовательский центр.

«От всей души поздравляем команду Астанинского филиала с замечательным юбилеем, – произнес слова поздравления Григорий Трубников. – Вы прошли славный путь. Судя по тому, что мы увидели в вашем научном центре, и по сегодняшним докладам, впереди вас ждет перспективное будущее. Главное, чтобы на всё задуманное хватило сил и энергии. Все мы, приехавшие в эти дни в Астану – ваши друзья и соратники. Мы здесь, чтобы выразить вам поддержку и подтвердить нашу готовность и дальше участвовать в развитии Института ядерной физики».

Особое внимание в своем выступлении Григорий Трубников обратил на необходимость формирования в Казахстане научно-технической программы «завтрашнего дня». Помимо фундаментальных исследований другими перспективными направлениями для будущих совместных исследований могут стать информационные технологии, радиационное материаловедение, а также разработка высокотемпературных сверхпроводников и медицинских биосенсоров.

Одним из ключевых условий для реализации столь масштабных планов является подготовка высококвалифицированных кадров, особенно в свете принятого решения о строительстве на территории Казахстана первой атомной электростанции. В связи с этим Григорий Трубников подчеркнул особую значимость расширения образовательных программ и тесной кооперации с ведущими профильными вузами.

Дни Объединенного института ядерных исследований в Казахстане стали большим событием в научной жизни страны. Состоявшиеся рабочие встречи руководства ОИЯИ с представителями высших государственных ведомств подтвердили значительный интерес Казахстана к развитию науки и технологий. Успешная реализация совместных исследовательских проектов и программ подготовки кадров высшей квалификации призваны вывести сотрудничество ОИЯИ – Казахстан на новый уровень.

## • Молодежь и наука

## Ученый ОИЯИ стал героем крупного фотопроекта



3 июня на Петербургском международном экономическом форуме (ПМЭФ) состоялось открытие пятого сезона выставки «Наука в лицах», которая проводится в рамках Десятилетия науки и технологий в России.

Тема экспозиции этого года: «Ученые — новые рок-звезды». Героями выставки стали 32 молодых исследователя из 15 регионов РФ, чьи открытия и высокотехнологичные разработки были отмечены престижными премиями в области науки. Среди участников проекта — старший научный сотрудник Лаборатории физики высоких энергий, кандидат физико-математических наук **Михаил Шандов**.

В 2025 году научный коллектив под руководством Михаила Шандова был удостоен премии Правительства РФ в области науки и техники для молодых ученых за создание программно-обеспечения для ускорительного комплекса NICA. Ученые разработали математическую модель магнитооптической структуры установки, оценили влияние погрешностей магнитного поля в бустерном синхротроне (бустере) на динамику циркулирующего и ускоряемого пучка, рассчитали основные характеристики магнитных полей корректирующих магнитов ведущего поля, а также провели экспериментальные исследования характеристик магнитной структуры бустера, что позволило добиться соответствия результатов измерений предсказаниям математического моделирования на уровне точности 10 %. Впервые была реализована динамическая коррекция замкнутой орбиты во всем диапазоне рабочих энергий установки.

По итогам исследований была создана двумерная аналитическая модель корректирующего магнита, позволяющая рассчитать требуемый рабочий ток в обмотках в зависимости от необходимой величины магнитного поля на уровне точности 5 %. Были разработаны гибкие алгоритмы коррекции замкнутой орбиты пучка с учетом возможных ограничений на работу устройств системы коррекции. На основе созданных алгоритмов ученые подготовили программное обеспечение, позволяющее управлять системой коррекции ведущего магнитного поля бустера в автоматическом режиме. Полученные результаты показывают возможность применения данных подходов в будущем для синхротронов и каналов транспортировки пучка ускорительного комплекса NICA, а также других ускорителей такого типа.

В течение года портреты молодых ученых увидят посетители крупнейших общественных пространств Москвы:

- ВДНХ (8 июня — 12 июля);
- парк Сокольники (13 июля — 16 августа);
- Центральный парк культуры и отдыха имени Максима Горького (17 августа — 9 сентября);
- станция Московского метрополитена «Выставочная» (13 июля — 26 августа);
- станция Московского метрополитена «Динамо» (27 августа — 10 сентября).

Выставку также представят на площадках федеральных университетов в регионах России (с 1 июля по 30 октября). Герои проекта проведут лекции для студентов и примут участие в научных мероприятиях. «Наука в лицах» завершит сезон на VI Конгрессе молодых ученых, который пройдет 25–27 ноября на федеральной территории «Сириус».

Фотограф проекта — Ольга Тупоногова-Волкова, известный fashion-фотограф, мультимедиа-художница и режиссер. Информация о героях выставки доступна на сайте Десятилетия науки и технологий.

Пресс-центр ОИЯИ

## Опыт ОИЯИ для представителей науки и образования

25–29 мая в Объединенном институте ядерных исследований проходила 29-я Международная стажировка для руководителей науки и естественно-научного образования JEMS.

В мероприятии приняли участие представители научно-образовательных организаций и профильных ведомств из Вьетнама, Казахстана, России и ЮАР.

На церемонии закрытия стажировки состоялось подписание соглашения о намерениях между Самарским университетом имени С. П. Королева и Объединенным институтом об открытии на базе вуза Информационного центра ОИЯИ.

Программа JEMS разработана для того, чтобы в интенсивном пятидневном формате дать участникам комплексное представление о научно-исследовательской базе, международном сотрудничестве, образовательных инициативах и социальной инфраструктуре Института.

В этот раз в стажировке приняли участие представители 12 научно-образовательных учреждений и национальных ведомств.

- Вьетнам: Вьетнамская академия наук и технологий (VAST), Институт биологии VAST, Ханойский национальный педагогический университет (HNUE), Педагогический университет Тхайнгун (TNUE).
- Казахстан: Агентство Республики Казахстан по атомной энергии.
- Россия: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева (Самарский университет), Северо-Осетинский государственный университет имени К. Л. Хетагурова (СОГУ).
- ЮАР: Национальный исследовательский фонд ЮАР (NRF), Технологический университет Тшване (TUT), Стелленбосский университет (SU), Технологический университет Капского полуострова (CPUT), Университет медицинских наук Сефакато (SMU).

25 мая на открытии мероприятия с приветственным словом к участникам обратился директор Учебно-научного центра ОИЯИ **Дмитрий Каманин**. Он подчеркнул, что 2026 год ознаменован для Объединенного института важными датами: ОИЯИ празднует 70-летие со дня основания, а УНЦ — свое 35-летие.

«Вы приехали в Дубну в уникальное и насыщенное события-

ми время. Именно сейчас, когда мы прошли этап физического пуска коллайдера NICA, на площадке ускорительного комплекса готовится встать на свое место многоцелевой детектор MPD. В лабораториях ОИЯИ также реализуется программа фундаментальных и прикладных исследований по самым перспективным направлениям современной науки. Будьте готовы узнать много нового и интересного, чтобы по возвращении домой поделиться с коллегами опытом и знаниями о возможностях сотрудничества с нашим Институтом», — отметил Дмитрий Каманин.

Главный ученый секретарь ОИЯИ **Сергей Неделько** приветствовал участников от лица дирекции Объединенного института и открыл работу стажировки обзорным докладом, посвященным крупной исследовательской инфраструктуре и перспективам развития ОИЯИ как международной межправительственной организации. Лекцию об истории Объединенного института ядерных исследований прочитал заместитель главного ученого секретаря **Алексей Жемчугов**. В течение недели участники посетили все семь лабораторий Института, ознакомились с базовыми установками и прослушали лекции о флагманских исследованиях. Кроме того, состоялся ряд встреч с руководством Института, ведущими экспертами и представителями национальных групп, работающих в ОИЯИ.

Заключительным мероприятием программы JEMS стал итоговый круглый стол. Участники поделились своими впечатлениями о мероприятии и деятельности ОИЯИ в целом.

Представители вьетнамских организаций выразили заинтересованность в расширении сотрудничества с Объединенным институтом в области образования. Как отметил заведующий кафедрой физики твердого тела и электроники **HNUE Фам Ван Хай**, одной из приоритетных задач для университетов Вьетнама является создание совместных с ОИЯИ программ академической мобильности. «Для нас крайне важно привлекать ученых ОИЯИ к работе с нашими студен-

тами, — подчеркнул он. — Это позволит нам вырастить новое поколение сильных исследователей, которые будут развивать науку во Вьетнаме».

Для делегации Агентства Республики Казахстан по атомной энергии ключевым аспектом стажировки стало изучение успешного опыта функционирования ОИЯИ. «В настоящее время Казахстан планирует создание собственных наукоградов и масштабное развитие исследовательской инфраструктуры. Поэтому модель интеграции науки и городской среды, которая успешно реализована в Дубне, представляет для нас особый практический интерес», — сказал главный консультант Департамента науки и инноваций Агентства **Адилет Ахмет**. В свою очередь, заместитель директора Департамента стратегического планирования **Тойжан Нуранова** высоко оце-

нила подходы ОИЯИ к стратегическому планированию.

Представители ЮАР сфокусировались на вопросах инноваций, трансфера технологий и подготовки кадров. Заместитель проректора по исследованиям, инновациям и взаимодействию **TUT Ватисва Папу-Замкхака** указала на острую потребность южноафриканских университетов в коммерциализации своих разработок. «Университеты ЮАР создают множество перспективных прототипов, но мы сталкиваемся с трудностями при их выводе на реальный рынок. В этом смысле опыт Дубны, где Институт успешно взаимодействует с множеством партнеров, для нас действительно важен», — отметила она. Высокую оценку деятельности ОИЯИ дал исполнительный директор по финансам **NRF Бишен Сингх**, назвав Институт настоящим «драйвером науки»

и «мостом международного сотрудничества».

Значительные перспективы для совместной работы наметили и участники из России. В частности, заведующий кафедрой нанотехнологий Самарского университета имени С. П. Королева **Владимир Павельев** выразил заинтересованность в развитии сотрудничества в области материаловедения и функциональных материалов.

Одним из итогов мероприятия стало подписание соглашения о намерениях между Объединенным институтом ядерных исследований и Самарским университетом. Стороны планируют существенно расширить взаимодействие в организации совместных научных исследований и подготовке высококвалифицированных кадров. Кроме того, важной частью партнерства станет активная популяризация

научного знания, профориентация и расширение международных связей.

Инструментом развития станет Информационный центр ОИЯИ, который будет выполнять роль новой точки притяжения для талантливой молодежи и способствовать росту естественно-научных направлений в регионе. «Мы надеемся, что Инфоцентр откроется уже в этом году и поможет воплотить в жизнь наши масштабные планы по расширению международного взаимодействия», — прокомментировала проректор по научной работе Самарского университета **Анна Розенцвайг**.

В завершение круглого стола состоялась торжественная церемония вручения участникам сертификатов о прохождении 29-й Международной стажировки JEMS.

Пресс-центр ОИЯИ

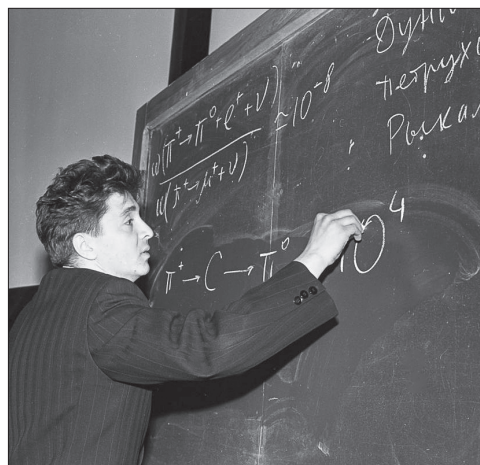


# «С нас почти исторический пишут портрет...»

*Я знаю, что я смертен и создан ненадолго. Но когда я исследую звездные множества, ноги мои уже не покоятся на земле, я стою рядом с Зевсом, вкушаю пищу богов и ощущаю себя богом.*

Клавдий Птолемей

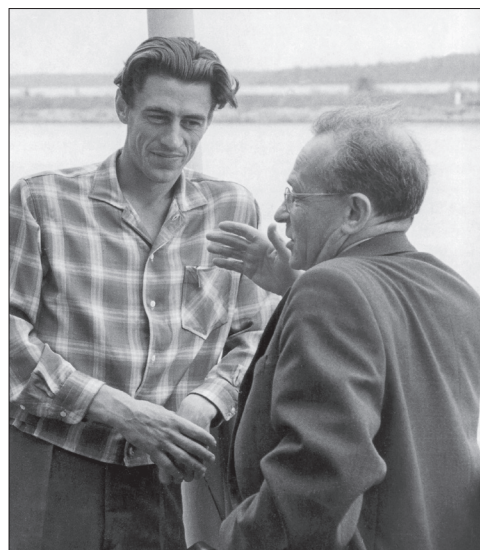
Институтская Дубна –1962



Юрий Прокошкин на семинаре ЛЯП.  
20 апреля 1962 года. Фото П. И. Зольникова



Соавторы открытия протонной радиоактивности  
Гурген Тер-Акопян и Виктор Карнаухов



В. П. Саранцев и В. И. Векслер.  
Владимир Иосифович уже несколько лет думал о плазменных ускорителях на энергию в тысячу ГэВ. Теория говорила, что это возможно, и в 1962 году Векслер организовал группу под руководством Владислава Саранцева

Среди документов об институтской Дубне особый интерес представляют записные книжки Галины Николаевны 1962 года. Писательница приехала делать роман. Она побывала в лабораториях Института, посещала семинары, вникала в суть физических экспериментов, но главное — она беседовала с физиками и записи этих бесед раскрывают образ нашего города того времени.

Писательницу интересовали «люди с переднего края науки». В то время этим краем была физика элементарных частиц. Ею занимались в ЛВЭ — изучали самые основы мироздания, структуру нуклонов. Досаду вызывала низкая интенсивность пучка, она была в 50 раз меньше, чем на синхротроне в ЦЕРН, и в 100 раз, чем в Брукхейвене. Как конкурировать в таких условиях? Молодые физики ЛВЭ, применив оригинальный метод регистрации частиц, предложенный В. А. Свиридовым, сумели увеличить статистику наблюдаемых событий в сотни тысяч раз! Мария Шафранова, участник эксперимента и соавтор открытия, вспоминала: «В. И. Векслер ликовал. Обращаясь к В. А. Свиридову, он произнес: «Если бы у меня были такие результаты, я бы соловьем пел...»

Писательница в Лаборатории теоретической физики. Аспирант академика Боголюбова Владимир Кадышевский докладывает о теории дискретного пространства-времени в микромире. Писательница в недоумении: откуда такая сдержанность аудитории? Ведь это переворот в науке! Да, Алексей Алексеевич? И Алексей Тяпкин терпеливо объясняет, что перевороты в науке — редкость, ученым свойственен здоровый скептицизм. «А у меня в романе доклад будет встречен аплодисментами!» — запальчиво отвечает писательница.

Вырастает образ города физиков, похожего на Дубну, международного научного центра, похожего на ОИЯИ, обретают характеры герои романа. Главная героиня (по первоначальному замыслу, советская Мария Кюри) обретает знакомые черты: это дочь крупного ученого, директора большого института, и тоже физик. Писательница ищет ей спутника жизни, в соавторстве с которым ей предстоит сделать в романе научное открытие.

Писательнице указывают на Юрия Прокошкина. Ему 31 год, и он уже доктор наук, что большая редкость для экспериментатора, да и среди теоретиков такое случается не часто. Юрий Прокошкин — соавтор двух открытий 1962 года. Одно положило начало мезохимии в Дубне. А другое, как сказали бы сейчас, — покруче: группой Прокошкина был обнаружен бета-распад пи-мезона, чрезвычайно редкий, и уже одно то, что его сумели разглядеть на фоне великого множества других событий микромира, само по себе стало большой экспериментальной удачей, но главное, было подтверждено одно из предсказаний теории слабого взаимодействия, и в фильме 1965 года «Они работают в Дубне» вице-директор ОИЯИ Иван Улегла назвал «экспериментальное подтверждение закона сохранения векторного тока адронов в слабых взаимодействиях» одним из трех главных достижений Объединенного института.

Галина Николаевна впечатлена, она принимает решение познакомиться с этим человеком поближе. Из воспоминаний дочери Юрия Прокошкина Ирины Литвиновой: «По городу ползли слухи о том, что писательница высказала желание посетить семью какого-нибудь молодого

ученого-физика. Весь город волновался — к кому она направится? Поступило сообщение, что идет к нам. Готовились в спешном порядке... Мне, шестилетней, велели вести себя хорошо, прочитать тете стих, но ни в коем случае не вставать с дивана. Играя в этом действе роль «ребенка в молодой семье физика», я одновременно выполняла другое ответственное задание — прикрывать своим платьем выпирающую наружу пружину в центре древнего дивана, чтобы писательница, не дай Бог, на нее не села. Так, при исполнении обязанностей, утомленная взрослыми разговорами, я и уснула...»

Писательница беседует с бывшим физиком, нашедшим себя на новом поприще, — вторым секретарем горкома партии товарищем Митиним. Партийный секретарь говорит четко, ясно, почти телеграфным стилем: «Тяпкин — яркий ум, незаурядная личность. Сороко узко берет, но взялся за проблему — доведет до блеска!..» О физиках старшего поколения — без всякого пиетета, наотмашь: «У Джелепова — четкость, ясность. У Векслера сегодня одно, завтра другое. Безответственность. Молодыми физиками никто не занимается. Возможность у Лаборатории больше, чем результаты...» О Джелепове: «Живет в Дубне один, с утра до вечера в Лаборатории, только работа, совместительством не занимается. Ускоритель работает нормально. Успехи Лаборатории налицо». О Мещерякове: «Трудно говорить об этом человеке, он так и не смирился со своим новым положением. Заноза для преемника, проблема для директора Института...» И снова о Джелепове: «Вызываю его на партбюро. Раз, другой. Он не приходит. Прихожу к нему сам. Он: «Что вы врываетесь ко мне в кабинет?! Я вас не вызывал!..» Намекнул ему на печальный опыт его предшественника. С тех пор Джелепова словно переименовали...»

На первый взгляд, секретарь горкома ведет себя неосмотрительно, необдуманно, но это не так. Всё в духе времени, так учит партия, это называется принципиальностью. Все еще находятся под впечатлением XXII съезда партии, эпоха застоя — в тумане будущего.

Какова роль партийной организации? — спрашивает писательница. Неожиданный ответ: «Главное — не мешать. Не мешаешь — уже хорошо. Ученые ревниво относятся к вмешательству в их работу. Решили заслушать вопрос о задаче коллектива ЛЯР по синтезу 104-го элемента. Американцы сделали 101-й элемент, мы — 102-й. Чтобы вырваться вперед, правительство решило построить ускоритель многозарядных ионов. Пока строили, американцы сделали 103-й. Если не сделаем 104-й — провал!»

Говорю Флэрову:  
— Мы решили заслушать вас на бюро горкома.  
Он:  
— Я считаю это нецелесообразным.  
— Что значит «считаю»? Бюро горкома решило.  
— Не буду.  
— Георгий Николаевич, надо.  
— А я отказываюсь.  
— Приходите в горком, поговорим.  
— Некогда.  
— Я вас вызываю как секретарь горкома.  
— Я уезжаю в Москву...»

Так и хочется сказать вслед за Александром Сергеевичем Пушкиным: «А всё же прав упрямый Галлилей!»



К. Оганесян, Ф. Легар, Г. Николаева, М. Сагалович, В. Евсеев, М. Казаринов

Георгий Николаевич можно понять. Он нервничает. Классическая теория деления ядра предсказывает близкий конец таблицы Менделеева, а 104-й всё не открыт и не открыт. Правда, сам Георгий Николаевич не слишком в близкий конец верит, но сомнения все-таки одолевают: а вдруг? Он не шадит себя, подстегивает остальных. Работать, работать! А между тем работать с ним становится всё труднее, признаётся один из его ближайших сотрудников Вадим Васильевич Волков (из рабочего журнала первого директора ОИЯИ)...

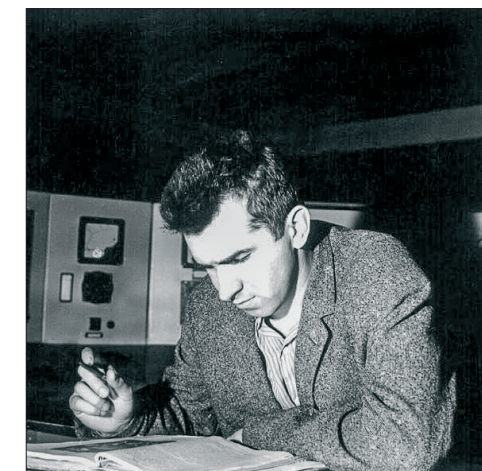
Галина Николаевна сознательно ограничила замысел романа физикой элементарных частиц; ее роман, так и не законченный по не зависящим от нее причинам, начинается с главы «Я люблю нейтрин!» Будь замысел пошире, мы стали бы обладателями и ее бесед с сотрудниками Лаборатории ядерных реакций. Здесь было чем вдохновиться и что воспеть: всего несколько месяцев после открытия спонтанного делящегося изомера, летом 1962-го, физики ЛЯР обнаружили первые признаки протонной радиоактивности — явления, о возможности которого говорили еще во времена Резерфорда. К такому же результату пришли и американские коллеги из Йельского университета, но в Дубне успели раньше, приоритет остался за Дубной. Слова «пиар» в русском языке еще не было, но что это такое, директор Лаборатории ядерных реакций Георгий Николаевич Флэров знал очень хорошо.

Авторов открытия пригласили на телевидение, о них писали газеты. Читая очерк «Трудная ра-

дость» — о молодом ученом, который настолько увлечен своей работой, что не успевает даже насладиться свалившейся на него славой, герой очерка Виктор Карнаухов то и дело отпускал иронические замечания. Но много лет спустя, уже в том возрасте, когда к человеку приходит мудрость, он признал, что автор очерка Елена Кнорре донесла до читателя главное: ученый — это человек, который думает о работе всегда. Развивая эту мысль, Виктор Александрович пишет в «Книге о нас»: «Эта «трудная радость» воспринимается как финал утомительного подъема на крутую гору, когда хочется сесть на камень, стереть с лица пот и посмотреть, наконец, на окружающую тебя красоту. На моем веку дюжина экспериментальных результатов, полученных впервые, и я знаю им цену. Но, пожалуй, большую радость доставляют «прозрения», когда приходят идеи новых экспериментов, оригинальная интерпретация полученных данных или иное понимание уже привычного. Я испытывал это счастье восемнадцать раз, эти события знаешь штучно...»

P.S. В мае 2007 года, завершая лекцию о первых двух открытиях Лаборатории ядерных реакций, Виктор Александрович достал из портфеля тот самый «телескоп пропорциональных счетчиков», с помощью которого была открыта протонная радиоактивность, и передал его в дар музею ОИЯИ. А на вопрос одного из ветеранов: «И ты столько лет это хранил?» — потеплевшим голосом ответил: «Так это же свое, родное...»

Александр РАСТОРГУЕВ



Автор метода тонкой внутренней мишени Виктор Свиридов. Мария Шафранова писала о нем: «Он поднял технологию эксперимента до уровня искусства»



«Так проходит мирская слава». В ходе борьбы с культом личности и его последствиями на Большой Волге был снесен памятник И. В. Сталину. Февраль 1962 года



В августе 1962 года московские археологи под руководством кандидата исторических наук Аллы Успенской ознакомились с местом будущих раскопок на Ратминской стрелке. Поводом стали находки физика из Чехословакии Владимира Кноблоха, сделанные им на правом, подмываемом течением, берегу Волги, — «чешский след» в истории институтской Дубны. На рисунке Александра Биркле — древнерусская Дубна, воссозданная воображением художника. Сожженная новгородцами в 1216 году, она в прежнем своем качестве не возродилась, а на ее месте появилось поселение Усть-Дубенское городище, просуществовавшее до XX века

# Две знаменательные даты



В этом году исполняется 35 лет Учебно-научному центру ОИЯИ и отмечается 85-летие его первого директора — Светланы Петровны ИВАНОВОЙ.

Сегодня по этому поводу мы печатаем фрагменты материалов, в разные годы опубликованные в нашей газете.

## Ученый и педагог

### Из поздравления к 60-летию

Мало найдется в Институте людей из всех поколений, кто не знает Светлану Петровну Иванову, одного из основателей и бессменного руководителя Учебно-научного центра ОИЯИ. Обаятельная женщина, серьезный ученый с европейским именем, квалифицированный педагог, энергичный и удачливый руководитель достиг того рубежа, когда человек уже познал основные истины, знает, что делать дальше, и еще полон сил, чтобы свершить задуманное.

Для студентов и аспирантов УНЦ Светлана Петровна готова сделать всё возможное и невозможное, если есть желание учиться, работать. Однако мягкость и теплота руководителя УНЦ уходят в сторону, когда она, великая труженица, встречается с безразличием и ленью. Светлана Петровна прекрасно понимает, что лекции и семинары — не единственные методики в образовании. Важно дать возможность ребятам самим поработать, увидеть, как учатся и работают их сверстники в зарубежных университетах и институтах, дать возможность молодым общаться, расширять кругозор. Для этого на базе УНЦ проводятся международные школы и курсы, взаимные обмены студентами из Польши, Чехии, стажировки студентов в Италии, Германии, ЦЕРН (Женева) и в других странах. Успех этой стороны образовательной деятельности просто немыслим без усилий и способности Светланы Петровны. Ежегодно Учебно-научный центр получает гранты и стипендии для студентов и аспирантов. Это и гранты европейского физического общества, и стипендии Леонарда Эйлера немецкой службы академических обменов. Сама активно занимаясь научными исследованиями, С. П. Иванова целеустремленно помогает молодым людям войти в мир большой науки. Под ее руководством выполнено множество дипломных работ и защищена не одна кандидатская диссертация.

Как истинная хозяйка, Светлана Петровна заботится о своем доме. Именно так можно назвать ту часть в корпусе Лаборатории информационных технологий, где расположен УНЦ. По крупицам собираются здесь оборудование, столы и стулья, доски и проекторы и всё это содержится в идеальном порядке. Аудитории радуют глаз, в компьютерных классах всё работает, появились и лабораторный практикум. Всё самое лучшее и современное должно служить для образовательной деятельности, считает Светлана Петровна и не устает убеждать, выбивать и зарабатывать для УНЦ. Надо видеть, как радуется она, когда поднакопились деньги и можно докупить компьютеры, стулья и заказать в нашем городе мебель для классов и лабораторий (стоит недорого и выглядит очень даже прилично). Ну а если еще что-то остается в резерве, то Светлана Петровна не забывает о символах и сувенирах. Тогда появляются фирменные футболки — белые, желтые — как знак принадлежности к УНЦ ОИЯИ.

Нельзя не сказать о той стороне жизни Светланы Петровны, которую она считает, наверное, самой главной — о ее семье, дочерях и внучках. Она не только любящая и заботливая жена, счастливая мать и бабушка, она еще и реальная опора и друг для всех своих близких без различия их возраста и степени родства.

Хочется пожелать Светлане Петровне крепкого здоровья, удач в реализации новых творческих планов и, конечно, любви и поддержки близких, друзей и коллег.

Н. В. Антоненко, Р. В. Джолос, А. В. Куликов,  
Н. А. Русакович, А. Н. Сисакян, Т. А. Стриж, В. И. Фурман  
№ 23, 2001 г.

Юбилейный семинар состоится  
16 июня в УНЦ (ЛИТ, 4-й этаж, аудитория 475).

В программе:  
Вступительное слово директора ОИЯИ  
Г. В. Трубникова.

Доклад об истории создания Учебно-научного центра ОИЯИ (1991–1993) – руководитель Исторического архива ОИЯИ Е. К. Малая.

Доклад о направлениях научных исследований  
С. П. Ивановой – главный научный сотрудник ЛТФ  
Р. В. Джолос.

Доклад про УНЦ сегодня – директор УНЦ Д. В. Каманин.

Открытие мемориальной таблички на аудитории 475

## Первое десятилетие

21 марта в конференц-зале ЛИТ собрались студенты, преподаватели и учредители Учебно-научного центра на праздник, посвященный УНЦ.

В своем приветственном слове директор ОИЯИ академик Владимир Георгиевич Кадышевский дал высокую оценку качеству подготовки специалистов в Учебном центре. Для ОИЯИ очень важен приток молодежи, так как средний возраст сотрудников — 50 лет. «Что бы я вам пожелал? — обратился он к студентам и аспирантам. — Главное, чтобы в те годы, когда вы будете работать, случилась еще одна революция в физике, чтобы на смену старым представлениям пришли новые идеи и вы в этом участвовали... Несколько раз за всю историю развития физики возникала иллюзия, что физика себя исчерпала, но природа снова и снова бросала ученым вызов. Вот и сейчас, совсем недавно, появились работы по аномальному магнитному моменту мюона. Результаты эксперимента указывают на расхождение с предсказаниями Стандартной модели. Желаю вам, чтобы на вашу жизнь пришлось беспокойное времена, а еще желаю вам здоровья, занимайтесь спортом, потому что только здоровый человек может работать по 20 часов в сутки».

С поздравлением выступил вице-директор ОИЯИ профессор Алексей Норайрович Сисакян. Он отметил важное значение для ОИЯИ подготовки молодежи и поблагодарил всех, кто десять лет назад поддержал идею создания УНЦ на базе Института и начал активно участвовать в образовательной программе. Прежде всего, это руководство МИФИ, физфака МГУ, Физтеха. «Я хочу поблагодарить вас, молодых, за то, что вы пошли работать в физику, — обратился он к студентам. — Это даст вам большое моральное удовлетворение. Желаю вам сохранить при любых обстоятельствах чувство юмора, а еще — везение».

№ 11, 2001 г.

## Двадцать лет на ниве образования

Владимир Никитич Беляев, декан факультета экспериментальной и теоретической физики МИФИ:

— ...Конечно, роль Светланы Петровны Ивановой и ее мужа Игоря Николаевича трудно переоценить — в любое время дня и ночи к ним можно было обратиться... Светлана Петровна приезжала на кафедры, добивалась решений, беспокоилась, с ребятами носилась, рисовала схемы, развешивала плакаты, все эти школы, экскурсии организовывала, а ведь всё непросто было. Это процесс незаметный



со стороны, но требующий очень много сил, энергии, отдачи. Это большой, комплексный объем работы.

И то, что КПП принял решение внести деятельность УНЦ в основные направления ОИЯИ, — это был важнейший шаг, но он был сделан потому, что был результат уже в 97-98-м годах: вот она, молодежь, пришла, аспирантура заработала... Сегодня попробуйте открыть аспирантуру где-нибудь в научном центре — нет, можно только в вузе.

УНЦ — хорошая идея и прекрасно реализованная, и то, что она развивается, — это очень приятно и важно. Сколько споров было — но дело двигалось и сейчас продолжается, молодежь появляется, неплохие толковые ребята, конечно, их меньше, нет того потока, что раньше, но, тем не менее, они есть.

...Приятно видеть, что УНЦ живет. Недаром когда-то копыя ломали.

№ 3, 2011 г.

## Как всё начиналось

Виктор Лазаревич Аксёнов,  
научный руководитель ЛНФ ОИЯИ:

— Учебно-научный центр — несомненно большое достижение ОИЯИ и говорить о нем, конечно, приятно.

...А начиналось всё в 1961 году. Сразу после создания ОИЯИ его первый директор член-корреспондент АН СССР Д. И. Блохинцев при поддержке директора НИИЯФ МГУ имени М. В. Ломоносова академика С. Н. Вернова начал создавать в Дубне, сказать по-современному, учебно-научный центр. На улице Ленинградской был построен учебный корпус и общежитие. В связи с окончанием строительства министр высшего и среднего образования РСФСР В. Н. Столетов издал приказ (№ 628 от 30.08.1960) об организации филиала НИИЯФ МГУ в Дубне и о выделении необходимых средств. После этого ректор МГУ И. Г. Петровский издал приказ (№ 140 от 06.03.1961) о начале учебного года с 1 сентября 1961 года.

Студенты физического факультета МГУ стали приезжать в Дубну, начиная с восьмого семестра каждого учебного года, на специализацию и выполнение дипломных работ. Многие ведущие ученые ОИЯИ принимали участие в чтении лекций и проведении практических занятий в лабораториях. Вскоре к студентам МГУ присоединились студенты университетов России и республик СССР, а затем и стран-участниц. В результате ОИЯИ превратился в весомый в странах-участницах центр подготовки специалистов в области физики ядра и частиц. Способные молодые люди со всей страны стремились сюда попасть. Важную роль играла атмосфера науки и творчества, создаваемая великими учеными ОИЯИ, которая оказала большое влияние на всех, кто попал в это замечательное место. Студентов встречала доцент кафедры Блохинцева С. П. Иванова, и многие, включая автора этих заметок (я прибыл в Дубну на диплом в январе 1970 года), благодарны ей за заботу и помощь. Всё это было важно для ОИЯИ, поскольку из числа молодых преподавателей и студентов формировался корпус будущих ведущих ученых и руководителей.

Итак, 60 лет назад модель подготовки кадров ОИЯИ была определена и начала реализовываться на базе филиала НИИЯФ МГУ, который выполнял функции филиала физического факультета с учебной частью, организацией жизни студентов и пр. Всё последующее — это эволюция этой модели, успешная или не совсем на каких-то этапах, в зависимости от условий существования.

...16 января 1991 года вышел совместный приказ №28/33 Госкомитета СССР по народному образованию (председатель Г. А. Ягодин) и Министерства атомной энергетики и промышленности СССР (министр В. Ф. Коновалов), в котором МГУ и МИФИ утверждалась вузами целевой подготовки специалистов для предприятий Министерства атомной энергетики и промышленности, и предписывалось организовать при ОИЯИ подготовку студентов МГУ и МИФИ по ряду направлений...

Учебный процесс в Дубне начался с 1 сентября 1991 года со студентами МИФИ в филиале НИИЯФ МГУ по двум направлениям — радиобиологии (руководитель член-корреспондент РАН Е. А. Красавин) и физики конденсированных сред под моим руководством. В 1992 году вышел приказ по НИИЯФ МГУ (06.07.92 № 220), в котором были сформулированы мероприятия по организации работы Учебно-научного центра МГУ и МИФИ при ОИЯИ на базе филиала НИИЯФ МГУ. Все это происходило при активном участии директора филиала Т. В. Тетеревой. Руководимый ею коллектив успешно справился с возросшим наплывом студентов, организацией школ и конференций. В нескольких первых наборах студентов МИФИ с кафедры Ю. А. Быковского (физики твердого тела) были очень сильные ребята. Появились студенты других университетов. Примерно через десять лет исходная проблема кадров для ЛНФ была решена. Сегодня наши выпускники — доктора и кандидаты наук, часть из них руководят секторами и отделами. В это время Красавин уже организовал кафедру в Дубненском университете и переместился туда. Была открыта моя кафедра нейтронографии в МГУ, и в Дубне на базе НИИЯФ МГУ опять стали работать две кафедры МГУ. Конфигурация фактически вернулась к исходной модели Блохинцева, и УНЦ МГУ и МИФИ стал не нужен.

Другое дело ОИЯИ, в котором структура УНЦ в современных условиях оказалась полностью адекватна. Воспроизводством отработанных ранее форм работы и занялась С. П. Иванова при поддержке академиков В. Г. Кадышевского и А. Н. Сисакяна (в то время директора и вице-директора, соответственно). В результате в 1993 году и был создан собственно УНЦ как структурное подразделение Института (приказ по ОИЯИ № 316 от 29.04.93). Этим приказом были утверждены штатное расписание и состав Совета УНЦ под председательством А. Н. Сисакяна. Директором была назначена С. П. Иванова. В 1997 году КПП вписал образовательную деятельность в Устав ОИЯИ.

№ 5-6, 2021 г.

# Дети феи и дракона

Мы рады предложить нашим читателям вторую часть статьи, написанной по материалам лекции востоковеда и старшего преподавателя НИУ ВШЭ Олеси Труновой. В ней мы продолжим знакомиться с историей, культурой и традициями Вьетнама.

Окончание. Начало в № 22

## Французское влияние

К 1884 году Франция завершает колониальное завоевание Вьетнама. Французы привезли во Вьетнам достижения западной медицины и создали в нем прогрессивную систему образования европейского типа. В 1906 году был основан Индокитайский университет, ставший предшественником Вьетнамского Национального Университета.

Французы способствовали появлению во Вьетнаме первых печатных изданий и литературы современного типа. Культурное влияние коснулось и архитектуры: в Ханое и Хошимине появились целые французские кварталы, состоящие из зданий в европейском стиле.

Современная вьетнамская живопись также сформировалась благодаря французским учителям. В 1925 году была основана Индокитайская школа изящных искусств. Ее выпускники создавали картины, объединяющие как западные, так и восточные традиции.

Элементы французского наследия заметны во вьетнамской культуре до сих пор. Интересно, что кофе, который на сегодняшний день является одним из национальных символов Вьетнама, был завезен французскими миссионерами. Знаменитый вьетнамский сэндвич *бань ми* также обязан своим появлением периоду колониализма — с белым хлебом вьетнамцев познакомил француз.

Однако, пожалуй, самым значительным следствием периода колониальной зависимости стало то, что во Вьетнаме выросло поколение, усвоившее французские ценности, а потому не готовое мириться с господством колонизаторов. К этому поколению принадлежал человек, вошедший в историю под именем Хо Ши Мин.

Хо Ши Мин получил вьетнамо-французское образование. В 21 год он отправился путешествовать по миру, устройшись моряком на французский теплоход, и побывал во многих странах. Живя во Франции, будущий лидер Вьетнама приобщился к коммунистическому движению. В 1923 году он несколько месяцев жил в Москве, где дал интервью тогда еще не известному Осипу Мандельштаму. В 1930 году Хо Ши Мин основал Коммунистическую партию Вьетнама, а в 1945 году на площади Бадинь в Ханое провозгласил знаменитую Декларацию независимости, ставшую одной из самых известных речей в мировой истории. Что любопытно, в своей речи Хо Ши Мин прямо цитировал декларации независимости США и Франции.

## День победы

Франция не хотела терять колонию и в 1946 году развязала Первую Индокитайскую войну, в которой потеряла пораже-

ние восемь лет спустя. Женевские мирные соглашения 1954 года разделили Вьетнам по 17-й параллели на две части. Северный Вьетнам стал коммунистическим, а в Южном Вьетнаме установилось проамериканское капиталистическое правительство.

В 1955 году начинается Вторая Индокитайская война, известная также как Вьетнамская война, поражение в которой в 1975 году становится большой неожиданностью для США. Однако, зная культурный контекст вьетнамской цивилизации, для которой идея отстаивания национальной независимости является ключевой ценностью и многовековой традицией, такой исход стоило бы ожидать.

30 апреля 1975 года Северный Вьетнам захватывает Сайгон — столицу Южного Вьетнама. В эту дату каждый год в стране отмечается День победы — День освобождения Южного Вьетнама и национально-госсоединения.

Значительную роль в победе Северного Вьетнама во Второй Индокитайской войне сыграла всесторонняя помощь Советского Союза — во Вьетнаме помнят об этом до сих пор. Благодарность является важной частью культурного кода этой страны, что отражено в известной пословице «Пьёшь воду — помни об источнике».

## Рыночная экономика с ориентацией на социализм

В конце 1980-х годов, столкнувшись с жесточайшим экономическим кризисом, правительство Вьетнама принимает решение перестроить экономику на рыночные рельсы, но, в отличие от Советского Союза, — с сохранением руководящей роли Коммунистической партии. Данное решение оказалось оптимальным, о чем говорят результаты развития страны за четыре прошедших десятилетия.

Вьетнамские коммунистические идеологи смогли, по их собственному заявлению, творчески переосмыслить идеи марксизма-ленинизма. В соответствии с новыми установками рыночная экономика стала расцениваться как средство достижения социалистических целей. При этом отмечалось, что такая модель экономики несет в себе ряд опасностей и недостатков, которые необходимо преодолевать и ограничивать. Во вьетнамской модели рыночной экономики стратегические отрасли остались под контролем государства. Также с целью нивелирования недостатков рыночной экономики во Вьетнаме стала проводиться социальная политика поддержки наиболее уязвимых групп населения. При этом если раньше социальная справедливость понималась как раздача пособий и льгот, то теперь она стала рассматриваться как обеспечение равных возможностей для всех и поддержка наиболее нуждающихся.

Сегодня Вьетнам глубоко интегрирован в мировую экономику. В стране заключено



Олеся Трунова с вьетнамскими коллегами



Парад в традиционных костюмах в честь Дня памяти предков Хунг-вьонга. 25 апреля 2026 г.

порядка 16 соглашений о свободной торговле. Однако глобализация несет в себе риски распространения чуждых западных ценностей. Коммунистическая партия Вьетнама хорошо это осознает и поэтому в последние годы особенно активно поощряет и пропагандирует укрепление многовековых национальных традиций.

Молодое поколение с большим удовольствием участвует в мероприятиях, которые прославляют национальную культуру, таких как парады реконструированных костюмов прошлых эпох. Современные молодежные поп-исполнители создают патриотические клипы.

## Современная бизнес-культура и этикет

В деловой среде Вьетнама строго соблюдается иерархия. Ошибкой будет отправить на встречу, заявленную как встреча руководителей структурных подразделений, замещающего менеджера рангом ниже. Это будет воспринято как неуважение, и диалог не состоится.

Не стоит задевать национальную гордость вьетнамцев и критиковать Вьетнам, рассказывая, что в этой стране слишком жарко, грязно и прочее.

Визитку и подарки принято давать двумя руками.

Важно приходить на встречу вовремя, особенно если она первая.

В переговорах вьетнамцы стремятся к гармонии и «сохранению лица». Ни в коем случае нельзя повышать голос и проявлять гнев. Вьетнамцам крайне сложно говорить «нет» напрямую. Существует много способов обойти прямой отказ. Если вьетнамцы говорят «да» и кивают головой, это не значит, что с вами действительно соглашаются, поэтому важны письменные договоренности.

## • Меридианы сотрудничества

# В Китае прошел симпозиум к 70-летию ОИЯИ

В мае в Пекине на площадке Института истории естественных наук (IHNS CAS) состоялся симпозиум «Китайские ученые в Дубне». Мероприятие было приурочено к 70-летию Объединенного института ядерных исследований и многолетним научным связям между Китаем и Дубной.

В работе симпозиума приняли участие делегация ОИЯИ и представители институтов Китайской академии наук (CAS). Со стороны ОИЯИ выступили заместитель главного ученого секретаря Алексей Жемчуг, заместитель руководителя Департамента международного сотрудничества Елена Бадави, а также руководитель Исторического архива ОИЯИ, научный сотрудник Музея истории науки и техники Елена Малая.

Симпозиум открыла профессор Лю Цзиньянь (IHNS, CAS), выразившая надежду на дальнейшее укрепление связей между ОИЯИ и китайскими научными центрами. Затем прозвучали выступления руководителей трех институтов Академии наук КНР: заместителя директора IHNS Гуань Сяоу, директора Института физики высоких энергий (IHEP CAS) Цяо Цюня и директора Института теоретической физики (ITP CAS) Чжоу Шангуя.

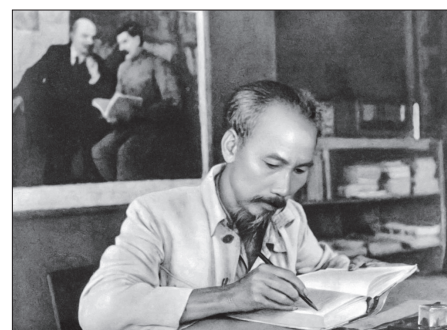
Алексей Жемчуг представил слушателям очерк об истории Объединенного института. Академик Чжао Хунвэй поделился личными воспоминаниями о работе в ЛЯР в 1992–1995 годах, сопроводив их развернутым рассказом о взаимодействии ОИЯИ с Институтом современной физики (IMP CAS) Академии наук Китая. Организатор симпозиума профессор Лю Цзиньянь продемонстрировала документальный фильм, состоящий из серии интервью с китайскими учеными, которые трудились в Дубне.

Почетным гостем симпозиума стала дочь выдающегося китайского физика Ван Ганчана, который с 1956 по 1960 годы работал в Дубне, а с 1959 по 1960 годы занимал пост вице-директора Института. Именно научная группа Ван Ганчана в 1960 году открыла на синхрофазотроне новую частицу — антисигма-минус-гиперон. Дочь ученого, Ван Цзуньмин, и его внучка Ли Моянь передали в Исторический архив Объединенного института альбом с уникальными фотографиями, сделанными во время двух поездок Ван Ганчана в Дубну: в 1950-е годы и в 1989 году. Делегация ОИЯИ преподнесла встречный подарок, передав китайской стороне снимки ученого и его группы из архива Института. Семье также вручили копию протокола Комитета полномочных представителей ОИЯИ 1959 года, на котором Ван Ганчан был избран вице-директором, и акварель с изображением синхрофазотрона кисти дубненской художницы Натальи Котоминной.

После завершения симпозиума семья Ван Ганчана поделилась личными воспоминаниями об ученом, также обсуждалась возможность перевода и издания на русском языке книг о жизни и работе китайских ученых в Дубне, которые были переданы делегации ОИЯИ.



Индокитайский университет, Школа медицины и фармации. Ханой, 1930 год



Президент Хо Ши Мин

цев это будет символизировать разрушение отношений.

У подарка должна быть красивая упаковка. Можно использовать красный и желтый цвета, символизирующие богатство и удачу.

Частая ошибка иностранных делегаций во Вьетнаме — непонимание того, что для вьетнамцев крайне важно поесть вовремя и вкусно. В этой стране существует культ еды. Если назначить встречу на время обеда или ужина, то она пройдет крайне непродуктивно.

Конечно, вьетнамцы не ожидают от иностранцев полного соблюдения всех норм и правил. Но не стоит грубо нарушать вьетнамский деловой этикет.

## Современное образование и наука

С сентября 2025 года школьное образование во Вьетнаме стало бесплатным.

В связи с влиянием конфуцианского наследия образование в этой стране является ценностью и воспринимается как путь к успеху. Вьетнамские школьники очень много учатся, гораздо больше, чем российские, и часто занимают первые места на научных олимпиадах самого высокого уровня: по химии, биологии, информационным технологиям. Иногда звучит мнение, что вьетнамская система образования не развивает креативность, и этому факту можно найти историческое объяснение — конфуцианскую традицию зазубривать. Но сегодня в стране появляются альтернативы государственным школам — новые западные образовательные учреждения.

Если говорить про фундаментальную науку, то, к сожалению, вьетнамские университеты не входят в топ-100 в мировых рейтингах. Многие вьетнамские студенты получают образование в Японии, Южной Корее, Америке и Австралии. Благодаря программе от Министерства образования Российской Федерации, в нашу страну ежегодно приезжают на бесплатное обучение в высших учебных заведениях тысячи вьетнамских студентов.

Материал подготовила Мария КАРПОВА, фото из архива Олеси ТРУНОВОЙ, а также с сайта vietnam.vn

## • Тяжелая атлетика

# В обновленном спортивном зале

**23 мая состоялось Открытое первенство ОИЯИ, в котором приняли участие спортсмены-тяжелоатлеты из Дмитрова, Сергиева Посада и Дубны.**

Победителями первенства ОИЯИ в весовых категориях стали: Фёдор Шевченко (Дубна, весовая категория до 49 кг) с суммой двоеборья 66 кг; Марат Палочкин (Дмитров, до 55 кг) с суммой 159 кг; Георгий Елсуков (Сергиев Посад, до 67 кг) с суммой 156 кг; Алексей Иванов (Дмитров, до 73 кг) с суммой 95 кг; Даниил Евсеев (Дубна, до 81 кг) с суммой 123 кг; Андрей Пуршев (Дубна, до 89 кг) с суммой 240 кг и Максим Жуков (Дмитров, до 102 кг) с суммой 210 кг.

В абсолютной весовой категории победителями стали: у девушек — Юлия Демченко (Дмитров, до 59 кг), она подняла в рывке штанги двумя руками 50 кг, в толчке штанги 67 кг и в сумме двоеборья набрала 117 кг (по формуле Синклера 159,8 очка), что соответствует нормативу первого спортивного разряда; у мужчин — Андрей Пуршев (Дубна, до 89 кг), он показал следующие результаты: рывок — 110 кг, толчок — 130 кг и сумма — 240 кг (по формуле Синклера 279 очков), что соответствует нормативу кандидат в мастера спорта России.

Самыми юными участниками соревнований были Сафия Палочкина (до 45 кг, сумма 44 кг) и Александр Ананкин (до 49 кг, сумма 37 кг), оба юных спортсмена 2017 года рождения. Самый взрослый тяжелоатлет Максим Жуков 1980 года рождения, все представляли команду Дмитрова.

Соб. инф.

## • Вас приглашают

### ДК «Мир»

**13 июня в 12:00** — IX межрегиональный ко스플레이-фестиваль АТОМКОСКОН

**21 июня в 17:00** — «Белые ночи в Дубне». Концерт ансамбля Д. Покровского «Эх, путь-дорожка фронтовая!». Музыкальный руководитель — М. Нефёдова, режиссер — О. Юкечева

### Дом ученых

**18 июня в 18:00** — лекция из цикла «Меридиан взаимодействия». Лектор — Елена Твердюкова (СПб ИРИ РАН): «Свобода на колесах: советская автомобилизация между идеалом и реальностью»

## • Поздравляем

Коллектив Дома культуры «Мир» от всей души поздравляет руководителя Управления социальной инфраструктуры **Андрея Владимировича Тамонова** с 50-летием!

Эта юбилейная вежа — прекрасный повод отметить Ваш неоценимый вклад в развитие и процветание нашего Института. Подобно тому, как в сложнейшем ускорительном комплексе ОИЯИ частицы движутся к единой цели, Вы с невероятной энергией и мудростью направляете развитие социальной сферы, создавая для нас прочный фундамент и комфортную среду.

Ваша работа — это искусство управления сложнейшими процессами, где точность и стратегическое видение не менее важны, чем в фундаментальной физике. Вы успешно решаете самые масштабные задачи, обеспечивая гармонию между высокими технологиями и человеческим комфортом. Благодаря Вашему труду и неравнодушию социальная инфраструктура Института становится не просто набором объектов, а настоящим центром притяжения, где рождаются идеи и живет дружба.

В этот торжественный день мы желаем Вам неиссякаемого запаса жизненной энергии, сравнимого лишь с мощностью наших установок! Пусть здоровье будет крепким, как сверхпрочные сплавы, а все жизненные траектории ведут к успеху и новым вершинам. Желаем Вам дальнейших профессиональных свершений, реализации самых смелых проектов, личного счастья, благополучия и поддержки со стороны коллег и близких.

Примите искренние наилучшие поздравления от всего коллектива Дома культуры «Мир»!



## • Концерты

# Джазовое лето в Дубне

**5 июня в Универсальной библиотеке имени Д. И. Блохинцева прошел вечер, организованный руководителем студии джазового танца «Шарм» Мариной Кисловой и певицей Еленой Чудиной.**



Под аккомпанемент электрогитары и синтезатора прозвучали песни Луи Армстронга, Генри Манчини, Берда Ховарда и других джазовых исполнителей. Ритмичные танцы: свинг, слоу свинг, твист и городской блюз заворожили зрителей.

Елена Чудина рассказала нашей газете: «Мы давно дружим с основательницей танцевального коллектива М. Кисловой. Прошлым летом мы танцевали и пели рок-н-ролл, у нас было стильное лето. Были чудесные площадки и такие же чудесные концерты, мы здорово повеселились. Это лето мы назвали «В джазе только лето» и решили, что будем петь и танцевать джаз. Ближайшее выступление планируется провести **18 июля** на Молодежной поляне. Приходите повеселиться!»

**Анна КАРПУК,**  
фото Юлии МОКРУШИНОЙ