

НАУКА СОЗДАЕТ ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 29 (4626) Четверг, 4 августа 2022 года

Установка корректирующих катушек

19 июля, в соответствии с планом по подготовке соленоида MPD к получению магнитного поля, был завершен очередной этап работ.

Было проведено совмещение корректирующих катушек TRIM 1 и TRIM 2 с полюсами магнитопровода. Точная установка катушек в магнитопровод, наряду с установкой соленоида в магнитопровод, является важной составляющей получения однородного магнитного поля. После установки катушек в тело полюса была проведена их юстировка. Отклонение соосности катушка-полюс для TRIM 2 и TRIM 1 составила 0,47 и 1,29 мм соответственно, что вполне укладывается в допустимое отклонение 2 мм.

Кроме этого, в этот же день был

получен и размещен в зале MPD углепластиковый каркас, который, в свою очередь, устанавливается в соленоид, а уже внутри него будут установлены детекторы.

Также продолжают работы по сборке криогенного узла, соединяющего соленоид с контрольным дьюаром, входящим в систему криогенного охлаждения соленоида. Узел успешно прошел испытания на герметичность.

В августе планируется сборка магнитопровода с установкой верхней платформы, а с сентября начнется размещение и сборка оборудова-



ования вакуумной и криогенной системы соленоида.

Сотрудничество в сфере ядерной медицины

В Дальневосточном федеральном университете проводится набор студентов на новую образовательную программу «Медицинская физика», которая реализуется совместно с НИЯУ МИФИ и ОИЯИ. Проект осуществляется благодаря развитию двустороннего сотрудничества в соответствии с соглашением об открытии Информационного центра ОИЯИ на базе ДВФУ, подписанном в мае этого года.

В рамках этой программы на базе ОИЯИ планируется проведение для студентов практик и стажировок в лабораториях информационных технологий и радиационной биологии. Выпускники будут решать задачи в области лучевой диагностики и терапии, радиоизотопной диагностики в медицине и телемедицине, работать на высокотехнологичном лабораторном и научном оборудовании и развивать информационные технологии в медицине. Для студентов преимуществами будут не только перспективы дальнейшего профильного образования, опыт работы с передовым высокотехнологичным оборудованием и участие в международных проектах, но и научно-исследовательская деятельность в ведущих научных центрах и практика в наукоемких компаниях.

Программа предусматривает обучение в течение двух семестров в МИФИ. Помимо ОИЯИ, практики и стажировки будут проходить в ведущих организациях здравоохранения: Национальном медицинском исследовательском центре онкологии имени Н. Н. Блохина, Федеральном медицинском биофизическом центре имени А. И. Бурназяна, Национальном медицинском исследовательском центре эндокринологии, Национальном медицинском исследовательском центре радио-

логии, предприятиях госкорпорации «Росатом», Медицинском центре ДВФУ, Медицинском объединении Дальневосточного отделения Российской академии наук, Приморском краевом онкологическом диспансере и других лечебных учреждениях Владивостока, научно-исследовательских подразделениях Дальневосточного отделения Российской академии наук (ДВО РАН).

По сообщениям
сайтов ЛФВЭ и ОИЯИ



Наш адрес в Интернете – <http://jinrmag.jinr.ru/>

Программа празднования Дня города в этом году заняла практически неделю. Разнообразные мероприятия, предназначенные для дубненцев всех возрастов, были подготовлены организациями и предприятиями Дубны. О нескольких из них мы расскажем на страницах нашей газеты.

* * *

29 июля на приеме главы Дубны Сергея Куликова в Доме ученых ОИЯИ состоялась торжественная церемония награждения дубненцев. Глава города вместе с председателем Совета депутатов Андреем Тамоновым вручили заслуженные награды. Почетный знак «За заслуги перед Дубной» – Е. В. Рожковой и А. А. Дуднику.

Депутат Госдумы И. К. Роднина вручила Почетную грамоту Президента РФ А. В. Осипову, главному врачу Дубненской городской больницы. Благодарность губернатора Московской области – М. Н. Капшину, начальнику отдела Лаборатории физики высоких энергий ОИЯИ, и Г. П. Колтину, инженеру-программисту НИИ «Атолл». Благодарственное письмо губернатора Московской области – А. Е. Клубнику, начальнику управления делами Администрации городского округа Дубна.

С. Куликов вручил почетную грамоту Министерства культуры МО А. В. Лушиной, преподавателю ДШИ «Рапсодия». Благодарственное письмо Министерства культуры МО – Н. П. Шурыгиной, художественному руководителю ДК «Октябрь». Благодарственное письмо Министерства территориальной политики МО – В. А. Труфановой, предсе-

Дубне 66 лет

дателю комитета по финансам и экономике Администрации городского округа Дубна.

Почетную грамоту Мособлдумы – Л. Н. Кутафиной, начальнику сметного отдела Дирекции развития наукограда Дубна. Благодарственное письмо Мособлдумы – Е. А. Муравкиной, учителю русского языка и литературы средней школы № 1; А. И. Волковой, эксперту отдела ФНС России № 12; Е. А. Тумановой, начальнику контрольно-ревизионного отдела Администрации городского округа Дубна; В. В. Воробьевой, инженеру-технологу ПТО ГХ.

Почетную грамоту главы городского округа Дубна – Г. В. Павловой, руководителю группы секретариата ГосМКБ «Радуга» имени А. И. Березняка. Медаль лауреата премии «Золотое перо Московии» – А. А. Воронину, руководителю Дубненского отделения Союза писателей России; С. К. Соколову, члену Союза писателей России.

С Днем города жителей Дубны поздравили депутат Государственной Думы Ирина Константиновна Роднина, председатель Совета депутатов Андрей Владимирович Тамонов, первый заместитель генерального директора ОЭЗ «Дубна» Роман Михайлович Хомяков и благочинный церкви Дубненско-Талдомского округа протоиерей Павел Мурзич. А также гости наукограда – глава городского округа Долгопрудный Владислав Юрьевич Юдин, председатель Совета депутатов Талдомского городского округа Михаил Иванович Аникеев.

Замечательным подарком для всех присутствующих стало выступление Дубненского симфонического оркестра.

* * *

30 июля, в рамках празднования Дня города, на Молодежной поляне ФБУЗ МСЧ № 9 ФМБА России провели для гостей праздника комплекс мероприятий на шести различных локациях, сообщается на официальном сайте медсанчасти.

Здоровая Дубна. В течение всех трех часов работы «Городка здоровья» к этой локации наблюдался повышенный интерес со стороны посетителей. Здесь каждый смог пройти первый этап углубленной диспансеризации: проверить работу сердца и сосудов; измерить уровень холестерина крови; измерить внутриглазное и артериальное давление; сделать флюорографию и

маммографию в передвижном комплексе, предоставленном в рамках взаимодействия Федеральным медицинским биофизическим центром имени А. И. Бурназяна ФМБА России; а также пройти вакцинацию против Covid-19 и сдать кровь на антитела к новой коронавирусной инфекции.

Школа диабета. Жители и гости Дубны получили консультацию эндокринолога, а также измерили уровень глюкозы в крови, прошли обучение дистанционному мониторингу состояния здоровья. Система уже несколько месяцев эффективно используется сотрудниками ФБУЗ МСЧ № 9 ФМБА России и значительно упрощает наблюдение больных с сахарным диабетом.

Активное долголетие. На небольшой поляне, расположенной в самом центре «Городка здоровья», инструктор ЛФК МСЧ № 9 провел занятия и лекцию по основам лечебной физкультуры для всех желающих. Пациенты, нуждающиеся в регулярных занятиях, получили буклеты с комплексом упражнений, которые необходимо выполнять самостоятельно. Здесь же можно было пройти сеанс массажа с использованием установки для вибрационно-тепловой роликовой массажа позвоночника.

Здоровая улыбка. Врачи-стоматологи провели лекцию «Секреты здоровой улыбки», осмотрели пациентов, дали все необходимые рекомендации и вручили памятные подарки.

Центр здоровья молодежи. Специалисты МСЧ № 9 подготовили для гостей мероприятия конкурс «Веселые старты». Более 20 семей приняли активное участие, все получили море позитивных эмоций и памятные сувениры. Здесь же каждый желающий смог узнать все про работу совершенно нового, не имеющего аналогов в Дубне, Центра здоровья молодежи ФБУЗ МСЧ № 9 ФМБА России.

Школа здорового питания. Мастер-класс от шеф-повара МСЧ № 9 с дегустацией привлек внимание и взрослых, и детей. Были приготовлены шесть блюд: напиток из шиповника, домашний мармелад, оладьи из кабачков, оригинальные соусы.

В завершение праздника команда МСЧ № 9 провела викторину на тему здорового образа жизни. Все участники получили ценные призы, среди которых глюкометры, сертификаты на посещение галокамеры и барокамеры, теплые пледы.



**НАУКА
СОДРУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС**

Еженедельник Объединенного
института ядерных исследований
Газета выходит по четвергам.

Тираж 400.

50 номеров в год

И.о. редактора Г. И. МЯЛКОВСКАЯ

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

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

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор – 65-184;

приемная – 65-812

корреспонденты – 65-181, 65-182;

e-mail: dnsp@ijnr.ru

Информационная поддержка – ЛИТ ОИЯИ.

Подписано в печать 3.8.2022 в 13.00

Газета отпечатана
в Издательском отделе ОИЯИ.

Зал Института в городском музее

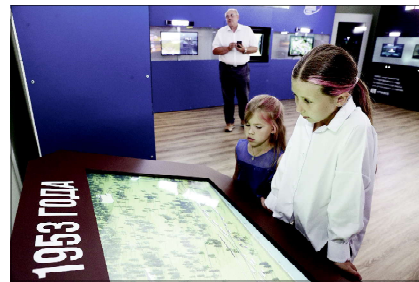
29 июля в музее Дубны открылась новая экспозиция «Зал Объединенного института ядерных исследований».

Поздравляя горожан и гостей Дубны от имени многонационального коллектива, директор Института **Григорий Трубников** подчеркнул, что проведение выставки станет первым из событий дополнительной программы ОИЯИ в рамках Международного года фундаментальных наук, одним из организаторов которого является ОИЯИ. Это масштабный мировой проект призван способствовать повышению значимости фундаментальных наук для устойчивого развития нашей цивилизации. «Мы также хотим способствовать развитию Дубны как туристского центра, позиционирующего себя как город науки и высоких технологий. Убежден, что у Дубны – блестящее будущее, желаем городу дальнейшего процветания, а его жителям – добра, здоровья и благополучия», – сказал директор ОИЯИ.

гармонично и динамично развивались на протяжении всех 66 лет. И теперь, благодаря содействию сотрудников музея и администрации города, есть возможность показать проекты и исследования, которыми занимается многонациональный коллектив ОИЯИ как в рамках своих проектов, так и в международных коллаборациях.

Глава города **Сергей Куликов** сказал, что теперь у туристов и всех горожан, кто не может попасть с экскурсиями на площадки Института, появилась возможность ознакомиться с деятельностью градообразующего предприятия, увидеть масштаб осуществляемых проектов. К тому же это и дополнительная популяризация науки.

Первую экскурсию по выставке провел инженер-программист ЛФВЭ **Никита Сидоров**. Стенд «Визитка



В интервью нашей газете Н. Сидоров рассказал, что экспозиция создавалась в течение года под руководством начальника отдела УНЦ Юрия Панебратцева. Коллектив трудился без выходных, в очень напряженном графике, чтобы успеть к Дню города. Помимо подразделений Института, в процесс были вовлечены большая команда компании «ИнтерГрафика» и предприятия Дубны, которые помогли с установкой оборудования. Для создания исторической интерактивной карты поселка тесно взаимодействовали с научно-организационным отделом.



«С командой Ю. Панебратцева и Н. Сидорова мы делаем не первый совместный проект, – говорит начальник НИО Б. Старченко. – В свое время, когда не было больших электронных устройств, мы делали выставку об ОИЯИ, которую с успехом демонстрировали в нескольких странах, в том числе в Словацком техническом музее и его филиалах. Это сотрудничество развивается. И если раньше мы могли дать больше в плане архивных материалов, фотографий, фильмов, видеосъемок, то сейчас у ребят больше возможностей в плане современного представления материала. Просто мы поменялись местами, но продолжаем взаимодействовать».

Эта экспозиция, в отличие от представленной в ДК «Мир», сделана в мобильном варианте. В музее города она будет доступна для посещения до 1 сентября 2023 года.

В этот же день в городском музее открылись еще две исторические выставки: «Гангутская виктория», посвященная одному из крупных сражений в истории флота, и «Дубненская верфь Петра Великого» – о строительстве судов в районе современной улицы Юркино.

Галина МЯЛКОВСКАЯ,
фото Игоря ЛАПЕНКО



Зал ОИЯИ расположен на втором этаже музея Дубны в здании вокзала «Большая Волга». Директор музея **Елена Чертовских** рассказала, что это долгожданное событие, но не единственная совместная работа с ОИЯИ. В коридорах музея расположена выставка работ Юрия Туманова, несколько лет назад была организована выставка фотомастеров ОИЯИ «Стоп-кадр». «Для нас это очень важное событие, мы благодарны Борису Старченко, Юрию Панебратцеву, Никите Сидорову и его команде разработчиков», – отметила Е. Чертовских.

На торжественном открытии вице-директор ОИЯИ **Владимир Кекелидзе** отметил, что слова «Дубна» и «ОИЯИ» воспринимаются не просто синонимами. Город и Институт

ОИЯИ» посвящен истории создания Института, структуре, базовым установкам. Здесь же есть так называемая «точка входа» – по QR-коду желающие могут получить контакты Учебно-научного центра и задать вопросы по трудоустройству, участию в практиках или школах, экскурсиях. Отдельные стенды посвящены проекту NICA и Фабрике сверхтяжелых элементов. Здесь возможны виртуальные экскурсии по ускорительному комплексам в VR-очках, доступна информация о проектах.

Кроме того, в зале располагается «витрина» с интерактивной картой поселка Гидротехнической лаборатории 1953 г. На ней можно проследить, как менялся облик зданий, когда улица Жюлио-Кюри была центральной.

О туристическом слете И НЕ ТОЛЬКО

15–17 июля после двухгодичного перерыва, связанного с ковидными ограничениями, на берегу реки Дубна прошел туристический слет. Перерыв был единственным – с 1962 года слеты проводились регулярно, несколько раз в год, и собирали большое количество участников, а Дубненский городской клуб туристов, основанный сотрудниками ОИЯИ, был хорошо известен в стране. Несколько лет назад у клуба, можно сказать, открылось второе дыхание – за дело взялись молодые, инициативные и энергичные ребята, некоторые из них в этом же клубе и выросли. По-прежнему костяк оргкомитета составляют либо сотрудники Института, либо члены их семей. Подробнее о том, как проходили туристические соревнования и о клубе в целом, рассказывает секретарь слета Анастасия ЗЛОБИНА:



– Каждый год мы тратим на организацию и проведение слета около месяца своей жизни. Есть определенный стандарт, мы его придерживаемся, но каждый раз стараемся разнообразить программу и внести новые элементы. Трассы никогда не повторяются.

– Давайте начнем с общих вещей – какие дисциплины бывают в этих соревнованиях?

– Дневное и ночное спортивное ориентирование, хождение по азимуту. Ночная гонка на байдарках, правда, мы проводим ее не каждый год. Полоса препятствий, которая включает различные виды веревочных переправ. Бивак – когда требуется натянуть тент, развести костер, вскипятить воду. Знание узлов и умение их вязать оценивается отдельно. И есть водная часть – прохождение водного маршрута с выполнением заданий.

– В чем особенности программы этого года?

– Ночное ориентирование в этот раз мы совместили с ночной гонкой. Участники стартовали в пятницу, в районе 23 часов из деревни Карманово. Они должны были сплавляться по рекам Сестра и Дубна. Кроме того, по всей трассе были

расставлены контрольные пункты (КП), поставлены компостеры, и надо было собрать все отметки на маршрутном листе. Помимо этого, усложнилось дневное ориентирование – оно проводилось в виде рогейна. Каждому КП присваивается какое-то количество баллов, в зависимости от сложности. Участникам предстояло не просто, как раньше, перемещаться по карте в поисках очередного КП, а составить свою программу прохождения маршрута, чтобы набрать как можно больше баллов до истечения контрольного времени.

– Расскажите, как проводится водная часть – техника водного туризма.

– Эту часть слета участники проходят на байдарках, катамаранах и каяках. Проводятся соревнования на реке Дубна. Гребцы проходят прямые и обратные ворота, дальше перемещаются до буйка, выходят на берег. Здесь нужно сделать обнос – перенести судно по берегу вдоль маркированного участка. Дальше выполняется бросание морковки...

– В смысле?

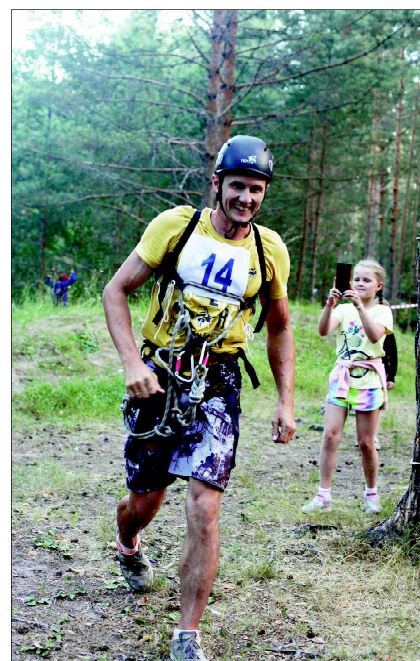
– Морковской называют спасконец Александрова. Когда судно пе-



реворачивается на реке, кидают спасконец людям, находящимся в воде, вытягивают их, таким образом спасают. Выглядит спасконец как морковка, поэтому так называется это задание. Морковку кинуть надо аккуратно, чтобы попасть между ворот, иначе в реальной жизни экипаж проплывет мимо, и спасти его не удастся.

– Соревнуются команды или отдельные участники?

– В водных этапах соревнуются экипажи, в технике пешеходного туризма участвуют команды из четырех человек. В ориентировании бегают в личный зачет, маленькие участники допускаются с родителями. Все результаты подсчитываются. В каждой дисциплине своя тройка победителей – золото, серебро, бронза. Есть общий победитель слета. В этом году это команда «Гибкие ежики», в составе: Юрий Гор-



бачев, Валентин Власов, Дмитрий Якубов и Ольга Таскаева.

– На ваш взгляд, много было участников в этом году?

– На этом слете было дано 89 стартов. Старт может быть для участника, команды или байдарочного экипажа. Кроме того, один участник может выступать в разных дисциплинах. К нам в этом году приезжали участники из клуба «Абрис» (Королёв), мы с ними дружим, ходим в походы. В общей сложности за три дня на поляне побывали, по нашим оценкам, 150–200 человек.

– Судя по афише, были еще детская и культурная программы...

– Да, были песни у костра, творческий конкурс, приезжали знаменитые в нашем городе туристы и исполнители авторских песен – семья Некрасовых с отличным концертом, королёвские туристы показали театральную постановку. Накрапывал дождик, но настроение он не испортил. Вообще, если говорить о чем-то новом – в этом году нам наконец повезло с погодой. Раньше очень часто слеты проходили под проливным дождем. Детс-



кую программу запустили по-новому, ей занималась Ольга Кулдошина. Для ребят была сделана небольшая веревочная трасса, преодолевать ее надо было со страховкой. Этап дети проходили под присмотром группы родителей. Кроме того, их учили разбираться в растениях и узлах. Сделали для них квест с записками, они бегали по всей поляне с картой, нашли клад – полный сундук конфет и кучу карандашей, вместе рисовали картину. Варили борщ на костре, каждый мог его попробовать. Дети были в восторге.

– Настя, расскажите о вашей молодой команде организаторов, о дальнейших планах.

– Нашим составом мы начали проводить мероприятия с 2016 года. Сначала в Козлаках, на следующий год перешли на поляну у реки Дубна и проводим там по сей день. Основная часть нашей группы из ОИЯИ – это Вячеслав Шилов, Георгий Седых, Василий Семин, Мак-

сим Бычков, Алексей и Павел Курилкины, Евгений Горбачев и многие другие. Кроме того, каждый слет с нами в команде трудятся Владислав Сурмач, Руслан Гакаме, Ольга Таскаева, Юрий Горбачев, Ольга Кулдошина и многие другие. В 2019 году наш турслет получил грант губернатора Московской области, и мы обновили спортивное снаряжение для соревнований. В планах – выйти на областной уровень, чтобы в Дубну приезжали спортивные туристы из других городов. Я уже упоминала клуб «Абрис» из Королёва. Они организуют различные походы, в том числе и высшей категории сложности, а также проводят школы водного туризма под руководством мастера спорта СССР заслуженного путешественника России Валерия Петровича Галедина. При их поддержке в 2021–22 годах мы сами в Дубне провели школу водного туризма начального и базового уровня, в которой обучалось около 20 человек. Сейчас у нас Максим Бычков водит походы до 6-й категории сложности, Георгий Седых – до 5-й. Конечно, речь идет о спортивном туризме – с рюкзаками, порогами, волоками, штурмом высоты и так далее. Мы взаимодействуем с Федерацией спортивного туризма Московской области. Буквально на днях мне и нескольким членам нашего клуба были присвоены новые спортивные разряды, а Максим Бычков и Алексей Канаев стали кандидатами в мастера спорта. Очень хотим провести областной слет и вернуть массовость и известность нашему городскому клубу. Вячеслав Юрьевич Шилов и другие основатели нашего клуба рассказывали, что в 60–70-е годы в Дубну на слеты приезжали по несколько сотен участников.

– Вы как-то упомянули, что снаряжение покупаете на свои зарплаты, а сейчас цены взлетели. Помогают вам городские организации, в частности в проведении слета?

– Да, конечно! И мы им очень благодарны. Ребята из ОМУС ОИЯИ помогают и сами участвуют. Председателю В. Рожкову отдельное спасибо. Молодые ученые помогли нам с покупкой снаряжения и призов, печатью карт, опубликовали информацию о слете в соцсетях. Администрация города выделила медали, кубки, призы, обеспечила информационную поддержку. Очень помогли ребята из туристического клуба «Беляков и компания». Из компании «Экомебель» привезли дрова для костра. Очень помогли сотрудники клуба «Дружба», которые занимаются детским туризмом в нашем городе.

– Мой последний вопрос – о мероприятиях в ближайшем будущем, куда вы бы пригласили жителей города.

– В сентябре мы будем проводить ежегодные соревнования по технике водного туризма «Спасательный круг – 2022» на озере в Парке семейного отдыха. Далее следует ежегодный осенний выезд за клюквой, а зимой планируется вечер, где туристы Дубны в торжественной обстановке смогут представить фото и видеоматериалы о совершенных походах и путешествиях в 2022 году. На мой взгляд, в Дубне достаточно туристов и тех, кто заинтересован в этом виде спорта. И мы всегда рады новым людям. Приглашаем также молодых ученых Института присоединяться к нашим мероприятиям!

**Материал подготовила
Галина МЯЛКОВСКАЯ,
фото из архива клуба**



Нет в России города с такой школой туризма

Из воспоминаний Александра Злобина

В 1967 году в Дубне был создан городской клуб туристов на общественных началах. Возглавил его Николай Сергеевич Фролов. Я по предложению А. М. Вайнштейна, председателя Спортсовета ОИЯИ, разработал программу подготовки туристов разрядников и мастеров. В 1972 году я получил знак Мастер спорта СССР под номером 73, позже получили Н. Н. Фролов, А. П. Сумбаев, В. М. Карнаухов, С. С. Солод, Г. В. Кудряшов, А. П. Седышев, возникла когорта КМС и перворазрядников. Дубна по числу мастеров спорта не имела себе равных в стране и даже ныне, пожалуй (речь идет о конце 90-х годов – прим. ред.). Наши туристы впервые прошли и описали спортивные водные маршруты: на Камчатке – река Хайрюзовая; в Приморье – реки Арму, Иман; в Якутии – река Омолой; в Северном Забайкалье – связка рек Левая Мама – Горная Чуя; на границе Карелии и Кольского полуострова – реки Куржма и Войница, Тавойоки; на Кольском полуострове – Печа, Акким, Западная Лица (с верховий).

Ныне в спортивном туризме открыть новый маршрут – это столь же важно, как и сделать научное открытие. Стоящие пороги и препятствия по нынешней практике первооткрыватели могут называть по своему усмотрению. Мы отказались давать названия Длинный, Косой, Рябой. На каждой реке по нашей логике есть пороги или во-

допады Дубна, Дубненский, порог ОИЯИ, ряд порогов названы в честь наших выдающихся ученых, а также в честь городов Саров, Протвино, в честь зарубежных научных центров. Если заняться этим серьезно, то можно добиться внесения этих названий в топографические карты, справочники и энциклопедии. Это интеллектуальная собственность нашего города может стать топонимом и жить вечно.

В 1989 году я организовал по запросу Советского комитета защиты мира Волжский форум «Советские и американские художники в борьбе за мир». Каджи Асо, американец японского происхождения, владелец галереи искусств и его коллеги прошли Волгу от истока до Волгограда. От истока до города Старица Волга пройдена на байдарках. Это был важный эксперимент. Двенадцать американцев прошли маршрут в русском стиле. Напомню – это был год, когда продукты продавались по талонам, когда иностранцам вход куда-либо был закрыт. На маршруте жили только в палатках, пищу готовили только на костре, никакого из-

лишества и сибаритства. Я многому научился, американцы мой стиль руководства назвали милитаристским, но не отвергли и не критиковали. Я их медитацию пытался понять, но так и не воспринял. Разница в менталитете, культуре, философии была основой для взаимного интереса, для понимания и осмысления иных истин. Это замечательно. И ныне я считаю, что индустрия туризма на Верхней Волге может развиваться на этой основе, как экологический, спортивный и экстремальный туризм.

Второй этап форума – поход на катере до Волгограда. Это особая эпопея, и по мнению американцев, менее интересная. Их оператор снял более 200 видеокассет. Ныне в мире нет более полной информации о Волге, чем у Каджи Асо. На основе этого материала он сделал видеофильм, который был показан в Японии накануне первого визита Михаила Горбачева в Японию. Так спортивный туризм стал не только бизнесом (американцы заплатили 75 тысяч долларов), но и инструментом международных отношений.



Кавказ. Велосипедный поход.



Казахстан.
Прохождение порога на реке Чарын.



Прибайкалье, Хамар-Дабан.
Переправа через реку Снежная.

Физик Божьей милостью

17 июля в Музее истории науки и техники ОИЯИ прошел мемориальный семинар, посвященный 80-летию Александра Васильевича Тарасова. Родные, друзья и бывшие коллеги вспоминали об этом выдающемся человеке, соединившем в себе необычайно яркий талант ученого и неповторимые черты личности.

Вся научная деятельность А. В. Тарасова связана с Лабораторией ядерных проблем, в которой он начал трудиться с 1964 года после окончания физико-технического факультета Харьковского университета. За 47 лет Александром Васильевичем был выполнен огромный объем теоретических исследований, результаты которых опубликованы более чем в 200 статьях в ведущих научных журналах мира и были представлены на многочисленных международных конференциях.

На семинаре в Музее выступили коллеги Леонид Афанасьев, Сергей Геворкян и Геннадий Лыкасов, прозвучало аудиопослание из Германии давнишнего друга и соавтора работ Бориса Копелиовича, а из Таллина – дочери Ирины Тарасовой. Для многих, собравшихся в зале музея, он запомнился не только как оригинальный ученый, для которого не было нерешаемых задач, но и как Учитель, имевший удивительную способность очень доступно объяснять сложные вещи. Благодаря высокой научной квалификации он был незаменимым консультантом во многих экспериментах, одним из крупнейших экспертов по взаимодействиям частиц и ядер при высоких энергиях. В час-

тности, в экспериментах DIRAC и NA48/2 в ЦЕРН. О наиболее ярких работах Александра Васильевича рассказал его друг и коллега С. Р. Геворкян.

Такие семинары, где инициатором проведения выступают родные и друзья ученого, проходят в Музее не так уж часто. А жаль. Именно участие близких людей делают подобные вечера особенно теплыми и душевными. Надо отметить в данном случае роль вдовы Александра Васильевича Ольги Олеговны Воскресенской, которая оформила замечательную выставку к юбилейному семинару. На ней можно познакомиться с некоторыми архивными документами, научными работами, фотографиями, статьями.

Эта выставка будет работать до 15 августа. Знакомство с ней сопровождается показом слайд-шоу из фотографий из семейного альбома. Приглашаем всех желающих познакомиться с жизнью и научной деятельностью выдающегося физика-теоретика А. В. Тарасова, память о котором жива и бережно сохраняется близкими людьми.

Директор Музея истории науки и техники Надежда КАВАЛЕРОВА,
фото Веры КОРЕНСКОЙ



«Элемент познания»

Российский исторический телеканал «365 дней» (компания Red Media) выпустил двухсерийный документальный фильм «Элемент познания», посвященный живой легенде – всемирно известному ученому, академику РАН, научному руководителю Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ Юрию Оганесяну. В фильме Юрий Цолакович рассказывает о своей жизни и пути в науке, о поисках острова стабильности сверхтяжелых элементов и Фабрике сверхтяжелых элементов ЛЯР.

Съемки документального фильма «Элемент познания» начались в декабре 2021 года в Дубне, первая серия вышла на телеканале в июле этого года. Съемки были продолжены в Санкт-Петербурге во время проведения июльского совещания по физике тяжелых ионов ЛЯР ОИЯИ, в рамках которого состоялся Совет РАН по физике тяжелых ионов. Видеоинтервью с участием Юрия Оганесяна проходили в Радиовом институте и Государственном Русском музее, а также возле зда-

ния Санкт-Петербургского государственного университета, где работал основатель Периодической таблицы химических элементов Дмитрий Менделеев, – что символично, поскольку фамилия Оганесян навсегда вписана в таблицу под номером 118 – оганесон. Такой чести при жизни удостоились только двое ученых в мире (первым стал американец Гленн Сиборг). В ноябре 2021 года Юрий Оганесян получил Международную премию ЮНЕСКО-России имени Дмитрия Ивановича Менделеева.

Один из вопросов, на которые отвечает документальный фильм: «Какой элемент судьбы или характера позволяет человеку добиться того, о чем мечтают миллионы людей – оставить свой след в вечности?». Юрий Цолакович ответил, что профессия ученого действительно подходит не каждому не только по причине природных способностей, но и в силу характера. В этой сфере деятельности приходится постоянно выдерживать фрустрацию: исследователь должен быть готов к тому, чтобы работать долгое время, не видя результата своих попыток открыть новое в видении мира человеком. Однако результат этих трудов иногда может превзойти самые смелые ожидания. «В науке, я бы сказал, гениален тот, кто предвосхитил свое время», – прокомментировал ученый.

По сообщению www.jinr.ru

Информация о COVID

Оперативный штаб по предупреждению распространения коронавирусной инфекции информирует вас о том, что согласно данным, представленным Межрегиональным управлением № 21 ФМБА России, в г. Москве и Московской области последние 2–3 недели отмечается заметный рост заболеваемости коронавирусной инфекцией. В настоящее время в Российской Федерации регистрируются случаи заражения новым штаммом COVID-19 – «Кентавр».

«Кентавр» является подвидом омикрон-штамма коронавируса, для которого характерен высокий уровень контагиозности, короткий инкубационный период, большой риск повторных случаев заражения, более высокая вероятность поражения нижних дыхательных путей и развития симптомов пневмонии.

Основными симптомами штамма COVID-19 «Кентавр» являются: повышение температуры тела до 37–38 °С, слабость, снижение работоспособности, умеренные головные и мышечные боли, заложенность носа, першение в горле, сухое покашливание, потеря обоняния и/или вкуса.

В целях соблюдения санитарно-эпидемиологического режима в ФБУЗ МСЧ № 9 ФМБА России организован прием пациентов с признаками ОРВИ без предварительной записи в кабинете № 100, расположенном на первом этаже поликлиники и имеющем отдельный вход с улицы.

Организована работа call-центра: тел. +7 920-069-41-42, + 7 496 214-92-72.

Согласно рекомендациям Главного санитарного врача РФ и Министерства здравоохранения РФ, нуждающимися в проведении профилактической вакцинации против коронавирусной инфекции COVID-19 являются лица, не делавшие ранее

прививку от COVID-19, лица, у которых с момента последней вакцинации прошло 6 и более месяцев, лица, ранее (не менее 6 месяцев назад) перенесшие заболевание.

Иммунизация от COVID-19 (вакцинация и/или ревакцинация) особенно рекомендована лицам в возрасте 60 лет и старше, лицам с хроническими заболеваниями, в том числе с заболеваниями бронхолегочной системы, сердечно-сосудистыми заболеваниями, сахарным диабетом и ожирением. Всемирная организация здравоохранения и Министерство здравоохранения РФ не рекомендует проводить исследование крови на наличие антител к коронавирусной инфекции для принятия решения о вакцинации.

Вместе с тем наличие медицинских противопоказаний к проведению вакцинации против коронавирусной инфекции COVID-19 может быть определено специальной медицинской комиссией МСЧ № 9.

В МСЧ № 9 существует возможность проведения исследования крови на наличие антител к SARS-CoV-2 за наличный расчет по желанию работника, либо, в особых случаях, по медицинским показаниям по направлению медицинской комиссии.

Вакцинацию против коронавирусной инфекции COVID-19 различных категорий граждан, в том числе лиц,

ранее перенесших данное инфекционное заболевание, вакцинированных, ревакцинированных, возможно проводить любыми однокомпонентными вакцинами для профилактики COVID-19, зарегистрированными в РФ.

В настоящее время в МСЧ № 9 имеются в наличии вакцины Гам-Ковид-Вак, торговая марка «Спутник V» I и II компонент и «Спутник Лайт».

Сделать прививку можно без предварительной записи с 08.00 до 16.00 часов в прививочном кабинете Центра промышленной медицины по адресу ул. Мира д. 13 (4-й этаж), с 16.00 до 08.00 – в прививочном кабинете, расположенном на 1-м этаже приемного отделения стационара МСЧ № 9, а также в здравпунктах на площадках ЛЯП (тел. 216 24 56) и ЛФВЭ (тел. 216-20-68).

Продолжается проверка на наличие коронавируса методом ПЦР:

- лиц с признаками ОРВИ – по направлению врача – в рамках ОМС;
- сотрудников, близко контактировавших с зараженными COVID-19, возвращающихся из командировок (от проверки освобождаются граждане РФ, которые прошли полный курс вакцинации в течение последних 12 месяцев, или перенесшие официально заболевание в течение последних 6 месяцев), сотрудников, подлежащих плановой госпитализации (по требованию медучреждения) – по предварительной записи в Оперативном штабе по электронной почте stolygina@jinr.ru или тел. 216-30-49 (Л. Ю. Столыпина).

За дальнейшими разъяснениями просьба обращаться по вышеуказанному номеру телефона.

Оперативный штаб

Экскурсии Дома ученых

13 августа состоится поездка Дома ученых ОИЯИ на Центральный Московский ипподром.

Благодаря кинематографу многие представляют себе ипподром, но мало кто там бывал. У вас появилась возможность погрузиться в прекрасный мир ипподрома, мир взаимодействия человека и лошади, эстетичного развлечения прошлого века, которое живо и в наше время, но доступно лишь тому, кто знает о нем.

Здание Центрального Московского ипподрома, объект узнаваемой московской архитектуры, прекрасный образец сталинского ампира, шедевр работы архитектора И. В. Жолтовского.

В программе: посещение с экскурсией действующего объекта мировой конной индустрии, знакомство с уникальной архитектурой здания, правилами и историей испытания лошадей. Можно будет увидеть тренировки рысаков на дорожках ипподрома и, конечно, главное событие дня на ипподроме – заезды лошадей рысистых пород.

Запись и справки по телефону: +7 (916) 601-74-97.

Дом Культуры «Мир» ОИЯИ объявляет набор в творческие коллективы

- Камерный хор «Кредо» приглашает в мужскую группу хора теноров, басов и баритонов, руководитель Ирина Николаевна Качкалова +7 (903) 578-21-70.

- Академический хор «Бельканто» приглашает молодежь и взрослых с 18 лет, руководитель Елена Павловна Христанкова +7 (903) 970-07-77.

- Вокальный ансамбль «Метелица» приглашает мужчин – любителей популярных песен прошлых лет. Вокальные данные не обязательны, руководитель Владимир Николаевич Немцев +7 (905) 587-89-30.

- Школа танца фламенко «Al-Andalus» приглашает взрослых любого возраста, руководитель Маргарита Перес +7 (926) 593-23-98.

- Хореографический коллектив «Фантазия» ДШИ «Рапсодия» приглашает детей 4–7 лет, руководитель Денисов Сергей Игоревич +7 (906) 036-49-21.

- Балет «Дубна» приглашает детей 5–7 лет, руководитель Инесса Алексеевна Зайцева +7 (926) 574-17-65.