

НАУКА СОТРУДНИЧЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 15 (4357) Четверг, 13 апреля 2017 года

ОИЯИ – INFN:

Интервью в номер

НОВЫЙ ЭТАП СОТРУДНИЧЕСТВА

11 апреля ОИЯИ посетили президент Национального института ядерной физики (INFN, Италия) Ф. Феррони, руководитель коллаборации ALICE (ЦЕРН) Ф. Антинори с коллегами. Гости побывали в ЛФВЭ, ЛЯР, ЛНФ, осмотрели мемориальный кабинет Б. М. Понтекорво.

После встречи с руководством Института впечатлениями от визита с дубненскими журналистами поделился профессор **Фернандо Феррони**:

– Безусловно, Италия очень заинтересована в участии в проекте NICA, у нас уже ведется сотрудничество – компания ASJ из Генуи выполняет существенную часть проекта. У нас есть большой опыт в этой области. Мы сотрудничаем и в проекте ALICE, и из того, что увидели этим утром на площадках Института, можем заключить, что у нас есть прекрасные возможности экспорта технологий, по крайней мере, технологии внутреннего трекера на основе силиконовых детекторов. Конечно, любой из итальянских физиков с удовольствием примет участие в эксперименте NICA, и мой институт это поддержит.

У нас истекает текущий договор по сотрудничеству между ОИЯИ и INFN, и мы должны его продлить. Для нас большая честь, что президент Республики Италия будет присутствовать на подписании нового соглашения. ОИЯИ – очень красивый институт, и для меня очень важно то, что здесь хранятся традиции прошлого, а из них проявляются проекции в будущее.

О точках соприкосновения проектов ALICE и NICA рассказал руководитель коллаборации ALICE в ЦЕРН **Федерико Антинори**:

– Физика, которую изучаем мы, и которую будут изучать в проекте NICA, схожая. И конечная цель одна и та же – изучение материи при экстремальных условиях (давление, температура), однако условия разные: в физике, изучаемой в Дубне, есть большое количество протонов



и нейтронов, с другой стороны, у нас есть разница в подходах с точки зрения инструментов. Еще раз отмечу, что конечная цель очень близка и подходы, которые используются в строительстве установок, тоже очень близки. В том числе технологии, которые применяются в эксперименте ALICE, представляют интерес и для детектора MPD в Дубне. Мы видим, что наше сотрудничество очень полезно, и это причина, почему мы здесь.

Итоги встречи подвел директор ОИЯИ **В. А. Матвеев**:

– Визит в наш Институт делегации Национального института ядерной физики во главе с его президентом профессором Ф. Феррони – это большое событие. Мы вспоминали историю нашего Института, подвели итоги 60-летней деятельности. Мы вспоминали, что с самых первых дней функционирования Института развивались очень тесные связи с нашими коллегами из Италии и других европейских стран. Особенно с Италией: имя Бруно Понтекорво известно всему миру – это гордость нашего Института и одновременно олицетворение того, что нас связало с Италией. С первых лет существования ОИЯИ к нам приезжали профессора А. Зикики, Т. Ред-

же, читали лекции, создавали определенную атмосферу, знакомили нас с самыми современными тенденциями в мире. Потом начались совместные экспериментальные проекты: на фазотроне ОИЯИ, потом на ускорителе в Протвино, затем в

Италии, во Фраскатти. Наши связи начали быстро развиваться. Сегодня у нас богатые связи с подземной лабораторией в Гран Сассо, где в уникальном нейтринном эксперименте БОРЕКСИНО были получены важные результаты, отмеченные международными премиями. Сегодняшний визит очень важен для нас потому, что мы развиваем такие мощные глобальные проекты, как

NICA, фабрика сверхтяжелых элементов. Мы заинтересованы в том, чтобы сейчас исследователи из Италии, а особенно молодые физики приезжали и принимали участие в этих международных проектах.

Кроме того, наше соглашение о сотрудничестве с Италией истекает в июне этого года, и для нас высокая честь, что завтра в посольстве Италии в присутствии президента Итальянской республики сеньора С. Маттареллы состоится подписание нового соглашения между INFN и ОИЯИ. Это большая честь для нас и, кроме того, фиксация новых перспектив развития нашего сотрудничества. Мы считаем, что эти перспективы очень богатые. Интересно, что в этой делегации были представители итальянских центров, которые сотрудничают с ОИЯИ не в Дубне, не в Италии, а в ЦЕРН. Это сотрудничество очень тесное, очень плодотворное, признаваемое в мире, и сегодня было очень приятно увидеть этих ученых в составе делегации. Я думаю, сегодняшняя встреча будет знаменовать новый этап сотрудничества с нашими итальянскими коллегами.

Ольга ТАРАНТИНА,
перевод **Дмитрия КАМАНИНА,**
фото **Елены ПУЗЫНИНОЙ**

В Сеульском университете делегацию принимал директор исследовательского центра по ядерной трансмутации NUTRECK профессор Ил Сун Хванг. Гости осмотрели модель ядерного реактора со свинцово-висмутовым теплоносителем и ознакомились с направлениями научной работы центра. В ходе дискуссии корейские коллеги выразили интерес к участию в работах ОИЯИ по трансмутации минорных актинидов и экологическим исследованиям.

Наиболее плотная рабочая программа ожидала представителей ОИЯИ в Инчонском национальном университете (ИНУ), где делегацию тепло встретили президент университета профессор Дон-Сун Чо и декан офиса международного сотрудничества профессор Джил Лесли Тао. В ходе беседы были отмечены общие интересы в развитии образовательных программ, в использовании научно-исследовательской инфраструктуры ОИЯИ и в расширении международной кооперации.

Делегацию Института приняли у себя декан колледжа естественных наук ИНУ профессор Вон Чой и директор физического отделения профессор Джонхи Канг. Профессора физического отделения высоко оценили широкий спектр возможностей для кооперации с ЛЯР, ЛНФ и ЛТФ. Отдельная беседа состоялась с руководством офиса международного сотрудничества; участники этой встречи отметили большое количество общих контактов в странах-участницах ОИЯИ. Профессор Юн-Хо Ким продемонстрировал гостям исследовательскую нанотехнологическую лабораторию.

4–6 апреля представители ОИЯИ посетили три университета Республики Корея. В делегацию Института вошли директор Учебно-научного центра С. З. Пакуляк, начальник отдела международного сотрудничества Д. В. Каманин, начальник отделения физики конденсированных сред ЛНФ А. В. Белушкин и член Программного комитета ОИЯИ по физике конденсированных сред, представитель Академии наук Монголии академик Делег Сангаа. Целью визита было информирование корейских ученых об основных проектах ОИЯИ, расширение сотрудничества и привлечение корейских студентов к участию в научных и образовательных программах Института.

Встречи в университетах Кореи



В Соганском университете дубненских гостей дружески приветствовал вице-президент Корейского физического общества профессор Бум-Хон Ли, хорошо знакомый с деятельностью ОИЯИ. Возможности кооперации подробно обсуждались в офисе декана Школы естественных наук Юнг Со Канга. Во встрече принимала участие профессор Мьонг-Хва Юнг, возглавляющая группу квантовых материалов. Достигнута договоренность о ее визите в ОИЯИ для постановки экспериментов по магнитным фазовым переходам в материалах при высоких давлениях на реакторе ИБР-2.

Все встречи прошли в конструктивной и дружеской обстановке. Дубненские и корейские ученые договорились об установлении рабочих контактов по широкому кругу вопросов, в частности в области использования нейтронных аналитических методов, а также в сфере нанотехнологий. Корейские коллеги подтвердили свою готовность принять участие в организации конференции «Modern trends in natural sciences and advanced education technologies», которая пройдет в 2018 году в Улан-Батаре.

Информация дирекции



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: dnsr@jinr.ru

Информационная поддержка –
компания **КОНТАКТ** и **ЛИТ ОИЯИ**.

Подписано в печать 12.4.2017 в 14.00.
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Издательском отделе
ОИЯИ.

Совещания

NICA: эксперты встретились в Дубне

Международное совещание «Моделирование столкновений тяжелых ионов при энергиях NICA» прошло 10–12 апреля в Лаборатории теоретической физики имени Н. Н. Боголюбова.

Этот мини-семинар объединил создателей и пользователей программного обеспечения для моделирования столкновений тяжелых ионов в энергетической области ускорительного комплекса NICA/MPD и эксперимента BM@N, а также экспертов, которые могут внести существенный вклад в развитие этих программ.

В работе совещания приняли участие сотрудники ЛТФ и ЛИТ ОИЯИ, их коллеги из МГУ, МИФИ, «Курчатовского института», Ярославского государственного университета, а также французской лаборатории

Subatech, научных центров Германии: GSI, Гиссенского и Франкфуртского университетов, Вроцлавского университета (Польша), Института теоретической физики имени Н. Н. Боголюбова НАН Украины, Университета имени Матеев Бела (Словакия), Института ядерных наук ВИНЧА (Сербия), Центра имени Юджина Вигнера (Венгрия).

Основные обсуждаемые физические проблемы касались эффектов и возможных сигналов фазового перехода первого рода, сопровождающихся образованием смешанной фазы, таких как относительные выходы частиц (в частности K^+/π^+), антипоток протонов, сигнал торможения барионов, потоки кластеров, сильные электромагнитные поля, фемтоскопические сигналы. **Г.М.**

Валерий Георгиевич Канцер

05.02.1955 – 02.04.2017

Дирекция ОИЯИ, руководство национальной группы молдавских сотрудников Института с глубоким прискорбием сообщают, что 2 апреля на 63-м году ушел из жизни Валерий Георгиевич Канцер – председатель Программно-консультативного комитета ОИЯИ по физике конденсированных сред, выдающийся ученый, действительный член Академии наук Молдавии.



мика Виталия Гинзбурга. После окончания докторантуры в 1980 году вернулся в Кишинев и начал трудиться в лаборатории физики полуметаллов под руководством академика Думитру Гицу. Здесь он прошел все ступени научной иерархии – от младшего научного сотрудника до заместителя директора Института прикладной физики, а позже – координатора Отдела физики и инженерии Академии наук Молдовы.

С 2006 года до последних своих дней В. Г. Канцер был главным научным сотрудником в лаборатории твердых структур Института электронной инженерии и нанотехнологий. В 2009 году он был на-

значен председателем Национального совета по аккредитации и аттестации Молдовы. На этом посту ему удалось совместить все лучшее в специфике оценки деятельности ученых – от практики советского времени до современного европейского подхода.

В. Г. Канцер был членом Международной академии термoelectricity и исполнительного комитета Европейского физического общества, исполкома Балканского физического союза, почетным членом Международного института физики Великобритании и Румыно-американской академии искусств и наук (США), почетным членом ряда научных обществ, лауреатом национальных и международных премий, удостоен государственных и академических наград. Уход из жизни академика Валерия Канцера – это невосполнимая потеря не только для научного сообщества Республики Молдова, но и для мировой науки.

Выражаем глубокие и искренние соболезнования родным и близким Валерия Георгиевича. Светлая память о нем навсегда сохранится в наших сердцах.

В Университете «Дубна»

На фестивале информационных технологий

31 марта в Университете «Дубна» начался IV Открытый фестиваль информационных технологий. Преподаватели кафедры системного анализа и управления в очередной раз доказали – в кратчайшие сроки можно не только организовать мероприятие, но и провести его так, чтобы каждый присутствующий почувствовал тягу к передовым технологиям. Участниками фестиваля могли стать школьники 4–11-х классов.

Уже в первый день фестиваля, сразу после регистрации, школьники получили возможность прослушать лекции на такие темы, как «Современные вызовы в программировании» и «Научный компьютеринг для мегапроектов будущего», посетить разнообразные мастер-классы и попасть в Музей естественной истории и Центр просвещения имени А. Н. Сисакяна. Прекрасным завершением дня стал конкурс «English for IT» и увлекательная ИТ-викторина. Счастливые ребята отправились готовиться к конференции, коридоры университета опустели, но уже на следующий день желающих приобщиться к фестивалю стало еще больше.

Утро субботы началось с мастер-класса по разработке мобильных приложений, и наконец-то участники смогли выступить на конференции по информационным технологиям. Особенно активными были, как это ни удивительно, именно ребята 4–8-х классов. Оставалось только восхищаться их талантами и крас-

норечием. А ученики 9–11-х классов после подведения итогов заседания конференции за свои яркие выступления получили до 10 баллов, которые зачтутся при поступлении в университет. За олимпиаду от университета также можно получить до 10 баллов, а за значок ГТО – 2.

Михаил Владимирович Лишилилин – преподаватель кафедры ИСАУ и один из главных организаторов IV Открытого фестиваля информационных технологий, прошептал нас по поводу некоторых организационных моментов: «Так как мы ведем базу, каждый школьник, который хоть раз участвовал в наших мероприятиях, будет в дальнейшем получать приглашения на другие. Таким образом ребята стараются, получают новые знания, стремятся к победам и открытиям. Главное – что все эти школьники мотивированы. Когда они придут поступать в наш университет – неважно, через год или пять лет – все их достижения обеспечат им определенное преимущество при поступлении».

«Школьники также имеют возможность записаться на учебные курсы по разным направлениям, каждый из которых включает десять занятий, – говорит Татьяна Михайловна Беднякова, преподаватель кафедры ИСАУ и организатор олимпиады по информатике. – Для детей помладше существуют «Первые шаги программирования». Для тех, кто постарше – «Веб программирование», и не только. Также есть отдельная программа для подготовки к ЕГЭ. Работают со школьниками наши преподаватели, а записаться можно через наш сайт. Мы всегда рады тем, кто жаждет развиваться и не устает удивляться чудесам».

2 апреля IV Открытый фестиваль информационных технологий плавно перешел в День открытых дверей Университета «Дубна», на котором абитуриенты узнали множество полезной информации, побывали на экскурсиях и получили дипломы и сертификаты победителей и участников фестиваля, а также победителей олимпиады по информатике.

Если вы чувствуете в себе силы покорять новые вершины и делать невозможное возможным – университет ждет вас в следующем учебном году!

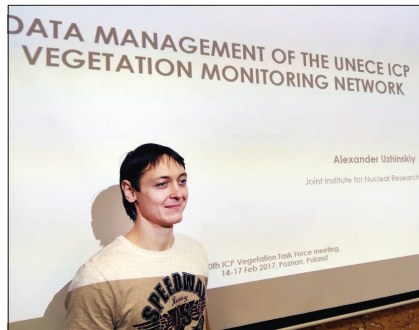
Яна ЦИВЕНКО

– На этом семинаре обсуждается комплекс проектов, посвященных в основном вопросам экологического мониторинга, – рассказывает директор ЛИТ **В. В. Кореньков**. – Команда Марины Владимировны Фронтасьевой уже много лет ведет работы по определению загрязнения воздуха тяжелыми металлами в разных регионах мира с помощью нейтронного активационного анализа на реакторе ИБР-2 ЛНФ ОИЯИ. Команда, которая приехала из Чехии в лабораторию информационных технологий и нейтронной физики, использует другие методы анализа дальнего переноса атмосферных загрязнений. Наша задача – создать хорошую комплексную систему, где применяются самые современные информационные технологии для моделирования этих процессов, прогнозирования. Наши общие цели – дать точные характеристики, использовать современные технологии машинного обучения и нейронных сетей, получать ускорение с помощью современных систем параллельного распределенного вычисления. Особенно ускоряется решение этих задач при использовании графических процессоров. Конечно, одной из интересных составляющих нашей работы стало создание портала, где все эти процессы отображаются в геоинформационной системе. Здесь можно делать срезы разных процессов – это задача мирового масштаба, поскольку сектор **М. В. Фронтасьевой** уже более 20 лет участвует в экологических программах ООН. Нам предстояло сделать хорошую визуализацию, получать и выдавать различного рода запросы.

Эффект Дубны: взгляд со стороны

5 апреля в Лаборатории информационных технологий состоялся семинар «Ядерные методы и ГИС-технологии в исследованиях атмосферных загрязнений». С докладами выступили сотрудники Технического университета Остравы (Чехия), работающие в ЛИТ и ЛНФ ОИЯИ.

Второй доклад семинара, представленный Александром Ужинским (**на**



снимке), был посвящен системе сбора, хранения и обработки данных, созданной для Программы ООН по воздуху Европы. Я считаю, это блестяще разработанная система, она аккумулирует много знаний и технологий и дает возможность, используя современные технологии web-программирования, технологии хранения неструктурированной и структурированной информации, ГИС, представлять результаты этой работы в очень удобной, понятной и красивой форме. Можно сказать, это была комплексная совместная работа, в которой участвовали и сотрудники ЛНФ, и сотрудники ЛИТ, и очень большая группа из чешской Остравы, с которой мы сдружились. Я думаю, это сотрудничество имеет очень хорошие перспективы развития.

Петр Янчик (ЛНФ – Технический университет Остравы, Чехия): С коллегами из сектора нейтронного активационного анализа ЛНФ мы познакомились два года назад. Это направление исследований было для нас новым, я хотел с помощью метода НАА уточнить результаты некоторых наших предыдущих работ по воздушным загрязнениям. Загрязнение воздуха, его причины имеют колоссальную важность для всех, недаром в доктринах экологической безопасности многих стран оценка состояния воздушной среды стоит на первом месте. Важно точно понять, что является причиной загрязнения в каждом конкретном месте исследования. Необходимы большие финансовые вложения для решения проблемы...

– Почему этим занимаются Евро-союз и ООН? – включается в разговор **М. В. Фронтасьева**, – Потому что это работает: запретили использование добавок свинца в бензин, и ситуация в Европе существенно улучшилась. То есть наши исследования служат основой для принятия административных решений по улучшению экологической ситуации. Это одна из задач ООН в плане экологических исследований.

– Чтобы не тратить деньги впустую, – продолжает Петр, – необходимо иметь достоверные данные, по-

2 апреля университет посетили все, кто хотел узнать подробности о получении образования в нашем вузе. День начался со знакомства абитуриентов и их родителей со стендами факультетов, студенческих организаций и научных проектов. Был организован показ видеоматериалов о студенческой жизни. Желающие смогли получить квалифицированную консультацию психолога по выбору будущей профессии на основе пройденного профессионального тестирования.

Несколько праздничных концертных номеров подготовили для участников Дня открытых дверей студенты. Перед гостями выступил хор Государственного университета «Дубна», ансамбль «Uni band» и танцевальный коллектив «Импулс».

На торжественной церемонии открытия гостей приветствовали

День открытых дверей

ректор **Д. В. Фурсаев** и президент университета **О. Л. Кузнецов**. О том, как организована студенческая жизнь в вузе, рассказала проректор по учебной и воспитательной работе **О. А. Крейдер**. Факультеты представили



и. о. декана факультета естественных и инженерных наук **О. А. Савватеева**, декан факультета социальных и гуманитарных наук **Е. Н. Боклагов**, заместитель директора Института системного анализа и уп-

равления **Н. А. Токарева**, заведующий кафедрой управления проектами факультета экономики и управления профессор **М. С. Хозяинов**. Представители факультетов показали учебные планы и провели для участников увлекательные



сколькo решение экологических проблем требует серьезных затрат. И это – главная причина нашего сотрудничества. Мы участвуем в двух европейских проектах, нацеленных на улучшение качества воздуха, то есть имеющих большое практическое значение. Решили и в них использовать методику НАА. Учитывая трансграничный перенос, это важно не только для Чехии, Словакии и Польши, но и для других стран Европы. И для всего мира такой опыт важен, поскольку многие регионы в Европе, России, Индии и Китае насыщены объектами тяжелой промышленности, являющимися источниками загрязнений воздуха.

– Все выступавшие на семинаре докладчики из Чехии – молодые люди. Молодежь активно идет в эту область исследований?

– Да, я люблю работать с молодыми людьми. Они не идут проторенными дорогами, а ищут нестандартные пути, хорошо принимают

новые идеи, более динамичны и мобильны. Для молодежи нашего университета очень интересно приезжать в Дубну – при том что у них есть большие возможности в европейских странах – здесь они наполняются новыми идеями, знакомятся с исследователями не только с Запада, но и с Востока.

– Что мне лично очень приятно, – добавляет Марина Владимировна, – молодежи, которая приезжает в Дубну, здесь очень нравится. Они не просто формально делают работу, чтобы поскорее уехать, – они хотят остаться работать и дальше. Хотя в нашем секторе не идеальные условия для размещения сотрудников – нам уже стало тесно. Директор ЛНФ В. Н. Швецов выделяет нам дополнительные помещения, мы решаем эти вопросы, и хочу еще раз подчеркнуть, что лично я получаю удовольствие от общения с молодыми коллегами, поскольку вижу их заинтересованность,

вижу, что они работают с полной отдачей, им нравится атмосфера в секторе и, наверное, в Институте в целом. А Петр Янчик прекрасно руководит всей этой чешской группой и в ЛИТ, и в ЛНФ. Хочу отметить весомый вклад профессора Г. А. Ососкова (ЛИТ) в работу нашей коллаборации и создание дружелюбной атмосферы.

– Напомним, что это уже второй семинар, первый состоялся два месяца назад...

– Да, и я вижу большой прогресс в их работах, это не просто общение с коллегами. Действительно, идет интенсивная работа с очень хорошим результатом.

– Ян Битта приехал сюда на три месяца, но столько успел сделать за это время, сколько другие и за год не делают, – добавляет В. В. Кореньков. – Я надеюсь, он и еще ряд участников проекта приедут как на июльскую конференцию по математическому моделированию в ЛИТ, так и на нашу традиционную конференцию в Будве (Черногория) по ядерной электронике и компьютеру.

– А все работающие в этом проекте станут еще и участниками большой международной конференции BIOMAP-8, которая пройдет в Дубне в начале июля 2018 года, – завершила беседу М. В. Фронтасьева.

...Один из докладчиков упомянул об «эффекте Дубны», влияние которого он ощутил на себе – погрузившись в море новых идей, обретая новые контакты и даже успев позаниматься на спортивных сооружениях ОИЯИ. Наверное, такие эффекты лучше видны со стороны.

Ольга ТАРАНТИНА

В Университете «Дубна»



научные викторины с призами. Перед гостями также выступил выпускник факультета экономики и управления, заместитель руководителя администрации города по инвестициям, инновационной деятельности и информационным технологиям Н. А. Смирнов.

Затем День открытых дверей пере-

спериментариумы, интерактивные занятия, познавательные тест-игры, выставки, экскурсии, встречи с выпускниками и студентами.

В процессе знакомства с университетом участники смогли получить всю интересующую их информацию о правилах приема, подробностях целевого набора на приоритетные

направления подготовки, о возможностях и перспективах трудоустройства по окончании университета.

Для гостей были организованы экскурсии по учебно-научным лабораториям, музеям вуза, спортивному комплексу «Олимп» и студенческому общежитию. Всего в мероприятии приняли участие порядка 200 старшеклассников и учащихся СПО. Большинство посетителей составили дубненцы (41 процент) и дмитровчане (13 процентов). Остальные гости прибыли из Московской, Тверской и Ярославской областей, из Москвы, Твери, Санкт-Петербурга, Владимира, Костромы, Сочи и Симферополя.

По данным письменного опроса, самыми популярными направлениями у абитуриентов оказались прикладная информатика, лингвистика, химия, экономика.

www.uni-dubna.ru

26 февраля XVIII спортивные игры стартовали с первенства по волейболу, в котором приняли участие 4 команды: В/Ч 3559, ОМУС, Россия, АТХ. Команды сыграли в круг друг с другом, показав отличный волейбол. Ожидается команда России вышла в финал, победив всех соперников, ни один из них не смог навязать борьбу ежегодному лидеру. А вторую путевку в финал завоевала команда АТХ, в упорной борьбе обыграв молодых ученых и специалистов. Команде воинской части пока не хватает опыта, и она не выиграла ни одной партии. И так, 27 марта в Доме физкультуры встретятся в финале команда России и АТХ, ОМУС довольствуется 3-м местом. Старт дан!

С 28 февраля был дан старт чемпионата по мини-футболу. В этом году в соревнованиях приняли участие всего 6 команд: Россия, Украина, ОГЭ, ЛФВЭ, ИБР, В/Ч 3559. Первый тур был вполне предсказуем: в первых двух матчах фавориты соревнований одолели своих соперников. А вот в третьем матче интрига сохранилась до конца игры, но Украина все-таки одолела ЛФВЭ. Результаты 1-го тура: Россия – В/Ч 3559 **10:6**; ИБР – ОГЭ **2:13**; Украина – ЛФВЭ **5:3**. Во втором туре Россия и ОГЭ опять же справились со своими соперниками. А вот матч ИБР – Украина стал настоящим украшением тура: хотя матч закончился с ничейным счетом, шансы на победу у обеих команд были равны. Для подсчета количества не использованных 100-процентных моментов, как у одной так и у другой команды, не хватило бы пальцев обеих рук. Результаты 2-го тура: ОГЭ – В/Ч 3559 **15:4**; ИБР – Украина **5:5**; Россия – ЛФВЭ **6:2**.

4 марта прошло первенство по настольному теннису. В этом году в соревновании приняли участие 8 команд. После группового этапа определились 4 команды, которые и разыграли призовые места. Ими оказались Россия, ЛФВЭ, ИБР, ЛЯР. Команда ЛЯР усилиями Максима Челнокова и его товарищей одержала сенсационную волевою победу над командой ЛФВЭ, заняв 1-е место в своей подгруппе и тем самым упростив себе путь к финалу и, как следствие, заняв более высокое место по итогам турнира. Команда Россия в очередной раз подтвердила свой уровень. В итоге призовые места распределились следующим образом: 1 – Россия; 2 – ЛЯР; 3 – ЛФВЭ.

В личном первенстве приняли участие 17 человек. Играли вместе сотрудники и не сотрудники, мужчины и женщины. Призеры среди со-

XVIII спортивные игры ОИЯИ: дневник соревнований

С 26 февраля по 26 марта на сооружениях спортивного комплекса ОИЯИ проходили XVIII спортивные игры, посвященные 61-й годовщине основания ОИЯИ. Соревнования по баскетболу, волейболу, мини-футболу, настольному теннису, шахматам, стрельбе из пневматической винтовки, стрельбе из традиционного лука, плаванию, скалолазанию, гиревому спорту и лыжным гонкам проводились между командами национальных групп, сборных лабораторий, структурных подразделений и смешанных сборных.



трудников ОИЯИ в мужском разряде: 1 – Медведев Дмитрий; 2 – Гурский Семен; 3 – Тихонов Алексей. Призеры среди сотрудников ОИЯИ в женском разряде: 1 – Коваль Оксана (а больше никого не было, женщины, делайте выводы и приходите в следующий раз!). Призеры среди не сотрудников ОИЯИ в мужском разряде: 1 – Лаврентьев Максим; 2 – Балахонов Евгений; 3 – Голунов Андрей. Призеры среди не сотрудников ОИЯИ в женском разряде: 1 – Воробьева Елена; 2 – Злотникова Таисия. Весь праздник спорта длился примерно 6 часов. Всем удалось наиграться, получить бесценный опыт и, надеемся, хорошее настроение.

5 марта прошло первенство по баскетболу. В этом году в соревнованиях приняли участие 5 команд: ОМУС, Монголия, ЛНФ, ЛИТ, В/Ч 3559.

В первом туре игра открытия прошла между опытной командой Монголии и новичками турнира командой ЛИТ. Опыт сыграл важнейшую роль, итог 43:12 в пользу Монголии. Стоит отметить, что впервые в турнире участвовали девушки (в команде ЛИТ и вдвоем). Во второй встрече воинская часть играла против новичков ЛНФ. И опять победил опыт – 41:31 в пользу «камуфлированных». Второй тур подарил великолепную игру между ОМУС и В/Ч. Отличные скорости, прекрасные трехочковые броски, быстрые отрывы – именно за это мы и любим баскетбол. Но победителем дуэли стала воинская часть со счетом 51:42. Вторым в туре был матч между Монголией и ЛНФ, опять все решил опыт – победа Монголии с счетом 29:18.

В третьем туре первый матч между ЛИТ и ОМУС закончился в пользу молодых ученых со счетом 37:18. А во втором матче тура была еще одна прекрасная игра – между Монголией и воинской частью, и в этой встрече со счетом 50:38 военные праздновали победу, которая вывела их в финал.

В четвертом туре началась борьба за вторую путевку в финал. В первом матче ОМУС одолел ЛНФ со счетом 41:19. А во втором военные закончили свое победное шествие в финал, они победили команду ЛИТ со счетом 37:29, играя вполне и дав новичкам почувствовать радость от забитых мячей.

Пятый тур все расставил по местам. Интрига держалась до конца турнира. Судьба второго и третьего места решалась в матче ОМУС и Монголии. Вторую путевку в финал получила команда ОМУС, победив Монголию со счетом 41:20.

И в заключительном матче тура сошлись новички турнира ЛНФ и ЛИТ, которые не выиграла ни одной игры. ЛНФ добился победы со счетом 38:18. Общий итог: 1-е место – В/Ч 3559 (10 очков), 2-е место – ОМУС (9 очков), 3-е место – Монголия (8 очков), 4-е место – ЛНФ (5 очков), 5-е место – ЛИТ (4 очка).

9 марта состоялся 3-й тур по мини-футболу первенства ОИЯИ. Лидеры первенства ОГЭ и Россия уверенно победили своих соперников, и идут без осечек. А вот матч между военными и ибровцами был очень интересен. В начале матча преимущество захватила команда ИБР и быстро забила два мяча, но военные, не торопясь, сравняли счет, а ИБР упустил много 100-процентных голевых моментов. В конце встречи после вероломной атаки и желания победить в этом матче ИБР пропустил контратаку и проиграл очень важный матч.

Результаты 3-го тура: Украина – Россия **4:10**; В/Ч 3559 – ИБР **3:2**; ЛФВЭ – ОГЭ **4:11**.

11 марта прошли соревнования

по стрельбе из пневматической винтовки среди сотрудников ОИЯИ. Приняли участие 14 человек. Особенно приятно, что возраст участников – от 1948 до 1995 года рождения. Спорт действительно объединяет.



В этом году стреляли из новеньких винтовок, за что выражаем большую благодарность УСИ и дирекции Института! Мы ждали этого пять лет, с того момента, как впервые попали в тир. Это повысит уровень тренировок сборной по стрельбе. Итак, итоги соревнований. Командные: 1-е место – Россия-1 (команда, в которой было 3 призера личных соревнований), 2-е место – Россия-2 + В/Ч 3559, 3-е место – ИРЕН. Хочется отметить, что в этом году в команде было по 4 человека (один запасной). Мужчины: 1-е место – Маматкулов Кахрамон; 2-е место – Лобанов Денис; 3-е место – Чураков Андрей. Женщины: 1-е место – Коваль Оксана; 2-е место – Белозерова Надежда; 3-е место – Бату Ассель.



12 марта впервые на стадионе ЮДЕ-КОН прошли лыжные гонки. Желающих принять участие в этом первенстве оказалось не так много, всего три команды, но надеемся, что лыжные гонки будут включены на постоянной основе в ежегодные спортивные игры ОИЯИ и количество участников будет расти экспоненциально.

Ведь в Дубне в марте еще снег лежит, погода прекрасная, – чем не повод активно провести время, принимая участия в соревнованиях всей семьей и прививая любовь к спорту подрастающему поколению!

В личном зачете у женщин победу одержала Буторина Мария (ЛФВЭ), 2-е место – Жданова Надежда (УСИ), 3-е место – Злотникова Анастасия.

У мужчин в личном зачете до 40 лет: 1-е место – Свинцицкий Артем (ЛФВЭ), 2-е место – Лобанов Денис (ЛТФ), 3-е место – Мележик Антон (УСИ).

В возрастной категории свыше 40 лет победу одержал Рябов Сергей (УСИ), 2-е место – Буторин Алексей (ЛФВЭ), 3-е место – Сахатский Александр (ЛЯР).

После небольшого перерыва состоялась смешанная эстафета. Острая борьба развернулась между командами ЛФВЭ и УСИ. Все решилось на последнем этапе, победу одержала команда ЛФВЭ (Буторин Алексей, Буторина Мария, Свинцицкий Артем), команда УСИ (Сахатский Александр, Жданова Надежда, Рябов Сергей) заняла второе место. Почетное третье место у команды Россия (Мележик Антон, Коваль Оксана, Лобанов Денис), цель которой – всего лишь дойти до финиша.

12 марта в тире стадиона «Наука» прошло первенство по стрельбе из лука. В этом году наблюдался невиданный ажиотаж – 7 команд: ИРЕН, ЛФВЭ, ЛФВЭ-2, В/Ч 3559, ЛТФ+ЛЯР+ЛФВЭ, Россия, ЛЯП+ЛТФ. На этом турнире каждый желающий мог пройти инструктаж и пострелять из лука, так сказать, окупиться с головой в средневековье.

И как показали результаты, уровень турнира значительно вырос. В самом турнире каждому стрелку давалась пристрелочная серия из трех выстрелов, и три серии по три выстрела. Максимально за одну серию можно было выбить 90 очков. В командном зачете первое место с рекордным результатом в 215 очков взяла команда ЛФВЭ в составе: Щербаков Александр, Шилин Вадим, Кудашкин Алексей. Второе место со 193 очками завоевала команда ЛФВЭ-2 в составе: Филиппов Михаил, Мележик Антон, Гулина Мария. Третье призовое место завоевала команда ИРЕН со 178 очками в составе: Амангалиев Тимерлан, Арынбек Ерсултан, Мутали Алишер. Далее, 4-е место – ЛТФ+ЛЯР+ЛФВЭ (168 очков); 5-е – В/Ч 3559 (157 очков); 6-е – ЛЯП+ЛТФ

(133 очка); 7-е – Россия (122 очка). В мужском личном первенстве разыгралась нешуточная борьба, да и результаты просто великолепны. 1-е место (81 очко) завоевал Филиппов Михаил; 2-е место (78 очков) взял Шилин Вадим; 3-е место (70 очков) занял Юрьев Сергей, обойдя при этом Щербакова Александра с таким же результатом по большому количеству выбитых десятков. Три женщины распределили медали следующим образом: 1-е место – Гулина Мария (50 очков); 2-е место – Коваль Оксана (32 очка); 3-е место – Кудашкина Екатерина (19 очков). Хотелось бы выразить огромную благодарность судьей первенства Панину Владимиру за проведение турнира на высочайшем уровне.

В этот же день в 4-м туре по мини-футболу лидеры ОГЭ и Россия без проблем взяли свои очки, обеспечив попадание в полуфиналы. А третий матч между военными и ЛФВЭ был настоящей битвой и, как следствие, много фолов, желтых карточек и 4 пробития 9-метровых ударов (в зале Дома физкультуры пробиваются именно 9-метровые), в результате верх одержала команда В/Ч 3559, обеспечив себе выход в полуфинал.

Результаты 4-го тура: ИБР – Россия **3:6**; Украина – ОГЭ **4:10**; В/Ч 3559 – ЛФВЭ **6:4**.

5-й, заключительный тур должен был расставить все по своим местам. В первом матче тура встречались лидеры турнира ОГЭ и Россия, и матч оправдал свой статус. Завладев инициативой и отлично начав первую 10-минутку, Россия не смогла удержать быстрый темп и провалила конец первого и второго таймов. Счет на табло 8:3. Показав характер, команда начала сокращать дистанцию, но не хватило буквально одной минуты. В итоге победа ОГЭ со счетом 8:7.

Второй матч тура не состоялся, команда ЛФВЭ не собралась, их лидеры пропускали игру из-за перебора желтых карточек. Таким образом, ИБР была записана победа со счетом 5:0, а ЛФВЭ – 1 очко за неявку.

Последний матч между Украиной и В/Ч 3559 сохранил интригу турнира до самого конца, ведь в случае победы военных на 4-е место, которое позволяет сыграть в полуфинале, могла подняться команда ИБР, но этому не довелось случиться. Команда Украины со скрипом, но все-таки одолела военных – **6:5**. Результаты 5-го тура: ОГЭ – Россия **8:7**; ЛФВЭ – ИБР **0:5**; Украина – В/Ч 3559 **6:5**.

Результаты группового этапа: 1-е место – ОГЭ (15 очков), 2-е место – **(Окончание на 8-й стр.)**

(Окончание.

Начало на 6–7-й стр.)

Россия (12 очков), 3-е место – Украина (7 очков), 4-е место – В/Ч 3559 (6 очков), 5-е место – ИБР (4 очка), 6-е место – ЛФВЭ (1 очко).

19 марта прошло первенство по скалолазанию. Турнир сопровождается невиданным ажиотажем, ведь помимо сотрудников ОИЯИ и их детей попробовать свои силы в этом виде спорта допускался любой желающий. Так, например, в детском турнире насчитали 40 участников, а география не ограничилась одной Московской областью, что не может не радовать организаторов.

В самом турнире приняли участие 8 институтских команд: ЛФВЭ-1, ЛФВЭ-2, ЛЯР, ЛЯП-1, ЛЯП-2, ЛЯП-3, ЛИТ-1, ЛИТ-2. В упорной борьбе места распределились следующим образом: 1-е место ЛЯР; 2-е место ЛФВЭ-2; 3-е место ЛЯП-3. В личном первенстве среди женщин участвовало всего две сотрудницы ОИЯИ.

Первое место заняла Большакова Анастасия, второе – Пикельнер Татьяна. В личном первенстве среди мужчин следующая расстановка: 1-е место – Григоренко Леонид; 2-е – Атанов Николай; 3-е – Шевченко Константин.

26 марта в шахматной комнате стадиона «Наука» прошло первен-



ство по шахматам. В этот праздничный день здесь состязались 10 команд: ЛИТ, ЛФВЭ, Узбекистан, Азербайджан, Россия, Болгария+Армения, НЭОСМИТ, НЭОСМТ, В/Ч 3559, Монголия. В этом году впервые играли по швейцарской системе, каждый тур преподносил неожиданности – фавориты проигрывали новичкам, сохраняя интригу до самого конца.

Но это не касалось команды Узбекистана, которая уверенно прошла всю дистанцию, с минимальными потерями. Второе место на удивление всем взяла команда воинской части 3559, показав, что военные сильны не только физически. А третье место заняла молодая команда НЭОСМИТ, которая показала зубы всем постоянным участникам соревнований. Назовем коман-

ды с фамилиями победителей и участников, чтобы Институт знал своих героев. 1-е место – Узбекистан (Каландаров Шухрат, Бажажин Алексей), 2-е место – В/Ч 3559 (Валеев Рамиль, Пастухов Вячеслав), 3-е место – НЭОСМИТ (Кашунин Михаил, Кудашкин Алексей), 4-е место – ЛИТ (Александров Евгений, Сархадов Ибрагим), 5-е место – Болгария+Армения (Гуцерски Румен, Оганнисян Аршак), 6-е место – Азербайджан (Джабаров Сакин, Аскеров Элмар), 7-е место – Россия (Тамберг Николай, Сагань Ярослав), 8-е место – Монголия (Туртувшин Тулгаа, Даваасурэн Сумхуу), 9-е место – НЭОСМТ (Кондратьев Богдан, Шандов Михаил), 10-е место – ЛФВЭ (Рожков Владислав, Каретник Сергей). По первой доске тремя сильнейшими стали: 1 – Каландаров Шухрат; 2 – Кашунин Михаил; 3 – Александров Евгений. На второй доске тройка распределилась следующим образом: 1 – Пастухов Вячеслав; 2 – Оганнисян Аршак; 3 – Бажажин Алексей.

Особая благодарность судье соревнований Александрову Евгению, который успевал рассаживать игроков, решать судейские вопросы, считать очки и играть.

**По материалам соцсетей
подготовила
Галина МЯЛКОВСКАЯ**

Вас приглашают

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

13 апреля, четверг

19.00 Дубненский симфонический оркестр. Музыкальная молитва. Великий четверг с великими композиторами: Бах, Чайковский, Мусоргский, Глазунов, Малер, Барбер, Дворжак. Дирижер Евгений Ставинский.

16 апреля, воскресенье

17.00 Спектакль «Ханума» театральной студии ДК «Мир».

20 апреля, четверг

19.00 Концерт джазового трио Blesing/Voucau/Balakyrskaya Ален Блесин (гитара, Франция), Клоди Буко (флейта, Франция), Таня Балакирская (вокал, Дубна).

23 апреля, воскресенье

17.00 Вечер вокальной музыки. Высоким слогом русского романса. Исполнители Вероника Ан (сопрано), Юлия Рогачевская (фортепиано). В программе романсы Алябьева, Варламова, Гурилева, Даргомыжского, Рахманинова

29 апреля, суббота

16.00 Концерт театра танца Ольги Галинской.

19-20 апреля выставка - продажа «Мир камня».

ДОМ УЧЕНЫХ

14 апреля, пятница

19.00 Лекция из цикла «Двое» В. Кандинский – Г. Мюнтер. Лектор –

старший научный сотрудник Третьяковской галереи Л. В. Головина.

27 апреля, четверг

19.00 Заслуженный артист России Алексей Горiboldь (фортепиано), лауреаты международных конкурсов Юлия Игонина (скрипка), Рустам Комачков (виолончель). В программе произведения Л. Десятникова, Ф. Шуберта, Д. Шостаковича.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

15 апреля, суббота

17.00 Семейные книжные посиделки «Почитайка».

18.00 «Курилка Гутенберга». Ожидаются пересказы книги: Everett M. Rogers «Diffusion of Innovations» (Эверетт Роджерс «Диффузия Инноваций»), М. В. Панов «И все-таки она хорошая! Рассказ о русской орфографии, ее достоинствах и недостатках», Кэтрин Бу «В тени вечной красоты. Жизнь, смерть и любовь в трущобах Мумбая».

17 апреля, понедельник

18.00 Литературный клуб. Ф. М. Достоевский. Пятикнижие.

18 апреля, вторник

18.00 Детский литклуб. Н. Г. Гарин-Михайловский «Детство Темы».



19 апреля, среда

19.00 Юбилейный концерт, посвященный 35-летию рок-группы «Пикник».