

№ 13
(4661)
6 апреля
2023 года

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Газета выходит с ноября 1957 года

Дубна, ОИЯИ, весна!

14 учителей физики из Камчатского края приехали в Объединенный институт ядерных исследований для прохождения практики, организованной Учебно-научным центром.

3 апреля, в день открытия, они посетили интерактивную выставку «Базовые установки ОИЯИ» в ДК «Мир», где узнали о структуре Института и проводимых здесь исследованиях. После этого в новом корпусе УНЦ на улице Вавилова им рассказали о мероприятиях и возможностях для учителей, студентов и школьников в Учебно-научном центре.

Неделя пребывания в Дубне будет насыщенной: школьных учителей ждут лабораторные и исследовательские работы, лекции, мастер-классы, экскурсии в лаборатории Института и лицей имени В. Г. Кадышевского.

Надеемся, эта практика станет для них источником вдохновения в работе, поводом для новых проектов и визитов, пройдет в теплой атмосфере — и по доброжелательности наших сотрудников, и по погодным условиям, ведь на Камчатке температура воздуха только начинает переходить в плюс.



Преподаватель физики Татьяна Сагдиева

• Коротко

Оборудование из Китая

Около 300 модулей электромагнитного калориметра для детектора MPD, одного из основных элементов проекта NICA, были доставлены в Объединенный институт ядерных исследований из Китая.

Это была заключительная поставка, всего китайскими научными центрами было изготовлено 800 модулей, сообщается на сайте Института.

Электромагнитный калориметр, или ECAL, — это устройство для измерения энергии электронов, позитронов и фотонов. Всего для детектора MPD требуется 2400 модулей ECAL. Обладая опытом в этой области, китайские коллеги из пяти центров с лидирующей ролью Университета Цинхуа присоединились к производству ECAL для MPD. Еще 800 модулей изготовили на российских предприятиях в Москве и Протвино, а также на приборном заводе «Тензор» в Дубне. Ожидается, что сотрудничество с китайскими организациями в области производства ECAL продолжится, и специалисты КНР смогут изготовить еще 400 модулей. Столько же модулей дополнительно произведут в Москве и Протвино, и эта работа уже стартовала.

СЕГОДНЯ в номере

ОИЯИ – ЮАР: встреча
в Претории _____ стр. **2**

Развитие Института –
в проектах ЛИТ _____ стр. **3**

Молодежь и наука
_____ стр. **4**

МСЧ-9:
открыто отделение
гемодиализа _____ стр. **6**

ОИЯИ – ЮАР: встреча в Претории

30 марта в Претории состоялась 17-я сессия Смешанного межправительственного комитета по торгово-экономическому сотрудничеству между Российской Федерацией и Южно-Африканской Республикой.



Слева направо: советник директора ОИЯИ по вопросам международного сотрудничества Ирек Сулейманов, представитель Департамента науки и технологий ЮАР Чарльз Моконото, заместитель генерального директора Министерства науки и инноваций ЮАР Имран Патель, руководитель Департамента международного сотрудничества ОИЯИ Дмитрий Каманин

Делегация Объединенного института приняла участие в прошедшем в рамках межправительственных консультаций заседании совместной Российско-Южноафриканской комиссии по научно-техническому сотрудничеству. Итоговый протокол смешанного комитета подтвердил намерение ОИЯИ и его партнеров из ЮАР направить совместные усилия на повышение статуса этой страны в Институте.

Сессия комитета прошла под председательством министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации Александра Козлова и ми-

нистра международных отношений и сотрудничества ЮАР Наледи Пандор. Участники консультаций отметили устойчивое поступательное развитие сотрудничества в области науки и технологий в рамках многостороннего формата межправительственной организации, реализуемого Объединенным институтом ядерных исследований.

Итоговым документом встречи стал протокол, в котором отмечается, что «обе стороны видят хорошие перспективы и взаимную выгоду от участия в проектах ОИЯИ в области фундамен-

тальных и прикладных исследований, ускорительной техники, укрепления кадрового потенциала и развития объектов исследовательской инфраструктуры». Кроме того, особо подчеркивается значимость потенциалов формата многостороннего сотрудничества в рамках ОИЯИ для укрепления двустороннего научно-технического сотрудничества России и ЮАР. Сопредседатели комитета поддержали общую стратегическую цель ОИЯИ и его южноафриканских партнеров по повышению статуса ЮАР в ОИЯИ до полноправного члена, что также нашло отражение в протоколе.

В ходе визита делегации ОИЯИ в ЮАР 27–31 марта состоялись встречи с представителями Министерства науки и технологий ЮАР и Национального исследовательского фонда, а также с партнерами в Университете Претории, Университете Западно-Капской провинции, Кейптаунском университете, iThemba LABS и др. Делегация ОИЯИ обсудила с действующими и потенциальными партнерами в ЮАР возможности расширения сотрудничества по широкому спектру приоритетных научных направлений Института, включая информационные технологии. Научный сотрудник Лаборатории информационных технологий ОИЯИ Игорь Пелеванюк провел серию семинаров в университетах и научных организациях в Претории и Кейптауне. Встречи в Центре высокопроизводительных вычислений ЮАР и Национальной интегрированной системы киберинфраструктуры ЮАР позволяют говорить о взаимном интересе в развитии кооперации в области информационных технологий.

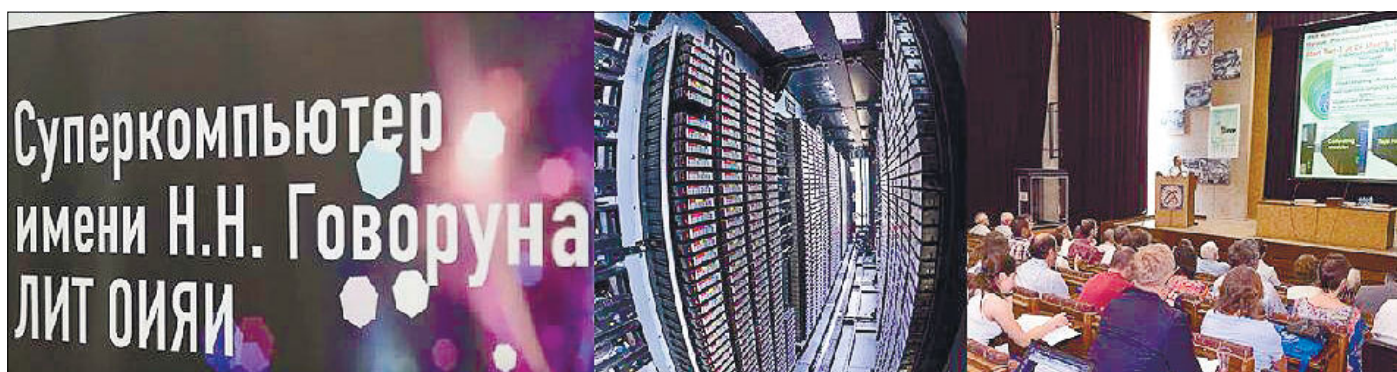
www.jinr.ru

Визит главы Росатома в ОИЯИ

Программа визита генерального директора Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» 27 марта включала рабочую встречу с руководством ОИЯИ и знакомство с научной инфраструктурой Института. Алексей Лихачев посетил площадку мегапроекта NICA, где ознакомился с ходом строительства коллайдера и установки MPD. Также глава ГК «Росатом» осмотрел циклотрон ДЦ-280, ключевой элемент Фабрики сверхтяжелых элементов. На встрече в Лаборатории ядерных реакций имени Г. Н. Флёрера обсуждалось развитие сотрудничества между ОИЯИ и ГК «Росатом» по ряду совместных проектов.

По информации www.jinr.ru





Развитие Института – в проектах ЛИТ

30 марта в Лаборатории информационных технологий прошло расширенное заседание Научно-технического совета. Крупный информационный проект «Многофункциональный информационно-вычислительный комплекс» представил научный руководитель ЛИТ В. В. Кореньков.

Многофункциональный информационно-вычислительный комплекс (МИВК) отвечает требованиям, предъявляемым к современным высокопроизводительным научно-вычислительным комплексам: многофункциональность; высокая производительность; система хранения данных, адаптированная под задачу; высокая надежность и доступность; информационная безопасность; масштабируемость; настраиваемая для различных групп пользователей программная среда; высокопроизводительные телекоммуникации и современная локальная сеть. МИВК включает в себя грид-центры Tier1 и Tier2, облачную инфраструктуру, платформу HugiLIT с модернизированным суперкомпьютером «Говорун». Как отметил докладчик, важно развивать все его компоненты, вести мониторинг инженерной и сетевой инфраструктуры. Самое важное с точки зрения интеграции – развитие распределенной среды DIRAC, которая создавалась для интеграции разных ресурсов сначала для эксперимента ATLAS, но уже вышла за пределы коллаборации.

Среди ожидаемых результатов развития проекта «МИВК» В. В. Кореньков назвал модернизацию инженерной инфраструктуры комплекса (ближайшая задача – реконструкция машинного зала четвертого этажа ЛИТ, поскольку возможности зала второго этажа практически исчерпаны); создание вычислительной платформы для проекта NICA с привлечением возможностей вычислительных центров стран-участниц коллаборации; создание грид-кластера Tier0 (потребность проекта NICA) для хранения экспериментальных и смоделированных данных; расширение облачной инфраструктуры ОИЯИ; расширение HugiLIT как гиперконвергентной программно-ориентированной

среды с иерархической системой хранения и обработки данных и другие.

— На сегодняшнем заседании НТС мы обнародовали крупный инфраструктурный проект, один из пяти крупных инфраструктурных проектов ОИЯИ, — сказал для нашего еженедельника Владимир Васильевич. — Он уже фактически принят, поскольку является основой нашего Семилетнего плана, поэтому я сегодня рассказал о статусе разных компонент МИВК. И о наших ближайших, среднесрочных и долгосрочных планах по развитию этого комплекса и всех его компонент, начиная с инженерной инфраструктуры, сетевой инфраструктуры, Tier1-центра для эксперимента CMS, Tier2-центра, облачной инфраструктуры, суперкомпьютера «Говорун», программных средств, которые нам позволяют все объединить. Это чрезвычайно важно для всех крупных проектов, в первую очередь, для мега-сайенс-проекта NICA, а также для других — нейтринной программы ОИЯИ, проектирования нового реактора НЕПТУН, обработки и анализа данных для экспериментов, с которыми мы сотрудничаем, — это и Большой адронный коллайдер, и новые американские проекты, и китайские, и так далее. Для нас чрезвычайно важно создать такую среду, которая позволяет нам эффективно обрабатывать, анализировать, хранить данные и обеспечивать пользователей самым современным сервисом.

Мы сегодня обсуждали еще две активности (аналог НИР, некая инициатива, которая может перерасти в проект или заглохнуть) в рамках проекта «МИВК». Это цифровая экосистема ОИЯИ, дайджест которой сегодня выйдет. Она запущена в тестовую эксплуатацию. Это для нас очень важный проект, который позволяет постепенно все перевести в цифровой формат. Наша

задача — сделать работу безбумажной. Здесь мы решаем много задач, но самая главная — создать инструмент, который позволит всем нашим пользователям иметь очень удобное средство для получения различной информации: административной, научной, организационной, любой; делать цифровые запросы, которые мы должны обеспечить маршрутизацией, цифровыми подписями, вместо того чтобы с бумагами ходить по кабинетам. Кроме того, будет решаться задача анализа всех сторон деятельности Института: кадровой, возрастной, финансовой, научной, позволяющая увидеть развитие нашего Института в целом. Таким образом не только предоставляются пользователям и сотрудникам ОИЯИ разнообразный доступ и удобные сервисы, но и формируется картина развития нашего Института. И видны пути оптимизации ресурсов, финансов, и какие делать акценты в развитии ОИЯИ, чтобы оно шло в мировом тренде, чтобы мы использовали и применяли здесь самые лучшие кадровые и финансовые модели. Одним словом — задача огромная, и мы находимся в самом начале пути. Я думаю, все эти стороны жизни надо оптимизировать.

Вторая активность связана с аналитикой больших данных — это создание программно-аппаратной платформы для решения этих задач. В принципе, мы платформой для аналитики больших данных занимались, но в основном для решения национальных задач, в том числе анализа рынка труда, его связи с высшим образованием. Мы нарабатывали большой опыт в другой сфере, а сейчас хотели бы применить этот опыт в решении задач, связанных с нашим Институтом, — это вопросы информационной безопасности, использования для анализа средств искусственного интеллекта. Две эти активности будут помогать развитию центрального информационно-вычислительного комплекса. Я думаю, они перерастут в проекты общеинститутского масштаба.

Ольга ТАРАНТИНА

С 30 марта по 3 апреля в новом корпусе Учебно-научного центра прошло первое мероприятие — Школа по физике кварк-глюонной материи, организованная ОИЯИ и МФТИ. Открыла программу школы лекция директора Лаборатории теоретической физики, заведующего кафедрой фундаментальных и прикладных проблем физики микромира МФТИ Дмитрия КАЗАКОВА.



Школа ОИЯИ–МФТИ: вслед за новосельем



Школа-интенсив по физике кварк-глюонной (адронной) материи проводится в Дубне впервые с целью ознакомить студентов с проектами, реализуемыми в ОИЯИ. Еще одна задача мероприятия — заинтересовать будущих специалистов в экспериментах по проверке фундаментальных основ квантовой хромодинамики на комплексе NICA. Лекции представляют теоретическую картину микромира от основ квантовой механики до особенностей сильного ядерного взаимодействия, расскажут о методах и подходах современного эксперимента в физике высоких энергий и дадут общую картину исследований в этой области в мире на сегодняшний день. Кроме этого, участники узнают о базовых кафедрах ОИЯИ и возможностях, которые они открывают студентам во время учебы и после ее окончания.

Школа вызвала большой интерес — организаторы рассмотрели 200 заявок от студентов 1–4-х курсов разных направлений из университетов со всей России и отобрали лишь 35 из них. «Приятно видеть столько молодых людей, интересующихся наукой и проектами ОИЯИ, — отметил в своем приветствии на открытии школы вице-директор Института и руководитель проекта NICA Владимир Кекелидзе. — Плутарх сказал, что ученик — это не сосуд, который нужно наполнить, а факел, который нужно зажечь. Мы надеемся, что нынешняя школа зажжет в вас интерес к нашим проектам, и в будущем вы присоединитесь к решению задач на NICA».

По материалам www.jinr.ru, фото Елены ПУЗЫНИНОЙ

Путь к защите

В научных организациях получение степени кандидата наук обычно является естественным этапом развития большинства научных сотрудников. Однако на этом пути молодого человека поджидает немало трудностей. Знакомство с опытом прошедших такой нелегкий путь может вдохновить тех, кто сейчас находится на этом непростом этапе.



Защита кандидатской диссертации безусловно не может быть единственным критерием состоявшегося ученого, но ее успешная защита может свидетельствовать о приобретении ряда навыков, необходимых для дальнейшей работы в научной сфере. Это и определенный уровень самодисциплины, и настойчивость, и упорство в достижении цели. В этом смысле подготовка диссертации является хорошим средством становления ученого.

В прошлом году 17 сотрудников ОИЯИ защитили кандидатские диссертации, из них 11 соискателей представляли Лабораторию

теоретической физики. Один из них — младший научный сотрудник научного отдела теории атомного ядра Евгений Мардыбан защитил диссертацию в конце 2022 года.

На сегодняшний день Евгений — самый молодой кандидат наук в Институте, ему 27 лет. Он пришел работать в ОИЯИ в 2014 году, будучи еще студентом в Университете «Дубна». Евгений Мардыбан рассказал, как он пришел к защите диссертации и как это повлияло на его карьеру.

Евгений, как всё начиналось?

— На втором курсе нескольких студен-

тов, в том числе меня, Елена Александровна Колганова пригласила на работу в ЛТФ в качестве лаборантов. Сначала я занимался темой «Электрон-позитронная аннигиляция» (это экспериментальное направление, связанное с измерением дефектов материалов). У нас было несколько командировок в Чехию. Потом в магистратуре направление кардинально изменилось, я начал заниматься ядерной физикой в составе группы докторов физико-математических наук Е. А. Колгановой, Р. В. Джолоса и кандидата физико-математических наук Т. М. Шнейдмана.

Как вы оцениваете роль научного руководителя в подготовке вашей кандидатской диссертации?

— По моему мнению, роль научного руководителя огромна. Сначала научный руководитель помогает определить задачи научной работы, потом он помогает эти задачи решать. Он направляет, подсказывает, вычитывает работу, помогает писать статьи. Мне повезло. Так получилось, что у меня было два научных руководителя: Елена Александровна Колганова и Тимур Маркович Шнейдман. Работа с ними, а также с Ростиславом Владимировичем мне очень много дала, может



Александр Верхеев



Владимир Кекелидзе

быть, я даже часто им надоедал со своими вопросами, идеями. Я им очень благодарен.

Вы учились в аспирантуре четыре года и защитили диссертацию сразу после ее окончания. Что вам помогло уложиться в сроки?

— Порой действительно было очень трудно заставить себя сесть за кандидатскую. Мне очень тяжело давалось написание текста. Иногда я писал ночами, когда все домашние спали, и воцарялась полная тишина. Главное — начать, а потом ты погружаешься в этот процесс, и он тебя захватывает. Еще помогло уложиться в срок то, что значительная часть работы, которая вошла в диссертацию, была выполнена при поддержке гранта Министерства науки и высшего образования РФ, и я не мог подвести своих научных руководителей, которые должны были предоставить все необходимые отчетные документы по гранту в строго определенные сроки.

Что изменилось в вашей жизни после защиты кандидатской диссертации?

— Я теперь чувствую большую ответственность за все, что делаю, у меня повысились требования к самому себе. Ощущаю необхо-

димость лучше разобраться в тех научных областях, в которых у меня есть пробелы.

Как вы думаете, может быть стоит определить какие-то требования к лабораториям по числу выпускаемых кандидатов наук в год для того, чтобы увеличить число защит?

— Ни в коем случае! Наукометрия — вещь, может быть, и полезная, но слишком много примеров того, как массовое увлечение, например индексом Хирша, привело к лавинообразному росту числа публикаций, и зачастую не самого высокого уровня. Искусственно созданные требования по числу кандидатов могут также привести к тому, что появятся бесполезные с точки зрения науки кандидатские диссертации.

Беседу вела Ольга КРУПА

PS. ОМУС напоминает, что на базе Лаборатории информационных технологий имени М. Г. Мещерякова действует Диссертационный клуб, в котором молодые ученые вместе вычитывают главы своих диссертаций и «прогоняют» выступления, а уже защитившиеся коллеги помогают советами.

• Информация ОМУС

Отчеты, итоги, планы

На отчетном собрании председатель Совета ОМУС младший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем Владислав Рожков рассказал о проделанной работе за 2022–2023 гг.

В связи с нормализацией эпидемиологической ситуации Институт, а вместе с ним и ОМУС постепенно возвращаются к привычным мероприятиям и встречам. В смешанном формате были проведены летние школы в Алуште и на Липне, конференция AYSS-2022. В Доме ученых организованы регулярные семинары по актуальным исследовательским работам ОИЯИ, организационным и административным структурам Института, их планам и возможностям. Возобновили или наладили работу несколько клубов по интересам, спортивные секции. Заработал еще один новый формат — «Субатомные субботы», где молодые ученые ОИЯИ читают лекции студентам НИИЯФ МГУ, организуют экскурсии в Институт, привлекая талантливых студентов для работы в ОИЯИ.

Популяризаторская и просветительская деятельность ОМУС по-прежнему на пике активности — молодые ученые и специалисты принимали участие в фестивалях NAUKA0+, Geek Picnic, Днях физики, в мастерской Летней школы «105-й элемент».

Были перечислены меры материальной поддержки и стимулирования — получение жилищных сертификатов, надбавки для высококвалифицированного персонала, премии, стипендии, гранты. А также реализация таких молодежных инициатив, как прокат велосипедов, пешеходные дорожки.

Одной из проблем в последние годы называли недостаточность информирования. С целью оповещения о предстоящих событиях и возможностях были созданы группы в соцсетях, рассылки, телеграм-канал, на них подписаны примерно 3300 сотрудников ОИЯИ. За год по электронной почте было отправлено 150 информационных писем для 1200 получателей.

Из больших планов на новый период были отмечены организация школы по ускорительной физике и возобновление вечеров национальных культур.

29-30 марта состоялись выборы председателя Совета ОМУС ОИЯИ на 2023–2024 годы. По итогам голосования Владислав Рожков избран на еще один срок.

Галина МЯЛКОВСКАЯ

Заболевания почек будут лечить в МСЧ-9

31 марта в МСЧ-9 состоялось знаковое для жителей правобережной части Дубны, а также сотрудников предприятий, прикрепленных к медсанчасти, событие — в медучреждении торжественно открыли новое отделение — гемодиализа.



Какие возможности для лечения теперь предоставляются пациентам, страдающим хронической почечной недостаточностью и другими нефрологическими заболеваниями?

«Мозг» и «сердце»

Отделение гемодиализа расположено в здании терапевтического корпуса МСЧ-9. Ленточку на входе в отделение торжественно перерезали в присутствии представителей дубненской администрации и городских СМИ начальник МСЧ-9 Ирина Ларионова, главврач ООО «Медикал Групп», кандидат медицинских наук, доцент кафедры трансплантологии, нефрологии и искусственных органов ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ имени М.Ф. Владимирского Дмитрий Артёмов и зам. главы администрации Дубны Максим Тихомиров.

Гостям продемонстрировали просторное помещение для процедур. В нем установлено 10 кресел для пациентов, каждое место оснащено передовым оборудованием американского и японского производства. В процессе очистки крови от токсинов «умный» электронный модуль еще и контролирует состояние больного по принципу обратной биологической связи. Если во время проведения заместительной почечной терапии у пациента, например, падает давление, то настройки аппарата автоматически меняются. Кроме того, подается сигнал тревоги врачу, чтобы тот успел оперативно вмешаться в процесс.

«Представленную здесь медицинскую технику можно образно назвать «мозгом» отделения гемодиализа», — прокомментировал Д. Артёмов. А затем пригласил присутствовавших гостей в другое помещение, где расположено «сердце»

лечебного комплекса — уникальное оборудование для водоподготовки. С его помощью обычная водопроводная вода доводится до кристально чистого состояния, которое требуется при контакте с кровью пациента в процессе удаления из организма уремических токсинов. Ведь даже минимальное наличие примесей в воде может негативно сказаться на состоянии больного.

Благодаря использованию передовой медицинской техники врачам-нефрологам удается не только спасти пациентам с почечной недостаточностью жизнь, а и заметно улучшить ее качество. Современные методики позволяют больным более комфортно переносить процедуру гемодиализа, улучшить самочувствие. Уже нередки случаи, когда молодым женщинам, страдающим болезнью почек, не приходится прерывать беременность, они рожают здоровых детей, пояснил Д. Артёмов.

Отделение гемодиализа сможет принимать в каждую смену до 72 пациентов, привела цифры И. Ларионова. В штат нового подразделения уже приняты два квалифицированных врача-нефролога и две медсестры. Медики готовы оказывать помощь как в условиях стационара, так и на дому — тем, кто нуждается в перитонеальном диализе. Лицензия, позволяющая заниматься лечением болезней почек, медучреждением получена.

При поддержке ОИЯИ

Открытие отделения гемодиализа совпало по времени с очередной, 67-й годовщиной образования МСЧ-9. По этому случаю 31 марта прошло торжественное собрание коллектива, награждение лучших сотрудников.



Г. Ширков и И. Ларионова

С приветственным словом выступил куратор МСЧ-9 от Объединенного института ядерных исследований Григорий Ширков. Он поблагодарил врачей и медсестер медсанчасти за многолетнюю заботу о здоровье сотрудников ОИЯИ. Представитель Института особо отметил вклад в развитие и модернизацию МСЧ-9 ее руководителя Ирины Ларионовой: «За последние два года в медучреждении появились новые современные отделения, оснащенные на самом передовом уровне; медицинский штат удвоился, пополнился новыми квалифицированными кадрами. Это небывалое достижение за столь короткий срок». Григорий Ширков пожелал коллективу МСЧ-9 дальнейших успехов и заверил, что ОИЯИ, со своей стороны, продолжит оказывать медсанчасти всемерную шефскую поддержку.

Дмитрий СОЛДАТЕНКОВ,
фото ВК «ФБУЗ МСЧ № 9»

Спортивная традиция Института

Состоялись XXIV спортивные игры в честь Дня образования ОИЯИ. Теперь любители спорта могут помериться силами в десяти видах — после большого перерыва, на радость сотрудников Института, в игры вернули соревнования по плаванию.

Начались игры в феврале с матчей группового этапа по футболу, где участвовало 7 команд. Всего было сыграно 25 матчей, финал и матч за 3-е место по традиции проводились 26 марта. В этом году соревнования оказались очень массовыми, а в стрельбе из лука и винтовки — рекорды по количеству участников.

11 марта на стадионе «Наука» состоялся турнир по шахматам, в котором приняли участие 24 спортсмена из 9 команд. Победителем стала команда ЛИТ, следом идет ЛФВЭ, третья — команда ЛЯП-ЛЯР. В общем зачете первым стал Е. Александров, вторым А. Макаров, третьим А. Бажажин. Среди детей: первое место у М. Малаховой, второе у Г. Новикова, на третьем В. Александров.

16 марта состоялись соревнования по дартсу. Соревновались 38 человек и 12 команд: РХЛ, ОГЭ, Казахстан-1, Казахстан-2, Казахстан-3, Казахстан-4, Азербайджан, ДРИК, СГИ ГОЛД, ЛФВЭ, НИОСЭН 1 и НИОСЭН 2. Первое место заняла команда ОГЭ (642 очка), второе у команды Казахстан-1 (587), третье у команды Азербайджан (578). Победители среди женщин: О. Прянишникова (ОГЭ, 211), И. Ахмадова (Азербайджан, 191), Ю. Гришина (НИОСЭН 1, 170). Победители среди мужчин: Е. Арынбек (Казахстан-1, 287), А. Соловьев (личный разряд, РСУ, 280), А. Казаков (ОГЭ, 274).

В стрельбе из винтовки соревновались 85 человек — абсолютный рекорд по количеству участников. 15 команд боролись за призы: Россия, Казахстан, ОГЭ, ДРИК, Липня, СГИ, ЛЯР, ЛФВЭ 1 и ЛФВЭ 2, ЛНФ, ЛЯП, ЛЯП-ЛЯР, ЛФВЭ НИОСЭН, ЛЯР 78, В/Ч 3559 и НИСА. Еще в этом году впервые были проведены соревнования среди детей. Вот как распределились места среди команд: первое — Россия, на втором в/ч 3559, на третьем НИСА. Среди женщин победительницей стала О. Долова (39 очков), второй О. Кулдошина (25), третьей Ю. Митрофанова (17). У мужчин первое место у А. Ливанова (35), второе — Е. Коваля (33), третьим стал И. Лапенко (33). Среди мальчиков лучший Е. Лесников (25), второй Д. Дроздов (8), третий М. Митрофанов (7). У девочек победила Д. Маматкулова (4), вторая С. Степанова (2), третья В. Травина (2).

19 марта в тире стадиона «Наука» прошли соревнования по стрельбе из лука. Так же



Руководители Института и участники соревнований

как и в стрельбе из винтовки, был установлен рекорд числа участников — 38 спортсменов. Участвовали команды: ЛФВЭ НИОСЭН, Казахстан-1, Казахстан-2, Монголия/Азербайджан, ОГЭ, ЛЯП-ЛЯР, ЛЯР 78, СГИ. Первое место у команды ЛЯР-ЛЯП (263 очка), вторая — команда ЛФВЭ НИОСЭН (223), третья — Монголия/Азербайджан (176). У мужчин в личном разряде три участника показали абсолютно одинаковый результат — 71 очко, и судья принял решение о перестрелке. Победителем стал Т. Туртувшин, вторым П. Покровский, третьим А. Казаков. У женщин первая С. Морозова (59 очков), вторая О. Комиссарова (55), третья стала А. Тришина (40).

37 спортсменов из 7 подразделений участвовали в соревнованиях по плаванию: ЛФВЭ, ЛЯР, ОГЭ, Управление, ЛНФ, СПСЧ, в/ч 3559. Участники соревновались в личном зачете и эстафете, затем был подведен итог среди команд. Первой стала команда ЛЯР, вторая команда Управление, третья — ЛФВЭ. В эстафете первое и второе место у тех же команд, третьей стала команда ЛНФ. В личном зачете среди женщин 1984 г. р. и моложе победила Э. Касьянова (ЛФВЭ), вторая М. Петрова (ЛНФ), третьей стала А. Трошенкова (СПСЧ). В группе 1983—1974 г. р. первое место заняла С. Смирнова (Управление), второе И. Осыкина, третье О. Комиссарова (ОГЭ). В группе 1963 г. р. и старше победительницей стала С. Гикал (ЛЯР), второй И. Мигулина (ЛФВЭ). Среди мужчин в группе 1984 г. р. и моложе первое место у Д. Коробова (Управление), на втором А. Андрианов (в/ч 3559), на третьем Н. Муравьев (в/ч 3559). В возрастной группе 1983—1974 г. р. победил А. Рукавишников (ЛЯР), вторым стал Т. Локтев (ЛЯР), третье место у А. Курилкина (ЛНФ). В группе 1973—1964 г. р. победителем стал В. Волков (Управление), на втором месте А. Булах (ЛФВЭ), на третьем А. Сохацкий (ЛЯР). В группе 1963 г. р. и старше лучшим был

А. Черников (ЛНФ), вторым А. Мусихин (ОГЭ), третьим В. Тарасов (ЛФВЭ).

В соревнованиях по гиревому спорту принимали участие 26 спортсменов из городов Москва, Наро-Фоминск (Московская область) и Дубна, всего 7 команд. По итогам соревнований в общем зачете сборная команда ОИЯИ с 231 очками заняла первое место. Команда Университета «Дубна» стала второй, набрав в сумме 220 очков. На третьем месте команда Московской области (154). Среди команд ОИЯИ на первом месте оказалась команда ЛРБ (48 очков), команда ЛФВЭ на втором месте (42), а команда ЛНФ — на третьем (40).

Очень зрелищными получились полуфиналы в футболе и заключительные матчи в волейболе, в этих видах появились новые активные команды. В соревнованиях по волейболу в матчах группового этапа участвовали 7 команд: ДРИК, в/ч 3559, Наука, НИСА, Управление, Ветераны и ЛНФ. Победителями стала команда ЛНФ, вторая команда Управление, третья — Ветераны. Были отмечены лучшие игроки: А. Дарда, Р. Айдаманов, Н. Курьлев, Е. Панкратова, Д. Казаков.

В матчах кругового этапа по футболу также участвовало 7 команд: Казахстан-1, ЛФВЭ, ЛФВЭ-ЛЯП, ОГЭ, ЛНФ, Казахстан-2, в/ч 3559. Первое место у команды ОГЭ, на втором команда Казахстан, на третьем ЛНФ. Лучший бомбардир турнира — В. Скуратов, лучший вратарь — М. Ермаулетов, лучший защитник — С. Некрасов, лучший нападающий — Д. Швидкий.

Оргкомитет выражает благодарность судьям по видам — Н. Тамбергу, А. Кудашкину, И. Тихомировой, О. Доловой, В. Панину, Э. Душанову и Е. Александрову, а также фотографам турнира И. Капускину и И. Лапенко.

Амира ТРАВИНА,
главный судья соревнований

• Вас приглашают

ДК «МИР»

8 апреля в 16:00 — «Выпускной бал» — отчетный концерт Детского образцового хореографического коллектива «Веселая академия»

22 апреля в 18:00 — концерт вокального ансамбля Acoustic Bank

23 апреля в 17:00 — концерт фортепианной музыки юных музыкантов школы имени Гнесиных «Блестящие!»

Выставочный зал ДК «МИР»

12 апреля – 3 мая — «Легенды севера» — выставка словацкой художницы Марии Бали. Открытие выставки 12 апреля в 18:00

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

БИБЛИОТЕКА

имени Д. И. Блохинцева

6 апреля

18:00 — игротка для детей, 7–9+

19:00 — книжный клуб «Шпилька»

7 апреля

18:00 — игротка для детей, 10–12+

18:00 — разговорный английский клуб Talkative

8 апреля

14:00 — «Тотальный диктант». Регистрация на сайте <https://totaldict.ru/dubna/>

17:00 — «Почитайка»: семейные книжные посиделки

18:00 — лекция «Арктика: когда растают льды». Лектор А. Осадчиев, океанолог, ведущий научный сотрудник Института океанологии. Вход свободный

Открыта выставка профессиональных театральных художниц «Цвет театра»

ТЕАТР «Квадрат»

7 апреля в 19:00 — «Прибайкальская кадрили» (В. Гуркин), 16+

8 апреля

12:00 — «Кот в сапогах», 4+

18:00 — «Там же, тогда же» (Б. Слейд), 16+

9 апреля

12:00 — «Снежная королева» (Е. Шварц), 6+

18:00 — «Исповедь» — психологическая драма в одном акте (Ю. Кукарникова), 18+

14 апреля в 19:00 — «Тот самый Питер Пэн» (Д. Крумбмиллер), 6+

15 апреля

12:00 — «Зайка-зазнайка» (С. Михалков), 4+

18:00 — «Мы играем Хармса» — театрализованный литературный вечер, 16+

• Концерты



Андрей Колясников и Даниил Коган

Шедевры мировой классики

28 марта в рамках проекта «Всероссийские филармонические сезоны» Министерства культуры Российской Федерации в ДК «Мир» ОИЯИ состоялся концерт «Шедевры мировой классики».

На сцене — Академический симфонический оркестр Московской филармонии (художественный руководитель и главный дирижер Народный артист СССР Юрий Симонов), солист — лауреат международных конкурсов Даниил Коган (скрипка), дирижер — лауреат всероссийских конкурсов Андрей Колясников.

Академический симфонический оркестр Московской филармонии на протяжении всей своей истории входит в число лучших отечественных оркестров и достойно представляет российскую музыкальную культуру за рубежом. Оркестр создан в сентябре 1951 года. Его художественный облик и исполнительская манера формировались под руководством прославленных отечественных дирижеров. Именно с этим коллективом связан единственный дирижерский опыт Святослава Рихтера.

За более чем полувековую историю оркестр дал более 6000 концертов в крупнейших залах и на престижных фестивалях, повсюду встречая теплый прием слушателей и критиков. С оркестром играли практически все крупнейшие солисты второй половины XX века. Записаны более 350 пластинок и CD, многие из которых удостоены высших международных наград в области аудиозаписи и пользуются спросом до сих пор. Сегодня оркестр — один из столпов российской филармонической жизни.

В концерте принял участие Даниил Коган, внук великого скрипача Леонида Когана (его мозаичный портрет размещен на аллее перед Домом культуры «Мир») и Елизаветы Гилельс, племянник знаменитого дирижера Павла Когана. Выдающийся скрипач Даниил Коган — дипломант международных конкурсов имени Кароля Липиньского в Торунь, имени королевы Елизаветы, имени А. И. Ямпольского, лауреат международных конкурсов имени Маргарет Лонг и Жака Тибо. Даниил Коган играет на скрипке работы Пьетро Гварнери, предоставленной AVS Group.

Соб. инф., фото Игоря ЛАПЕНКО

ВЫСТАВКА В ИЯИ

С 10 апреля в Научно-технической библиотеке открыта выставка литературы, посвященная 110-летию со дня рождения ученого, стоявшего у истоков создания Института, одного из создателей первого, самого крупного в мире синхроциклотрона, директора Лаборатории ядерных проблем с 1956 по 1989 гг., члена-корреспондента РАН Венедикта Петровича Джелепова. Он был среди зачинателей новой в СССР области ядерной физики — физики частиц высоких энергий, проводил фундаментальные исследования по физике мю-катализа. Под руководством В. П. Джелепова впервые в СССР были начаты исследования, которые впоследствии позволили использовать пучки заряженных частиц для терапии онкологических заболеваний. На страницах представленных публикаций отражена вся многогранность научных интересов Венедикта Петровича, вы увидите интересные фотографии, полную библиографию трудов.



Главный редактор —
Е. М. МОЛЧАНОВ

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
141980, г. Дубна,
аллея Высоцкого, 1а
В интернете: jinr.ru

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор — 65-184,
приемная — 65-812,
корреспонденты — 65-181, 65-182

Газета выходит по четвергам

Тираж 400 экз., 50 номеров в год
Подписано в печать — 5.04.2023 в 13:00
Отпечатана в Издательском отделе ОИЯИ