



**НАУКА
СОДРУЖЕСТВО
ДЛЯ ПРОГРЕССА**

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 15 (4562) Четверг, 8 апреля 2021 года



ФРГ – ОИЯИ: по пути интеграции

Визиты

26 марта Чрезвычайный и Полномочный Посол Федеративной Республики Германия в Российской Федерации Геза Андреас фон Гайр посетил Объединенный институт ядерных исследований. В дирекции ОИЯИ высокого гостя приветствовали директор ОИЯИ академик Григорий Трубников, научный руководитель Института академик Виктор Матвеев и руководство Института.



Фредерике Шмиц из департамента экономики и науки, Марина Пиминова, представляющая отдел науки, Маттиас Фишер, руководитель департамента экономики и науки, Геза Андреас фон Гайр, Чрезвычайный и Полномочный Посол Германии в Российской Федерации.

Директор ОИЯИ Григорий Трубников отметил давнюю и плодотворную историю сотрудничества ОИЯИ с германскими научными центрами, активное участие германских ученых в научной деятельности Объединенного института.

«Наш визит, – сказал посол, – обусловлен желанием познакомиться с примерами международного научного сотрудничества, которые демонстрирует ОИЯИ. Также мы готовы продолжать оказывать поддержку этого сотрудничества по линии посольства, поскольку научная дипломатия все больше становится дипломатией будущего. Мы придаем особое значение поддержке молодых ученых, и наше сотрудничество может и должно развиваться и в этом направлении».

Стороны обсудили перспективы развития участия Германии в ОИЯИ, а также возможности Объединенного института в плане поддержки академической мобильности молодых ученых и подготовки кадров. В частности, речь шла о намеченной на весну 2022 года первой международной школе D² (Дубна–Дармштадт), организованной совместно ОИЯИ и FAIR/GSI.

На встрече обсуждались и перспективы интеграции науки, культуры и искусства. Так, хорошей возможностью для популяризации совместных научных проектов является летний фестиваль Германии, организуемый германской стороной в рамках Года Германии в России 2021. Посол пригласил ОИЯИ к участию в фестивале.

Геза Андреас фон Гайр ознакомился с объектами научной инфраструктуры ОИЯИ, посетил ЛФВЭ, где вице-директор ОИЯИ Владимир Кекелидзе рассказал о ходе реализации мегасайенса проекта NICA. В ЛЯР директор ЛЯР Сергей Сидорчук познакомил гостя с Фабрикой сверхтяжелых элементов. В Доме культуры «Мир» ОИЯИ посол в сопровождении Юрия Панебратцева и Дмитрия Каманина осмотрел мультимедийную выставку, посвященную юбилею Объединенного института.

В завершение визита Геза Андреас фон Гайр дал интервью для институтских медиа.

Как вы оцениваете развитие научных контактов ОИЯИ и научных центров Германии?

Научное сотрудничество между

Российской Федерацией и Германией имеет давние корни и продолжительную историю. Это сотрудничество имеет огромный потенциал в будущем. И один из самых успешных его примеров – это многолетнее сотрудничество институтов Германии с ОИЯИ. В то же время для нас очень важен обмен молодыми учеными. И я с большим энтузиазмом смотрю на дальнейшее развитие и расширение этого направления.

Для многих ваших соотечественников, работавших в Дубне, она стала вторым домом. Сотрудничество на почве науки перерастало в крепкую человеческую дружбу. Как вам нравится этот процесс?

Прежде чем стать дипломатом, я провел несколько лет за границей во время учебы и позже в качестве аспиранта. И, пожалуй, именно это время особенно обогатило меня внутренне. В этом, я думаю, и заключается важное преимущество Дубны. Люди, приезжающие сюда, оказываются в особой научной и социальной среде. То же самое касается и российских ученых, которые работают в партнерских институтах Германии. Такое сотрудничество подпитывает ученых и дает им возможность вместе, невзирая на границы, выстраивать прекрасное будущее. Потому что в конце концов в нашем глобализированном мире требуется гораздо больше обменов, больше диалогов между странами. И этот дух единства неразрывен с духом научной свободы.

Что бы вы хотели пожелать сотрудникам Института в дни его 65-летия?

Приехав сюда сегодня, я был очень рад оказаться в этом месте, где произошло столько значимых научных событий. Все открытия, все те выдающиеся ученые, которые здесь жили, учили, преподавали, вели исследования – это потрясающее! Я желаю Институту больших успехов в его деятельности и всего самого наилучшего на следующие 65 лет!

Фото в номере
Елены ПУЗЫНИНОЙ,
Игоря ЛАПЕНКО

Посол Чехии в ОИЯИ

24 марта ОИЯИ посетил Чрезвычайный и Полномочный Посол Чешской Республики в Российской Федерации Вitezслав Пивонька в сопровождении главы экономического отдела посольства Чехии Томаша Гарта, помощника посла Яна Йиндрicha и 3-го секретаря Давида Войтишека.



Вitezслав Пивонька принял участие в торжественной церемонии открытия гостиницы «Дубна» (ул. Московская, 2), отремонтированной по заказу ОИЯИ чешской строительной компанией ASARKO. Чешские дипломаты посетили готовящуюся к открытию мультимедийную выставку, приуроченную к 65-летию Института. Делегация побывала в Лаборатории физики высоких энергий, ознакомилась с ходом реализации мегасайенс проекта NICA. Состоялась неформальная встреча Вitezслава Пивоньки с представителями чешской национальной группы в ОИЯИ.

Гостей приветствовали директор ОИЯИ академик Григорий Трубников, научный руководитель Института академик Виктор Матвеев, вице-директор Рихард Ледницки и руководитель отдела международных связей Дмитрий Каманин. Во встрече также принимали участие заместитель полномочного представителя правительства Чехии в ОИЯИ Иван Штекл и руководитель национальной группы Чехии в ОИЯИ Вратислав Худоба.

Директор ОИЯИ Григорий Трубников отметил активное и продуктивное участие чешских ученых в научной и организационной деятельности ОИЯИ, весомый вклад высокотехнологичных чешских предприятий в развитие научной инфраструктуры Института. В своем ответном слове Вitezслав Пивонь-

ка приветствовал академика Трубникова на посту директора ОИЯИ и выразил благодарность экс-директору ОИЯИ, научному руководителю Института Виктору Матвееву за многолетнюю плодотворную совместную работу.

Вitezслав Пивонька передал свое поздравление Объединенному институту по случаю 65-й годовщины со дня его основания: «Мы гордимся тем, что в 1956 году Чехословакия была в числе учредивших его стран, и желаем ему больших успехов и в дальнейшем! Этот международный исследовательский центр является уникальным проектом научного сотрудничества, который за годы своего существования помог подготовить целый ряд выдающихся чешских специалистов в области физики частиц. Основываясь на этом опыте, мы и в дальнейшем хотели бы акцентировать внимание на программах для студентов и молодых ученых, а также углублять сотрудничество между чешскими университетами, ОИЯИ и научными сотрудниками остальных стран-учредителей».

Визит посла Чешской Республики освещали чешские теле- и радиокомпании, в своем интервью директор ОИЯИ Григорий Трубников, в частности, сказал: «Чехия – одна из лидирующих стран в ОИЯИ по показателям научной активности. Чешские сотрудники активно работают и создают вместе с другими странами-участницами коллайдер NICA, детекторы, ускорители, работают в области информационных технологий, нейтронных исследований. Наука, которая развивается в Объединенном институте ядерных исследований в Дубне, – это действительно тот инструмент, который сближает народы».

ВИЗИТ ДЕЛЕГАЦИИ ИЗ ТУНИСА

В работе Комитета полномочных представителей правительств стран-участниц ОИЯИ в качестве специальных гостей впервые приняла участие делегация Арабского агентства по атомной энергии (АААЭ) во главе с генеральным директором Салемом Хамди. В состав делегации АААЭ вошли директор департамента научной документации Нахла Наср и руководитель отдела научных исследований Дау Мосбах.

На сессии КПП ОИЯИ доктор

Салем Хамди поздравил Объединенный институт с 65-й годовщиной со дня его основания, рассказал о статусе и планах по развитию сотрудничества ОИЯИ и АААЭ: «Мы высоко ценим намерение Института по открытию Информационного центра ОИЯИ и виртуальных лабораторий в штаб-квартире АААЭ в Тунисе и надеемся, что в результате нашей совместной плодотворной работы эти планы успешно претворятся в жизнь».

www.jinr.ru

ДУБНА
наука
содружество
прогресс

Еженедельник Объединенного института ядерных исследований

Регистрационный № 1154

Газета выходит по четвергам.

Тираж 900.

Индекс 00146.

50 номеров в год

Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

141980, г. Дубна, Московской обл.,
аллея Высоцкого, 1а.

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор – 65-184;
приемная – 65-812
корреспонденты – 65-181, 65-182;
e-mail: dnsr@jinr.ru

Информационная поддержка –
компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.

Подписано в печать 7.4.2021 в 12.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана
в Издательском отделе ОИЯИ.

Депутат Госдумы – о «локомотивах роста»

2 апреля Объединенный институт ядерных исследований посетил депутат Государственной Думы Российской Федерации Денис Борисович Кравченко.

Он встретился с директором ОИЯИ академиком Григорием Владимировичем Трубниковым и его коллегами, ведущими учеными, членами дирекции Института, посетил лаборатории информационных технологий, физики высоких энергий, где познакомился с ходом развития информационного комплекса ОИЯИ, работами по мегапроекту NICA. По результатам своего визита депутат дал небольшое интервью:

– Поскольку я избран в Госдуму по Московской области, то бываю в Дубне один-два раза в год. В партии «Единая Россия» я возглавляю магистральный проект «Локомотивы роста», который нацелен на содействие развитию реального сектора нашей экономики, промышленности, научных институтов и образовательных программ. В сферу моих интересов

сов входят промышленная политика, оборонно-промышленный комплекс, инновационная деятельность, и моя задача – определить вектор развития и поддержать наиболее важные ключевые направления, которые бы обеспечили экономический и промышленный рост нашей страны.

Мы достаточно тесно работаем с Российской академией наук, стараемся наладить более тесное взаимодействие научных учреждений, фундаментальной науки с ведущими государственными корпорациями, нашими партнерами в проекте «Локомотивы роста». Многие из них страдают в результате экономических санкций и стремятся с нашей помощью активно использовать в своей деятельности передовые отечественные импортозаменяющие разработки.

Мне сегодня довелось побывать в двух из семи лабораторий Института, я увидел коллайдер NICA и был очень впечатлен как размахом монтажных работ, так и боевым настроем создателей этого комплекса. Здесь видна научная преемственность от старшего поколения ученых Дубны, которые в 50–60-е годы были первыми в исследованиях на легендарном синхрофазотроне, и сегодня мы возвращаем себе место мировых лидеров в этой области науки. Свою роль в этом процессе я вижу в том, чтобы стимулировать развитие территорий с повышенным научным, технологическим и человеческим потенциалом. То есть мы должны сформировать здесь такие условия жизни, которые были бы не хуже, чем в ведущих промышленных и финансовых центрах нашей страны. Чтобы молодые ученые не стремились на Запад, а спокойно и с удовольствием занимались здесь любимым делом. Дубна в этом плане уникальный город в нашей стране, и наша задача – сделать все для того, чтобы ученые, которые здесь работают, чувствовали себя спокойно и уверенно.

Евгений МОЛЧАНОВ

Делегация ФМБА в ОИЯИ

30 марта состоялся рабочий визит руководителя Федерального медико-биологического агентства (ФМБА России) Вероники Скворцовой в Объединенный институт ядерных исследований. Директор ОИЯИ академик Григорий Трубников принял представительную делегацию ФМБА России. Гости ознакомились с ходом реализации мегасайенс проекта NICA в ЛФВЭ, с уникальной вычислительной инфраструктурой ЛИТ. В. Скворцова посетила ФБУЗ «Медико-санитарная часть № 9» ФМБА России.



На встрече руководства ОИЯИ, ФМБА России и главы городского округа Дубна Сергея Куликова состоялось обсуждение широкого спектра возможностей по развитию сотрудничества ОИЯИ и ФМБА России на основе уже сложившихся традиций и успешного опыта кооперации. Директор ОИЯИ проинформировал делегацию ФМБА России об утверждении на состоявшейся

сессии КПП Стратегического плана развития ОИЯИ до 2030 года и далее. Григорий Трубников отметил особую значимость направления наук о жизни в научной программе Института.

В качестве одного из возможных направлений совместной работы стороны выделили сотрудничество в области производства радиоактивных изотопов для медицины. Инте-

рес руководства ФМБА России вызвали возможности ОИЯИ по производству трековых мембран.

В фокусе внимания участников встречи было планируемое в Институте создание нового сверхпроводящего ускорителя для протонной терапии, призванного стать одним из элементов научной инфраструктуры будущего инновационного центра ОИЯИ. Руководство ФМБА России выразило готовность поддержать профильные инновационные разработки ОИЯИ, в том числе рассмотреть возможности содействия в лицензировании и сертификации высокотехнологичного оборудования медицинского назначения.

Обсуждались возможности сотрудничества ОИЯИ и ФМБА России по направлениям радиобиологических исследований, включая междисциплинарные области космической медицины и подготовки космических полетов, биоинформатики и генетики.

Кроме этого, стороны отметили важность обеспечения сотрудников ОИЯИ и жителей Дубны современной медицинской помощью. Представители ФМБА России выразили готовность содействовать качественному развитию как МСЧ-9, так и городской медицинской инфраструктуры по направлениям сосудистой хирургии, кардиологии, реабилитологии, диагностики и профилактики заболеваний.

www.jinr.ru



В этом номере мы продолжаем публиковать материалы, посвященные 65-летию Института. Физика, как известно, наука коллективная, поэтому в юбилейные дни так возрастает поток приветствий в адрес Института-юбиляра. С некоторыми из них мы знакомим читателей газеты.

Глубокоуважаемые коллеги!
Коллектив Института ядерных исследований РАН сердечно поздравляет вас с юбилеем!

В настоящее время ОИЯИ, объединяющий слаженную команду талантливых, квалифицированных специалистов, по праву считается одним из ведущих мировых центров ядерно-физических исследований и подготовки научных кадров в области физики элементарных частиц, ядерной физики и физики конденсированных сред.

ОИЯИ имеет давние и добрые традиции сотрудничества с ИЯИ РАН. Ученые наших институтов совместно создают уникальный нейтринный телескоп в глубинах Байкала, тесно сотрудничают в проекте сверхпроводящего коллайдера протонов и тяжелых ионов NICA, в решении проблем космических лучей, других задач ядерной физики, физики элементарных частиц и астрофизики.

Важно, что вы бережно храните и развиваете богатейшее творческое наследие своих предшественников, высоко держите профессиональную планку, уделяете приоритетное внимание реализации масштабных международных проектов, подготовке одаренной молодежи.

Дорогие коллеги, дирекция и сотрудники ИЯИ РАН в этот знаменательный для вас день от всей души желают вам и вашим близким крепкого здоровья и благополучия, стабильности и процветания, преумножения достижений прошлых лет, дальнейшей плодотворной работы и успешной реализации новых крупных научных достижений и открытий!

**М. В. Либанов, Л. В. Кравчук,
Г. И. Рубцов, А. Г. Панин, А. В.
Фещенко, А. В. Вересникова,
В. Н. Гаврин, Д. С. Горбунов,
Г. В. Домогацкий, В. А. Рубаков,
О. Г. Ряжская, С. В. Троицкий,
И. И. Ткачев**

Сегодня Институт является одним из ведущих научно-исследовательских центров мира, уникальным примером успешной интеграции фундаментальных теоретических и экспериментальных исследований с разработкой и применением новейших технологий. Накоплен колоссальный опыт взаимовыгодного научно-технического

сотрудничества в международном масштабе.

Ежедневно Объединенный институт ядерных исследований вносит весомый вклад в мировую и отечественную науку, и доказательством этому служит открытие новых сверхтяжелых элементов Периодической системы Д. И. Менделеева.

Совершать подобные прорывы помогают, конечно, упорство, целеустремленность и созидательная энергия высококлассных профессионалов. Уверен, что, используя уникальный потенциал Института и его широкие связи, вы обогатите мировую науку новыми весомыми результатами.

Желаю вам и всему коллективу здоровья, благополучия и новых успехов!

**И. А. Лобанов,
ректор Российского
экономического университета
имени Г. В. Плеханова**

Международная межправительственная научно-исследовательская организация создана 65 лет назад. Это знаменательное событие неотделимо от другой памятной даты: в том же году подмосковная Дубна получила статус города.

Партнерские отношения Объединенного института с научными центрами, университетами и производственными компаниями в России и десятках стран служат делу мира, созданию новых технологий, реализации уникальных, широкомасштабных проектов по самым разным направлениям.

Многие объекты инфраструктуры ОИЯИ, в том числе ДК «Мир», стадион «Наука», бассейн «Архимед» открыты для всех жителей. Под патронатом Института создается Московский областной физико-математический лицей имени академика В. Г. Кадышевского. Оказывается шефская помощь школам и гимназиям.

Мы уверены, что впереди у Объединенного института ядерных исследований самые блестящие перспективы и новые открытия. Желаем успехов в реализации всего задуманного!

**Совет директоров
градообразующих предприятий
Дубны**

От всего сердца поздравляю всех ученых, научно-технических работников и специалистов Объединенного института ядерных исследований, ваших партнеров в Дубне и научных центрах России и многих странах мира с 65-летним юбилеем Объединенного института ядерных исследований!

ОИЯИ является сегодня признанным лидером в научном и инновационном развитии в нашей стране и за рубежом, одним из главных основателей университета «Дубна», активным донором наукоемкого бизнеса и Особой экономической зоны технико-внедренческого типа в Дубне.

Все 65 лет и сегодня ОИЯИ развивает проекты мирового уровня, расширяет международное сотрудничество, ведет подготовку и переподготовку специалистов-физиков, учителей и студентов ведущих университетов страны.

Новых открытий, процветания и славы ОИЯИ!

**М. И. Кузнецов,
директор Союза
развития наукоградов**

Празднование этой знаменательной даты проходит в Год науки и технологий, объявленный Президентом Российской Федерации В. В. Путиным, и знаменуется новыми успехами и достижениями сотрудников ОИЯИ.

В текущем месяце на Байкале состоялся торжественный запуск крупнейшего в Северном полушарии глубоководного нейтринного телескопа Baikal-GVD, активно ведутся работы по строительству нового ускорительного комплекса NICA для изучения свойств плотной барионной материи, ожидаем открытия новых сверхтяжелых элементов.

Большой вклад ОИЯИ вносит в социально-экономическое развитие нашего города, в развитие Особой экономической зоны, в укрепление деловых контактов с организациями научно-производственного комплекса, малого и среднего бизнеса.

Желаем сотрудникам Института крепкого здоровья, новых достижений в науке, инновационной и образовательной деятельности, успехов в реализации всех намеченных планов и программ!

**В. Н. Бобров,
президент
Торгово-промышленной палаты
города Дубны**

Это было судьбоносное решение

65 лет – это время взросления и развития. Объединенный институт ядерных исследований в Дубне открыл большие возможности для науки как двигателя прогресса, познания непознанного.

ОИЯИ сегодня – это конгломерат научной мысли и технического творчества, задающий вектор движения в мировой научной среде.

Примите самые искренние слова благодарности сотрудникам ОИЯИ за тот вклад, который они вносят в дело укрепления позиций национальной науки и промышленности, в том числе на международном уровне.

От всей души желаем дальнейшего процветания и развития, крепкого здоровья и благополучия.

А. Ю. Мошняков,
генеральный директор Научно-исследовательского института
«Атолл»

За годы плодотворной работы в области фундаментальных теоретических и экспериментальных исследований сотрудники ОИЯИ внесли неоценимый вклад в развитие современной науки и становление новых научных направлений. Желаем и в дальнейшем поддерживать традиции и достигать выдающихся результатов!

Мы высоко ценим вклад ОИЯИ в развитие Университета «Дубна» и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество в области подготовки талантливых кадров для развития науки, инновационной сферы и будущего нашей страны!

В честь юбилея желаем всем сотрудникам Института крепкого здоровья, благополучия, неиссякаемой энергии и новых свершений на благо науки!

Д. В. Фурсаев,
ректор Государственного
университета «Дубна»

Более 400 выпускников Университета «Дубна» работают в Объединенном институте ядерных исследований, и они тоже поздравляют ОИЯИ с 65-летним юбилеем! А весь Университет «Дубна» присоединяется к этим поздравлениям!

Объединенный институт ядерных исследований получил также поздравления от известных научных интернет-площадок: портала «Научная Россия», сайта Года науки и технологий в России, других информационных порталов.

Как быстро проходит время... Каждый день вы заняты подготовкой экспериментов, их проведением, обработкой данных и получением результатов, написанием и публикацией научных статей, презентаций на конференциях... Вы строите новые планы, у вас обычно нет времени оглянуться назад. Но в большие юбилеи слу-

чаются такие моменты, когда время как бы останавливается в своей спешке и в памяти всплывают моменты прошлого. Вот и я вспоминаю, как впервые приехала в Дубну, как провела первые измерения на установке МУРН реактора ИБР-2, мой первый семинар по магнитным жидкостям и как я впервые вышла погулять с маленькой дочкой по набережной Волги...

В этом году, в октябре, я отмечаю 25-летие непрерывной деятельности в Объединенном институте. Это личный юбилей, который мне очень дорог! Однако первый и очень



важный контакт с Институтом и Лабораторией нейтронной физики у меня произошел годом раньше, когда я участвовала в VII Школе нейтронной физики, организованной в Ратмино в сентябре 1995 года ЛНФ ОИЯИ. Лекции, прочитанные экспертами из Дубны и из-за границы, впечатлили меня и укрепили мое желание

углубить знания в этой области. Это оказался решающий момент для моей дальнейшей деятельности.

Работая в ОИЯИ, я смогла осуществить мое сокровенное желание заниматься любимым делом, исследовать конденсированное состояние материи передовыми методиками и приносить пользу своей стране. Сейчас, спустя 25 лет, я уверена, что приехать работать в ОИЯИ было судьбоносным решением для меня. Я желаю студентам и молодым ученым дерзать воплощать в явь свои мечты!

Мария БАЛАШОЮ

Вьетнам–ОИЯИ: на новый уровень сотрудничества

17 марта в формате видеоконференции состоялось первое заседание совместного координационного комитета (СКК) по сотрудничеству Вьетнама и ОИЯИ.

Делегацию ОИЯИ возглавил вице-директор Б. Ю. Шарков, делегацию Вьетнама – Полномочный представитель Вьетнама Ле Хонг Хьем. В работе СКК приняли также участие Чан Тхи Тхань, президент Вьетнамского института атомной энергии (ВинАтом) и представители отраслевых структур, входящих в систему ВинАтом. В качестве приглашенного эксперта в заседании участвовал главный конструктор научно-исследовательских реакторов НИКИЭТ Росатома И. Т. Третьяков.

На заседании обсуждались ключевые направления работы СКК, направленные на углубление участия Вьетнама в ОИЯИ. В частности, поддержка и расширение совместной научной программы, со-

здание совместной лаборатории на базе исследовательского реактора во Вьетнаме, участия Вьетнама в программах подготовки кадров ОИЯИ, активное вовлечение в совместные проекты новых партнеров в Юго-Восточной Азии. Эти вопросы обсуждались в ходе сессии Комитета полномочных представителей государств – членов ОИЯИ, состоявшейся в Ханое в ноябре 2019 года, и последовавших за ней консультациях.

Участники первого заседания СКК отметили долговременный и многокомпонентный характер задачи углубления участия Вьетнама в ОИЯИ и намерение подготовить к следующей встрече проект стратегического плана действий.

www.jinr.ru

О выполнении Коллективного договора ОИЯИ в 2020 году

В марте Объединенный комитет профсоюза утвердил отчет «О работе профсоюзной организации в 2020 году».

ОКП вел конструктивное сотрудничество по социально-трудовым вопросам с дирекцией ОИЯИ. В феврале 2020 года проведены мероприятия по проверке выполнения Коллективного договора. Конференция коллектива Института по проверке хода выполнения Коллективного договора и заключению нового «Коллективного договора Объединенного института ядерных исследований на 2020–2023 годы» состоялась 3 марта 2020 года. Конференция признала выполненными обязательства по «Коллективному договору ОИЯИ на 2017–2020 годы» и приняла решение заключить «Коллективный договор Объединенного института ядерных исследований на 2020–2023 годы».

Президиум ОКП проводил заседания регулярно. Контролировалось выполнение соглашения по охране труда и раздела 5 Коллективного договора «Охрана труда». Проведено обучение 11 уполномоченных по охране труда в ОИЯИ.

Осуществлялся контроль за соблюдением трудового законодательства по вопросам найма и увольнения, сокращения штата работников, предоставления льгот и гарантий в процессе работы и при высвобождении работников.

Директору направлялось мотивированное мнение ОКП об издании нормативных актов по вопросам оплаты и нормирования труда.

В пансионат «Дубна» в Алуште комиссией социального страхования распределение путевок было проведено до введения ограничительных мер. Позже были отменены все заезды до 8 июля 2020 года. В срочном порядке было произведено фактическое перераспределение путевок на оставшиеся заезды. Отменена продажа путевок сторонним организациям и физическим лицам. Все имеющиеся путевки распределены среди сотрудников Института. Количество путевок было на 30 % меньше из-за ограничительных мер (три этажа закрыты).

Удалось обеспечить путевками практически всех желающих. Выделено 644 льготных путевки, в том числе 160 детских (без учета курсовок).

В санаториях по льготным путевкам побывало 54 человека.

Большая подготовительная работа проведена детской комиссией по организации летнего отдыха детей и

сотрудников Института, однако введенные впоследствии противоэпидемические ограничения существенно скорректировали планы летнего отдыха.

Было организовано получение 1493 новогодних подарков для детей сотрудников Института, что оказалось совсем непросто в условиях действующих ограничений.

Сотрудники Института занимались в группах здоровья и спортивных секциях. В 2020 году расходы профсоюза на спортивную работу составили 1 748 400 рублей.

Организованы круиз на теплоходе по Карелии, поездка в Санкт-Петербург, экскурсионный тур в Нижний Новгород с частичной оплатой для членов профсоюза. Расходы профсоюза на культурно-массовую работу в 2020 году составили 688 400 рублей.

Профсоюзные комитеты подразделений Института оказали материальную помощь членам профсоюза на общую сумму 8 851 800 рублей. Организовывали работу по выделению путевок в пансионат «Дубна», лагеря школьников. Вели культурно-спортивную работу среди сотрудников, организовывали экскурсии, формировали секции и группы здоровья.

Объединенный комитет профсоюза в ОИЯИ рассмотрел выполнение обязательств сторон по Коллективному договору в 2020 году. В соответствии с Коллективным договором дирекцией принимались меры по поддержанию уровня среднемесячной заработной платы в Институте не ниже уровня среднемесячной заработной платы в Московской области.

В 2020 году произведено повышение заработной платы работников подразделений ОИЯИ с учетом вклада в результаты работы по приоритетным направлениям деятельности Института, квалификации и сложности выполняемой работы в среднем на 6,3 %, в том числе проведена индексация окладной (тарифной части) заработной платы всех работников на 3 %.

Средняя месячная заработная плата в ОИЯИ составляла в 2019 году 73 806 рублей, средняя месячная заработная плата научных сотрудников 115 000 руб., соответственно в 2020 году – 78 481 рубль и 122 152 рубля.

Создан значительный централизованный фонд стимулирования высо-

ко квалифицированного персонала Объединенного института ядерных исследований как выделенный источник финансирования оплаты труда.

Минимальная заработка в соответствии с Коллективным договором и Соглашением о минимальной заработной плате в Московской области установлена в размере 15 000 рублей.

В 2020 году в ОИЯИ работал оперативный штаб по обеспечению противоэпидемических мер.

Финансирование мероприятий по улучшению условий труда составило в 2020 году 97 367 924 рубля. Работники своевременно и бесплатно обеспечивались спецодеждой, спецобувью, средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими нормами. Обеспечивались лечебно-профилактическим питанием, молоком или другими равноценными пищевыми продуктами работники, для которых это питание предусмотрено действующими нормативными документами. Индексировалась стоимость талонов на питание в соответствии с индексом роста потребительских цен. Работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, предоставлялись льготы и компенсации в соответствии с Коллективным договором.

Работала система добровольного медицинского страхования (ДМС), по которой застрахованы сотрудники ОИЯИ. Затраты Института на ДМС в 2020 году превысили 42 млн рублей.

Продолжено действие договора ОИЯИ с МСЧ-9 об оказании медицинских услуг (вне программы ОМС и ДМС) для работников Института. Медицинское обслуживание проводится по специальностям: кардиолог, гастроэнтеролог, онколог, отоларинголог, офтальмолог, участковый врач, врач УЗИ, врач функциональной диагностики.

Регулярно собиралась рабочая группа по повышению качества медицинской помощи с участием руководства МСЧ-9.

Оказывалась поддержка организации ветеранов ОИЯИ при проведении праздничных вечеров, чаепитий ветеранов.

Объединенный комитет профсоюза принял постановление: 1. По причине действующих противоэпидемических ограничений не проводить в 2021 году конференцию коллектива ОИЯИ по проверке хода выполнения Коллективного договора, ограничившись Постановлением Объединенного комитета профсоюза. 2. Признать выполненными обязательства по «Коллективному договору ОИЯИ на 2020–2023 годы» в 2020 году.

**Валерий НИКОЛАЕВ,
председатель ОКП**

Александр Дмитриевич Коваленко 31.10.1944 – 30.03.2021

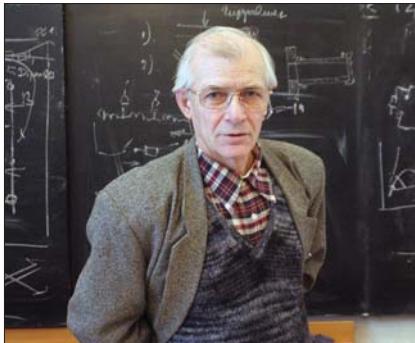
30 марта года ушел из жизни Александр Дмитриевич Коваленко, помощник директора Лаборатории физики высоких энергий по ускорительному комплексу и реализуемым экспериментам.

Вся жизнь Александра Дмитриевича была связана с Объединенным институтом ядерных исследований, в котором он начал работать в 1967 году, будучи еще студентом МИФИ. Более чем за полвека трудовой деятельности он прошел путь от техника до заместителя директора по научной работе крупнейшего в Институте подразделения – Лаборатории физики высоких энергий.

Александр Дмитриевич начинал работу, участвуя в создании уникальных сильноточных ускорителей электронов ЛИУ-3000 и СИЛУНД-І. В дальнейшем, в должности старшего инженера в научно-экспериментальном отделе синхрофазотрона, он занимался разработкой аппаратуры диагностики пучков на инжекционном комплексе синхрофазотрона. По результатам этих работ в 1982 году А. Д. Коваленко успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

С 1984 по 1992 годы Александр Дмитриевич – ученый секретарь ЛВЭ. Им проводилась большая работа, связанная с публикацией научных результатов лаборатории и планированием научной деятельности. Параллельно он активно работал над проблемами создания современных сверхпроводящих электромагнитных систем. В 1992 году А. Д. Коваленко становится главным инженером ЛВФЭ и одним из ключевых руководителей работ по проектированию, созданию и запуску первого в мире сверхпроводящего ускорителя тяжелых ионов – Нуклotronа, основанного на уникальной технологии сверхпроводящих быстроциклирующих магнитов. Его большой творческий вклад в эту работу нашел отражение в успешной защите докторской диссертации в 1996 году. Александр Дмитриевич – признанный специалист в области экспериментальных исследований ядерных взаимодействий при высоких энергиях, в создании новых ускорителей релятивистских ядер.

С 1997 года А. Д. Коваленко работал в должности заместителя директора – главного инженера ЛВЭ. Он успешно возглавлял работы по развитию всего ускорительного комплекса лаборатории, в результате



которых постоянно совершенствовались параметры Нуклотрона: расширялся спектр ускоряемых частиц, улучшались характеристики выводимых пучков, повышалась эффективность работы комплекса. Тонкая настройка систем ускорителя была на кончиках его пальцев и обеспечивала стабильную работу во многих сеансах, включая самые недавние. Под руководством Александра Дмитриевича велись разработки новых типов экономичных сверхпроводящих магнитов для использования как в ОИЯИ, так в других ускорительных центрах. Много внимания он уделял вопросам совершенствования действующих установок.

Логическим продолжением этой деятельности стало участие А. Д. Коваленко в разработке предложения о создании на базе Нуклотрона новой экспериментальной установки – коллайдера релятивистских ядер для проведения экспериментов на встречных пучках как тяжелых ядер, так и поляризованных протонов и дейtronов. А. Д. Коваленко стал одним из инициаторов и руководителей международного мегапроекта NICA в ОИЯИ.

С 2007 года А. Д. Коваленко был членом координационного комитета проекта NICA, с 2008 года – заместителем директора ЛФВЭ по научной работе и научным руководителем программы исследований на комплексе по спиновой физике. Являясь руководителем ряда направлений по созданию новых элементов для ускорительных комплексов NICA и FAIR (Германия), Александр Дмитриевич по-прежнему непосредственно участвовал в экспериментах на Нуклotronе. Кроме того, он отвечал за работу системы поляризации пучков, был координатором работ по созданию санитарно-защитной зоны ускорительного комплекса NICA и обеспечению радиационной безопасности комплекса.

Его всегда отличали профессио-

нализм и высокая работоспособность. Как автор и соавтор Александр Дмитриевич опубликовал более 330 научных работ, включенных в международные информационные системы, ряд работ имеет индекс цитирования более 500. Только за последние 7 лет им было опубликовано свыше 70 работ.

Доктор наук, член координационного комитета и офиса проекта NICA, научный руководитель исследований на Нуклotronе по спиновой физике, ответственный за обеспечение радиационной безопасности в лаборатории, член НТС ЛФВЭ, авторитетный член докторской комиссии РАН, эксперт кластера «Ядерные технологии» фонда «Сколково», Александр Дмитриевич уделял также особое внимание образованию и воспитанию молодежи, будучи профессором кафедры «Биофизика» университета «Дубна». А. Д. Коваленко вел большие и важные работы, связанные как с планированием научно-тематической деятельности лаборатории и Института, так и с организацией международных конференций и совещаний по научной тематике Института, в оргкомитетах которых он активно работал в течение многих лет.

Почетный сотрудник ОИЯИ, ветеран атомной энергетики и промышленности, Александр Дмитриевич был награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени и медалью «В память 850-летия основания Москвы», неоднократно награждался почетными грамотами и дипломами – Минобрнауки РФ, Федерального агентства по атомной энергии, губернатора Московской области, главы города Дубна. Он был лауреатом Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, многих научных премий и наград ОИЯИ, 7 раз его работы отмечались премией ОИЯИ в конкурсе научных и научно-методических работ.

Ушел из жизни талантливый ученик с мировым именем, добрый, отзывчивый, чрезвычайно надежный человек, мудрый советчик. В течение многих лет Александр Дмитриевич был наставником и примером отношения к работе для молодежи и для своих коллег. В лаборатории работает несколько поколений его воспитанников, для которых его смерть является тяжелой личной утратой.

Дирекции ОИЯИ и ЛФВЭ, коллектив сотрудников лаборатории выражают свои искренние соболезнования родным и близким Александра Дмитриевича. Светлая память о замечательном человеке и настоящем ученом всегда будет с нами.

Сообщает специальная пожарно-спасательная часть N 26

С 19 марта, в рамках приказа по Институту N 184 от 18.03.2021 года, проводится подготовка к весенне-летнему пожароопасному периоду лабораторий и самостоятельных структурных подразделений ОИЯИ.

Руководителями подразделений, совместно с сотрудниками СПСЧ N 26, будет организована проверка противопожарного состояния зданий, сооружений и территории экспериментальных установок и другого оборудования, проверка технического состояния и работоспособности систем автоматической противопожарной защиты, пожарных гид-

рантов, внутренних пожарных кранов, огнетушителей.

Также будут проведены практические тренировки по действиям персонала в случае пожара, срабатывания установок пожарной автоматики с привлечением сотрудников УПА.

Руководство СПСЧ N 26 предлагает руководителям всех уровней обратить особое внимание на недопустимость сжигания сухой растительности и необходимость очистки противопожарных разрывов между зданиями и строениями Института.

М. С. ЗАВЬЯЛОВ

Университет «Дубна» готовит кадры для мегасайенс проектов

Развитие информационных технологий увеличило спрос на специалистов в области современных ИТ-технологий. Появилась потребность в создании компьютерных инфраструктур для научных проектов класса мегасайенс и других больших проектов. С целью подготовки кадров для этих сфер деятельности в государственном университете «Дубна» совместно с ОИЯИ была открыта Международная школа «Аналитика больших данных».

Основной задачей школы является подготовка высококвалифицированных ИТ-специалистов для развития компьютеринга, проектов класса мегасайенс, аналитики больших

данных, цифровой экономики и других перспективных направлений. К работе в школе привлекаются ведущие специалисты из Университета «Дубна», Лаборатории информационных технологий и других подразделений ОИЯИ, а также специалисты ИТ-компаний. В школе студенты имеют возможность работать на новейших вычислительных архитектурах.

Образовательная программа рассчитана на два года и постоянно обновляется. В процессе обучения студенты получают знания, которые в дальнейшем могут быть применены к реальным проектам в рамках подразделений ОИЯИ. Особое внимание уделяется проектам, свя-

занным с развитием цифровых платформ для Большого адронного коллайдера, проекта НICA, а также проектов ПИК (г. Санкт-Петербург), СКИФ (г. Новосибирск), Baikal-GVD и многих других.

Привлечение учащихся ИТ-школы к реальным перспективным проектам позволяет студентам осваивать новейшие ИТ-решения и технологии, научиться работать в команде и стать высококвалифицированными специалистами.

Школа готовит специалистов в таких передовых областях, как параллельные и гибридные вычисления, грид-облачные и суперкомпьютерные приложения, искусственный интеллект, робототехника.

uni-dubna.ru

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР» 10 апреля, суббота

17.00 Концертная серия «Steinway приглашает». В программе произведения Баха, Бетховена, Шопена, Листа, Брамса, Мусоргского, Скрябина, Прокофьева, Бартока, Шлозе-ра в исполнении лауреатов престижных российских и зарубежных конкурсов.

14 апреля, среда

19.00 Концертная серия «Steinway приглашает». В программе примут участие лауреат конкурса имени П. И. Чайковского, конкурса Маргарет Лонг и Жака Тибо (Париж), Гран-при Международного конкурса Милия Балакирева Павел Домбровский (рояль) и лауреат международных конкурсов, солист оркестра MusicAeterna под управлением Теодора Курентзиса Вадим Тейфиков (скрипка).

17 апреля, суббота

18.00 Спектакль «Сороконожки».

Совместный проект актеров театра п/р Армена Джигарханяна и московского театра «Сфера». В ролях: Татьяна Мухина и Сергей Рудзевич.

24 апреля, суббота

12.00 IX Международный фестиваль «Магия Востока».

До 18 апреля выставка, посвященная 65-летию ОИЯИ. Работы фотоклуба «Фокус» и живописные работы сотрудников ОИЯИ. Выставочный зал работает ежедневно с 15.00 до 19.00. Вход свободный.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

16 апреля, пятница

19.00 Лауреаты международных конкурсов: Никита Борисоглебский (скрипка), Арсений Тарасевич-Николаев (фортепиано). В программе произведения Л. ван Бетховена, Ф. Крейслера, Р. Шумана и др.

23 апреля, пятница

19.00 Литературный театр «Академия слова». Музыкально-поэтичес-

кий цикл «Поэтические вершины XX века». Б. Окуджава «Любовь и разлука». Исполняют Иван Щеглов, Александр Блок (фортепиано), композитор Александр Блок, режиссер Сергей Михайловский.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА 9 апреля, пятница

18.00 Игроека 12+, вход свободный.

19.00 Как найти личную силу? Лекция по профориентации для родителей и подростков от 14 лет. Ведет Мария Локотилова: бизнес-консультант, организатор образовательных проектов, мама троих детей. Вход свободный.

10 апреля, суббота

15.00 «На всех парусах»: встреча любителей яхтинга. Справки по эл.почте: morakielo@gmail.com. Вход свободный.

17.00 «Почитайка»: книжные посиделки для детей (строго по записи: <https://vk.com/pochitayka.page>).