



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 49 (4443) Четверг, 6 декабря 2018 года

Мост в Дубне открыт

29 ноября в Дубне состоялось торжественное открытие моста через реку Волгу. Возвела и досрочно, менее чем за два года, ввела мост в эксплуатацию российская строительная компания ПАО «Мостотрест», одна из крупнейших организаций страны в области строительства и реконструкции железнодорожных, автодорожных и городских мостов и путепроводов, которая также принимает участие в строительстве Крымского моста через Керченский пролив. Возведенный в Дубне мост уникален по длине своего центрального пролета.



В торжественной церемонии открытия движения по мосту участвовали Полномочный представитель президента РФ в Центральном Федеральном округе И. О. Щеголев, губернатор Московской облас-

ти А. Ю. Воробьев, депутат государственной Думы РФ И. К. Роднина, глава города Дубны Н. М. Данилов, а также главы градообразующих предприятий генеральный директор ГосМКБ Радуга В. Н. Трусов

Сообщение в номер

и директор ОИЯИ В. А. Матвеев. От руководства ОИЯИ в церемонии приняли участие вице-директор Б. Ю. Шарков, главный инженер Б. Н. Гикал и директор ЛЯР С. Н. Дмитриев.

Открывая торжественную церемонию, полпред президента РФ И. О. Щеголев поздравил жителей Дубны, подчеркнув, что такой красивый и уникальный объект появился в городе благодаря поддержке президента РФ В. В. Путина и активной позиции губернатора столичной области А. Ю. Воробьева, а также труду и высокому профессионализму мостостроителей. На церемонии в поздравлениях, адресованных жителям Дубны, звучали пожелания, чтобы мост, разгрузив транспортную инфраструктуру города, не только повысил качество жизни горожан и уровень городского здравоохранения, но и способствовал инновационному, экономическому и туристическому развитию города.

После того, как была торжественно перерезана красная лента, символический проезд строительных машин компании «Мостотрест» ознаменовал запуск автомобильного движения по мосту.

www.jinr.ru,

фото Игоря ЛАПЕНКО

В. А. Матвеев – почетный доктор «Курчатовского института»

30 ноября директору ОИЯИ академику В. А. Матвееву присвоено звание почетного доктора НИЦ «Курчатовский институт». Вместе с ним в этот день почетного звания были также удостоены президент Российской академии наук А. М. Сергеев и ректор Московского государственного университета В. А. Садовничий.

Торжественная церемония присуждения звания прошла в пятницу в Москве, в Доме ученых имени А. П. Александрова. Вручая дипломы, медали и мантии почетных докторов, президент НИЦ «Курчатовский институт», член-корреспондент РАН М. В. Ковальчук подчеркнул, что в этом году почетного звания удостоились блестящие ученые, возглавляющие организации, которые тесно сотрудничают с научно-исследователь-

ским центром. В своей ответной речи В. А. Матвеев отметил, что вхождение в число почетных докторов НИЦ «Курчатовский институт» является честью для любого ученого.

Звание почетного доктора НИЦ «Курчатовский институт» присуждается с 2010 года решением ученого совета научно-исследовательского центра. В разные годы звания удостоились первый заместитель руководителя администрации президента РФ (в прошлом – руководитель ГК «Росатом») Сергей Кириенко, генеральный директор Европейского центра ядерных исследований Рольф-Дитер Хойер, председатель совета директоров немецкого синхротронного центра DESY Хельмут Дош, руководитель ЦНИИ КМ «Прометей» Игорь Горынин.

www.jinr.ru

Делегация банка «Открытие» посетила ОИЯИ

30 ноября ОИЯИ посетила делегация банка «Открытие» во главе с ее президентом-председателем правления М. М. Задорновым. В состав делегации вошли более 15 человек, в основном это члены правления финансовой корпорации и руководители основных структурных подразделений.

Гости посетили Лабораторию физики высоких энергий, ознакомились с проектом NICA. Они осмотрели новый линейный ускоритель

в зале инжекторов ускорительного комплекса Нуклотрона, побывали на строительной площадке STRABAG, для них была организо-

вана экскурсия на фабрику сверхпроводящих магнитов. Руководство банка обратило особое внимание на использование современных методов управления процессами, используемыми на фабрике сверхпроводящих магнитов. В результате визита представители банка расширили свои представления об Институте, его масштабных задачах и потребностях в банковских услугах.

Банк «Открытие» – универсальный банк с диверсифицированной структурой бизнеса, входит в список системно значимых кредитных организаций. Ключевым акционером является Банк России с долей 99,99%. На основании решения Банка России с 1 января 2019 года произойдет объединение банка «Открытие» и Бинбанка. В результате слияния появится новый банк, который будет работать под брендом «Открытие».

Михаил ВАСИЛЬЕВ,
заместитель руководителя
финансово-экономического
управления ОИЯИ,
фото Елены ПУЗЫНИНОЙ



Лауреаты премий для молодых ученых и специалистов

В состав жюри под председательством главного ученого секретаря ОИЯИ А. С. Сорина вошли заместитель директора ЛНФ О. Куликов, заместитель директора ЛФВЭ Ю. К. Потребеников, старший научный сотрудник ЛЯР Ю. Л. Парфенова,

4 декабря состоялся конкурс претендентов на премии ОИЯИ для молодых ученых и специалистов. В конкурсе приняли участие победители секционных заседаний конференций и школ ОМУС «AYSS-2018», «Алушта-2018», «Falling Walls Lab Dubna 2018».



начальник группы ЛРБ В. Н. Чаусов, старший научный сотрудник ЛИТ О. Ю. Дереновская, старший научный сотрудник ЛТФ В. Л. Катков, председатель ОМУС ОИЯИ А. Ю. Верхеев.

Победителями стали:

В номинации «Научно-исследовательские теоретические работы»: первая премия – Андрей Пикельнер (ЛТФ), вторая премия – Артем Роечко (ЛТФ), третья премия – Ваагн Абгарян (ЛИТ).

В номинации «Научно-исследовательские экспериментальные работы»: три вторых премии – Фаиг Ахмадов (ЛФВЭ), Регина Кожина (ЛРБ),

Михалина Милевич-Залевска (ЛЯР).

В номинации «Научно-методические и научно-технические работы»: две первых премии – Николай Войтишин (ЛИТ), Андрей Шешуков (ЛЯП), вторая премия – Алексей Бойцов (ЛФВЭ), третья премия – Андрей Шемчук (ЛФВЭ)

В номинации «Научно-технические прикладные работы»: вторая премия – Меир Ердаулетов (ЛНФ), третья премия – Инга Зиньковская (ЛНФ).

Поздравляем победителей и желаем новых научных успехов!

Информация ОМУС ОИЯИ



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: dnp@jinr.ru

Информационная поддержка –

компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.

Подписано в печать 5.12.2018 в 12.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана

в Издательском отделе ОИЯИ.

– Это новая форма той деятельности, которую мы организуем ежегодно, по крайней мере, последние три года, при обсуждении заявок молодых ученых на гранты ОМУС ОИЯИ, – прокомментировал мероприятие заместитель директора лаборатории Е. В. Лычагин. – Обычно мы проводили конференцию в ЛНФ, молодые сотрудники выступали с короткими, порядка 10–15 минут, сообщениями о своей работе, о своих планах на следующий год. Мы специально не стали делить работы по отделам, а объединили различные научные направления, чтобы молодежь могла пообщаться между собой, посмотреть, кто чем занимается. Мы видим, что сотрудники наших отделов по ядерной физике, конденсированным средам достаточно обособленно живут и зачастую не знают, чем занимаются соседи. Поэтому одна из целей конференции была не только в том, чтобы посмотреть, чем занимается молодежь, но и попытаться расширить общение молодых в разных научных направлениях, заинтере-

Участвуйте и выигрывайте!

3 декабря в Доме международных совещаний прошла конференция молодых ученых и специалистов Лаборатории нейтронной физики, участвующих в конкурсе грантов для молодых ученых и специалистов ОИЯИ на 2019 год. На конференции свои отчеты представили и сотрудники ЛНФ, получившие гранты ОМУС на 2018 год.

совать их ведущимися рядом исследованиями.

В этом году мы решили немного изменить форму представления докладов – сделать их в виде постеров. Надеюсь, участники посмотрели работы своих соседей и коллег. В конкурсе участвуют 53 заявки, но шесть из них – отчеты за прошлогодние гранты. Если оценить первую половину конференции, видно, что есть очень интересные работы, ребята с большим воодушевлением рассказывают о них. Я думаю, это очень полезно не только для жюри, но и для участников.

– Конкурс мы в этом году организовали в виде постерной сессии, чтобы был личный контакт членов комиссии и конкурсантов, – добав-

ляет ученый секретарь лаборатории Д. Худоба. – На доклады, как это было в прошлые годы, не все члены комиссии находили время прийти, не могли всех послушать. Новым в организации стало и то, что раньше заявку оценивали только члены конкурсной комиссии, а теперь сами участники оценивают друг друга, и их голоса учитываются комиссией. А в среду в лаборатории состоятся устные выступления претендентов на стипендии имени Франка и Шапиро. Но, как известно, победители конкурса грантов не могут претендовать на получение стипендии. Сегодня свои работы представили сотрудники сектора нейтронного активационного анализа, научно-экспериментальных отделов нейтронных исследований конденсированных сред и комплекса спектрометров, отделения ядерной физики. Больше всего участников от НЭОНИКС и сектора НАА, который всегда много подает заявок и много выигрывает.

**Ольга ТАРАНТИНА,
фото Елены ПУЗЫНИНОЙ**

Дубненские студенты – дипломанты МФТИ

С 19 по 23 ноября в Московском физико-техническом институте прошла 61-я Всероссийская научная конференция МФТИ. В ней приняли участие более 1000 бакалавров, магистров и аспирантов МФТИ и других вузов. В состав жюри вошли специалисты ведущих научно-исследовательских организаций России.

От ОИЯИ на этой конференции выступали студенты дубненской кафедры МФТИ Елизавета Черепанова и Андрей Мальцев, которые готовят магистерские работы в Лаборатории ядерных проблем. Ребята представили свои доклады в секции «Фундаментальные взаимодействия и космология». Оба доклада вошли в число лучших и были рекомендованы к публикации.

Алексей ЖЕМЧУГОВ, УНЦ ОИЯИ



(Продолжение. Начало в № 47.)

Цикл материалов по итогам прошедшей в Черногории очередной конференции по «новым трендам» открылся беседой с директором Лаборатории теоретической физики Дмитрием Казаковым. Теперь настало время экспериментаторов. Во время одного из кофе-брейков Юрий Давыдов из Лаборатории ядерных проблем мне предложил: «Хочешь, познакомлю тебя с очень интересным участником? Мы с ним уже довольно давно сотрудничаем». Кто же откажется от такого предложения? И вскоре Юрий представил мне своего коллегу Брюса Мелладо. Родился в Австралии, потом вместе с родителями переехал в Испанию, где окончил среднюю школу. Учился в Московском университете. Потом был Колумбийский университет, США, где получил степень PhD, а сейчас работает в Южно-Африканской Республике. Перевод в данном случае был не нужен – Брюс прекрасно говорил по-русски.

От Австралии до Южной Африки

– Интерес к физике вы, наверное, испытали еще в юности?

– Да, я еще в юности чувствовал, что мои мозги больше приспособлены к математике и физике... Я хотел стать врачом, но у меня плохая память.

Юрий подключается к разговору: «Ты расскажи о роли Горбачева в твоей судьбе».

– О, это уже давняя история, об этом не стоит.

– Так, стало быть, точные науки не обязательно требуют хорошей памяти?

– В принципе точная наука нуждается в хороших аналитических способностях, хорошая память не обязательна. Надо уметь думать. Как Эйнштейн говорил, дело не в сумме знаний, а в том, как думать и решать проблемы. Поэтому я и решил стать физиком...

Юрий: Фактически, и Физтех, и МИФИ, и физфак МГУ не вдалбливают какие-то знания, а учат учиться: узнать, где найти информацию и как ее использовать.

Брюс: Это метод, научный метод: как догадаться и как решить проблему. Энциклопедические знания – это что-то другое. Это совсем иная область. Сегодня в науке все меньше людей с энциклопедическим образованием. Практически их уже не осталось. Потому что накапливается огромный объем знаний, и одному человеку не по си-

«Новые тренды в физике частиц высоких энергий»



лам это поглощать... В Советском Союзе оказался в 1989 году, в сентябре, окончил физфак МГУ в 1995 году. Досрочно защитил дипломную работу.

Образование было сильнейшее, конечно...

Юрий упорно возвращается к роли Михаила Сергеевича: «Но ведь обмен студентами в таких масштабах начался именно в эпоху Горбачева!».

– Я очень хотел учиться в МГУ, потому что, без сомнений, образование там дают высококлассное. И поскольку в нашем министерстве во время приезда Горбачева был создан совместный фонд обмена студентами, мне выделили стипендию для учебы в Советском Союзе... И даже в те сложнейшие для вашей страны времена образование там оставалось на самом высоком уровне. Не хочу ничего плохого сказать про уровень образования в Испании, но все-таки МГУ есть МГУ! И не только физфак: у меня там друзья были на самых разных факультетах. В принципе, учеба как учеба – мы сдавали экзамены, было много курсов на протяжении нескольких лет.

– И как началась собственно научная работа?

– Под конец, уже будучи в НИИ-ЯФ МГУ, я работал в лаборатории ядерных реакций. И там начал вести научную работу совместно с сотрудниками НИИЯФ. Мы изучали реакции с тяжелыми ядрами: как они распадаются, исследовали ди-

намику этого распада. И за все время, что я провел в России, в Дубне так и не побывал. Но когда приехал в Южную Африку, где есть довольно обширная программа сотрудничества с ОИЯИ, появилась возможность примкнуть к этому сотрудничеству. И, соответственно, регулярно бываю в Дубне. Поскольку ЮАР стала ассоциированным членом ОИЯИ, там есть программа обмена учеными, которая финансирует поездки в Дубну.

Сейчас мы с Юрием облучаем различные материалы на вашем реакторе, только что сдали в печать статью, работаем с аспирантами, их у нас двое, еще двое в ЦЕРН тоже занимаются этой тематикой. В принципе, вся команда использует эти данные и их обрабатывает. Мы хотим и дальше расширять эти исследования, поскольку между ОИЯИ и ЮАР сложились такие хорошие отношения, и они рассчитаны на долгосрочную перспективу...

– Как вы себя чувствуете на этой конференции? Что нового узнали? С кем познакомились?

– Конференция оказалась очень полезной. Оргкомитет собрал все интересное, что происходит в нашей области, и сконцентрировал здесь и сейчас. Можно просидеть несколько часов и узнать от очень осведомленных докладчиков свежую информацию о самых продвинутых идеях и экспериментах. Это довольно редкое явление. Либо есть очень большие конференции со множе-

ством параллельных сессий, либо очень узкие рабочие совещания, посвященные каким-то локальным проблемам. Здесь, на этой конференции представлен широкий обзор новых трендов, и у меня складывается впечатление, что наши коллеги в ОИЯИ очень хотят новую физику найти. Они стремятся глубоко вникать в данные и понимать, что там происходит... Поэтому я приехал. Потому что в результатах, полученных в экспериментах на LHC, еще не все ясно, и надо их обсуждать. Конференция в этом плане очень полезна. Народ как-то очень открыт к такого рода дискуссиям...

– Какие воспоминания у вас остались от Америки?

– Это был самый большой шок в моей жизни – переехать из Москвы в Нью-Йорк (мы с Юрием смеемся, Брюс понимающе реагирует на наш смех). Да! Если я и не впал в депрессию, то был близок к этому. Столь резкий был контраст в культуре отношений между людьми. Огромная разница между Москвой и Нью-Йорком. Помню, прошло полгода, прежде чем я как-то приспособился к новой обстановке. Это были очень забавные для меня времена.

Юрий: Наши контакты продолжают около трех лет, мы совместно исследуем свойства новых детекторов и думаю, эти работы будут продолжаться. У нас тоже есть и незащищенные аспиранты, и молодые сотрудники, которые готовят кандидатские работы. В институте, который образован в ЮАР с участием Брюса, сейчас около 50 молодых сотрудников, они работают на наших совместных материалах, публикуют свои работы в реферируемых журналах, участвуют с докладами на международных конференциях. И думаем привязать эти материалы к тематике, которая изучается коллаборацией ATLAS на LHC.

Брюс: Сейчас мы набираем много новых данных, времени на их публикацию в этом году пока нет, но в следующем году, безусловно, пойдет целый поток. Этот год обещает быть очень интересным.

Физика за пределами...

Евгений Лаврухин работает над проблемами универсальности лептонов, это физика за пределами Стандартной модели. Магистром стал в Харьковском университете, в подразделении, которое было раньше подотделом Университета Боголюбова. Поступил на PhD програм-

му Университета Джорджа Вашингтона.

– В скольких конференциях вам уже довелось участвовать?

– Примерно в десяти-пятнадцати.
– «Новые тренды» на их фоне как-то выделяются?

– Здесь очень много людей из Дубны. С одной стороны, это хорошо, это старая добрая школа специалистов с очень хорошим образованием. Они выступают с интересными докладами, и поскольку я сейчас с Дубной не сильно сотрудничаю, для меня очень полезно знать, что там происходит. Много развивается передовых программ, не случайно в названии конференции содержится понятие «новые тренды», особенно впечатлили доклады по нейтринной физике – я не знал, что она так сильно развита в Дубне.



– В лаборатории, которой руководит Вадим Бедняков – председатель оргкомитета конференции, это одно из магистральных направлений. А еще междисциплинарное общение – одна из характерных особенностей этой конференции.

– Очень удивило, насколько передовые технологии в этой области используются, как быстро развивается это направление и в мире и в Дубне. Для людей, которые этим специально не занимаются, обзоры нейтринных исследований были очень интересны.

– Культурная программа? Знакомство с Черногорией?

– Это одно из тех мест, где интересно проводить конференции, куда можно привлечь лучших докладчиков. Дороговато, но очень комфортно.

– А ваш доклад?

– Он состоится в последний день конференции.

– Тогда, тезка, желаю вам успеха!

Будва – место красивое

Юрий Ефременко, споксмен недавно организованной коллаборации «Когерент», в которую входят 18 институтов из 4 стран – совокупность нескольких университетов и трех национальных лабораторий. Российскую Федерацию в этом эксперименте представляют физики лаборатории экспериментальной ядерной физики НИЯУ «МИФИ» (основатель и руководитель Юрий Ефременко) и Института теоретической и экспериментальной физики НИЦ «Курчатовский институт».

– Круг моих интересов – это нейтринная физика. Мы сейчас проводим большой эксперимент в Ок-Риджской национальной лаборатории. Люди в Дубне тоже заинтересованы

примерно в таком же эксперименте, есть экспериментаторы, которые пытаются сделать что-то похожее на Калининской атомной станции, и есть теоретики, например, Вадим Бедняков, которые занимаются с точки зрения теории этим же процессом. Он недавно опубликовал статью, ссылаясь на наши результаты, и мне очень хотелось ее с ним обсудить – и как она прилагается к нашим результатам, и какое будущее сотрудничество по этому поводу можно наладить.

– Какие задачи решает коллаборация, в которой вы работаете?

– Изучение нейтринного когерентного рассеяния на ядрах. Этот процесс был предсказан 44 года назад, в прошлом году его наконец удалось задетектировать, и это нам как бы открывает новое окошко в изучение Стандартной модели, которая предсказала этот процесс с

(Окончание на 6-й стр.)

(Окончание. Начало на 4–5-й стр.)

большой точностью, и любые аномалии, которые мы там увидим, будут иметь очень большое значение. Результат получился очень интересный и даже больше шума вызвал, чем мы ожидали. Мы послали статью в Science, ее сразу взяли и, к нашему удивлению, даже положили на обложку. И еще в конце года они проводили опрос среди читателей, чтобы выявить самую популярную статью года среди всех научных областей, то есть не только физика, но и медицина, экономика и так далее. И мы заняли второе место.

Когерентное упругое рассеяние нейтрино на ядрах играет важную роль в эволюции Вселенной. Это квантовый эффект, который сильнее всего проявляется тогда, когда длина волны нейтрино сравнима с размером атомного ядра. Поэтому эксперимент ставится с нейтрино относительно низких энергий (не более нескольких десятков МэВ) на детекторе-мишени с большим размером ядра (большим атомным номером). Вероятность эффекта пропорциональна квадрату числа нейтронов в ядре. Цена, которую приходится платить за относительно большую вероятность такого процесса – чрезвычайно маленькая энергия ядра отдачи, то есть очень слабый сигнал.

Будва – место, конечно, красивое. Немножко необычное. С этим трудно спорить. Хороший состав докладчиков, очень активные участники. Много старых друзей здесь встретил.

Успешных экспериментов в 2019-м!

Доклады Ребекки Числетт (Лаборатория имени Ферми, США) и Сесилии Воена (Национальный институт ядерной физики (INFN), Италия) в секции «За пределами Стандартной модели» шли друг за другом. Комментарии авторов докладов так же следовали один за другим и в моем диктофоне...

Ребекка: Я участвую в исследованиях по программе эксперимента мюон g-2 в Фермилабе. Новый эксперимент поможет уточнить величину аномального дипольного момента мюона – эксперименты начала XXI века показали, что он отличается от расчетного. Это расхождение может указать на существование новых частиц за пределами Стандартной модели и на новую физику, однако его статистическая значимость пока не достаточно для однозначного утверждения об открытии эффекта. Мы очень надеемся, что наша работа поможет еще что-то прояснить в физике за пределами Стандартной модели.

– Как вам понравилась конференция?

– Очень понравилась! И все доклады, и погода, и экскурсия по самым живописным местам Черногории, и общение с участниками, из которого я много нового для себя почерпнула.

Сесилия: INFN – Национальный институт ядерной физики объединяет в себе множество научных учреждений, расположенных по всей территории Италии. Я участвую в мю-электрон-гамма эксперименте (MEG-2), который нацелен на снижение верхней границы безнейтринного распада мюона. Завтра – доклад о результатах этого эксперимента.

– Насколько мне известно, в этой коллаборации участвуют также и ваши дубненские коллеги?

– Да. Это группа Николая Хомутова, Николая Кучинского, которые в частности занимаются дрейфовыми камерами. Они проводили тесты во Фраскати, сейчас перевезли экспериментальное оборудование в PSI в Швейцарии, готовят его к запуску, и в следующем году ожидают начало набора физических данных.

– Я вам желаю успеха, чтобы ваш доклад хорошо встретили, и – успешных экспериментов в 2019-м!

(Продолжение следует.)

Евгений МОЛЧАНОВ,

Будва – Дубна,

Перевод Владимира ГЛАГОЛЕВА

JEMS-9: представлено пять стран



3 декабря в ОИЯИ начала свою работу 9-я Международная стажировка для научно-административного персонала «Опыт ОИЯИ для стран-участниц и государств-партнеров» (JEMS-9). В состав участников стажировки, прибывших в этот раз сразу с четырех континентов, вошли сотрудники профильных министерств, исследовательских и образовательных организаций из Вьетнама, Ирака, Кубы,

Руанды и Чили. Представители Вьетнама участвовали в нескольких предыдущих программах, Куба уже второй раз значится в числе участников JEMS, в то время как представители Ирака, Руанды и Чили впервые участвуют в этой стажировке.

По традиции, в первый день стажировки дирекция ОИЯИ приветствовала участников JEMS на рабочем обеде в Доме ученых. Ди-

рекцию представляли вице-директора Б. Ю. Шарков, Р. Ледниcki и главный ученый секретарь А. С. Сорин. Участники стажировки рассказали о тех задачах, которые они решают в своих организациях, и о возможностях кооперации с ОИЯИ. Состоялся первый обмен мнениями по целому ряду актуальных вопросов.

Насыщенная программа лекций и экскурсий JEMS-9, как обычно, тематически разбитая по дням, стартовала в Визит-центре. За эту неделю участники подробно познакомятся с направлениями деятельности ОИЯИ, посетят объекты научной инфраструктуры Института, прослушают лекции ведущих ученых, проведут встречи с руководителями и специалистами лабораторий. Неделю, проведенную участниками в Дубне, подытожит круглый стол с дирекцией ОИЯИ.

Информация дирекции ОИЯИ,
фото Елены ПУЗЫНИНОЙ

Гуманитарная траектория–2018

Мой «гуманитарный» 2018 год соединил в себе Азербайджан, Монголию и Венгрию. Первую декаду мая я провела в солнечном Баку, где Российский государственный архив экономики (РГАЭ) с коллегами из Центра Гейдара Алиева готовил российско-азербайджанскую выставку «Гейдар Алиев. Личность. Миссия. Наследие», приуроченную к 95-летию со дня рождения. Был также издан иллюстрированный двуязычный каталог. Архивные материалы раскрыли основные этапы жизненного пути Г. Алиева: детство и юность; 25 лет в органах государственной безопасности; во главе Азербайджанской ССР; в Совете министров СССР; лидер нового Азербайджана; наследие Гейдара Алиева. Экспозиция была развернута в здании Центра Г. Алиева, автор архитектурного проекта Заха Хадид. Центр – это белоснежная урбанистическая постройка, с птичьего полета воспроизводящая автограф Г. Алиева.



Баку. Е. Р. Курапова и Г. Б. Карасин, статс-секретарь – заместитель министра иностранных дел Российской Федерации.

Азербайджанцы приветливы и гостеприимны, особенно нам симпатизировали таксисты, дежурившие у Центра: как только мы выходили в 16.30 из дверей, к нам наперебой бросались трое-четверо из них, предлагая довезти до отеля. На третий день сама собой установилась очередность, один из них говорил – вчера ты их возил, значит, сегодня я повезу. Как правило, разговор в поездке «выруливал» на сравнение жизни в СССР и сегодня. Все советовали купить в подарок домой варенье из белой черешни, но нам не повезло – не смогли найти ни в одном магазине. Зато купили (и с удовольствием дома съели) варенье из грецких орехов молочной спелости – неожиданно и очень вкусно! Запомнились нам также впечатления от перемены погоды в Баку – припекает солнышко, тебе уже жарко, снимаешь ветровку, и вдруг – ураганный, почти ледяной, ветер, скорее надеваешь ветровку, и так – по несколько раз.

Зато почти всегда в движении. Не могли не отметить и весьма ощутимые цены в бакинском общепите, вне зависимости от ранга заведения.

В июле меня встречала Монголия. В Улан-Баторе, а затем в Эрдэнэте состоялась профессиональная встреча российских и монгольских архивистов. Из столицы страны в город Эрдэнэт (и его одноименный горно-обогатительный комбинат) мы путешествовали по железной дороге, что позволило увидеть поистине бескрайние монгольские степи. Захватывающее зрелище! Визуально Эрдэнэт как бы «перенес» нас во времени в советское время, а выставка документов из российских и монгольских архивов по истории комбината ярко продемонстрировала «этапы большого пути» – от начала освоения территории и строительства до ввода в строй и выхода на современные мощности добычи. Отраднo, что и материалы РГАЭ были активно востребованы для создания этой документально-визуальной истории.



Улан-Батор. В реставрационном архивном центре.

Запомнился мне в этот раз и традиционно ночной перелет Москва – Улан-Батор – никогда еще с нами не летело столько монгольских малышей-грудничков, периодически звонко возмущавших салон о том, что они проснулись и хотят кушать.

Начало сентября я посвятила Санкт-Петербургу. Здесь готовилась и открылась российско-венгерская выставка документов из российских и венгерских архивов и музеев «Советско-венгерские экономические и культурные связи. 1948–1991 гг.». В экспозиции и двуязычном иллюстрированном каталоге выставки была освещена история торговли двух стран; экономические связи – научно-технические, строительство, финансы, энергетика, нефтегазовая отрасль; сотрудничество в освоении космоса; культурное сотрудничество – художественная литература, кинематограф, театр и музыка. Интересно, что на этой выставке «присутствовал» и ОИЯИ – демонстрировалась фотография И. М. Франка с венгерскими коллегами-физиками в лаборатории ОИЯИ из фондов Государственного музея политической истории России. Это интересный, масштабный музей в Санкт-Петербурге, в бывшем особняке Матильды Кшесинской, почти напротив Петропавловской крепости.

Погода нам благоприятствовала, и хотя времени на «дальние», пригородные экскурсии выкроить не удалось, но в удовольствии насладиться видами города в прогулках по каналам Санкт-Петербурга («Парадный Петербург») и Неве (с выходом в Финский залив) мы отказать себе не смогли. Побывали также на премьере в театре «Буфф» – комедии (!) «Барышня-крестьянка».

Неожиданно и интересно! Чем-то напоминает экспериментального «Ревизора» в Театре имени Ермоловой. Непременным условием для посещения в обоих случаях является знание литературной основы произведения.

Все планы гуманитарной траектории – 2018 выполнены. Будем ждать 2019 год!

Елена КУРАПОВА,
заместитель
директора РГАЭ,
Москва,
специально для
еженедельника
«Дубна».

VI фестиваль детских книг «Книжные гости» в Дубне

8 декабря с 12.00 до 17.00 в Дом культуры «Мир» по приглашению Универсальной библиотеки ОИЯИ имени Д. И. Блохинцева приезжают три замечательных детских издательства: «Розовый жираф», «Самокат» и «Карьера Пресс», – и привозят свои книги: новинки и бестселлеры для совсем маленьких и постарше.

Издательства проведут также мастер-классы и устроят интерактивные развлечения для детей, а для более взрослой аудитории – встречу с переводчиком.

Кроме того, для подростков от 14 до 17 лет включительно в рамках фестиваля проводится отборочный тур Чемпионата по чтению вслух «Страница 19», а для родителей и всех, кто интересуется проблемой детского (не)чтения – дискуссия «Как вырастить читателя», где в качестве экспертов приглашены учитель литературы, библиотечарь и представители детских издательств.

12.00 Открытие фестиваля.

12.30 Дискуссия «Как вырастить читателя». Организатор – клуб «Детское чтение глазами взрослых», приглашенные эксперты – школьный учитель литературы, библиотечарь, представители детских издательств.

13.00 Мастер-класс «Делаем свою арт-книжку» от издательства «Самокат» для детей 6–10 лет (по книге П. Ньюэлла «Книга с уклоном»).

14.00 Мастер-класс «Распутай биографии великих» от издательства «Карьера-пресс» для детей 7–12 лет (по книгам серии «Кто такой?»).

14.00 Отборочный тур чемпионата России по чтению вслух среди старшеклассников «Страница 19». Участники читают вслух на время и без подготовки выбранные организаторами отрывки из книг. Жюри оценивает технику и артистизм чтения. Победитель будет представлять Дубну на следующем этапе чемпионата. Возраст участников – с 14 до 17 лет включительно.

15.00 Мастер-класс «Вяжем морские узлы» от издательства «Самокат» для детей 6–12 лет (по книге Р. Беляева «Как работает маяк?»)

16.00 Мастер-класс «Люди: одинаковые и разные» от издательства «Розовый жираф» для детей от 3-х лет (по книге художника Блексбоекс «Люди в картинках»).

16.00 Лекция преподавателя киношколы «Кино Класс» А. В. Волковой «Лучшие экранизации романа «Война и мир»: персонажи, особенности сюжета, интересные факты» для всех желающих. Вход свободный.

Адрес: аллея Высоцкого, д.1.

В 16.00

на дополнительной площадке в музее ОИЯИ

Издательство «Карьера Пресс» представляет лекцию «Издатель и переводчик. Взаимные ожидания». Рассказывает Юрий Шипков, который сочетает в себе обе эти ипостаси.

Приглашаем студентов и преподавателей направления «Лингвистика», а также всех, кто интересуется художественным переводом и издательским делом.

Вход свободный. Адрес: ул. Флерова, 6.

Уникальные кадры Дубны 50-х

Кинохронику, снятую в Подберезье (ныне Дубна), Кимрах, Савёлове и Москве на любительскую камеру в 1953–1954 годах, можно посмотреть на сайте фонда «Наследие» (Дубна). Уникальные кадры сделаны в том числе на улицах Октябрьской, Ленина, Жданова (Тверская), Кирова, на берегу Волги, на дамбе и островах Московского моря...

После окончания Великой Отечественной войны (в

1946–1953 годах) в левобережной части современной Дубны, тогдашнем Подберезье, жили и работали немецкие инженеры и мастера фирм «Юнкерс» и «Зибель» вместе с семьями. Полчасовой фильм сохранился в личном архиве наследников доктора Георга Бакхауса (одного из ведущих германских специалистов по аэродинамике).

Кинохронику передал дубненским краеведам Дитер Шеллер, который впервые узнал о ней в 2007 году.

По материалам сайта nasledie.dubna.ru

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

8 декабря, суббота

12.00–18.00 Фестиваль современной детской литературы «Книжные гости» (малый зал).

15.00 Праздничный концерт, посвященный 100-летию современного Румынского государства. Гости вечера – фольклорный ансамбль «Цара Вранчей» (г. Фокшал, Румыния). Вход свободный.

9 декабря, воскресенье

12.00 Московский музыкально-драматический театр. Музыкальный спектакль «Мэри Поппинс. Продолжение...». Детям до 3-х лет – бесплатно!

17.00 Музыкальная вселенная Эдуарда Грача. К 70-летию творческой деятельности. Профессор Э. Грач и его ученики.

15 декабря, суббота

18.00 «Укрощение строптивой». В

спектакле заняты ведущие артисты театра «Московская оперетта», других музыкальных театров Москвы. В главных ролях: Елена Ионова и Дмитрий Шумейко.

19.00 Вечер в романтике винтажа. Атмосфера восточной сказки, выступление лучших танцовщиц из разных стран, дегустация блюд арабской кухни, участие в съемках черно-белого кино (малый зал).

16 декабря, воскресенье

15.00 «Свободный полет». Концерт хореографического коллектива «Фантазия» (ДШИ «Расподия»)

20 декабря, четверг

18.30 Концерт вокального ансамбля «Метелица» – «20 лет с песней по жизни!».

22 декабря, суббота

16.00 Отчетный концерт детского образцового хореографического коллектива «Веселая Академия» ЦДТ.

23 декабря, воскресенье

17.00 Дубненский симфонический оркестр. Концертная программа «Золотая маска». Солист – Евгений Ставинский (бас).

25–26 декабря выставка-продажа «Самоцветы» (малый зал).

27–28 декабря выставка-продажа «Мир камня» (малый зал).

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА**

10 декабря, понедельник

18.00 Литературный клуб. Евгений Замятин, «Мы».

12 декабря, среда

18.00 «Классика на экране» от литературного клуба. «Праздник Нептуна» (1986, режиссер Юрий Мамин).

Мероприятия библиотеки проходят в Музее истории науки и техники ОИЯИ, ул. Флерова, 6.