

## Первый сеанс на комплексе NICA

**25 марта участники сессии Комитета полномочных представителей государств — членов ОИЯИ приняли участие в запуске сеанса № 1 на ускорительном комплексе NICA в Лаборатории физики высоких энергий.**

«Сегодня наступает очень значимый и символический момент для Объединенного института ядерных исследований. Мы прошли долгий путь длиной в 19 лет и уже в ближайшем будущем ожидаем данных первых физических экспериментов, когда на мониторах в пультовой будут видны сталкивающиеся пучки. Думаю, что этот момент наступит уже летом этого года, в июле — августе», — подчеркнул директор ОИЯИ академик РАН Григорий Трубников.

Торжественный пуск состоялся в павильоне эксперимента MPD по видеосвязи — главная пультовая ускорительного комплекса, откуда удаленно ведется управление всеми технологическими системами и ускорителями NICA, находится на расстоянии полукилометра от здания MPD. Чести дать команду на старт совместно с Григорием Трубниковым удостоились и. о. директора ЛФВЭ Андрей Бутенко, председатель КПП ОИЯИ Арсен Хведелидзе и заместитель министра науки и высшего образования Российской Федерации Андрей Омельчук. После того как диспетчер в пультовой подтвердил готовность всех систем комплекса, в комплекс был инжестрирован пучок ионов ксенона с током пучка около 300 микроампер.

Первый сеанс на NICA продлится около полугода и завершится столкновением встречных пучков ксенона в точке их пересечения в зале MPD. В ходе сеанса будут поэтапно задействованы источник ионов КРИОН-6Т, линейный ускоритель, бустер, Нуклотрон, установка VM@N. Затем будут осуществлены захолаживание магнитов, настройка каналов транспортировки и инжестрии пучков в коллайдер и их циркуляция. Работу сеанса обеспечивают около 700 сотрудников.

### СЕГОДНЯ в номере

Выборы директора, одобрение результатов и планов	2
ОИЯИ – Сербия: взаимный интерес к совместным проектам	3
С днем рождения, ОИЯИ!	4
Н. Н. Говорун – это явление в науке	6
Афиша, объявления, анонсы	8





## Бюджет, аудит, цифровые сервисы

**24 марта под председательством заместителя министра науки и высшего образования Российской Федерации Андрея Омельчука прошло заседание Финансового комитета ОИЯИ.**

Директор ОИЯИ Григорий Трубников представил доклад о научных результатах Института, его ключевых проектах. Руководитель Департамента бюджетной и экономической политики Николай Калинин доложил об исполнении бюджета ОИЯИ за 2024 год и ознакомил членов ФК с проектом уточненного бюджета на 2025 год. Вице-директор ОИЯИ Лъчезар Костов сделал сообщение о выборе аудиторской организации ООО АК «Корсаков и партнеры» для проведения проверки финансовой деятельности ОИЯИ за 2024 год.

Доклад руководителя Департамента развития цифровых сервисов ОИЯИ Михаила Васильева был посвящен миграции закупочных процессов Института из системы электронного документооборота «Дубна» в новую информационную систему.

Ведущий научный сотрудник ЛФВЭ ОИЯИ Аркадий Тараненко представил вниманию членов Финансового комитета научный доклад «Космическая материя в лаборатории — эксперимент VM@N (NICA)».

## Выборы директора, одобрение результатов и планов

**25 марта в Доме международных совещаний прошла весенняя сессия Комитета полномочных представителей Объединенного института ядерных исследований.**

В заседании приняли участие представители стран-участниц, делегации Сербии, ЮАР, Арабского агентства по атомной энергии (ААЕА), председатель Ученого совета ОИЯИ академик НАН Республики Беларусь Сергей Килин, заместитель генерального директора МАГАТЭ Михаил Чудаков, советник отдела науки и технологий Посольства Индии в РФ Ананд Камависдар, советник Посольства Китая в РФ Мяо Фэй, член Координационного комитета ОИЯИ — Мексика Алехандро Аяла, руководитель проекта СОМЕТ Сатоши Михара. Председатель — Полномочный представитель правительства Республики Грузия в ОИЯИ Арсен Хведелидзе.

Доклад директора ОИЯИ Г. В. Трубникова состоял из двух частей — традиционных итогов года и результатов работы дирекции за 2021–2024 гг.

Участники сессии КПП одобрили выполнение текущего плана исследований и развития крупной исследовательской инфраструктуры ОИЯИ, поддержали участие Института в международных коллаборациях, достижения в укреплении международного сотрудничества. Отмечен прогресс в подготовке к запуску комплекса NICA, вклад научных групп ОИЯИ в коллаборации ЦЕРН, прогресс в развитии проекта Baikal-GVD, участие в экспериментах JUNO, NOvA, T2K, LEGEND; подготовка к синтезу новых элементов, модернизация и запуск ИБР-2, развитие вычислительных комплексов ОИЯИ.

С удовлетворением отмечены высокая публикационная активность; новые результаты по основным направлениям исследований ОИЯИ, программа межлабораторных инновационных проектов; разносторонняя деятельность Учебно-научного центра, а также выпуск первого номера нового научного журнала ОИЯИ Natural Science Review.

Руководитель проекта «Комплекс NICA» вице-директор ОИЯИ В. Д. Кекелидзе в докладе «О первом сеансе на ускорительном комплексе NICA» рассказал о научной идее и программе, этапах реализации проекта, развитии коллабораций, итогах проведенных ускорительных сеансов. Была представлена информация

о начале первого сеанса на ускорительном комплексе NICA с поэтапным запуском основных элементов. В завершение были приведены актуальные цифры по стоимости проекта.

Руководитель Департамента бюджетной и экономической политики Н. В. Калинин доложил об исполнении бюджета в минувшем году и сообщил о проекте уточненного бюджета на текущий год. Заместитель главы Минобрнауки России А. В. Омельчук рассказал об итогах заседания Финансового комитета. Члены КПП утвердили уточненный бюджет Института на 2025 год, протокол заседания Финансового комитета, одобрили предложения дирекции Института, в том числе по реализации грантовых программ.

А. Хведелидзе выступил с докладом «О назначении выборов и выдвижении кандидатов для избрания на должность директора ОИЯИ». Полномочия директора истекают 31 декабря. Было внесено предложение, а затем принято решение провести выборы на этом заседании. По результатам голосования Григорий Трубников был единогласно избран директором ОИЯИ на второй срок.

Комитет полномочных представителей выразил благодарность научному руководителю ОИЯИ академику РАН В. А. Матвееву за интересный и содержательный доклад «К 60-летию гипотезы цветных кварков и дубненской модели адронов».

О подготовке и проведении мероприятий, приуроченных к 70-летию ОИЯИ, рассказал главный ученый секретарь Института С. Н. Неделько. В планах оргкомитета — создание полноценного архива ОИЯИ, издание книги очерков, обновление сайта, открытие культурно-исторического центра, проведение Дня открытых дверей для детей сотрудников и другие мероприятия.

Следующие заседания Финансового комитета и КПП ОИЯИ состоятся 1–3 декабря в Республике Куба.

Галина МЯЛКОВСКАЯ

## Крепкие связи и надежное партнерство

**В ОИЯИ с рабочим визитом побывал Президент Академии наук Республики Узбекистан (АН РУз) Шавкат Аюпов. Академик Аюпов принял участие в работе сессий Финансового комитета и Комитета полномочных представителей стран-участниц ОИЯИ, также состоялась встреча с директором ОИЯИ Григорием Трубниковым и членами руководства Института.**

Григорий Трубников отметил установившиеся крепкие связи Института с научными организациями и образовательными учреждениями Узбекистана, развитию которых способствовал академик Бехзод Юлдашев, в течение многих лет бывший Полномочным представителем Республики Узбекистан в ОИЯИ. Директор ОИЯИ также добавил, что в последние несколько лет увеличивается интерес молодых ученых Узбекистана к участию в исследовательских и образовательных программах Института. Для расширения сотрудничества ОИЯИ готов поддержать двустороннее финансирование мобильности ученых.

В своем выступлении Шавкат Аюпов подчеркнул, что Объединенный институт всегда являлся надежным партнером для АН РУз, а ряд известных ученых Узбекистана, в разное время работавших в ОИЯИ, выполняли здесь свои научные исследования, по результатам которых защитили диссертации. Академия наук Узбекистана прошла сложный период, и сейчас первоочередной задачей выступает привлечение молодежи в науку и повышение престижа профессии ученого. Правительством Узбекистана принято решение о строительстве атомной электростанции — по этой причине подготовка кадров для атомной энергетики республики является актуальным и важным вопросом.

Стороны подчеркнули необходимость углубления сотрудничества. Этой цели в том числе будет способствовать запланированное на апрель этого года при поддержке АН РУз проведение Дней ОИЯИ в Узбекистане. В мероприятии примет участие представительный состав ученых из всех лабораторий Института. В программу события включены встречи в Президиуме Академии наук и Министерстве высшего образования, науки и инноваций, а также визиты в академические институты и университеты Узбекистана.

Шавкат Аюпов наряду с представителями стран-участниц и гостями заседания КПП принял участие в торжественном пуске первого сеанса работ на ускорительном комплексе NICA, а также посетил лаборатории ОИЯИ, где ознакомился с импульсным реактором ИБР-2, суперкомпьютером «Говорун» и другими базовыми установками.



## ОИЯИ – Сербия: взаимный интерес к совместным проектам

**27 марта в Объединенном институте ядерных исследований состоялась встреча государственного секретаря Министерства науки, технологического развития и инноваций Сербии Мирослава Траяновича с дирекцией ОИЯИ.**

Стороны обсудили перспективы сотрудничества ОИЯИ — Сербия и наметили следующие шаги по реализации совместных инициатив и проектов. Представители сербской делегации приняли участие в работе сессии Комитета полномочных представителей ОИЯИ и побывали в лабораториях Института, где познакомились с современной научной инфраструктурой.

Делегация Сербской Республики была представлена госсекретарем Министерства науки, технологического развития и инноваций Сербии Мирославом Траяновичем, старшим советником Министерства Светланой Богданович и заместителем директора Института ядерных наук «Винча» Марией Янкович. Со стороны ОИЯИ во встрече принимали участие директор Института Григорий Трубников, вице-директор Лъчезар Костов, главный инженер Института Борис Пикал, директор УНЦ Дмитрий Каманин и руководитель Департамента международного сотрудничества Отилия-Ана Куликов.

Открывая встречу в дирекции, Григорий Трубников отметил значительную поддержку деятельности Объединенного института, оказываемую Министерством науки Сербии на протяжении последних лет. Он поблагодарил гостей за визит в Дубну, а также за участие в работе Комитета полномочных представителей ОИЯИ.

«Для нас большая честь — побывать в Объединенном институте ядерных исследований. Этот визит предоставил нам уникальную возможность не только познакомиться с современной научной инфраструктурой ОИЯИ, но и лично увидеть, как развивается мировая наука, — подчеркнул госсекретарь Министерства науки Сербии Мирослав Траянович. — За время, проведенное в Дубне, я убедился в том, что здесь, в ОИЯИ, сосредоточена невероятная концентрация умнейших людей. Это то, чем действительно нужно гордиться».

Он отметил важность привлечения к большой научной работе молодых ученых и выразил

надежду, что сербские молодые специалисты будут принимать активное участие в совместных с Объединенным институтом проектах.

Григорий Трубников рассказал о состоявшемся в феврале 2025 года визите в ОИЯИ директора Института ядерных наук «Винча» Славко Димовича. По его словам, обе стороны выразили общее удовлетворение результатами обсуждения перспективных идей будущих совместных проектов.

Госсекретарь министерства науки представил заместителя директора Института «Винча» Марию Янкович в качестве нового координатора сотрудничества Сербия — ОИЯИ. Она сообщила, что результатом визита Славко Димовича в ОИЯИ стало оперативное создание специальной комиссии по развитию ускорительных проектов в Институте «Винча», которая будет сотрудничать с экспертной группой Объединенного института.

Директор УНЦ Дмитрий Каманин отметил, что Сербия является одним из наиболее активных участников в образовательных проектах Учебно-научного центра, таких как студенческие программы START, INTEREST и международные научные практики. Он подчеркнул важность ознакомления сербских университетов и научных организаций с деятельностью ОИЯИ.

Мария Янкович выступила с предложением организовать следующее, 10-е заседание координационного комитета ОИЯИ — Сербия в 2025 году. На комитете планируется согласовать план дальнейших действий и подписать новую дорожную карту сотрудничества.

По итогам встречи стороны подтвердили взаимную заинтересованность в расширении партнерских отношений и развитии плодотворного диалога в сфере науки и технологий. Григорий Трубников уведомил делегацию, что в ближайшем месяце состоится официальный визит представителей ОИЯИ в Сербию для подготовки будущей совместной научной программы.

По сообщениям Пресс-центра ОИЯИ



**Государственные награды РФ****Орден Дружбы**

Сергей Яковлевич КИЛИН –  
председатель Ученого совета ОИЯИ

**Награды Министерства науки  
и высшего образования РФ****Почетная грамота Министерства  
науки и высшего образования РФ**

Евгений Александрович ЯКУШЕВ –  
директор ЛЯП

Дмитрий Вадимович НАУМОВ –  
заместитель директора ЛЯП

**Благодарность Министерства  
науки и высшего образования РФ**

Сергей Леонидович ЯКОВЕНКО –  
главный инженер ЛЯП

Марина Вениаминовна СТУДЕНОВА –  
секретарь-референт Управления

**Награды  
городского округа Дубна****Почетная грамота главы  
городского округа Дубна**

Николай Васильевич КОШЕЛЕВ –  
дозиметрист ОРБ

Николай Анисимович ЛЕОНОВ –  
механик экспериментальных  
стендов и установок ЛФВЭ

Николай Васильевич ШЛАФЕРОВ –  
водитель автомобиля первого класса  
автохозяйства

**Благодарность главы  
городского округа Дубна**

Оксана Ивановна СТРЕЛЬЦОВА –  
начальник сектора ЛИТ

**Награды ОИЯИ****Почетная грамота ОИЯИ**

Юлия Евгеньевна ГОРШКОВА –  
старший научный сотрудник ЛНФ

Инга ЗИНЬКОВСКАЯ –  
начальник сектора ЛНФ

Евгений Александрович КЛЕНОВ –  
начальник отделения ЛЯР

Людмила Дмитриевна КОЛУПАЕВА –  
заместитель начальника отдела ЛЯП

Евгений Васильевич МАРДЫБАН –  
научный сотрудник ЛТФ

Павел Николаевич ЛОБАЧЕВСКИЙ –  
начальник отдела ЛРБ

**Благодарность ОИЯИ**

Александр Вадимович БЕДНЯКОВ –  
начальник сектора ЛТФ

Ержан МУХАМЕДЖАНОВ –  
старший научный сотрудник ЛФВЭ

Александр Юрьевич НЕЗВАНОВ –  
старший научный сотрудник ЛНФ

Дарья Игоревна ПРЯХИНА –  
научный сотрудник ЛИТ

Ахмед Абуельхамд Абдельнаби  
ХАССАН – научный сотрудник ЛНФ



**26 марта в Доме культуры «Мир»  
прошел торжественный вечер,  
посвященный 69-й годовщине  
основания Объединенного  
института ядерных исследований.**

«Сегодня у нас очередной день рождения, – сказал директор ОИЯИ академик РАН Г. Трубников. – День за днем, год за годом идет линия истории в маленьком городе на берегу великой русской реки Волга. Когда-то умами, идеями замечательных людей был создан сначала международный научный центр, потом красавица Дубна... Я хочу поблагодарить всех сотрудников ОИЯИ, всех жителей города, которые любят и поддерживают Институт». Он отметил, что на следующий год будет отмечаться 70-летие ОИЯИ и Дубны и предложил организовать двухлетний марафон празднования этих знаменательных дат. Директор выразил благодарность за поддержку находящимся в зале полномочным представителям правительств стран-участниц, ветеранам ОИЯИ, а также горячим сторонникам Института. «Я желаю вам всем крепкого здоровья, удачи и успехов, светлой дороги вперед», – добавил Григорий Трубников.

Традиционные награждения начались с вручения за научные заслуги и добросовестный труд ордена Дружбы Российской Федерации председателю Ученого совета ОИЯИ Сергею Килину. «Не найти места на земном шарике, где были бы такие условия и для молодежи, и для людей в возрасте, как в ОИЯИ, – сказал в ответ С. Килин. – Это место, которое притягивает людей и делает очень много для развития науки».

Почетные грамоты и благодарности были вручены сотрудникам ОИЯИ. Состоялось награждение учителей школ и педагогов дополнительного школьного образования города Дубны, получивших в 2025 году гранты ОИЯИ. «То, что вы делаете, – бесценно, и то, как вы это делаете, вызывает абсолютное восхищение. Спасибо вам за наших детей», – подчеркнул Г. Трубников.

Глава Дубны Максим Тихомиров отметил: «Подводя итоги двух лет, могу уверенно сказать, что вместе с Институтом мы точно можем делать больше. Считаю, что у нас это очень хорошо получается». Он поздравил сотрудников ОИЯИ с праздником, пожелал добиваться реализации самых амбициозных планов, ставить новые цели и двигаться только вперед.

Вечер завершился выступлением Российского государственного симфонического оркестра кинематографии. Были исполнены произведения известных композиторов. Художественный руководитель и главный дирижер оркестра народный артист России Сергей Скрипка рассказал, что в прошлом году коллектив отметил 100-летний юбилей. Он признался, что не ожидал от Дубны такого радужного приема. В ответ на аплодисменты оркестр исполнил еще три произведения.

Пожелания дальнейших успехов директору Института в связи с его переизбранием на второй срок, сотрудникам, осуществившим запуск сеанса № 1 на комплексе NICA, сплоченному коллективу ОИЯИ, способному преодолевать любые трудности, – на этой позитивной ноте мы... продолжаем!

Галина МЯЛКОВСКАЯ



**Объединенный институт ядерных исследований проводит конкурс грантов ежегодно начиная с 2001 года, содействуя повышению профессионального уровня преподавателей города и стимулируя их педагогическую и творческую активность. В 2025 году отмечены 13 педагогов.**

**Гранты ОИЯИ учителям Дубны**

Наталья Валерьевна БОВКУНОВА –  
учитель начальных классов, лицей № 6  
Юлия Викторовна ДУДНИКОВА –  
учитель математики, школа № 1  
Татьяна Александровна КУЗНЕЦОВА –  
учитель физики, лицей  
имени В. Г. Кадышевского  
Татьяна Геннадьевна ЛЕЖНЕВА –  
учитель труда (технологии), школа № 10

Дарья Александровна МУХИНА –  
учитель истории и обществознания,  
лицей имени В. Г. Кадышевского

Галина Ивановна ОРЛОВА –  
учитель английского языка,  
гимназия № 8

Татьяна Юрьевна САЛТЫКОВА –  
учитель русского языка и литературы,  
школа № 9

Наталья Александровна СТОЙКОВА –  
учитель математики, гимназия № 3

Людмила Леонидовна ТОКАРСКАЯ –  
учитель математики, гимназия № 11

Юлия Валерьевна ЧЕРКАСОВА –  
педагог дополнительного образования,  
колледж университета «Дубна»

Оксана Валерьевна ГАНИНА –  
учитель математики, лицей «Дубна»

Елена Анатольевна МИРОНОВА –  
учитель химии и биологии, школа № 7

Фото на 1–5-й полосах Игоря ЛАПЕНКО и Елены ПУЗЫНИНОЙ



# Н. Н. Говорун – это явление в науке

18 марта, в день рождения члена-корреспондента АН СССР Николая Николаевича Говоруна, в Лаборатории информационных технологий состоялся мемориальный семинар, приуроченный к 95-летию со дня рождения выдающегося ученого.



Открывает семинар директор лаборатории С. В. Шматов

В конференц-зале ЛИТ собрались вице-директора ОИЯИ, директора лабораторий, сотрудники ЛИТ, коллеги Н. Н. Говоруна из других научных центров, родственники.

— Сегодня поистине знаменательный день. Мы собрались в этом зале, чтобы отметить значимую дату в жизни нашей лаборатории, Института, всей российской и советской науки — 95-летие со дня рождения Николая Николаевича Говоруна, — открыл семинар директор ЛИТ С. В. Шматов.

— Это был великий ученый и замечательный человек, проживший короткую, но яркую жизнь, — начал вступительное слово вице-директор ОИЯИ В. Д. Кекелидзе. — В ЛВТА, образованной приказом № 149 директора ОИЯИ Н. Н. Боголюбова, Николай Николаевич занимал ведущую роль заместителя директора по науке в тандеме с директором лаборатории М. Г. Мещеряковым. БЭСМ-6, получившая в 1969 году под его руководством транслятор с Фортрана, стала базовой установкой всего советского пространства. Затем началось взаимодействие с ЦЕРН, работа на Серпуховском ускорителе, зародилась эпоха электронных экспериментов, и роль Николая Николаевича в этом процессе трудно переоценить. Фортран и БЭСМ-6 открыли колоссальные возможности. Н. Н. Говорун мог бы еще многое сделать, но тот след, который он оставил, значителен. Сегодня в ОИЯИ работает суперкомпьютер «Говорун», а Центр обработки данных ФНС РФ расположен на улице Николая Говоруна в Дубне — память о нем живет в больших делах. Желаю лаборатории процветания и больших успехов в развитии того импульса, который заложил Николай Николаевич в ее основу.

— Вся научная программа ЛИТ пронизана духом и основана на блестящих идеях Николая Николаевича. Он был человеком, который опережал свое время, — подчеркнул С. В. Шматов. — Вектор, заданный Н. Н. Говоруну, на многие годы определил направление

реализации научных экспериментов на крупных физических установках. Уверен, что все мы приложим максимальные усилия для того, чтобы развить и приумножить то научное достояние, которое он нам оставил.

Роли Н. Н. Говоруна в развитии ЛВТА—ЛИТ был посвящен доклад научного руководителя лаборатории В. В. Коренькова. «Говорить о нем и легко и сложно. Он был выдающийся специалист, организатор, нацеленный на результат, общительный, доброжелательный человек, — начал выступление Владимир Васильевич. — Николай Николаевич стоял у истоков применения ЭВМ в обработке экспериментальных данных и автоматизации научных исследований». В. В. Кореньков рассказал о том, что еще до образования ЛВТА Н. Н. Говорун вместе с коллегами-математиками выполнил пионерские работы в Вычислительном центре ОИЯИ. В 1962 году был сделан первый реальный шаг на пути построения многомашинного комплекса, включающего уровень ЭВМ накопления и предварительной обработки данных с аппаратуры физического эксперимента в ЛНФ, а также канал связи с ЭВМ «Минск-2» и «М-20» ВЦ ОИЯИ. Также пионерской работой была установка с бесфильмовыми искровыми камерами на синхрофазотроне ОИЯИ для проведения первого в СССР и одного из первых в мире экспериментов на линии с ЭВМ под руководством И. А. Голутвина и Н. Н. Говоруна. В 1965 году во время командировки в ЦЕРН Говорун познакомился с компьютерным центром, а также с библиотеками и пакетами прикладных программ на языке Фортран, которые активно использовались для обработки экспериментальных данных. В СССР в эти годы активно развивался язык программирования АЛГОЛ, поэтому предложение Н. Н. Говоруна о развитии программного обеспечения на языке Фортран не было поддержано.

В 1966 году в ОИЯИ была образована Лаборатория вычислительной техники и автоматиза-

ции (ЛВТА), директором которой был назначен М. Г. Мещеряков, а заместителем Н. Н. Говорун. Появилась самая высокопроизводительная в Европе ЭВМ БЭСМ-6, но она не была оснащена современными системами программирования. Тогда Н. Н. Говорун собрал команду специалистов из разных институтов для разработки первого в СССР транслятора с языка Фортран для ЭВМ БЭСМ-6, адаптации библиотек и пакетов прикладного программного обеспечения для обработки экспериментальных данных. Результатом этой работы стала популярная и широко распространенная мониторинговая система «Дубна». Следующим шагом стало создание операционной системы «Дубна» для БЭСМ-6, прославившая ОИЯИ.

В 1968–1972 годах в ЛВТА создается Центральный вычислительный комплекс — ЦВК ОИЯИ. Дополнительно к БЭСМ-6 приобретает американская ЭВМ CDC-6500, которая была популярной в ЦЕРН и с возможностями которой Н. Н. Говорун познакомился во время командировки в Женеву. Создается трехуровневая компьютерная среда в ЦВК в ЛВТА, измерительно-вычислительными комплексами в лабораториях ОИЯИ и малыми ЭВМ, работающими на линии с физическими установками. Этот шаг вывел исследования физиков на качественно новый уровень.

Николай Николаевич уделял большое внимание развитию программного обеспечения для обработки экспериментальных данных, созданию пакетов программ и заложил основы сотрудничества с ЦЕРН в этой области. Он — организатор автоматизации научных исследований, возглавил секцию в Совете по автоматизации научных исследований АН СССР. «По его инициативе началось создание терминальной локальной сети ОИЯИ, которая получила название JNET. Программное обеспечение этой сети было полностью разработано в ОИЯИ, — вспоминал В. В. Кореньков. — Решилась проблема доступа пользователей с терминала к разным машинам ЦВК. Для этой цели была разработана архитектура сети, подключение сетевого оборудования и мультиплексоров к терминалам и базовым ЭВМ, а главное — разработано программное обеспечение, которое решало эти трудные задачи».

Н. Н. Говорун стал лауреатом премии Совета министров СССР, был отмечен наградами стран-участниц ОИЯИ. Число его учеников огромно, потому что помимо формального научного руководства кандидатскими и докторскими работами, он фактически консультировал и другие работы, возглавляемые другими руководителями. Среди его известных учеников — В. П. Шириков, И. Н. Силин, И. М. Иванченко, сотрудники из Армянской и Литовской ССР, Чехословакии, Вьетнама.

«Николай Николаевич очень рано ушел из жизни в самом расцвете его творческой энергии, интересных идей и грандиозных планов, которые ему не удалось реализовать, и нашей задачей стала реализация этих заветов.

Мы стараемся воплощать в жизнь всё, что было заложено Николаем Николаевичем. Наша лаборатория сегодня развивает научную IT-экосистему, которая объединяет много компонент, включая сети и информационную безопасность, распределенные и параллельные вычисления, хранилища данных, современные методы обработки и анализа



Т. Н. Вабищевич: «Благодарю за память об отце»

данных и другое. Ядром этой научной IT-экосистемы является Многофункциональный информационно-вычислительный комплекс — МИВК. А запущенный в 2018 году суперкомпьютер «Говорун» стал сердцем МИВК. Сейчас этот суперкомпьютер востребован во всех лабораториях Института и странах-участницах, число его пользователей постоянно растет», — продолжил докладчик, рассказав об уникальных научно-технических возможностях лаборатории, предоставляемых пользователям всего мира.

Память о Николае Николаевиче хранится в Институте и городе: на здании лаборатории размещена мемориальная доска, его имя носит аллея, в ЛИТ есть аудитория имени Говоруна, а в правобережной части ОЭЗ — улица его имени, работает суперкомпьютер «Говорун», а стипендию имени Н. Н. Говоруна ежегодно присуждают лучшим молодым специалистам лаборатории.

Николай Николаевич был инициатором и главной движущей силой многих проектов. Он быстро принимал любые решения, заряжал своей энергией и оптимизмом всех вокруг. У него в голове был свой суперкомпьютер», — подытожил Владимир Кореньков.

— Николай Николаевич — это явление в нашей науке, — отметил научный руководитель Института прикладной математики имени М. В. Келдыша, друг и соратник Н. Н. Говоруна Б. Н. Четверушкин. — Я общался с ним с 1970-х, он часто приезжал в наш институт. Слушая его выступления, я поражаюсь не его познаниям в конкретных областях, а тем, насколько широко он был образован, его пониманию физических задач. Это его сильно отли-



Научный руководитель ЛИТ В. В. Кореньков

чало от других программистов. Все его всегда слушали с большим интересом, а академики А. Н. Тихонов и А. А. Самарский относились к нему с большой симпатией. Чем больше проходило времени, тем более ясной становится его роль в науке. Еще в 1960-е началась обработка данных с пузырьковых камер. По сути, это была работа с большими данными и зачатки искусственного интеллекта. Я часто приезжаю в Дубну и вижу, как, благодаря его человеческим качествам, к нему относятся его бывшие сотрудники. Меня поразило, как на его похоронах люди глубоко скорбели, как по родному человеку.

Жизнь его была очень короткой, он много бы еще успел, но, главное, — он заложил импульс развития в ЛВТА и стране, и мы будем продолжать развивать то, что он начал 50 лет назад.

Каждый выступавший, рассказывая о своем знакомстве с Н. Н. Говоруну или его роли в своей судьбе, вспоминал о чертах его характера.

— Я познакомился с ним в 1948 году, — рассказал Г. А. Ососков. — Это случилось в читалке МГУ, еще не на Ленинских горах. Мы оба поступили в университет без права на общежитие, и после того, как читальный зал закрывался, бродили по Москве, рассказывая друг другу о военных годах, эвакуации. Учился на механике, он на физфаке. У меня интерес к науке появился только в аспирантуре, после которой меня на пять лет распределили в военную часть. Оказалось, что Николай Николаевич обо мне помнил, рассказал Е. П. Жидкову, который и вытащил меня в Дубну. Николай Николаевич был фантастический человек. На моих глазах, за один день он написал в машинных кодах программу, которая восстанавливала траектории частиц. Это меня поразило настолько, что я этим занимаюсь уже 63 года. У него был удивительный дар привлекать к себе людей, легко и просто объяснять им, что надо сделать. Он за время своей жизни смог посеять столько научных семян, что лаборатория много лет живет и развивается.

— Он был добрый, светлый, отзывчивый человек, — вспомнил А. А. Карлов (Женева), работавший, как и Николай Николаевич, заместителем директора ЛВТА М. Г. Мещерякова. — В нем был какой-то магнит, который притягивал талантливых людей. Николай Николаевич был государственным человеком, все вопросы, которые он решал для Института, были важны и в масштабах страны. Он сыграл огромную роль в судьбах тех людей, с кем он работал. Я всегда вспоминаю его с большой теплотой.

— Он убедил меня начать преподавать программирование детям, говорил: начнем эксперимент, — поделилась воспоминаниями

Н. Ю. Ширикова. — У него был девиз: всё просто! Каждый может это сделать! У меня было шесть учеников, потом в помощь мне подключились коллеги, выросли замечательные преподаватели. И идея Николая Николаевича, что каждый ребенок в Дубне должен уметь программировать, начала воплощаться.

— Я не застал Николая Николаевича, но вся ЛРБ была вовлечена в круг Говорунов, — рассказал ученик Р. Д. Говорун И. В. Кошлан (ЛРБ). — Любовь супруги Раисы Дмитриевны к Николаю Николаевичу ощущалась всегда, его имя звучало постоянно. Мы перенимали их отношение к семье как к великой ценности.

Р. Л. Смелянский (заведующий кафедрой автоматизации систем вычислительных комплексов факультета ВМК МГУ) вспомнил о возглавлявшем долгие годы кафедру Л. Н. Королёве, патриархе советского программирования, о своих глубоких впечатлениях от визитов Королёва в ЛВТА к В. П. Ширикову — коллеге Н. Н. Говоруна. Н. Н. Говорун именно с Л. Н. Королёвым отдал много сил, чтобы программирование оформилось как наука.

Н. Н. Говорун-младший рассказал об интереснейшей судьбе своего деда Николая Васильевича и запомнившихся моментах общения с отцом. Николай Николаевич, за что бы ни брался, легко увлекался, особенно тем, чего не знал, стремился разобраться досконально. «Кубик Рубика» ему привезли из Венгрии, когда в СССР они еще не появились. Он быстро расписал теорию его сборки. Он почти всегда достигал положительного результата», — рассказал Николай Говорун.

Тепло вспомнили о Николае Николаевиче, ярких эпизодах семейной жизни и благодарили собравшихся за память дочь Татьяна Николаевна и ее супруг Павел Вабищевич, двоюродная сестра Ольга (Алчевск, ЛНР).

Книгу-альбом «Николай Николаевич Говорун. Портрет на фоне эпохи», изданный к юбилею, представил руководитель проекта М. А. Лукичёв. Он подчеркнул, что книга возникла благодаря инициативе и огромной помощи со стороны лаборатории и особенно Т. А. Стриж и В. В. Коренькова. «Я сделал полтора десятка книг о физиках ОИЯИ, но Николай Николаевич — человек другого склада, — отметил М. А. Лукичёв. — Мне было интересно познакомиться с его судьбой. Главные мои ощущения — Н. Н. Говорун заложил основы всех будущих достижений СССР и мира в сфере автоматизации научных исследований».

Ольга ТАРАНТИНА,  
фото Игоря ЛАПЕНКО



## • Вас приглашают

### ДК «Мир»

**4 апреля в 19:00** – спектакль «Не стреляйте в экстрасенса!».  
В ролях: Татьяна Кравченко, Александр Панкратов-Чёрный, Светлана Антонова, Евгений Папунаишвили

**6 апреля с 10:00 до 18:00** – танцевальный чемпионат Format FEST.  
Судьи – топовые танцоры России Олег Момо, Полина Бунченкова, Тимур Валеев

**11 апреля в 19:00** – концерт «Дубненский симфонический оркестр – Эдуарду Грачу» в честь великого артиста

### Выставочный зал

**До 20 апреля** – выставка творчества ученых ОИЯИ «Физики-лирики».

Часы работы: вторник – воскресенье с 13:00 до 19:00.  
Вход свободный

### Музей истории науки и техники ОИЯИ

**5 апреля с 16:30 до 19:00** – 10-я научно-практическая конференция школьников «Менделеевские чтения». В программе: интересные доклады и увлекательные эксперименты будущих ученых, опыты от научных сотрудников ОИЯИ «Экстремальное охлаждение», интеллектуальный брейн-ринг. Приглашаем детей и родителей

### Универсальная библиотека ОИЯИ

#### 3 апреля

**17:00** – занятие «Клей-ножницы-бумага», 8–11 лет. *По записи*  
**19:00** – книжный клуб «Шпилька»

#### 4 апреля

**18:00** – Киноклуб ОИЯИ  
**18:00** – разговорный английский клуб Talkative. *Вход свободный*  
**18:30** – «Фотоальбом Блохинки»: создаем истории в технике скрапбукинга. 16+. *Вход свободный*

#### 5 апреля

**13:30** – игротка 16+  
**14:00** – «Тотальный диктант». *Участие по регистрации*  
<https://totaldict.ru/dubna/>  
**17:00** – «Почитайка», 7–9 лет.  
**17:00** – День Гарри Поттера для детей 9–12 лет. *Вход по билетам. Их можно приобрести на детском абонементе, ответив на вопросы викторины*  
**19:30** – День Гарри Поттера для взрослых и подростков 16+. *Участие по регистрации*  
<https://blokhinka.timepad.ru/event/3292815/>

## Николай Говорун – человек будущего

В Доме ученых открылась выставка к 95-летию со дня рождения выдающегося физика, математика, программиста, инициатора создания локальной информационно-вычислительной сети Объединенного института – Николая Николаевича Говоруна. Это дань уважения научным достижениям ученого, его уникальному взгляду на мир, который продолжает вдохновлять нас и сегодня.

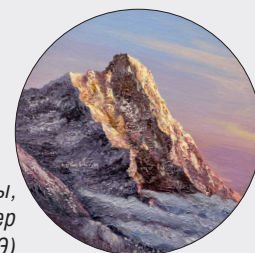
Посетить экспозицию может любой желающий с понедельника по пятницу до 18:00.

Фото Юрия ТУМАНОВА, 18 марта 1980 года



## Физики-лирики

В Доме культуры «Мир» открылась выставка «Физики-Лирики», посвященная творческим талантам сотрудников ОИЯИ. В экспозиции представлены произведения живописи, фотографии, литературы и поэзии, созданные учеными Объединенного института ядерных исследований. Эта выставка демонстрирует гармоничное переплетение науки и искусства, показывая, как взаимодействие различных областей знаний способствует развитию широких взглядов и творческой фантазии.



Горы Высокие Татры,  
Светлана Герценбергер  
(ЛФВЗ)

### Внимание!

## «Алушта-2025» – регистрация заканчивается!

Принимаются заявки на 14-ю ежегодную конференцию «Алушта», организованную Объединением молодых ученых и специалистов ОИЯИ. Мероприятие пройдет с 8 по 15 июня на базе пансионата «Дубна» в г. Алушта.

В этом году конференция посвящена установкам и объектам инфраструктуры Института, запущенным после технического обслуживания и планирующимся к запуску: ИБР-2, ЛИНАК-200, NICA, MSC-230, а также подготовке работ на ДЦ-280.

На мероприятии молодые ученые и специалисты представят устные доклады по теме своих научных исследований. Кроме того, планируется проведение дискуссий по тематике лекций, а также круглый стол с дирекцией Института, на котором участники смогут задать интересные вопросы и высказать свои предложения по организации рабочего процесса, социальной политике и развитию инфраструктуры города и Института.

К участию в конференции приглашаются студенты, аспиранты, молодые ученые и специалисты до 35 лет включительно с устными докладами. Рабочие языки – русский и английский. Отбор участников будет производиться программным комитетом на основании поданных заявок. Список участников будет опубликован на сайте мероприятия.

**Заявки принимаются до 4 апреля 23:59 МСК через регистрационную форму на сайте. По интересующим вопросам просьба обращаться по адресу: [omusalushta@jinr.ru](mailto:omusalushta@jinr.ru).**



Главный редактор  
Е. М. МОЛЧАНОВ

АДРЕС: 141980, г. Дубна,  
аллея Высоцкого, 1а  
В сети: [jinrmag.jinr.ru](http://jinrmag.jinr.ru)

КОНТАКТЫ: редактор – 216-51-84  
корреспонденты – 216-51-81, 216-51-82  
приемная – 216-58-12  
[dns@jinr.ru](mailto:dns@jinr.ru)

Газета выходит по четвергам  
Тираж 500 экз., 50 номеров в год  
Подписано в печать – 2.04.2025 в 13:00  
Отпечатана в Издательском отделе ОИЯИ