



**НАУКА
СОДРУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС**

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 10 (4507) Четверг, 19 марта 2020 года

В связи с ухудшением ситуации по заболеваемости коронавирусной инфекцией COVID-19 как в Российской Федерации, так и в других странах мира, а также в целях информирования работников о принимаемых мерах по недопущению ее распространения, Объединенный институт ядерных исследований сообщает следующее.

Дирекция Института уделяет значительное внимание здоровью сотрудников и членов их семей, а также гостей ОИЯИ, в связи с чем со времени начала широкого распространения коронавирусной инфекции COVID-19 на территории Китайской Народной Республики в январе 2020 г. было принято решение об отмене всех командировок сотрудников Института в данное государство, в том числе и об отзыве уже находившихся в КНР работников.

После появления информации о неблагоприятном эпидемиологическом фоне по данному заболеванию в ряде стран Европы, в целях недопущения заболевания наших сотрудников было принято решение о прекращении текущих командировок в данные страны, а также об отмене планируемых поездок, включая направление сотрудников в ЦЕРН, FAIR и иные научные центры.

На основании приказа директора от 13 февраля 2020 г., все возвратившиеся из зарубежных командировок из стран с неблагоприятной ситуацией по заболеваемости коронавирусной инфекцией были помещены под четырнадцатидневный режим самоизоляции, рекомендованный Федеральным медико-биологическим агентством (ФМБА России) и находились под регулярным наблюдением медицинских специалистов МСЧ № 9.

По состоянию на сегодняшний день, по результатам проведенных медицинских лабораторных исследований, ни у одного из находящихся в Дубне сотрудников Института заболевания коронавирус-

ОФИЦИАЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ

о текущей ситуации по предупреждению заболеваемости коронавирусной инфекцией COVID-19

в Объединенном институте ядерных исследований

ной инфекцией не выявлено. В то же время, часть возвратившихся из загранкомандировок менее двух недель назад сотрудников ОИЯИ продолжает находиться под режимом самоизоляции и надзором врачей.

После объявления Всемирной организацией здравоохранения пандемии COVID-19 было принято решение о создании в Институте оперативного штаба по предупреждению распространения коронавирусной инфекции в составе представителей ОИЯИ и МСЧ № 9, под председательством помощника директора, члена-корреспондента РАН Г. Д. Ширкова. Оперативный штаб находится в режиме постоянного функционирования и осуществляет регулярное взаимодействие с руководством ФМБА России и Межрегиональным управлением № 21, Администрацией г.о. Дубна, МСЧ № 9, Дубненской городской больницы, а также с периодичностью несколько раз в день информирует дирекцию ОИЯИ о текущем состоянии с заболеваемостью и о предлагаемых мерах по противодействию коронавирусу.

С учетом стремительного распространения заболевания коронавирусной инфекцией COVID-19 и устанавливаемых Российской Федерацией мер ограничительного характера, по предложению оперативного штаба директором Института был издан приказ, направленный на минимизацию риска заражения наших сотрудников коронавирусом и включающий в себя исключительные меры, такие как запрет на направление работников в служебные командировки и на прием на работу в Институт граждан, прибывших из зарубеж-

ных стран, а также отмену всех массовых мероприятий, включая конференции и семинары. Также было принято решение об организации в кратчайшие сроки дистанционной работы для тех сотрудников ОИЯИ, работа которых может быть выполнена без необходимости нахождения непосредственно на рабочем месте и о формировании списка должностей сотрудников, подлежащих оставлению на рабочих местах.

Кроме того, в ближайшее время будут введены в действие предложенные оперативным штабом ограничения по работе спортивных и культурных подразделений ОИЯИ, мест общественного питания, а также на посещение объектов Института сторонними лицами.

Уважаемые коллеги, в связи с участвовавшим появлением достоверных сведений о ситуации с заболеваемостью коронавирусной инфекцией COVID-19 в Институте и нашем городе, от имени руководства Института призываю вас сохранять спокойствие, быть разумными при изучении различных информационных источников и принимать во внимание только официальную информацию ОИЯИ, органов государственной власти и местного самоуправления.

Со своей стороны, оперативно-му штабу Института по предупреждению распространения коронавирусной инфекцией дано поручение осуществлять регулярное публичное информирование работников о текущей ситуации с заболеваемостью и о рекомендуемых способах профилактики коронавируса COVID-19.

**Директор ОИЯИ, академик РАН
В. А. МАТВЕЕВ**

Гость из Сербии в ОИЯИ

2 марта Объединенный институт ядерных исследований с ознакомительным визитом посетил министр-советник Республики Сербия в РФ Славолуб Царич.

В дирекции Института его приветствовали вице-директора ОИЯИ М. Г. Иткис и Р. Ледницки. Во встрече также приняли участие координатор по сотрудничеству ОИЯИ–Сербия начальник отдела международных связей ОИЯИ Д. В. Каманин и секретарь комитета по сотрудничеству ОИЯИ–Сербия Ю. Н. Полякова. Приветствуя гостя, М. Г. Иткис отметил традиционно конструктивный диалог и дружеские связи Посольства Сербии с ОИЯИ и важность визита в свете проведения Дней ОИЯИ в Сербии 5–6

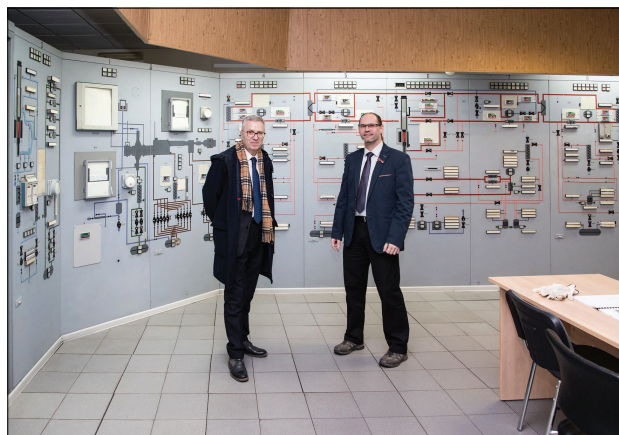
марта. Д. В. Каманин представил краткую презентацию об этапах развития и текущем состоянии сотрудничества ОИЯИ и Республики Сербия, стороны обсудили перспективы его дальнейшего развития. Обсуждение возможностей Объединенного института в контексте развития кооперации с Сербской Республикой было продолжено в ходе рабочего обеда.

Гость посетил объекты научной инфраструктуры ОИЯИ. Директор Лаборатории ядерных реакций С. И. Сидорчук ознакомил С. Царича с

исследовательской программой ЛЯР, гость посетил Фабрику сверхтяжелых элементов. В Лаборатории нейтронной физики Славолуб Царич в сопровождении заместителя директора ЛНФ Н. Кучерки ознакомился с базовой установкой ЛНФ – исследовательским реактором ИБР-2, с направлениями исследований лаборатории.

В кратком комментарии для представителей институтских медиа по итогам своего визита Славолуб Царич, в частности, сказал: «Это был замечательный визит. Несмотря на то, что я не физик по образованию, все мне очень понравилось. Я увидел многое из того, что способствует развитию науки и позволяет людям двигаться в одном направлении на пользу всего человечества».

www.jinr.ru



Еженедельник Объединенного института ядерных исследований

Регистрационный № 1154

Газета выходит по четвергам.

Тираж 1020.

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: dnsnp@jinr.ru

Информационная поддержка – компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.

Подписано в печать 18.3.2020 в 12.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе ОИЯИ.

Новые залы для экспонатов

Музей археологии и краеведения в Дубне готовят к переезду в новое здание. Экспонаты займут место на втором этаже вокзала «Большая Волга». Теперь туристы сразу смогут познакомиться с историей города.

Новую площадь музей получил благодаря главе городского округа Максиму Данилову. С предложением перевезти экспонаты он выступил еще полтора года назад – тогда и начались переговоры с руководством вокзала. Теперь музей станет просторнее – он займет порядка 500 квадратных метров, что в 2,5 раза больше, чем было раньше. А у директора и главного хранителя фонда впервые появятся свои кабинеты.

В старом здании на Моховой музей проработал уже 25 лет. В одном только зале там располагалось полторы тысячи экспонатов, а еще пять тысяч – в хранилище.

Постоянная экспозиция «Археология и краеведение» освещает историю Дубненского края с древ-

нейших времен до наших дней. Гости могут увидеть окаменелые останки животных, свинцовые печати и торговые пломбы русских князей, вооружение дружинников, нательные кресты, женские украшения и многое другое. Появится и новая экспозиция – о градообразующих предприятиях.

На время переезда музей закрыли. В новом здании экспонаты займут сразу несколько залов. В коридорах продумают навигацию. Впереди – установка сигнализации, подготовка дизайн-проекта и косметический ремонт. Планируют также создать новые интерактивные стенды. Двери музея планируют открыть для посетителей уже в 2020 году.

<https://www.dubna-inform.ru/main/novye-zaly-dlya-eksponatov.html>

Н. Н. Говорун: ИЗ КНИГИ ВОСПОМИНАНИЙ

18 марта исполнилось 90 лет со дня рождения члена-корреспондента Академии наук СССР Николая Николаевича Говоруна (1930–1989), заместителя директора и директора Лаборатории вычислительной техники и автоматизации (ныне Лаборатория информационных технологий ОИЯИ). В 1999 году в Издательском отделе ОИЯИ вышел сборник «Николай Николаевич Говорун: книга воспоминаний».

Он открывался вступительным словом директора ЛВТА Р. Позе, в котором, в частности, говорилось: «Жизнь этого прекрасного человека и ученого оборвалась слишком рано, на вершине его творческой деятельности. Многие из того, что он задумал или предвидел, только теперь начинают обретать реальные формы.

В 1966 году, когда в ОИЯИ создавалась новая лаборатория для обеспечения научных исследований современными средствами вычислительной техники и автоматизации, заместителем директора этой лаборатории был назначен молодой ученый Николай Николаевич Говорун. К той поре будущий член-корреспондент АН СССР Н. Н. Говорун, физик по образованию, уже сумел показать себя как талантливый конструктор и математик. С этого времени ОИЯИ официально подключился к всеобщему развитию новой отрасли науки – информатики, во главе которой в Институте стоял Н. Н. Говорун.

Широкий спектр работ, которым приходилось заниматься Николаю Николаевичу, хорошо отражен в предлагаемой читателю книге. Можно смело сказать, что Николай Николаевич прошел весь путь развития от внедрения математических вычислений на первых ЭВМ до создания компьютерных сетей для научных исследований, включая как вопросы создания системного математического обеспечения, так и задачи обработки экспериментальных данных в оффлайн и он-лайн режимах и управления экспериментом в реальном масштабе времени. Во всех этих областях с его именем связаны пионерские работы.

Совершенно ясно, что такая работа требовала полной отдачи науке. На этом фоне особенно выделяются человеческие качества Николая Николаевича. Он был прекрасным отцом троих детей, для которых всегда находил время. Его дом отличался большим и теплым гостеприимством...

В памяти людей, которым повезло работать, дружить или просто быть знакомыми с Николаем Николаевичем Говоруном, всегда останется яркий образ увлеченного своим делом ученого и исключительного общительного и доброго человека...»

Из вступительной статьи соредак-

тора сборника профессора В. П. Ширикова «Несколько слов об учителе, руководителе и просто хорошем человеке»:

При всех своих многочисленных общественно-научных и административных должностях и званиях (начальник отдела, директор; член бюро Отделения информатики, вычислительной техники и автоматизации АН СССР; глава математической секции Совета по автоматизации научных исследований при президиуме АН СССР и комиссии координационного комитета АН СССР по вычислительной технике; председатель рабочей группы по сотрудничеству АН СССР и АН ГДР; редактор журнала «Программирование», член редколлегии советских и иностранных журналов; член экспертного совета ВАК по механике и математике...) Николай Николаевич Говорун по складу характера и роду своей деятельности в ОИЯИ всегда был чернорабочим информатики, сугубым практиком в решении задач накопления, обработки данных и расчетов с помощью ЭВМ. Среди его основных работ, принесших ему известность, нет ни одной не ориентированной с самого начала на прямое конкретное применение (скажем, универсальный транслятор с произвольного языка программирования мог заинтересовать его лишь с познавательной точки зрения: он понимал, что при существовавших технических возможностях компьютеров такой транслятор не имеет перспективы практического применения).

Мне кажется, Говоруну просто повезло, что его рабочее место оказалось в международном физическом институте, на 99 % чисто практической и самой открытой организации на территории СССР. Это дало ему возможность напрямую изучать западные наработки в области применения вычислительной техники (в первую очередь – для нужд физиков), оценить местные возможности и потребности – и удовлетворять эти потребности, не стесняясь, если надо, брать за основу опыт коллег из западных научных центров и западную технику. В том, что касается не прямого использования такой техники, а ее аналогов, он был, по-моему, дальновиднее многих наших руководителей: как мог старался уклониться от



Слева направо: главный инженер ЛВТА С. А. Щелев, директор ЛНФ академик И. М. Франк и член-корреспондент АН СССР Н. Н. Говорун в зале ЭВМ ЕС-1060.

поставки в ОИЯИ машин серии ЕС не потому, что ему так уж не нравились их западный прототип, а потому, что он понимал сложившуюся разницу между отечественной и западной технологиями изготовления средств вычислительной техники. По этой же причине удалось избежать приобретения суперкомпьютеров советского производства. В этом отношении у Говоруна было сложное двойственное положение: на своих «внешних» общественно-научных должностях (в Академии наук, Совете по автоматизации...) он должен был содействовать реализации ряда технических проектов, в которые сам не очень-то верил. Это вовсе не означает, что он не умел или не мог рисковать: одной из его особенностей было умение найти способных людей, сознательно и трезво идущих с ним на риск (хотя, конечно, степень такого риска для самого Говоруна был несравненно больше: ведь, например, никто из тех, кто был привлечен им в ОИЯИ для работ по мониторингу системы «Дубна» на БЭСМ-6, не был до этого системным программистом).

Работавшие с Говоруном не воспринимали его как начальника: создать такое отношение со стороны подчиненных – это и есть заслуга и характеристика настоящего руководителя. Он не признавал понятие «приказ» как аппарат взаимодействия с исполнителями, во всяком случае, умел так обставить поручение, что оно не воспринималось как приказ. Действовал по Карнеги: возбуждать интерес и обосновать необходимость – отправная точка; ни одного крика, повышенного тона: уговаривать, убеждать... Очень показательно: он был единственным из крупных начальников и членов-корреспондентов АН СССР, кто копал вместе с нами картошку в подшефном совхозе «Талдом».

«Это уникальное производство, изготавливающее сложные изделия!»

Больше шести лет я не заглядывала в мастерские ЛНФ. Об изменениях, произошедших за эти годы, мы разговариваем с начальником Цеха опытно-экспериментального производства Алексеем Николаевичем КУЗНЕЦОВЫМ.

– В прошлую нашу встречу вы отмечали, что все труднее поддерживать в рабочем состоянии станочный парк. Что-то в этом плане изменилось?

– Мы хотели провести модернизацию чешского станка, обратились на завод-изготовитель, потом на еще один завод в Чехии – ответа не получили. Сотрудники СМТС нашли предприятие в Коломне, которое вызвало у нас доверие, потому что сейчас случиться может всякое. Оно активно занимается модернизацией, но пока ее

этому и в наших услугах они меньше нуждаются. Кроме ЛНФ, мы активно сотрудничаем с другими лабораториями Института, выполняем заказы не только научных подразделений ОИЯИ. Впрочем, сотрудники ЛНФ также нередко обращаются в другие лаборатории.

Конечно, основной объем работ – в ЛНФ, поступает много заказов от физиков по новым экспериментам. Недавно мы изготовили узел образца рефлектометра с гелиевым детектором. На канале № 1

– Молодежь у нас работает, но в перспективе должно быть больше. Недавно проходили практику студенты колледжа университета «Дубна», там готовят станочников, теоретические знания дают хорошо. Надеюсь, придут к нам работать. А вообще, у нас немало сотрудников в возрасте за 60. Некоторые из работающих пенсионеров с радостью ушли бы отдыхать, но на одну пенсию прожить нереально, а многие еще помогают детям или внукам. Давно хочет уйти на заслуженный отдых начальник слесарного участка В. М. Крылов, ему летом исполнится 80 лет, а мы его не отпускаем. Продолжают работать и наши трудовые династии – Кокуновы, Шмычковы, Семеновы.

В канун Дня образования ОИЯИ хочу поздравить наших ветеранов, пожелать всем сотрудникам цеха здоровья, достойной зарплаты, постоянных заказов!

Свои мнения о работе цеха высказали и некоторые из его постоянных заказчиков.

Главный инженер реактора ИБР-2 **А. В. Долгих:** С цехом опытно-экспериментального производства у нас тесное и плодотворное сотрудничество. Качество работы нас удовлетворяет, отказов не бывает, у сотрудников цеха всегда профессиональный подход к работе. По сути, это уникальное производство, изготавливающее нестандартные, сложные изделия. Нередко в ЦОЭП поступают чертежи, оформленные не по ГОСТу. Специалистам мастеровских удается в них разобраться, разработать технологию и вовремя выполнить каждый заказ. У нас бывали экстремальные по времени ситуации, когда наш заказ выполнялся за день!

Начальник научно-экспериментального отдела комплекса спектрометров ЛНФ **С. А. Куликов:** Цех регулярно выполняет наши заказы для спектрометров ИБР-2. Все вопросы решаются оперативно, исполнение заказов всегда на высоком уровне. Нет пределов совершенству: хочется, чтобы цех рос и развивался, приобретал новое оборудование и материалы, пополнялся новыми сотрудниками.

Ольга ТАРАНТИНА,
фото ЦОЭП ЛНФ



На фото: фрезеровщик Д. А. Коровин и слесарь механосборочных работ П. Е. Шмычков.

не завершили. Запчасти сейчас можно купить, российские предприятия выпускают запчасти, в том числе, и к чешским станкам, поэтому даже старое оборудование удастся поддерживать в рабочем состоянии.

Покупать новые станки – очень серьезное и ответственное дело, ведь у нас не серийное производство, трудно предвидеть характер предстоящих работ, соответственно, и подобрать требуемое оборудование. Дирекция лаборатории занимается переоснащением цеха, но это процесс небыстрый. Финансирование у нас по темам, при выполнении больших заказов мы можем и какое-то оборудование купить.

– Ваши основные заказчики по-прежнему ЛНФ и НПЦ «Аспект»?

– В последнее время структура наших заказов изменилась: у «Аспекта» есть свое производство, и заказов у них стало меньше, по-

ИБР-2 готовится новый эксперимент, канал заново оснащается, мы занимаемся интересными вещами, с которыми никогда раньше не сталкивались. Очень много времени мы уделяем реактору ИБР-2: получили заказ на изготовление защитных систем канала герметичности оболочки твэлов, изготавливаем большое количество защитных емкостей, которые будут летом монтироваться на штатное место. В Воткинске был изготовлен новый подвижный отражатель ПО-3. Группа механико-технологического отдела в настоящий момент его тестирует, перебирает, проводит подготовку к работе, а мы изготавливаем необходимые детали и приспособления. Много работ у нас по криогенному замедлителю реактора, который постоянно усовершенствуется. Это только малая часть наших работ.

– С кадрами сейчас проблем нет?

М. Г. Иткис проинформировал участников конференции об основных итогах деятельности ОИЯИ в 2019 году. Он отметил, что Институт находится в стадии интенсивного развития. Базовая конфигурация комплекса NICA должна быть завершена в 2022 году, ведутся работы по монтажу, наладке и поэтапному вводу основных систем. Кроме средств бюджета ОИЯИ значительные суммы дополнительно выделяет РФ. Работа по проекту NICA будет продолжена и после 2022 года.

ОИЯИ выполняет большой объем работ по созданию сверхпроводящих магнитов для комплексов NICA в Дубне и FAIR в Дармштадте, в создании которого также принимает участие Россия. Проект создания Фабрики сверхтяжелых элементов был успешно завершён в ЛЯР в 2019 году, получены все необходимые разрешения и началась подготовка к синтезу 119 и 120-го элементов. Работы по созданию глубокоководного нейтринного телескопа ведутся на озере Байкал. Установлены 5 кластеров глубокоководного детектора, ведутся эксперименты и обработка данных по исследованию нейтрино из космоса. В ЛНФ ведутся работы по проекту создания нового источника нейтронов, который придет на смену ИБР-2 после 2032 года. В ЛИТ развивается суперкомпьютер «Говорун», который входит в десятку самых мощных вычислительных систем в странах СНГ. В ЛРБ разработаны новые методы повышения эффективности протонного излучения при терапии онкологических заболеваний. Разрабатывается стратегия развития ОИЯИ, которая должна быть представлена на заседании КПП в марте.

Проводится капитальный ремонт общежития на Московской, 2, с заменой инженерных сетей, оснащением новой мебелью для качественного повышения комфортности проживания сотрудников Института. Увеличивается фонд служебного жилья с покупкой новых квартир. Сотрудникам выдаются беспроцентные ссуды на покупку жилья. За последние годы затраты на добровольное медицинское страхование выросли с 20 млн рублей до более чем 42 миллионов. Оплачиваются дорогостоящие диагностика и операции нуждающимся в этом сотрудникам. В случае принятия КПП предложений по корректировке бюджета Института на 2020 год будет проведена индексация окладов и тарифных ставок всех работникам на 3 процента и создан значительный специальный стимулирующий фонд.

Заключен «Коллективный договор ОИЯИ на 2020–2023 годы»

Конференция коллектива ОИЯИ по проверке хода выполнения «Коллективного договора Объединенного института ядерных исследований на 2017-2020 годы» и заключению нового Коллективного договора состоялась 3 марта в Доме культуры «Мир». На конференции выступили вице-директор ОИЯИ М. Г. Иткис и председатель ОКП В. П. Николаев.

На вопрос о расширении автостоянок вблизи проходной ЛФВЭ ответил А. А. Брунь. Разработаны проекты новых проходных, реализация которых снимет проблемы с проездом на территорию площадок. На территории ЛФВЭ будет создана четырехъярусная стоянка для автомобилей, и вблизи проходной на городской территории планируется стоянка на 400 автомобилей.

Председатель ОКП В. П. Николаев представил информацию о выполнении «Коллективного договора Объединенного института ядерных исследований на 2017–2020 годы» в 2019 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 2019 году произведено повышение заработной платы работников бюджетных подразделений ОИЯИ с учетом вклада в результаты работы по приоритетным направлениям деятельности Института, квалификации и сложности выполняемой работы в среднем на 13 процентов, в том числе проведена индексация окладной (тарифной части) заработной платы всех работников на 3 процента. В подразделенных подразделениях по решению дирекции заработная плата увеличена в среднем на 10 процентов в зависимости от производственных показателей и достигнутого ранее уровня заработной платы. Наибольший рост заработной платы у научных сотрудников. Средняя месячная заработная плата в ОИЯИ в 2018 году составляла 65196 руб., средняя месячная заработная плата научных сотрудников – 96979 руб., соответственно в 2019 году – 73806 и 115000 руб. Минимальная заработная плата в соответствии с Коллективным договором и Соглашением о минимальной заработной плате в Московской области установлена в размере 14700 рублей.

Финансирование мероприятий по улучшению условий труда составило в 2019 году 97 367 924 руб., в 2018 году 77 426 866,69 руб. 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 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.

В пансионате «Дубна» в Алуште по льготным путевкам отдохнули 688 человек (включая детей), первоначальный план предполагал 620 льготных путевок. В санаториях по льготным путевкам побывал 81 человек. В городских лагерях на базе школ города отдохнули 62 школьника. В загородном муниципальном лагере «Сосновый бор» (4 смены) – 145 школьников. Родительская плата составила 10 процентов от полной стоимости путевок в лагерь.

Принимались меры по обеспечению нормального функционирования автомобильных стоянок. Функционирует новая стоянка вблизи площадки ЛЯП. Проектируются стоянки на территории и вблизи площадки ЛФВЭ.

Выделено благоустроенное помещение для работы Совета ветеранов Института в доме № 10 на улице Московской.

Работает система добровольного медицинского страхования (ДМС), по которой застрахованы сотрудники ОИЯИ. Затраты Института на ДМС в 2019 году превысили 42 млн рублей.

В 2019 году продолжено действие договора ОИЯИ с МСЧ-9 об оказании медицинских услуг для работников Института. Медицинское обслуживание проводится по специальностям: врач-кардиолог, врач-гастроэнтеролог, врач-отоларинголог, врач-офтальмолог, участковый врач, врач УЗИ, врач функциональной диагностики. Регулярно собирается

(Окончание на 6-й стр.)

(Окончание. Начало на 5-й стр.)

рабочая группа по повышению качества и доступности медицинской помощи с участием руководства МСЧ-9.

В 2020 году истек срок действия «Коллективного договора Объединенного института ядерных исследований на 2017–2020 годы». Совместная комиссия по контролю и проверке выполнения Коллективного договора приняла решение принять за основу текст действующего договора, рассмотрела поступившие предложения по внесению в него изменений и подготовила соответствующие

поправки. Поправки касались срока оплаты отпуска, представления сотрудников к наградам, увеличения размера материальной помощи при рождении детей сотрудников и по случаю смерти, обеспечения детей новогодними подарками, о включении представителей работников в совместные комиссии. Предложенные поправки рассмотрел на своем заседании Объединенный комитет профсоюза и утвердил проект постановления конференции. Конференция приняла решение:

1. Считать обязательства, принятые сторонами по «Коллективному

договору Объединенного института ядерных исследований на 2017–2020 годы», в 2019 году в основном выполненными.

2. Заключить согласованный сторонами «Коллективный договор Объединенного института ядерных исследований на 2020–2023 годы».

3. ОКП ежегодно проводить конференцию трудового коллектива ОИЯИ с отчетом сторон о выполнении Коллективного договора и, при необходимости, внесением в него дополнений и изменений.

Валерий НИКОЛАЕВ,
председатель ОКП

Образовательный портал ОИЯИ – ресурс для дистанционного обучения

Создание образовательного портала ОИЯИ началось в 2018 году ОИЯИ и компанией Интерграфика. Сначала разрабатывались небольшие обучающие ресурсы для школьников, проводились выставочные мероприятия. В течение нескольких лет в сотрудничестве с Южно-Африканской Республикой и рядом других стран создавалась Виртуальная лаборатория.

Со временем образовательный портал ОИЯИ пополнился большими проектами. Это видеолекции ведущих ученых и инженеров ОИЯИ, которые делятся опытом и знаниями, накопленными за годы работы в Институте. Это курсы по квантовым вычислениям, экспериментальной физике высоких энергий, применению детекторов в ядерной физике, тяжелым ионам и синтезу тяжелых элементов, калибровочным теориям поля на решетке, радиационной безопасности.

Новый видеокурс «Мега-сайт проекта NICA» состоит из 8 разделов и рассказывает о научных мега-проектах, ускорителях частиц в ОИЯИ, структуре и задачах комплекса NICA, фабрике сверхпроводящих магнитов и криогенном комплексе.

Видеокурс подготовлен сотрудниками Лаборатории физики высоких энергий М. П. Осмачко, А. О. Сидориным, С. А. Костроминим, А. В. Константиновым и Н. Е. Сидоровым, а также сотрудниками отдела разработки и создания образователь-

ных программ УНЦ А. О. Комаровой, К. Россой, О. А. Смирновым.

На портале также размещена серия видеуроков для школьников и студентов о достижениях ОИЯИ. Кроме того, можно совершить виртуальный тур на базовые установки Объединенного института ядерных исследований. Специальные VR-очки (Oculus Go/Quest/Rift, HTC VIVE или другие) позволят погрузиться в мир виртуальной реальности в формате 360/3D. Фотографии сделаны в 2019–2020 годах.

Возможно также рассмотреть установки мега-сайенс проекта NICA во всех деталях – в открытом доступе появились 360° фотографии ускорительного комплекса NICA и Фабрики сверхтяжелых элементов ОИЯИ. Фото лучше рассматривать в VR-очках.

По материалам портала
edu.jinr.ru

Мемориальную доску академику Алферову открыли в Петербурге

Торжественная церемония открытия мемориальной доски выдающемуся физика, академику Российской академии наук, лауреату Нобелевской премии Жоресу Ивановичу Алферову прошла в Петербурге.

Памятный знак установлен на входящем на Петровскую набережную фасаде дома на Мичуринской улице, 1, в котором ученый жил с 2001 по 2019 год.

«Открытие мемориальной доски Жоресу Алферову – это золотая страница в истории нашего города и в истории нашей России», – сказал на церемонии спикер городского парламента Вячеслав Макаров.

Жорес Алферов родился 15 марта 1930 года в Витебске. В 1952 году окончил факультет электронной техники Ленинградского электротехнического института имени Ульянова (ныне Санкт-Петербург-

ский государственный электротехнический университет ЛЭТИ имени Ульянова (Ленина). С 1953 года Алферов работал в Физико-техническом институте имени А. Ф. Иоффе инженером, младшим, старшим научным сотрудником, заведующим сектором, заведующим отделом. В 1987–2003 годах занимал пост директора ФТИ, в 2003–2006 годах – председатель ученого совета ФТИ. Занимал пост вице-президента Российской академии наук с 1991 до 2017 года.

С 2002 года Ж. И. Алферов возглавлял Санкт-Петербургский физико-технологический научно-образо-



вательный центр РАН, в котором стал ректором.

Жорес Алферов совместно с Гербертом Кремером в 2000 году был удостоен Нобелевской премии по физике.

РИА Новости



На территории МИФИ открыли памятник создателям советского «Атомного проекта»

6 марта на территории НИЯУ МИФИ состоялась церемония открытия памятника «Создателям советского атомного проекта», приуроченная к 75-летию российской атомной отрасли. В ней приняли участие генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев, ректор НИЯУ МИФИ Михаил Стриханов, сотрудники и студенты вуза, представители компании «Артпласт».

Скульптура «Создателям советского атомного проекта» – одна из ключевых и самых оригинальных композиций «Аллеи нобелевских лауреатов» – комплекса памятников на территории университета. В центре композиции атом, который идейно и пластически объединяет фигуры трех великих ученых: Игоря Васильевича Курчатова, Якова Борисовича Зельдовича, Юлия Борисовича Харитона в единое целое. В монументальной скульптуре применено редкое сочетание материалов: фигуры выполнены из бронзы, а атом – из хрусталя, материала, который практически не используется в скульптуре больших форм. Генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев отметил вклад трех выдающихся ученых в создание и развитие технологий мирного атома: «Важно, что атомный проект смог поддержать нашу победу в Великой Отечественной войне. Но не менее важно, что наша страна стала первой, где начали активно использовать ядерные технологии в мирных целях: мы первые в мире запустили промышленную атомную станцию, подняли флаг Советского Союза над атомным ледоколом. В этом заслуга отцов-основателей атомной энергетики. Я бы призвал студентов, наших будущих коллег, брать пример с этих людей, максимально использовать их принципы самоотверженности, целеустремленности в своей работе», – подчеркнул А. Лихачев.

По словам ректора Михаила Стри-

ханова, территория НИЯУ МИФИ была не случайно выбрана в качестве площадки для скульптурного ансамбля: шесть отечественных лауреатов Нобелевской премии учились или работали в стенах МИФИ. «Это памятник людям, на которых мы все должны равняться, – отметил М. Стриханов. – Мы гордимся тем, что эти выдающиеся ученые участвовали в создании МИФИ. Это прочное и очень достойное основание, и все мы пользуемся плодами того большого прорыва, который был сделан этими людьми не только для создания атомной отрасли, но и для образования нашего университета».

Директор НИЦ «Курчатовский институт» Александр Благов отметил, как важно помнить имена выдающихся ученых, стоявших у истоков атомной промышленности, рассказывать об их достижениях новым поколениям студентов. Автор памятника – доцент Московского государственного академического художественного института имени В. И. Сурикова скульптор Александр Миронов пояснил: «Акцент сделан на расщеплении хрустального атома, висящего в воздухе, а скульптуры ученых расположены вокруг этого смыслового центра. Вся идея проекта – культурно-просветительская. Художественное значение этих произведений должно быть сопоставимо по уровню с великими именами ученых и их открытиями в науке».

Главный спонсор и идейный вдохновитель проекта «Аллея нобелев-

ских лауреатов» – торгово-производственная компания «Артпласт». «Аллея нобелевских лауреатов» – очень интересный и важный проект для компании «Артпласт», ведь среди ее сотрудников немало выпускников МИФИ, – сообщил Андрей Новиков, генеральный директор АО «Артпласт», выпускник НИЯУ МИФИ. – С идеей создания аллеи мы обратились к руководству университета, и наша инициатива была поддержана. Задумывая проект, мы ставили перед собой две цели – отдать дань уважения великим ученым и получить возможность донести до молодого поколения понимание того, в стенах какого института им посчастливилось учиться: история МИФИ неразрывно связана с героями аллеи и их вкладом в развитие науки».

Для справки: Памятник «Создателям советского атомного проекта» стал четвертым в череде памятников выдающимся ученым – основателям МИФИ, установленным на территории университета. «Аллея нобелевских лауреатов» была заложена на территории вуза в 2017 году. Задача проекта – отдать дань уважения российским ученым, популяризировать науку. На сегодняшний день на Аллее установлены памятники трем лауреатам Нобелевской премии: физикам Н. Г. Басову, И. Е. Тамму, химику Н. Н. Семенову. В общей сложности в стенах МИФИ учились или работали шесть лауреатов Нобелевской премии.

По сообщению пресс-службы МИФИ

Студенты и сотрудники университета «Дубна» – победители WorldSkills Russia

С 1 по 5 марта и с 10 по 15 марта состоялся 2-й этап соревнований VI Открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)» Московской области. От государственного университета «Дубна» в соревнованиях на различных площадках Московской области приняли участие 28 студентов и 15 экспертов по 6 компетенциям.

На своей площадке университет принял учащихся из 9 учебных заведений по компетенциям «Изготовление прототипов (Юниоры)»,

«Разработка виртуальной и дополненной реальности», «Разработка компьютерных игр и мультимедийных приложений», «Изготовление прототипов (Навыки мудрых)».

По результатам соревнований 2-го этапа студенты и сотрудники дубненского вуза стали победителями в 5 компетенциях, в том числе три золотых медали принесли в копилку университета участники соревнований из колледжа университета «Дубна» в соревнованиях по изготовлению прототипов (Навыки мудрых), разработке виртуальной и дополнен-

ной реальности (филиал «Котельники»), разработке компьютерных игр и мультимедийных приложений (филиал ДИНО). Две серебряные медали в компетенции «Электромонтаж (Навыки мудрых)» и «Изготовление прототипов (Навыки мудрых)» принесли участники из колледжа университета «Дубна» и филиала университета ДИНО. Также одну бронзовую награду завоевала команда участников из филиала «Котельники» в компетенции «Разработка виртуальной и дополненной реальности».

www.uni-dubna.ru

Все задачи решаются вместе

Прошедший год стал годом создания рабочих групп с участием активистов, годом объединения усилий жителей и властей в решении различных вопросов. Было сделано немало – ремонт школ и детских садов, благоустройство общественных пространств и рекультивация мусорного полигона. Об этом рассказал глава Дубны Максим Данилов в своем отчете за 2019 год.

«Власть – это ответственность, ответственность, которая наступает после принятых популярных и непопулярных решений. Ответственность, которую несет не только руководитель, но и источник власти, мы с вами. И каждый житель Дубны вправе выбирать то, что ему надо, то, что он хочет. Самое важное, как сказал президент, каждого слушать. И не просто слушать, а еще слышать», – сказал глава г. о. Дубна Максим Данилов.

Более 50 процентов расходов бюджета имели социальную направленность, отметил Максим Данилов в первой части отчета. Среди самых ожидаемых работ прошлого года – ремонт тротуаров. Было обустроено 29 участков, в том числе создан новый – на Хлебозаводском переулке. В двух парковых зонах и на пяти улицах заменили освещение по программе «Светлый город».

Также в 2019-м был рекультивирован левобережный мусорный полигон. Были продолжены ремонты в детских садах и школах. Самым значимым стал ремонт в дошкольном учреждении «Мечта».

Победой стал и переезд школы «Возможность» в новое, оборудованное всем необходимым помещение. Помимо этого, в Дубне было

достроено новое здание больницы.

«Главное достижение, мечта, которая реализовалась по сути в 2019 году, – это окончание строительства больницы. Корпус удался. Это современное здание, оснащенное новым оборудованием», – отметил депутат Совета депутатов г. о. Дубна Андрей Тамонов.

В новом году также был сделан упор на строительство. Новые жилые дома появятся в районе ОЭЗ «Дубна». В Министерстве жилищной политики решается вопрос о расселении домов на улицах Дачной, Заречной, Интернациональной. Принята за основу концепция развития застроенной территории по улице Железнодорожной–Вокзальной. Здесь возведут жилье, в том числе и для расселения жителей дома 21 по улице Правды, который признан аварийным и подлежащим сносу.

«Нами ведется постоянная работа по решению проблем обманутых дольщиков, уже подготовлены и согласованы “дорожные карты” по этому вопросу», – сказал глава г. о. Дубна Максим Данилов.

Также начались проектно-исследовательские работы на строительство защитной дамбы с придамбовым дренажом на левом берегу.

Решается вопрос и с модернизацией очистных сооружений.

«Нам надо начать создание проектно-сметной документации на очистные сооружения. Это увеличение мощности до 50 тысяч кубических метров. Эту работу мы должны завершить в конце этого – начале следующего года. На сегодняшний день в госпрограмме МинЖКХ уже выделены средства на реконструкцию этого объекта. Реконструкция начнется не раньше 2022–2023 годов», – сказал заместитель главы администрации г. о. Дубна Алексей Степаненко.

В Год памяти и славы в Дубне планируется создать городской волонтерский центр. Сейчас существуют центры на базе университета «Дубна», в колледже «Дубна» и в Аграрно-технологическом техникуме, в восьми школах города созданы волонтерские отряды. Планируется объединить все организации в одну.

«Сейчас идет работа с соцзащитой, мы опрашиваем ветеранов, чтобы помочь. Если надо обратиться, мы быстро приходим и делаем, если что-то глобальное, мы опрашиваем организации, чтобы приобрести что-то», – отметила руководитель волонтерского центра университета «Дубна» Кристина Шаропова.

В завершение встречи глава Дубны подчеркнул, что все задачи можно решить только вместе с жителями. Он отметил, что в этом году работа в высоком темпе продолжится, **передает телеканал «360».**

Успехи школьников Дубны

Подведены итоги VI региональной конференции по естественным наукам для школьников 7–11-х классов. Ребята из Дубны стали победителями и призерами в разных секциях:

Анна Кужлева (гимназия № 8 имени академика Н. Н. Боголюбова) заняла 2-е место в секции «Науки о земле» с проектом «Изучение экологического состояния территории поселка Райки Щелковского района». Амина Джиеова (лицей № 6 имени Г. Н. Флерова) заняла 1-е место в секции «Химия» с проектом «Регенерация осадков, содержащих Ag⁺, Ba²⁺, Pb²⁺, в условиях школьной лаборатории». Анастасия Кулагина и Татьяна Медянцева (гимназия № 3) заняли

2-е место в секции «Химия» с проектом «Определение качества минеральной воды методом химического анализа». Арина Рыкова (гимназия № 8) с проектом «Влияние энергетических напитков на организм человека» и Мария Шиленина (школа № 7) с проектом «Химический анализ чипсов» также заняли 2-е место в секции «Химия».

Победители и призеры конференции (11-й класс) получают дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении на профильные направления в университет «Дубна» в 2020 году: диплом победителя (1 место) – 10 баллов, диплом призера (2 и 3-е места) – 8 баллов.

Дубна.ру

В связи с обострением эпидемиологической обстановки на основании постановления администрации городского округа Дубна Московской области № 108–ПА от 13.03.2020 года «О проведении дополнительных санитарно-противоэпидемических мероприятий» в ДК «Мир» отменяются все мероприятия с 21 марта по 13 апреля 2020 года.

В связи с эпидемиологической ситуацией Универсальная библиотека имени Д. И. Блохинцева ОИЯИ с 18 марта по 31 мая переходит на новый график работы.

Мы принимаем и выдаем книги в будние дни с 14 до 19 часов. Суббота и воскресенье – выходной. Последняя среда месяца – санитарный день.

Все мероприятия отменяются.