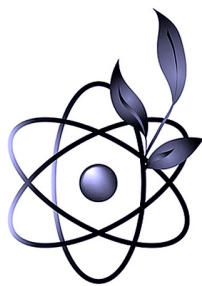


№ 19  
(4767)  
22 мая  
2025 года



## Визит делегации Посольства Франции в России

**13 мая Объединенный институт ядерных исследований посетила делегация Посольства Франции в Российской Федерации во главе с советником-посланником Захари Гроссом. Целью рабочего визита стало ознакомление с научной инфраструктурой и исследовательскими проектами Института.**

В Доме ученых была организована встреча с представителями руководства ОИЯИ. Со стороны Объединенного института в ней принимали участие директор Григорий Трубников, вице-директор Сергей Дмитриев, главный ученый секретарь Сергей Неделько и руководитель Департамента международного сотрудничества Отилия-Ана Куликов. В состав делегации посольства вошли советник-посланник Захари Гросс, региональный советник по атомной энергии и технологиям Александр Горбачев, атташе по научному и университетскому сотрудничеству Филипп Арно и сотрудница отдела атомной энергетики Татьяна Сикачева.

Открывая встречу, **Григорий Трубников** отметил богатую историю научного сотрудничества между Дубной и Францией, подчеркнув многолетний вклад французских ученых в деятельность руководящих и консультативных органов ОИЯИ. Директор сообщил, что в свое время несколько сотрудников ОИЯИ были удостоены одной из высших наград Франции — Ордена Почетного легиона, который в торжественной обстановке вручали в посольстве в Москве. Григорий Трубников выразил надежду на успешное возобновление активного сотрудничества с французским научным сообществом.

**Захари Гросс** отметил высокий уровень оснащения Объединенного института и качество проводимых в Дубне исследований. «Наука не может существовать без международного сотрудничества, — подчеркнул он. — Посольство видит свою миссию в поддержании диалога там, где это сейчас возможно, для того чтобы вернуться к полноценному научному сотрудничеству, как только это позволит политическая ситуация».

Окончание на стр. 2

### СЕГОДНЯ в номере

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| ОИЯИ – Бразилия:<br>подписано соглашение    | 2  |
| О выполнении<br>Коллективного договора      | 3  |
| Вослед ушедшим.<br>Виктор Васильевич Кухтин | 4  |
| О диссертациях –<br>во всех подробностях    | 5  |
| Успехи и перспективы<br>проекта BM@N        | 9  |
| В память о ветеране                         | 10 |
| Праздник<br>со слезами на глазах            | 11 |
| Весенние старты Победы                      | 12 |

## Визит делегации Посольства Франции в России

Начало на стр. 1

**Александр Горбачев** и **Филипп Арно** также отметили стремление посольства сохранять и поддерживать контакты между французскими научными центрами и организациями, базирующимися в России, для того чтобы в скором будущем стороны смогли вернуться к полноценному сотрудничеству.

**Сергей Дмитриев** рассказал о ценном опыте совместной работы со многими французскими высокотехнологичными компаниями и выразил уверенность в возобновлении партнерских отношений. **Сергей Неделько** напомнил, что сотрудничество между Объединенным институтом и Францией всегда развивалось по широкому спектру теоретических и экспериментальных исследований, подчеркнув важную роль статуса ОИЯИ как межправительственной организации.

Захари Гросс поздравил Григория Трубникова с переизбранием на должность директора ОИЯИ и выразил надежду на скорейшее улучшение политической ситуации, что позволит возобновить профессиональные отношения между французскими специалистами и ОИЯИ. «Я убежден, что французские ученые вместе с коллегами из стран-участниц ОИЯИ способны создать прочный мост к масштабному и взаимовыгодному сотрудничеству. Объединенный институт ядерных исследований приложит все необходимые усилия к восстановлению научного диалога», — подытожил Григорий Трубников.

По завершении встречи представители посольства побывали на площадках Фабрики сверхтяжелых элементов в Лаборатории ядерных реакций, исследовательского реактора ИБР-2 в Лаборатории нейтронной физики и ускорительного комплекса NICA в Лаборатории физики высоких энергий.



фото © Отдел социальных коммуникаций UFRGS (SECOM)

## ОИЯИ – Бразилия: подписано соглашение

**12 мая в городе Порту-Алегри (Бразилия) состоялось подписание меморандума о взаимопонимании между Объединенным институтом ядерных исследований и Федеральным университетом Риу-Гранди-ду-Сул (UFRGS).**

Документ, закрепляющий партнерство в сфере фундаментальных и прикладных исследований, стал еще одним значимым шагом в развитии научного сотрудничества между ОИЯИ и образовательными организациями Федеративной Республики Бразилия.

В ходе визита стороны обсудили перспективы совместных проектов. Основными направлениями для сотрудничества станут радиобиология, материаловедение, науки о жизни и экология, а также взаимные академические обмены для студентов и ученых. С целью координации будущих исследований ректор UFRGS **Марсия Барбоса** выступила с предложением организовать в скором времени серию совместных тематических вебинаров.

Стороны отметили важность подписанного 8 мая Меморандума о взаимопонимании между ОИЯИ и Министерством науки, технологий и инноваций Бразилии (MCTI). Особое внимание было уделено Объединенному координационному комитету (ОКК) ОИЯИ – Бразилия и Экспертной рабочей группе (ЭРГ), которые будут созданы согласно подписанному в Москве документу. Директор департамента климата и устойчивого развития MCTI **Освальдо де Мораес** подчеркнул особый статус нового соглашения, и предложил номинировать в ОКК и ЭРГ представителей Федерального университета Риу-Гранди-ду-Сул. UFRGS входит в пятерку

лучших университетов Бразилии и выступает надежным стратегическим партнером в регионе, открывая возможности для сотрудничества с такими государствами, как Аргентина, Чили и другими странами Южной Америки.

Представители Объединенного института ядерных исследований выступили с докладами, посвященными международной деятельностью Института. Об Учебно-научном центре и студенческих программах Института рассказал заместитель директора УНЦ **Ваель Бадави**. Заместитель руководителя департамента научно-организационной деятельности ОИЯИ **Норберт Кучерка** представил возможности для сотрудничества ученых из Бразилии и Дубны.

13 мая делегация из Дубны посетила несколько научно-образовательных подразделений университета Риу-Гранди-ду-Сул. В ходе знакомства с лабораториями Физического института (UFRGS Institute of Physics) сторонами были определены общие направления для совместных исследований и отмечена взаимодополняемость существующей научной инфраструктуры. Представители Института геологических наук (UFRGS Institute of Geoscience) выразили заинтересованность в сотрудничестве с ОИЯИ в области климатических исследований.

Пресс-центр ОИЯИ

Внимание!

### Открыта регистрация на школу

**С 20 по 25 июля в ЛТФ пройдет Международная школа «Передовые методы современной теоретической физики: интегрируемые и стохастические системы». К участию приглашаются студенты магистратуры и аспиранты.**

Программа школы включает 15–20 лекций продолжительностью 90 минут каждая по темам: методы квантовой теории

поля; неравновесные квантовые и классические системы и стохастические методы; интегрируемые системы.

Участники также смогут представить результаты своих исследований на постерной сессии. Рабочие языки школы – английский и русский.

Окончание регистрации – 15 июня, количество мест ограничено.

Подробная информация о лекциях



# О выполнении Коллективного договора

**На конференции трудового коллектива ОИЯИ, которая состоялась 6 мая, были рассмотрены итоги выполнения обязательств сторон по «Коллективному договору Объединенного института ядерных исследований на 2023–2026 годы» в 2024 году.**

В соответствии с Конвенцией МОТ № 135 и ст. 29, 30 ТК РФ интересы работников в социальном партнерстве представляет первичная профсоюзная организация. Коллективный договор – это правовой акт, регулирующий социально-трудовые отношения в организации и заключаемый работниками и работодателем в лице их представителей.

На конференции выступили директор ОИЯИ **Г. В. Трубников** с информацией об основных результатах работы подразделений в 2024 г. и текущей ситуации в Институте. Он выразил благодарность коллективу Института за продуктивную работу в 2024 году и отметил оперативность ОКП в решении широкого круга вопросов, касающихся социально-трудовых отношений сотрудников ОИЯИ.

Григорий Трубников акцентировал важность статуса ОИЯИ как международной межправительственной организации, обеспечивающей стабильное развитие научного потенциала. «Объединенный институт ядерных исследований успешно функционирует и развивается исключительно благодаря системной поддержке всех государств-членов», — констатировал он.

Руководство ОИЯИ прилагает все усилия для создания максимально привлекательных условий труда и комфортной жизни своих сотрудников и членов их семей в Дубне. В 2025 году Институт рассматривает новые формы поддержки для специалистов, занятых в приоритетных научных проектах, а также тех, кто занимается наставничеством. Эти шаги направлены на укрепление кадрового потенциала и повышение привлекательности работы в ОИЯИ.

Председатель ОКП **В. П. Николаев** представил информацию «О выполнении «Коллективного договора Объединенного института ядерных исследований на 2023–2026 годы» в 2024 году», одобренную комиссией по проверке выполнения Коллективного договора, которая состоит из равного количества представителей дирекции Института и профсоюза.

### По разделу 1 «Общие положения»

Уровень защиты трудовых прав граждан Российской Федерации, вступающих в трудовые отношения с Институтом и осуществляющих трудовую деятельность на территории Российской Федерации, не может быть ниже того, который установлен законодательством Российской Федерации о труде.

Выполняется

### По разделу 2 «Оплата и нормирование труда, гарантии и компенсации»

2.1.5. Принимать меры по поддержанию уровня среднемесячной заработной платы работников не ниже уровня среднемесячной заработной платы в Московской обла-

сти при обеспеченности этих мер статьями бюджета Института.

**Средняя месячная заработная плата выросла на 11,6 % и составила в 2024 году 116 360 рублей, что выше средней месячной заработной платы в Московской области.**

Выполняется.

2.1.6. В целях повышения уровня реального содержания заработной платы ежегодно производить ее индексацию в связи с ростом потребительских цен на товары и услуги в порядке, установленном законами и иными нормативными правовыми актами, при включении Комитетом полномочных представителей правительств государств-членов ОИЯИ соответствующих расходов в бюджет Института.

**Проведена индексация окладной (тарифной) части заработной платы всех работников на 1 %, на 1 % проиндексированы диапазоны должностных окладов, повышена окладная (тарифная) часть заработной платы работников: бюджетных подразделений на 10 000 рублей; работников производственных (хозрасчетных) подразделений не менее, чем на 10 %, но не более 10 000 рублей. Дирекция целенаправленно, с целью снижения разницы в доходах работников разных категорий, применила механизм увеличения окладов и тарифных ставок на фиксированную величину. В результате самый большой рост средней заработной платы по категориям персонала Института у рабочих на 23,8 % и инженеров на 21,6 %.**

Выполняется.

2.1.9. Предусматривать в бюджете Института расходы на выплату работникам, полностью отработавшим норму рабочего времени и выполнившим установленные нормы труда (трудоустроенности), месячную заработную плату не ниже размера, установленного Соглашением о минимальной заработной плате в Московской области между Правительством Московской области, Московским областным объединением организаций профсоюзов и объединениями работодателей Московской области.

**Установлена в размере 21 000 рублей.**

Выполняется.

2.1.14. Приказом N995 от 04.12.2024 г. изменен порядок оплаты сверхурочной работы в соответствии с изменением в ТК РФ.

Выполняется.

### По разделу 3 «Гарантии при возможном высвобождении, обеспечение занятости»

Замечаний нет. Выполняется.

### По разделу 4 «Рабочее время и время отдыха»

Замечаний нет. Выполняется.

### По разделу 5 «Охрана труда»

5.1.1. Обеспечить работникам здоровые и безопасные условия труда, надлежащее

функционирование системы управления охраной труда в ОИЯИ в соответствии требованиями действующего законодательства.

Выполняется.

5.1.2. Финансировать мероприятия по улучшению условий и охраны труда в порядке, установленном Трудовым кодексом РФ.

5.1.3. Обеспечить исполнение в установленных сроки принятых обязательств и мероприятий по улучшению условий и охраны труда в ОИЯИ, предусмотренных ежегодным Соглашением по охране труда между работодателем и представительным органом работников.

**Финансирование в размере 130 469 446,7 рублей.**

Выполняется.

5.1.9. Выдавать своевременно и бесплатно работникам спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами. Устанавливать сроки выдачи зимней спецодежды и спецобуви с 01.11 предыдущего по 01.05 текущего года с учетом мнения представительного органа работников.

Выполняется.

5.1.15.2. Обеспечивать лечебно-профилактическим питанием (ЛПП) работников, для которых это питание предусмотрено «Перечнем производств, профессий и должностей, работа в которых дает право на бесплатное получение лечебно-профилактического питания».

Систематически производить изменение стоимости талонов на молоко или другие равноценные пищевые продукты и ЛПП при изменении потребительских цен в РФ. **Стоимость талонов ЛПП и на молоко проиндексирована, составляет 465 рублей.**

Выполняется.

### По разделу 6 «Социальные гарантии, непосредственно связанные с трудовыми отношениями».

6.3. Предоставить работникам приоритетное право на приобретение путевок в пансионат «Дубна» для отдыха в период с апреля по октябрь текущего года в соответствии с заявками комиссии социального страхования ОИЯИ.

В пансионат «Дубна» в Алуште распределено 756 льготных путевок, в том числе 108 детских. Было запланировано 600 льготных путевок.

В санаториях по льготным путевкам побывало 69 человек.

**В загородном муниципальном лагере «Сосновый бор» (4 смены) отдохнули 79 школьников, в загородном лагере «Салют» — семь. В городских лагерях на базе школ города отдохнули 77 школьников, в коммерческих — 40. Институт оплатил 50 % стоимости путевок. Потребность в путевках в загородный лагерь существенно выше.**

Выполняется.

Окончание на стр. 4

## • В комитете профсоюза

## О выполнении Коллективного договора

Начало на стр. 3

6.6. Принимать меры по поддержанию нормальных условий функционирования стоянок автомобилей работников у проходных и зданий ОИЯИ.

**Меры принимались, стоянки функционируют. В ЛФВЭ стоянка увеличена на 50 мест, в целом сейчас могут парковаться около 200 машин.**

Выполняется.

6.11. Не реже одного раза в год приглашать начальника Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Медико-санитарная часть № 9» Федерального медико-биологического агентства на встречу в дирекцию Института по вопросам медицинского обслуживания работников ОИЯИ.

В октябре 2024 г. состоялась встреча Объединенного комитета профсоюза с руководителем МСЧ-9 И. И. Ларионовой. По результатам встречи, в целях координации и повышения эффективности сотрудничества ОИЯИ и МСЧ-9, оперативного разрешения вопросов, возникающих при обращениях работников Института в МСЧ-9, приказом директора ОИЯИ создана рабочая группа из представителей Института и МСЧ-9, с участием председателя ОКП.

Выполняется.

6.12. Оказывать поддержку организации ветеранов ОИЯИ при проведении праздничных вечеров, чествовании ветеранов.

**Поддержка оказывалась в проведении вечеров по случаю торжественных дат, выплачивалась материальная помощь сильно нуждающимся.**

Выполняется.

### По разделу 7

#### «Гарантии деятельности представительного органа работников»

Замечаний нет. Выполняется.

### По разделу 8

#### «Порядок учета мнения представительного органа работников»

Замечаний нет. Выполняется.

Проверка выполнения Коллективного договора осуществлялась на основе отчетов, полученных от различных подразделений Института, обращений и жалоб работников.

Г. В. Трубников и В. П. Николаев ответили на вопросы участников конференции.

Единогласным решением конференция приняла постановление о выполнении обязательств сторон по Коллективному договору в полном объеме.

В завершение конференции состоялась церемония награждения сотрудников Института. Почетных грамот городского округа Дубна были удостоены руководитель секретариата департамента кадров и делопроизводства ОИЯИ **Светлана Чихалина**, начальник технологического отдела системы электропитания и автоматизации физических установок ЛЯР **Сергей Пашенко**, заместитель начальника научно-технологического отдела ускорителей ЛЯР **Кирилл Гикал**. Благодарностью главы городского округа Дубна были отмечены начальник группы высокочастотных систем ускорителей ЛЯР **Николай Пчёлкин** и старший инженер сектора ионных источников ЛЯР **Дмитрий Пугачев**. Почетной грамотой ОИЯИ был награжден начальник группы защиты и систем термометрии сверхпроводящих магнитов ЛФВЭ **Михаил Петров**.

**Председатель ОКП Валерий НИКОЛАЕВ**

## • Вослед ушедшим

## Виктор Васильевич Кухтин

8.11.1944 – 7.05.2025



Дирекция Лаборатории физики высоких энергий с прискорбием сообщает, что на 81-м году жизни скончался сотрудник сектора «Физика на ATLAS» В. В. Кухтин.

Виктор Васильевич начал работу в ОИЯИ в 1967 году после окончания физического факультета МГУ. В первые годы он участвовал в эксперименте на синхрофазотроне ЛВЭ по поиску трижды заряженной изобары в рассеянии пионов назад, а затем в создании установки и программного обеспечения для эксперимента на ускорителе У-70 в Протвино по изучению регенерации каонов. По материалам этих работ в 1977 году им была защищена кандидатская диссертация.

Многие годы своей научной работы Виктор Васильевич посвятил активному участию в первом полномасштабном совместном ОИЯИ – ЦЕРН эксперименте NA-4 по исследованию глубоко неупругого рассеяния мюонов на протонном ускорителе SPS в ЦЕРН при энергии 400 ГэВ. Им были измерены структурные функции нуклонов и исследовано проявление Z-бозона в асимметриях глубоко неупругого рассеяния мюонов различной поляризации. Позднее В. В. Кухтин участвовал в создании адронного калориметра для станции мечения на комплексе меченых нейтрино на ускорителе У-70.

В 1991 году он активно включился в подготовку экспериментов на Большом адронном коллайдере в ЦЕРН, войдя в проект ASCOT и став одним из основателей коллаборации ATLAS.

В 90-е годы под его руководством сотрудники ОИЯИ разрабатывали и создавали модули жидко-аргонового торшесового адронного калориметра детектора ATLAS. В зоне его ответственности находились и другие важнейшие для создания полноценного детектора работы, включая систему термометрии, длительные испытания радиационной стойкости узлов детектора, организацию и участие в сеансах на ИБР-2 и SPS. Созданные и протестированные в Дубне узлы установки ATLAS безупречно работают на пучках LHC уже много лет, снабжая ученых первоклассной научной информацией, на основе которой в 2012 году был открыт бозон Хиггса.

Виктор Васильевич является соавтором этого открытия. До последних дней он продолжал работу в проекте ATLAS, активно участвуя в программе модернизации детектора для работы при повышенной светимости коллайдера HL-LHC. Предложенный В. В. Кухтины оригинальный способ

поиска монополя Дирака, возможно, найдет свое место в будущих исследованиях на LHC.

Своей работой В. В. Кухтин внес большой вклад в укрепление научного престижа ОИЯИ. Достижения В. В. Кухтина хорошо известны в Институте, семь раз его работы были удостоены премии ОИЯИ, неоднократно ему вручались Почетные грамоты ОИЯИ и города Дубны. Богатым опытом и знаниями в физике и методике современного эксперимента он щедро делился с молодыми коллегами. Несмотря на солидный стаж научной работы, Виктор Васильевич всегда излучал энергию и энтузиазм настоящего исследователя.

Все годы работы в ОИЯИ В. В. Кухтин был чрезвычайно активен и в общественной жизни, твердо следуя своим принципам. Ему удалось много сделать для развития и повышения уровня социальной жизни сотрудников лаборатории и Института. Он пользовался безусловным авторитетом и глубоким уважением среди сотрудников.

Ушел из жизни талантливый ученый, заслуживший признание своим большим вкладом в организацию и проведение исследований в Лаборатории физики высоких энергий ОИЯИ, в ИФВЭ (Протвино) и в ЦЕРН. Не стало доброго, искреннего, надежного человека, мудрого советника, оставившего свой след в науке и светлую память у всех, кто его знал.

Дирекции ОИЯИ и ЛФВЭ, коллектив сотрудников лаборатории выражают свои искренние соболезнования родным и близким Виктора Васильевича.

Светлая память о замечательном человеке и настоящем ученом всегда будет с нами.

# О диссертациях – во всех подробностях

**В 2019 году ОИЯИ приступил к реализации права самостоятельного присуждения ученых степеней. За вычетом ковидного периода это пять лет работы по организации защит диссертаций – время, когда можно обращаться к истории вопроса, анализировать и делиться опытом. Обо всех аспектах этой во многом новой для Института деятельности рассказывает ученый секретарь Квалификационной комиссии ОИЯИ Олег БЕЛОВ.**



**Олег Валерьевич, давайте напомним, в связи с чем возникла необходимость изменений в подходах к работе диссертационных советов. Что этому предшествовало?**

— Этому предшествовал запуск в 2016 году пилотного проекта по предоставлению права самостоятельного присуждения ученых степеней двум ведущим вузам России – МГУ и СПбГУ. При этом практически сразу было объявлено о формировании расширенного перечня университетов и научно-исследовательских институтов, которые также будут иметь эту возможность, в целях апробации новой системы в масштабах всей страны.

Запущенный пилотный проект дал весьма широкие полномочия вошедшим в него организациям. Так, участники проекта получили право самостоятельно формировать и изменять состав своих диссертационных советов, выбирать научные специальности, по которым этим советам предоставляется право приема диссертаций к защите. В их компетенции было включено определение порядка присуждения ученых степеней и критериев, которым должны отвечать диссертации. Дано право самостоятельно сформировать порядок лишения, восстановления ученых степеней и рассмотрения апелляций. Предоставлена возможность иметь собственные формы дипломов об ученых степенях, регулировать порядок их оформления и выдачи.

В мире практика присуждения ученых степеней отдельными учреждениями, преимущественно вузами, распространена достаточно широко. Там, где нет системы государственной аттестации, университеты обладают довольно широкими возможностями в определении подходов к организации процесса присуждения ученых степеней.

Аналогичная проба пера предстояла и нам – следовало выяснить, как будет функционировать подобная система на базе российского законодательства. МГУ и СПбГУ, первыми подключившиеся к реализации права самостоятельного присуждения ученых степеней, приняли два разных подхода к формированию диссертационных советов. Если МГУ сохранил традиционный формат больших диссертационных советов, работающих постоянно, то СПбГУ пошел другим путем и ввел практику разовых советов, создаваемых под защиту каждой диссертации. В состав разовых советов входят 5–7 высококвалифицированных ученых по тематике рассматриваемой диссертации, которые и принимают решение о присуждении ученой степени.

Пилотный проект в формате двух университетов, имеющих автономию в части присуждения ученых степеней, просуществовал чуть больше года. В августе 2017

года вышло распоряжение Правительства РФ об утверждении расширенного перечня научных и образовательных организаций, которым предоставляются аналогичные права. Таких организаций стало 14. В новый перечень, кроме вузов, вошли известные научно-исследовательские организации. В эту вторую волну попал и ОИЯИ. А если обращаться к дню сегодняшнему, таких организаций уже 27 по стране. За это время перечень дополнялся несколько раз.

**И как проходил переход на новую систему? Что для этого было сделано в Институте?**

— Наш путь по формированию нового механизма начался примерно в середине 2018 года, когда ОИЯИ вошел в этот перечень. Нам нужно было не просто реформировать существующие диссертационные советы, а создать собственную административную систему, отвечающую за весь процесс присуждения ученых степеней, – начиная от определения требований к диссертациям и членам диссертационных советов до формы диплома. Иными словами, те функции, которые раньше выполняла Высшая аттестационная комиссия, а это прежде всего координация работы диссертационных советов, организация отбора членов и формирование советов, их деятельность, организация защит и надзор (то что мы сейчас называем самоконтролем работы диссертационных советов), – все эти функции легли теперь на плечи Объединенного института.

Мы много общались с представителями министерства, когда формировали свои документы и положения, старались в какой-то мере ориентироваться на ожидания Минобрнауки от введения новой системы присуждения ученых степеней. Стало понятно, что необходимо не просто сохранить, а существенно повысить уровень организации проведения защит в ОИЯИ. Что это значит? Это значит, что положения, по которым работает Институт, должны быть в высшей степени выверены. Это значит, что Институт должен неукоснительно соблюдать разработанные и принятые положения и следить за уровнем диссертаций, которые защищаются в ОИЯИ.

Надо отметить, что одним из главных условий вхождения организаций в перечень было предъявление требований к диссертациям и членам диссертационного совета не ниже, а, как правило, даже выше по сравнению с ваковскими. То есть у всех 27 организаций, имеющих в настоящее время право самостоятельного присуждения ученых степеней, либо по количеству публикаций, либо по требованиям к членам диссертационного совета заявленные компетенции выше, чем у организаций, работающих в системе ВАК.

Исходя из этих соображений, с начала 2018 года по середину 2019-го нами были разработаны собственные положения о присуждении ученых степеней в ОИЯИ. Именно этой нормативной базой мы сейчас руководствуемся. В этом ключевое отличие от прежнего порядка организации защит.

**А какие у нас требования по защите выше, чем в ВАК?**

— У нас выше требования по количеству публикаций по кандидатским диссертациям и выше требования к членам диссертационных советов в части публикаций в рецензируемых журналах. Это важные критерии, которые свидетельствуют о качестве защищаемых у нас диссертаций и квалификации диссертационных советов.

**Каковы в целом преимущества нашей системы?**

— Система присуждения ученых степеней у нас дает возможность готовить и защищать диссертации на одном из двух языков – русском или английском – по выбору соискателя. Еще одним новшеством в работе наших диссертационных советов стало введение в действие электронной подачи документов на защиту. Это оказалось очень удобной опцией для соискателей издалека. То есть первичный комплект документов соискатель может подать через нашу Информационную систему научной аттестации, сокращенно – ИСНА, где соискатель может зарегистрироваться, посмотреть все положения, правила, подать документы и диссертацию на рассмотрение. Наличие такой системы существенно расширило географию соискателей и упростило подачу документов соискателями из других стран. ИСНА была разработана Лабораторией информационных технологий во взаимодействии с Квалификационной комиссией ОИЯИ. В настоящее время лаборатория осуществляет поддержку системы и всего портала диссертационных советов Института.

Продолжение на стр. 6

# О диссертациях — во всех подробностях

Начало на стр. 5

**Начало было сложным? Людям свойственно не доверять новизне...**

— Новые диссертационные советы заработали с 1 сентября 2019 года. В тот год у нас состоялось всего две защиты. Первыми защитившимися стали два молодых ученых из Монголии. А дальше постепенно система начала набирать обороты, количество соискателей стало увеличиваться. Конечно, имел место психологический фактор — надо подождать, посмотреть, как заработают новые советы. Пик защит у нас был перед переходом на новую систему — в 2018 году. С введением новой системы, как мы и ожидали, произошел спад, который со временем был преодолен.

Непростым с точки зрения организации защит стал ковидный период, когда все диссертационные советы в стране были вынуждены временно приостановить работу, поскольку защиты проводились исключительно в очном формате. Когда стало понятно, что ограничения продлятся не один месяц, мы начали прорабатывать проведение защит в удаленном формате. Сложность здесь была именно в обеспечении правовых аспектов, поскольку участие членов диссертационного совета, оппонентов и научного руководителя в режиме видеоконференции порождало массу неотрегулированных в доковидном законодательстве моментов, которые могли бы негативно отразиться на соискателе даже после успешно прошедшей защиты. Все эти тонкости необходимо было выверить и корректно прописать в наших положениях.

На первых порах были приняты временные нормативные документы, которые позволяли до истечения ограничительных мер возобновить защиты с лимитированным количеством очно присутствующих членов диссертационного совета. Обязательное личное присутствие соискателя на защите при этом было сохранено. Во время пандемии первые защиты проходили в формате «соискатель, председатель диссертационного совета или его заместитель и ученый секретарь», остальные подключались посредством видеоконференции. В последующем мы сохранили элементы дистанционного режима в нашей системе, как и многие другие организации.

**Вы говорили о разных форматах МГУ и СПбГУ. Какой формат выбран для ОИЯИ?**

— Когда мы обсуждали, какой формат диссертационных советов выбрать, мнения разделились: были сторонники постоянно функционирующих больших советов и были те, кто предлагал формат разовых советов. В итоге был избран компромиссный путь и решено совместить оба подхода, предоставив лабораториям право самостоятельно определиться, какой вариант для них более приемлем. Таким образом, Лаборатория теоретической физики выбрала формат разовых компактных советов, которые собираются под определенную защиту, в остальных лабораториях сохранился более традиционный подход на основе постоянно действующих советов.

**А какую систему предпочитают соискатели?**

— Надо сказать, что обе эти системы имеют свои плюсы. Например, если анализировать динамику защит, то наибольшее количество защит у нас проходит именно в разовых советах, при том что эти советы собираются только по двум специальностям — «Теоретическая физика» и «Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий». Конечно же, активно идут защиты и в больших советах, например совет ЛЯП можно уверенно поставить на второе место по количеству защит после ЛТФ. В остальных лабораториях распределение более-менее одинаковое. В целом по Институту ежегодно мы имеем чуть менее 30 защит. Эта тенденция сохраняется на протяжении последних трех лет.

**Как вы оцениваете эту статистику?**

— Конечно, мы не можем сравнить наш Институт с большими вузами, такими как МГУ и СПбГУ. Ежегодно там проходят сотни защит. Но для организаций, сходных по численности с ОИЯИ, это нормальный показатель. Большинство наших сотрудников продолжают защищаться в советах ОИЯИ за исключением случаев, когда по защищаемой специальности в Институте нет диссертационного совета. Естественно, количество защит во многом остается вопросом личной мотивации сотрудника получить ученую степень.

**Вернемся к новой системе. В чем ее особенности для тех, кто организует защиты?**

— Одними из наиболее активных организаторов процесса самостоятельного присуждения ученых степеней стали ученые секретари диссертационных советов, которые взяли на себя гораздо больше функций, чем раньше. Прежде всего — следить на местах за качеством представляемых соискателями диссертаций и за соблюдением регламента защит. Если раньше контролирующие функции были всецело возложены на Высшую аттестационную комиссию, которая при необходимости выносила предписания по конкретной защите, то сейчас мы такие предписания можем получить только лишь по прошествии времени, когда поступят результаты мониторинга работы нашей системы. То есть мы, конечно же, увидим, что год назад что-то сделали не так, но изменить ничего уже не сможем. Это накладывает серьезную ответственность на организацию всей системы, поскольку речь в этом случае идет прежде всего о дальнейшей судьбе соискателя, который получает наш диплом.

Когда мы общались с председателем ВАК и представителями министерства, то всегда подчеркивалось, что работа диссертационных советов во многом будет основываться на репутационной составляющей организации. То есть престиж наших диссертационных советов в среде соискателей будет определяться в том числе и качеством организационной работы вокруг всего этого процесса. Еще одним важным принципом, который закладывался в работу всей новой системы, стал принцип открытости. Всё связанное с содержанием диссертации, процедурой защиты и принятием решений делается публично, за

исключением процедуры тайного голосования. С любой диссертацией можно ознакомиться на сайте в открытом доступе. Отзывы научного руководителя, консультанта и официальных оппонентов также доступны для ознакомления. Защиту может посетить любой желающий, подав в установленном порядке заявку в диссертационный совет. При этом все присутствующие на защите имеют возможность задать свои вопросы соискателю.

**Как часто приходилось вносить изменения в документы? И в связи с чем?**

— По большому счету, за прошедшее время мы сделали две корректировки наших положений. Они были обусловлены не столько практикой применения, сколько изменениями в законодательстве Российской Федерации и особенностями работы системы присуждения ученых степеней в ковидный и постковидный период. Надо отметить, что надзорные функции Минобрнауки в отношении организаций, обладающих правом самостоятельного присуждения ученых степеней, остаются весьма широкими. Создан механизм контроля работы диссертационных советов в таких организациях. В частности, есть Федеральная информационная система государственной научной аттестации (ФИС ГНА), куда мы сначала четыре, а теперь два раза в год представляем отчеты о работе наших советов. Периодически мы получаем от Минобрнауки отзывы и предложения по совершенствованию работы нашей системы. За последние годы рекомендации Минобрнауки в основном касались синхронизации наших положений с меняющимся законодательством. Мне кажется, это довольно неплохой результат, учитывая, что созданием собственной системы присуждения ученых степеней мы решали абсолютно новую для нас задачу, которая заставляла нас глубоко погрузиться прежде всего в законодательные аспекты этого процесса.

**Сказался на этом статус ОИЯИ как международной организации?**

— На самом деле ОИЯИ представляет собой весьма нетривиальный с правовой точки зрения случай реализации права самостоятельного присуждения ученых степеней. Ведь самостоятельное присуждение ученых степеней реализуется в рамках государственной системы научной аттестации РФ. То есть в нашем случае право присуждения ученых степеней нам дала одна из стран-участниц Института. Формально диплом, который выдается ОИЯИ, абсолютно эквивалентен по своему правовому статусу дипломам Минобрнауки РФ. Это, с одной стороны, хорошо, поскольку гарантирует соискателям абсолютно равноценный статус выдаваемого ОИЯИ диплома. С другой стороны — имеющийся правовой статус пока не дает широких возможностей для признания эквивалентности нашего диплома дипломом некоторых стран-участниц без наличия определенного соглашения с РФ на правительственном уровне. Кроме того, по ряду стран установление эквивалентности дипломов может быть в принципе недостижимым, поскольку при этом сравниваются прежде всего программы подготовки двух государств на уровне аспирантуры и PhD-программы и сдачи соответствующих экзаменов.



Обмен мнениями после вручения дипломов 19 декабря 2024 года

Если эти программы существенно различаются, то установить эквивалентность дипломов бывает невозможно. Равно как и невозможно установить эквивалентность в одностороннем порядке. В этом смысле ситуацию в какой-то степени могло бы облегчить наличие в ОИЯИ аспирантуры, позволяющей ОИЯИ автоматически войти, например, в перечень организаций международной сети ENIC-NARIC, которая объединяет усилия национальных информационных центров по академическому признанию квалификаций. Сейчас в эту сеть входит в общей сложности 56 стран, которые действуют в соответствии с принципами Лиссабонской конвенции о признании 1997 года. На перечень ENIC-NARIC обращают внимание многие соискатели из стран-участниц, в которых для признания высокого статуса диплома иногда бывает достаточно, чтобы выдавшая диплом организация фигурировала в данном списке. Но поскольку включение в этот перечень завязано на механизмы государственной аккредитации, то по линии российского законодательства там присутствуют только вузы и научные институты, имеющие лицензию на аспирантуру.

**А что наша новая система дает соискателю?**

— Прежде всего упрощение процедурных моментов. Мы постарались максимально избавить соискателя от формальностей, требуемых в ходе подготовки и защиты диссертации. Во-первых, мы убрали ведущую организацию, сократили количество подаваемых документов. Соискателю не нужно специально приезжать для того, чтобы подавать документы — у нас есть электронная система. В этом смысле защита для соискателя стала проще. Сложнее она стала в том, что требования к качеству диссертации и количеству публикаций повысились. Ну и, конечно, по сравнению с прежней системой новые механизмы позволили лучше адаптировать процесс присуждения ученых степеней для представителей других стран. За счет того, что диссертации у нас размещены в открытом доступе, а многие из них подготовлены на английском языке, повышается осведомленность широкого научного сообщества о выполняемых в ОИЯИ работах.

**Что бы вы посоветовали будущим соискателям?**

— У нас в прошлом году проходила научная школа Росатома, которая включала круглый стол с молодыми сотрудниками по вопросам присуждения ученых степеней. Главная рекомендация в адрес соискателей, на которой мы все сошлись, — это готовить высококачественные диссертации, публиковаться в престижных рецензируемых журналах, насколько это сейчас возможно, и не бояться повторно возвращаться к улучшению текста диссертации на этапе ее подготовки.

**Каким образом будет учитываться при защите диссертации публикации в новом научном журнале ОИЯИ Natural Science Review?**

— Сейчас, по прошествии двух лет, мы готовим очередные изменения в наших положениях. И у нас будет нововведение, связанное с этим журналом. Решено, что в качестве одной из обязательных публикаций, необходимых для защиты кандидатской диссертации, может выступать научная статья в Natural Science Review. Журнал пока не вошел в перечень ВАК и не имеет импакт-фактора, но поскольку требования по количеству публикаций у нас выше, чем предъявляет ВАК, то это не приведет к нарушению обязательного условия о повышенных по сравнению с диссертационными советами Минобрнауки критериями. И те, кто готовят диссертации, должны рассматривать возможность учета публикации в этом журнале уже сейчас.

**Не возникает ли проблем у иностранных сотрудников с признанием дипломов ОИЯИ на родине?**

— Следует разделять понятия признания юридического статуса диплома и установления эквивалентности дипломам, выданным за пределами РФ. Отсутствие эквивалентности диплома документу, выданному национальной системой аттестации другого государства, как правило, никак не препятствует трудоустройству человека по научной профессии и не говорит о непризнании юридического статуса диплома, полученного в другой стране. Исключение составляют случаи, когда для получения позиции профессора

или ученой степени реабилитированного доктора требуется наличие диплома, выданного национальной системой аттестации именно этого государства или признанного эквивалентным в установленном порядке. Здесь решением может быть только прохождение процедуры нострификации диплома, опять же при условии эквивалентности программ подготовки двух стран. Поэтому на практике необходимость установления эквивалентности дипломов между разными государствами является скорее исключительным случаем, когда соискателю по каким-то причинам не удалось корректно соотнести место своей защиты и дальнейшие планы по работе в организациях, имеющих требования по наличию национального диплома.

**Каждый раз церемония вручения дипломов в ОИЯИ заканчивается общением с соискателями. Это своеобразный обмен мнениями?**

— Дипломы о присуждении ученой степени у нас вручаются в торжественной обстановке, в свое время мы зафиксировали это в наших положениях. Кроме соискателей и представителей Квалификационной комиссии на вручение традиционно приходят гости: родственники и друзья получателей дипломов. За официальной частью обычно следует неформальная беседа, которая полезна всем. Особенно это ощущалось в первые годы работы новых советов, когда обратная связь от соискателей и ученых секретарей была очень важна для совершенствования работы всей системы.

**Сам диплом тоже пришлось создавать специально?**

— Да, мы вручаем именно диплом ОИЯИ. Он двуязычный. Для этого был разработан индивидуальный макет, отличный от образца ВАК, имеющий при этом все необходимые элементы защиты.

**Зачастую, когда в организации реализуется новое дело, мимоходом возникают дополнительные преимущества. В вашем случае есть такой момент?**

Окончание на стр. 8

# О диссертациях – во всех подробностях

Начало на стр. 5

— Главным преимуществом новой системы является, на мой взгляд, повышение привлекательности подготовки и защиты диссертации в ОИЯИ. К тому же ОИЯИ приобрел новые компетенции по самостоятельной организации и регулированию весьма ответственного процесса. При разработке наших положений о присуждении ученых степеней мы тесно взаимодействовали с юристами Минобрнауки. Это было важным при проработке тонких правовых моментов, когда, с одной стороны, мы свободны в определении механизмов рассмотрения и защиты диссертации, но с другой — велика вероятность сделать что-то неправильно, причем эта ошибка может проявиться не сразу, а при определенных правовых обстоятельствах. Поскольку речь в этом случае идет о судьбе

соискателей, в том числе приходящих к нам из других организаций, нам пришлось включиться в формирование, я бы сказал, новой культуры отношения к присуждению ученых степеней. И те прецеденты, которые имели место в практике работы новых советов, показали устойчивость и выверенность наших положений в разрешении ряда сложных вопросов.

## Каких новостей ждать в этом направлении?

— Как я уже сказал, готовится плановое обновление положений о присуждении ученых степеней. Однако каких-либо кардинальных изменений в них не ожидается. Есть планы по совершенствованию некоторых элементов электронной системы ИСНА, прежде всего для сбора статистики о различных аспектах работы наших советов. Эти техниче-

ские вопросы никак не отразятся на работе соискателей в этой системе.

## Олег Валерьевич, в завершение нашего разговора представьте цифры по числу защит на сегодняшний день.

— Всего с сентября 2019 года в диссертационных советах ОИЯИ защищено 124 диссертации, из них 28 докторских и 96 кандидатских. В декабре прошлого года мы выдали диплом сотому соискателю, защитившемуся в новых диссертационных советах ОИЯИ. Им стал Евгений Крышень — старший научный сотрудник Петербургского института ядерной физики имени Б. П. Константинова НИЦ «Курчатовский институт».

Галина МЯЛКОВСКАЯ,  
фото Игоря ЛАПЕНКО

# Присуждены ученые степени

Очередная церемония вручения дипломов состоялась в конце марта в Большом зале Дома ученых.

**Ильнуру Рамилевичу Габдрахманову** присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук по результатам защиты диссертации на тему «Партонные распределения в КХД: методы дисперсионных соотношений и интегральной геометрии» по специальности «Теоретическая физика». Защита состоялась в диссертационном совете по теоретической физике при ЛТФ.



**Василию Александровичу Плотникову** присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук по результатам защиты диссертации на тему «Рождение  $\pi^+$  и  $K^+$ -мезонов в аргон-ядерных взаимодействиях при энергии пучка 3,2 АГэВ в эксперименте BM@N на Нуклотроне» по специальности «Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий». Защита состоялась в диссертационном совете по физике частиц при ЛФВЭ.



**Ивану Сергеевичу Гордееву** присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук по результатам защиты диссертации на тему «Моделирование смешанных радиационных полей в космических аппаратах и на ускорителях заряженных частиц» по специальности «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Защита состоялась в диссертационном совете по информационным технологиям и вычислительной физике при ЛИТ.



**Валентину Викторовичу Садилову** присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук по результатам защиты диссертации на тему «Развитие метода спин-эхо малоуглового рассеяния нейтронов с линейно растущими магнитными полями для импульсного источника» по специальности «Приборы и методы экспериментальной физики». Защита состоялась в диссертационном совете по физике конденсированных сред при ЛНФ.



**Илье Юрьевичу Зимину** присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук по результатам защиты диссертации на тему «Гетерогенный сцинтиллятор на основе литиевого стекла для регистрации тепловых нейтронов» по специальности «Приборы и методы экспериментальной физики». Защита состоялась в диссертационном совете по ядерной физике при ЛЯП.



**Андрею Николаевичу Шалюгину** присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук по результатам защиты диссертации на тему «Исследование характеристик модулей при создании жидкоаргонового торцевого адронного калориметра установки ATLAS» по специальности «Приборы и методы экспериментальной физики». Защита состоялась в диссертационном совете по ядерной физике при ЛЯП.



**Сергею Александровичу Куракину** присуждена ученая степень кандидата физико-математических наук по результатам защиты диссертации на тему «Влияние двухвалентных ионов на структуру и морфологию липидных мембран со встроенным бета-амилоидным пептидом» по специальности «Физика конденсированного состояния». Защита состоялась в диссертационном совете по физике конденсированных сред при ЛНФ.



**Андрею Васильевичу Шемчуку** присуждена ученая степень кандидата технических наук по результатам защиты диссертации на тему «Система измерения магнитного поля сверхпроводящих квадрупольных магнитов Бустера NICA» по специальности «Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника». Защита состоялась в диссертационном совете по физике частиц при ЛФВЭ.



# Успехи и перспективы проекта BM@N

## 13–15 мая в Лаборатории физики высоких энергий проходило 14-е коллаборационное совещание BM@N. Участники обсудили статус и перспективы развития эксперимента, проводимого в рамках мегасайенс-проекта NICA.

Мероприятие в гибридном формате собрало более 135 участников из ОИЯИ и 13 ведущих научных организаций и университетов Болгарии, Израиля, Казахстана, России и Узбекистана.

Открывая работу мероприятия, вице-директор ОИЯИ **Владимир Кекелидзе** отметил, что за семь лет существования коллаборация смогла достигнуть значительных успехов. Научные статьи проекта BM@N публикуются в престижных научных журналах, таких как Nuclear Instruments and Methods, а количество его участников постепенно растет. «Коллаборация находится в авангарде проекта NICA, являясь лидером по сбору и анализу данных. Я надеюсь, что в ближайшем будущем вам удастся получить много интересных результатов и внести вклад в мировую науку», — сказал он, обращаясь к участникам.

Главный научный сотрудник ЛФВЭ и руководитель коллаборации **Рихард Ледниcki** в своем докладе напомнил, что в ее состав входит более двухсот участников из пяти стран. В 2024 году ученые и специалисты проекта были удостоены двух премий ОИЯИ. Коллаборация представила большое количество работ, среди последних — публикация (arXiv:2504.02759), направленная в Journal of High Energy Physics, об образовании протонов, дейтронов и тритонов в аргон-ядерных взаимодействиях при энергиях 3,2 ГэВ. Результаты экспериментов и анализ их данных регулярно представляются на ведущих конференциях по ядерной физике. В прошлом году в рамках проекта была защищена одна кандидатская диссертация.

# Второй номер журнала Natural Science Review

В выпуске представлены два крупных обзора и две научные статьи, охватывающие компьютерные науки, биологию, физику конденсированных сред и математическую физику.

Работа сотрудника ЛИТ Александра Ужинского «Эффективный конвейер для классификации болезней растений» посвящена повышению эффективности диагностики и лечения болезней растений с помощью изображений. Значительное увеличение числа классов заболеваний требует проведения новых экспериментов с архитектурами и подходами к обучению. В опубликованном исследовании предлагается решение на основе архитектуры ConvNeXt и функции минимизации потерь Large Margin Cosine Loss для распознавания 46 различных заболеваний растений. Улучшенный алгоритм обучения моделей уже внедрен в платформу DoctorP, что значительно повышает точность и надежность диагностики заболеваний растений.

В обзоре «Дестабилизация липидной мембраны, вызванная пептидом бета-амилоида в системах, имитирующих доклиническую болезнь Альцгеймера» группой исследователей (Сергей Куракин, Александр Иванов, Татьяна Муругова, Норберт Кучерка, Дина Бадреева, Александр Куклин, Эрмухаммад Душанов, Елена Ер-

макова) представлено обсуждение работ, посвященных изучению липид-пептидных взаимодействий в условиях, имитирующих доклиническую стадию болезни Альцгеймера. Предполагается, что наблюдаемые взаимодействия важны для понимания механизмов деструктивного воздействия бета-амилоидного пептида на липидные мембраны и последующего возникновения заболевания. Авторы отмечают, что методы прикладной ядерной физики оказались весьма актуальными в таких исследованиях, поскольку они помогают извлекать подробную информацию о взаимодействиях и динамике биомембран на молекулярном уровне.

В статье «Новый классический эффект Холла в отсутствие магнитного поля» ученых ЛТФ Эркина Алпомиева, Гургена Адамяна и Николая Антоненко исследуются вопросы немарковской двумерной динамики носителей заряда в диссипативной немагнитной среде. В работе предлагается новый классический эффект типа Холла при отсутствии магнитного поля. Наряду с термомагнитными и гальваномагнитными явлениями авторы предсказывают су-

ществование термодиссипативных и гальванодиссипативных явлений.

В обзоре сотрудника ЛТФ Алексея Исаева «Квантовые группы и уравнения Янга-Бакстера» обсуждается широкий круг вопросов, связанных с новейшим разделом теории симметрий — теорией квантовых групп, возникшей при исследовании моделей квантовых интегрируемых систем. Вводятся понятия квантовых групп и квантовых алгебр, рассматривается метод R-матрицы в приложении к классическим и квантовым группам Ли, обсуждаются тригонометрические и рациональные решения уравнений Янга-Бакстера. Уделяется внимание отдельным аспектам некоммутативной дифференциальной геометрии, теории группы кос и узлов, а также приложениям квантовых групп и уравнений Янга-Бакстера в разных областях теоретической физики.

К публикации принимаются статьи для третьего номера Natural Science Review (апрель — июнь 2025 года), а также материалы для специального выпуска журнала, посвященного 70-летию Объединенного института ядерных исследований.



В тот день, 8 мая, Николай Васильевич пришел в родной РСУ ОИЯИ, чтобы поздравить коллег с Днем Победы, шутил, смеялся, и ничто не предвещало беды.

Краткие сведения о его жизненном пути: он родился 8 декабря 1921 года в селе Орудьево Дмитровского района Московской области. Любовь к авиации привела его в аэроклуб города Дмитрова, а затем, во время Великой Отечественной войны, в знаменитое летное училище — Качинскую Краснознаменную военную авиационную школу летчиков имени Мясникова. Чтобы поступить туда, он успешно прошел 12 медицинских комиссий. В 1944 году закончил училище и был направлен в действующую армию.

С 1944-го по 9 мая 1945 года Николай Васильевич воевал в составе 157-го Брестского Красного Знамени истребительного авиационного полка Первого Белорусского фронта. Он участвовал в освобождении Бреста, Варшавы и во взятии Берлина, и на счету его подразделения были сбитые самолеты, один из них он сбил лично.

Боевые подвиги Николая Васильевича Кузнецова были отмечены наградами Родины: орденами Красного Знамени, Красной Звезды и Отечественной войны II степени, медалями «За боевые заслуги» (дважды), «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина» и «За победу над Германией», а также многими юбилейными медалями в честь Победы и Вооруженных Сил СССР, среди которых была и медаль маршала Жукова. Его служба в Советской Армии длилась 20 лет: с апреля 1941 года по май 1961-го.

Вот что написал о Н. В. Кузнецове генерал-лейтенант в отставке, лауреат Ленинской премии Александр Николаевич Бровцин, который всю войну был командиром его эскадрильи:

«Николай Васильевич летал вместе со мной на боевые задания, участвовал в воздушных боях, имел в группе сбитые самолеты противника.

От Бреста и до Берлина Кузнецов активно участвовал в боевых действиях. Его последний боевой вылет был сделан в составе эскадрильи на Берлин для сопровождения штурмовиков Ил-2, действующих по войскам противника, покидавших Берлин 2 мая 1945 года. В этом вылете, как и в некоторых других, Николай Васильевич штурмовал, обстреливал

## В память о ветеране

В светлый день 80-летия Победы всегда вспоминаешь тех, кто уже ушел из жизни, но чьи ратные подвиги сделали Победу возможной. Многие жители Дубны, вероятно, вспомнят 9 мая Николая Васильевича Кузнецова, майора в отставке, ветерана войны и труда, перенесшего инсульт вечером 8 мая 1997 года, накануне праздника, который всегда был для него особенным. 9 мая он провел в реанимации, а 10 мая его не стало.



наземные войска противника вместе со штурмовиками Ил-2.

Хороший был летчик. Смело и активно участвовал в боевых заданиях, какими бы трудными они ни были».

А вот как вспоминал о Николае Васильевиче его фронтовой друг, летчик-истребитель С. К. Чирва:

*«Фронтовые годы помнить будем,  
Помнить о полетах боевых.  
Никогда друзей мы не забудем —  
Мертвых, искалеченных, живых!»*

Что сказать о Николае? Скромный, молчаливый, уравновешенный, порядочный, всегда готовый прийти на помощь и выручку товарищу. В воздушных боях был собран, бдителен и нацелен на победу. В силу характера никогда не кичился своими успехами, а считал их как должное!»

После окончания Великой Отечественной войны Н. В. Кузнецов продолжал службу в 157-м, а затем в 86-м Гвардейском авиационном истребительном полку в Германии и Молдавии. Он был командиром эскадрильи и летчиком первого класса, быстро освоил новые виды реактивных истребителей (МиГ). Одним из первых совершил ночные полеты в сложных метеословиях на современных боевых машинах. Прошел обучение в школе летчиков-испытателей в городе Жуковском.

Николай Васильевич был первым боевым командиром Героя Советского Союза, летчика-космонавта СССР Евгения Васильевича Хрунова, который дважды приезжал в Дубну на встречи со своим наставником, проводившихся в ДК «Мир». В эскадрилье, которой командовал Николай Васильевич, некоторое время служил летчик-космонавт СССР Виктор Васильевич Горбатко, дважды Герой Советского Союза, совершивший три полета в космос.

Николай Васильевич был опытным летчиком, одним из немногих в полку, кто совершал ночные полеты во всепогодных условиях, отработывая на новой технике первой серийной сборки элементы высшего пилотажа. В ночных

полетах у летчиков часто происходит дезориентация: непонятно, где небо, а где земля, поэтому очень важно было верить только показаниям приборной доски самолета — это сохраняло жизнь. Однажды при освоении новой техники он попал в сложную ситуацию и, спасая самолет, у которого не вышли шасси, посадил его «на брюхо». Американские летчики руководствовались установкой: «Самолетов в Америке много, а я у мамы один» и катапультировались, а наши пилоты, рискуя жизнью, до последнего старались спасти первые серийные образцы, понимая, какая огромная конструкторская и производственная работа вложена в эти машины. Этот случай ухудшил его здоровье, и медики запретили ему летать на сверхзвуковой технике.

В 1961 году Николай Васильевич ушел в запас из рядов Советской Армии в звании майора авиации. Эскадрилью принял его заместитель — Н. Н. Коряев, который был во время войны ведомым у трижды Героя Советского Союза И. Н. Кожедуба. С 1963 по 1990 годы работал в ОИЯИ, из них 25 лет — в отделе снабжения РСУ. За добросовестное отношение к работе имел многочисленные благодарности, 18 раз премировался, был выдвинут на Доску почета ОИЯИ и награжден медалью «Ветеран труда». Николай Васильевич Кузнецов много раз проводил уроки мужества в школах города, никогда не отказывался поговорить с ребятами, понимая важность их личного общения с ветеранами Великой Отечественной войны, возможность услышать правду о войне из первых уст. Всегда участвовал в общественной работе и активно помогал Совету ветеранов города.

Николай Васильевич был хорошим семьянином, любящим мужем, отцом и дедушкой. Со своей женой Фаиной Ивановной Кузнецовой (Денисовой), которая была когда-то его одноклассницей, он прожил в счастливом браке 50 лет.

Фаина Ивановна стала учительницей, преподавала всю войну и в послевоенные годы в школе. Во время войны копола окопы, ухаживала за ранеными в госпитале, шила для фронта маскхалаты, работала с учениками на торфоразработках и в полях. Награждена медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне».

В памяти однополчан, коллег по работе, друзей и просто знакомых Н. В. Кузнецов остался добрым, отзывчивым, честным, трудолюбивым, жизнерадостным и вместе с тем мужественным человеком, способным на героические поступки.

Наталья ИВАНОВА

## Праздник со слезами на глазах

В начале мая Доме ученых состоялся вечер памяти, посвященный 80-летию Великой Победы. Он был организован Музеем истории науки и техники ОИЯИ при участии театра-лаборатории «Квадрат».



«Мы собрались сегодня, чтобы вспомнить всех, кто воевал за нашу Родину», — сказала, открывая вечер, директор музея А. Е. Злотникова. На большом экране чередой прошли фотографии фронтовиков, которые работали в нашем Институте, многие начиная с момента основания.

О фронтовой судьбе участника двух войн — Финской и Отечественной, основателя научной Дубны М. Г. Мещерякова рассказал сотрудник музея К. Э. Козубский. Впервые прозвучали отрывки из писем Михаила Григорьевича своим родным. Эти письма передала в Институт племянница Мещерякова — Галина Пантелеевна. Тяжелые фронтовые ранения не помешали Михаилу Григорьевичу после госпиталя вернуться к своему любимому занятию наукой уже в июле 1942 года. По приглашению В. Г. Хлопина он начал работать в Казани, а после снятия блокады вернулся в Ленинград.

Судьбу другого ученого-фронтовика, известного физика-теоретика, главного научного сотрудника ЛТФ, автора книги воспоминаний «Мы сражались за Родину» Петра Степановича Исаева, образно и вдохновенно представили актеры театра-лаборатории «Квадрат». Начало войны, мобилизация, первый бой, форсирование Днепра, марш-бросок на Берлин, разворот на Прагу — всё описано в книге с удивительной точностью и достоверностью. На этой литературной основе режиссером и художественным руководителем театра Юлианой Кукарниковой был сделан сценарий, и спектакль сыгран взрослыми и молодыми артистами на одном дыхании.

Хочется отметить замечательное музыкальное трио, сопровождавшее театральное действие. Затаив дыхание слушал зрительный зал песни военных лет в исполнении вокалистки Елены Чудиной, гитариста Георгия Чубуркова и домбристки Галины Дементьевой. Сначала робко, а потом всё увереннее слушатели подпевали им. Да и как удержаться, когда звучат такие песни — «Темная ночь», «Смуглянка», «День Победы» и другие, ставшие частью нашей жизни.

«Весна сорок пятого года... как ждал тебя синий Дунай! Народам Европы свободу принес жаркий, солнечный май!» — под звуки этого венского вальса Анастасия Злотникова пригласила на танец своего девяностосемилетнего деда. Николай Дмитриевич Порошин — участник Великой Отечественной войны, ветеран атомной энергетики и промышленности. Его жизнь с 1948 года связана с нашим Институтом.

Это было очень трогательное завершение вечера, который, несомненно, запомнится всем его участникам.

Кирилл КОЗУБСКИЙ

### • Юбилеи



## О наставнике — с любовью и благодарностью

Свой 90-й год рождения отметила удивительная женщина, профессионал, наставник нескольких поколений библиотекарей Зоя Константиновна АБРОСКИНА.

Она пришла в библиотеку ОМК-22 (сегодня Универсальная библиотека имени Д. И. Блохинцева) в далеком 1966 году, и с тех пор вся ее жизнь без остатка была посвящена бескрайнему книжному миру, родной библиотеке — своему второму дому. Благодаря необыкновенному такту, огромному трудолюбию, готовности всегда прийти на помощь и коллегам, и читателям, а, главное, умению любить книгу и своего читателя, Зоя Константиновна стала для многих из нас примером высочайшего профессионализма. Спокойная, доброжелательная, компетентная, она всегда давала дельный профессиональный совет своим коллегам.

Более полувека не расставалась она с библиотекой, врачая души людей, даря читателям светлые минуты общения, делясь с ними всем, что несет в себе Слово. Обладая редкой способностью находить для каждого именно его книгу, эрудированная, начитанная, зная почти шесть тысяч читателей поименно, их проблемы, радости, увлечения, Зоя Константиновна была и остается незаменимым человеком. Вспогащающая увлеченность любимым делом, внимательное и благожелательное отношение к каждому ценили в ней и наши читатели, и ее коллеги...

Я счастливый человек — почти 60 лет близко знаю Зою Константиновну. Первый раз наша встреча состоялась в 1969-м, когда библиотекарь Светлана Анатольевна Швецова привела меня за руку из детского отдела во взрослое отделение со словами: «Она у нас уже всё перечитала. Теперь — ваша работа». И с тех пор Зоя Константиновна стала для меня образцом библиотечного работника. Чтобы стать настоящим библиотекарем, нужно по-настоящему любить книгу. И этому я училась со школьных, студенческих лет у талантливого профессионала, она и стала моим наставником, когда я переступила порог библиотеки в 1980-м году уже в качестве сотрудника.

Писатель Александр Котюсов однажды сказал о библиотекарях: «Они словно из другой жизни: интеллигентной, приятной, умной». И эти слова можно в полной мере отнести к Зое Константиновне.

Хочется от всей души поздравить дорогую мою наставницу и коллегу с днем рождения и пожелать здоровья, светлых, счастливых дней в окружении внуков...

*Прекрасная, любимая! Вы с нами.*

*Вы в этой жизни словно свет в оке.*

*И в нашем сердце, там, на самом дне*

*Любовь к вам, что не выразить словами.*

Директор библиотеки в 1997–2020 годах  
Ирина ЛЕОНИЧ

## • Вас приглашают

### ДК «Мир»

**22 мая в 19:00** – «Зал на сцене». Концерт духовной музыки «По глаголу Твоему с миром» камерного хора «Кредо». Руководитель – Ирина Качкалова

**25 мая в 14:00** – отчетный концерт студии танца «Формат»

**27 мая в 16:00** – конкурс медицинских работников «Жизнь в призвании». Вход свободный

**31 мая в 14:00** – отчетный концерт «Вокруг света за 7000 секунд» студии танцев и спорта «Арт-лаборатория»

**1 июня**

### ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ

**15:30** – «Территория детства», праздник на площади перед ДК «Мир»

**17:00** – музыкальный спектакль по мотивам фильма «Добро пожаловать, или Посторонним вход воспрещен». В главных ролях: Сергей Маховиков, Лариса Шахворостова, Андрей Лобачевский, Валентина Макарова, юные актеры театра песни «Лилиум» под руководством Виктории Ягодиной. Играет Одинцовский молодежный оркестр под управлением Дмитрия Михновича

### Выставочный зал

**25 мая в 12:30** открытие выставки картин-иллюстраций Бориса Макарова «Вспомним Пушкина». Часы работы: вторник – воскресенье с 13:00 до 19:00. Вход свободный

### Универсальная библиотека ОИЯИ

**25 мая**

**19:00** – книжный клуб «Список на лето»

**23 мая**

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

**18:00** – кино клуб ОИЯИ

**18:30** – игротка для детей 7–9 лет

**24 мая**

**13:30** – игротка, 16+

**17:00** – «Почитайка», 5–6 и 7–8 лет

**18:00** – литературный клуб «Чтиво», 14–16 лет

**18:00** – «Курилка Гутенберга»

# Весенние старты Победы

**На стадионе «Наука» прошли спортивные соревнования, посвященные Дню Победы в Великой Отечественной войне.**

Турнир по настольному теннису проходил в личном мужском и женском разрядах. Первое место в основном турнире заняли Елена Комогорова и Владимир Тыклин, второе – Елена Воробьева и Елена Комогорова, третье место у Ольги Бариновой и Анатолия Алексеева. Победителем 2-го финала стал Андрей Кораблин.

\*\*\*

В турнире по волейболу встречались четыре команды: ОИЯИ, «Университет «Дубна», «Белый городок» и «Ветераны». По результатам турнира Первое место заняла команда Объединенного института, второе место завоевали ветераны и третье – университет.

Лучшими игроками турнира стали Андрей Рахманов, Сергей Андронов, Илья Герасимов, Сергей Овчинников и Василий Елисеев.

\*\*\*

В соревнованиях по шахматам приняли участие 39 спортсменов. В категории «Сотрудники ОИЯИ» первое место занял Александр Макаров, второе место Евгений Александров и третье место у Рамина Барака.

\*\*\*



В товарищеском турнире по городошному спорту встречались четыре команды из Москвы, Белого городка, Вербилка и Дубны. Игры прошли в теплой, дружеской обстановке, команды сыграли друг с другом. Победителей решили не определять, все команды награждены памятными призами.

\*\*\*

В плавательном бассейне «Архимед» прошло первенство ОИЯИ по плаванию в личном и командном зачете, посвященное Дню Победы.

Результаты в личном зачете:  
• первое место в своих категориях

заняли Мария Петрова, Мария Аликина, Светлана Гикал, Артем Кубликов, Дмитрий Коробов, Алексей Рукавишников, Александр Сохацкий;  
• второе место – Любовь Григорьева, Никита Горшков, Тарас Локтев, Александр Черников;  
• третье место – Наталья Молоканова, Алексей Алтынов, Алексей Чижов, Павел Максимов.

Среди команд первое место – ЛЯР, второе – Управление, третье – ЛНФ.

**По сообщению группы ВК «Спорт в ОИЯИ»**

