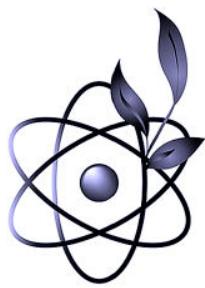


№ 38
(4686)
12 октября
2023 года



ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ДИСТАНЦИОННАЯ НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Газета выходит с ноября 1957 года

Великая сила науки

6–8 октября проходил фестиваль NAUKA 0+. Он стал ярким и масштабным событием, которое собрало под одной крышей талантливых ученых, академиков, студентов и любознательных посетителей, создавая уникальное научное пространство для обмена идеями и знаниями. На площадках мероприятия в Москве побывало более 18 миллионов человек, а экспозиции ОИЯИ посетили около четырех тысяч человек.

В этом году Институт был представлен на двух площадках – в ЦВК «Экспоцентр» и в здании Фундаментальной библиотеки МГУ. С первых минут территории ОИЯИ на фестивале была оживленной и привлекла внимание множества посетителей.

Фоторепортаж на стр. 6



• Коротко

Визит делегации Казахстана

2–3 октября состоялся визит в ОИЯИ делегации Национальной академии наук Республики Казахстан при Президенте Республики Казахстан (НАН РК), возглавляемой Президентом правления НАН РК Кунсулу Закарьеем.

На встрече в дирекции ОИЯИ обсуждались вопросы сотрудничества в сфере подготовки кадров, расширения круга совместных исследований и участия Казахстана в распределенной вычислительной сети ОИЯИ.

Было отмечено, что казахстанская национальная группа – самая многочисленная в ОИЯИ. В Институте в настоящий момент работает от 80 до 100 человек из Казахстана. Неуклонно растет число защит диссертаций казахстанских ученых в ОИЯИ. При этом представители Казахстана задействованы в проектах практических всех лабораторий.

Представители руководства НАН РК посетили лаборатории ОИЯИ, где ознакомились с флагманскими проектами Института. Во время визита было подписано соглашение о намерениях между ОИЯИ и НАН Республики Казахстан. По общему мнению сторон, соглашение даст новый импульс развитию сотрудничества не только с Институтом ядерной физики в Алматы, его филиалом в Астане и университетами, но и с другими научными центрами Казахстана.

СЕГОДНЯ в номере

2 Дни ОИЯИ
в Сербии

4 Капитан корабля
под названием ЛИТ

6 Фоторепортаж.
Великая сила науки

7 Научи меня
жить

8 Мечты сбываются
в ОИЯИ

Дни ОИЯИ в Сербии

Со 2 по 6 октября делегация ОИЯИ находилась в Сербии. В программу визита вошло проведение школы «NICA Days 2023» и 12-го коллегиального совещания эксперимента MPD на установке NICA. Соорганизатором обоих мероприятий выступил сербский Институт ядерных наук «Винча», который также является участником коллаборации MPD. Кроме того, состоялся ряд встреч и обсуждений.



2 октября. Школа для аспирантов и студентов

В смешанном формате в Институте ядерных наук «Винча» стартовала Международная школа «NICA Days 2023», которая нацелена на привлечение новых ученых и студентов в создание ускорительного комплекса NICA.

На открытии выступил вице-директор ОИЯИ **Владимир Кекелидзе**: «Мегасайенс-проект NICA реализуется, чтобы пролить свет на «белые пятна» в нашем понимании физики элементарных частиц. На действительно важные вопросы этой сферы: например, как работают кварки, как они ведут себя, как кварки входят в состав нуклона, как устроен спин нуклона. Чтобы на них ответить, нам нужно построить современный ускорительный комплекс, детекторы и соответствующую инфраструктуру. Необходимо собрать и проанализировать огромный объем данных. И все это является большой целью: целым рядом сложных задач. Пути их решения представляют в своих докладах ведущие ученые мира на NICA Days. В реализации проекта NICA задействованы сотни ученых и инженеров. Надеемся, что к этому проекту присоединится еще больше аспирантов и молодых ученых...»

Собравшихся приветствовала директор Института ядерных исследований «Винча» **Снежана Пайович**. Она отметила, что в этом году институт празднует 75-летие: «Международное сотрудничество — ключевой компонент развития института. Я бы хотела особо отметить, что мы очень гордимся устоявшимся и уже ставшим традиционным сотрудничеством с Объединенным институтом ядерных исследований. Мне приятно подчеркнуть, что в год нашего юбилея ученые института «Винча» принимают участие в организации NICA Days 2023. Сербские ученые участвуют как в коллаборации MPD, так и в SPD. Это открывает большие возможности для нашей науки».

Аспирантам и студентам были представлены шестнадцать лекций от ведущих ученых, участников мегасайенс-проекта NICA: краткий обзор текущего состояния проекта, физическая программа экспериментов BM@N, MPD и SPD, программа ARIADNA по прикладным исследованиям. В лекциях также был дан обзор основных физических явлений, изучаемых в столкновениях тяжелых релятивистских ядер, и экспериментальных методов, используемых для измерения интересующих физиков сигналов.

3 октября. Укрепление научных связей

В Белграде состоялась встреча делегации ОИЯИ с высокопоставленными представителями научного руководства Республики Сербия, на которой обсуждался широкий спектр вопросов, связанных с углублением научного и практического сотрудничества между ОИЯИ и сербскими научными организациями с целью постепенного изменения статуса Сербии в ОИЯИ от ассоциированного до полноправного членства.

Участниками встречи был отмечен большой потенциал для углубления сотрудничества в рамках проведения совместных фундаментальных научных исследований в области релятивистской физики тяжелых ионов в экспериментах BM@N и MPD на ускорительном комплексе NICA, реализации прикладных исследований в рамках проекта ARIADNA для изучения наук о жизни, радиационного материаловедения, тестиования электроники на радиационную стойкость и развития передовых технологий ядерной энергетики. Помимо этого, были обозначены большие перспективы в проведении совместных исследований по направлениям ядерной медицины, разработки и производства микроэлектроники для научных исследований.

Были отмечены исторически теплые и тесные связи между ОИЯИ и Сербией, положительный опыт участия специалистов из Сербии в работе эксперимента MPD, где они занимаются изучением коллективных эффектов в столкновениях тяжелых ядер через измерение многочастичных корреляций. Были внесены предложения по увеличению мобильности участвующих в совместных исследованиях групп и проведению студенческих обменов для более эффективного привлечения молодых специалистов к проводимым исследованиям. В заключение была отмечена необходимость в организации регулярных встреч и поддержке постоянных контактов между сторонами.

С сербской стороны во встрече приняли участие Государственный секретарь Министерства образования, науки и технологического развития Вукашин Гроздич со старшим советником Светланой Богданович, директор Института ядерных наук «Винча» Снежана Пайович, а также исполняющая обязанности помощника министра международного сотрудничества и европейской интеграции Ивана Вукишинович. Со стороны ОИЯИ участвовали вице-директор Объединенного института Владимир Кекелидзе, заместитель директора ЛФВЭ по научной работе Александр Сорин, председатель программно-консультативного комитета ОИЯИ по физике частиц Ицхак Церроя, председатель совета институтов коллаборации MPD Александро Аяла, руководитель коллаборации MPD Виктор Рябов, а также представитель Департамента международного сотрудничества ОИЯИ Ольга Коротчик.

4 октября. Совещание коллаборации MPD

В Институте ядерных наук «Винча» в Белграде стартовало 12-е коллегиальное совещание эксперимента MPD на установке NICA. В докладах первого дня было отмечено, что проект успешно преодолевает трудности, обусловленные внешними обстоятельствами. Первые тестовые пуски коллайдера по-прежнему запланированы на 2024 год. Необходим небольшой сдвиг сроков старта набора данных в режиме коллайдера — на середину 2025 года. В мероприятии приняли



участие более 120 участников из исследовательских центров Болгарии, Грузии, Египта, Израиля, Китая, Мексики, Монголии, России и Сербии.

Открывая мероприятие, руководитель проекта NICA Владимир Кекелидзе отметил успешный итог самого длительного в истории эксперимента пуско-наладочного сеанса, завершенного в феврале этого года. «Впервые все элементы ускорительного комплекса слаженно работали более четырех тысяч часов. В результате сеанса коллаборация BM@N набрала более полумиллиарда событий, а значит, стартовала первая физическая программа на NICA», — отметил он. Владимир Кекелидзе также сообщил, что большая часть магнитов коллайдера готова, и 80 дипольных магнитов уже установлено в арках туннеля. Строительные работы на комплексе близки к завершению, и ожидается поставка инженерного оборудования. Криогенный комплекс проекта NICA будет введен в эксплуатацию в течение нескольких месяцев. «Несмотря на то что из-за внешних обстоятельств возникают трудности с поставкой готового оборудования и выполнением нашими коллегами условий контрактов, коллаборация MPD успешно находит решения этих проблем, и проект развивается», — добавил В. Кекелидзе. Он также подчеркнул, что руководителями проекта NICA было принято решение перенести дату старта набора данных в режиме коллайдера с конца этого года на середину 2025 года.

На встрече выступил член управляющего совета Института ядерных наук «Винча» **Люпчо Хадзиевски**. «Несмотря на возникающие трудности, мы всегда рады находить новые способы укрепления нашей коллаборации и готовы содействовать нашим коллегам из ОИЯИ. Одним из результатов нашей поддержки стала организация этого совещания здесь, в Белграде», — подчеркнул он.

Главный инженер установки **Евгений Сыресин** рассказал о статусе и планах мегасайенс-проекта NICA. На конец лета — начало осени 2024 года запланирован технический запуск коллайдера для проведения проверки работы криомагнитной системы. В конце 2024 года будет произведен запуск ионных пучков ксенона и висмута на коллайдере. Одной из причин переноса даты запуска коллайдера стала задержка поставок готового оборудования для трансферной линии пучков из Нуклотрона в коллайдер: источники питания, системы диагностики пучка, вакуумные камеры и т. д. Разработка и производство новых необходимых элементов оборудования силами Объединенного института запланирована на ближайший год.

Текущий статус коллаборации и прогресс в реализации проекта MPD представил в своем докладе спокоймен коллаборации **Виктор Рябов** (ПИЯФ). Проект объединяет уже более 500 участников из 35 институтов 11 стран. В ходе предыдущего коллаборационного совещания Институциональный совет выбрал ведущего научного сотрудника ЛФВЭ Аркадия Тараненко в качестве заместителя лидера коллаборации MPD. Кроме того, к коллаборации присоединились две

новых научных организации — Санкт-Петербургский политехнический университет и Физико-технический институт (Алматы, Казахстан).

Все компоненты, необходимые для реализации 1-го этапа эксперимента MPD, активно создаются и тестируются. На совещании были представлены доклады по каждой системе экспериментальной установки MPD. Участники обсуждали программную и вычислительную инфраструктуры детектора, реконструкцию событий в эксперименте. Заслушаны доклады рабочих групп о проделанной работе.

5 октября. Встреча в посольстве

В Белграде состоялась встреча делегации Объединенного института ядерных исследований с представителями Посольства Российской Федерации в Сербии. Чрезвычайный и полномочный посол РФ в Сербии Александр Боцан-Харченко и вице-директор ОИЯИ Владимир Кекелидзе обсудили различные аспекты сотрудничества ОИЯИ и Сербии. Стороны заострили внимание на тематике ядерной медицины, участия в мегапроекте NICA, а также кооперации в области образования и подготовки научных кадров.

Во встрече приняли участие советник-посланник посольства РФ в Сербии Андрей Темяшов и заместитель директора ЛФВЭ по научной работе Александр Сорин.

Владимир Кекелидзе рассказал дипломатам о рабочей программе делегации Объединенного института, ознакомил с историей развития сотрудничества ОИЯИ и Сербии. Было подчеркнуто, что на текущий момент стороны ведут активную работу по расширению участия Сербии в ОИЯИ и обоядно заинтересованы в повышении его до полноправного членства. **Александр Боцан-Харченко** от имени посольства Российской Федерации в Сербии выразил намерение оказать содействие по этому вопросу.

Стороны обсудили сферы возможной кооперации ОИЯИ и Сербии. Большой интерес здесь представляют проведение студенческих практик и стажировок на установках ОИЯИ и сотрудничество в области подготовки учителей по направлению естественных наук. В качестве еще одной возможной сферы совместной деятельности было обозначено участие Сербии в коллаборации ARIADNA по прикладным исследованиям на NICA. Кроме того, актуальным является сотрудничество в сфере ядерной медицины для лечения онкологических заболеваний. Так, в ОИЯИ ведется создание прототипа сверхпроводящего медицинского протонного циклотрона MSC-230 для лучевой терапии. Возможность создания специалистами ОИЯИ подобного циклотрона представляет большой интерес для каждой страны-участницы Института, в том числе для Сербии.

Владимир Кекелидзе пригласил Александра Боцана-Харченко нанести ответный визит в Дубну.



Капитан корабля под названием ЛИТ

26 сентября Лаборатория информационных технологий отметила 70-летний юбилей своего научного руководителя В. В. Коренькова

Атмосфера праздника создавалась уже в фойе конференц-зала, в котором звучала живая музыка, были выставлены постеры с фотолетописью жизненного пути юбиляра.

В научную часть семинара вошли выступления Т. А. Стриж «От майнфрейма до компьютеринга для мегасайенс», В. А. Ильина «Грид-технологии в России», С. Кампана «Об участии ОИЯИ в проекте WLCG», А. Б. Дегтярева «Сотрудничество с СПбГУ», Е. Н. Черемисиной «Сотрудничество с университетом «Дубна»».

— Сегодня замечательный, солнечный день и знаменательный день в жизни лаборатории и всего Института — юбилей Владимира Васильевича Коренькова, — открыл семинар директор ЛИТ С. В. Шматов.

— Ваше имя уже в истории Института, камень в его фундаменте, — начал свое поздравление от имени всего Объединенного института и от себя лично директор ОИЯИ Г. В. Трубников. — Оно напрямую ассоциируется у нескольких поколений с успехами науки, которая развивается в нашем Институте и мировых центрах. У вас всего одна запись в трудовой книжке — чего еще желать человеку? Вы причастны к становлению этой лаборатории, к формированию замечательной команды, которая как ни в какой другой лаборатории представляет гармоничное сочетание поколений.

Г. В. Трубников вручил юбиляру медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, указ о награждении которой был подписан Президентом РФ еще в 2022 году, и добавил личные впечатления от знакомства с Владимиром Васильевичем: «Вы удивительно открытый, контактный человек. Попав в ОИЯИ в 1997 году, я встретил вас в УНЦ. Такого демократизма, каковой был на ваших лекциях, не было больше ни у кого. Мы все хотели пойти работать в ЛИТ, хотя уже были распределены по разным лабораториям. Это богом данный талант — заряжать энергией, увлекать своей идеей, и пусть он не гаснет в вас еще много лет!»

Доклад Т. А. Стриж имел второе, неофициальное название «30 лет у ИТ-руля». В нем она смогла за 15 минут ярко и колоритно изложить историю большого пути ЛИТ под руководством Владимира Васильевича. Сравнив коллектив лаборатории с оркестром, она заметила, что с таким дирижером, как Владимир Васильевич, он за 30 лет ни разу не сфальшивил.

В. А. Ильин (НИЦ «Курчатовский институт») в своем выступлении отметил основные этапы четвертьвековой истории создания грида в России. В конце 1990-х встал вопрос о необходимости компьютеринга для LHC. В университетах США к этому времени развивалась своя концепция грид-компьютинга, тяжелое время пандемии,



Юбиляра поздравляет делегация ЛФВЭ

тан не знает, в какую гавань плыть, ни один ветер ему не будет попутным. Владимир Васильевич всегда знает, в какую гавань плыть!» С. В. Шматов добавил, что вклад юбиляра в коллaborацию CMS неоценим, и без его участия не состоялось бы открытие бозона Хиггса.

И. о. ректора университета «Дубна» А. С. Деникин отметил: «Вы создали вокруг себя прекрасную команду, на которую мы можем опереться при организации многих проектов. Владимир Васильевич, занимаясь сложными вещами, остается очень простым и легким в общении». Георге Адам подчеркнул, что развитие ИТ в Румынии в последние 20 лет было бы невозможно без неоценимой поддержки ЛИТ и лично В. В. Коренькова.



Музыкальное поздравление от молодых сотрудников ЛИТ

Е. Н. Черемисина подчеркнула, что юбиляр работает в университете «Дубна» 25 лет, а самому университету в следующем году исполнится 30. Созданная под его руководством кафедра сначала готовила бакалавров, потом появилась магистерская программа, которая уже несколько раз обновлялась. Пять лет назад по инициативе Владимира Васильевича была создана международная школа «Аналитика больших данных», в которой ведется подготовка специалистов для проектов ОИЯИ, а также для других компаний города, Москвы, России.

А. Б. Дегтярев отметил, что Владимир Васильевич очень много времени уделяет молодежи, вокруг него всегда много молодых и, что удивительно, на каждого у него хватает времени. А сотрудничество с университетами Санкт-Петербурга началось давно, еще при М. Г. Мешерякове, Н. Н. Говоруне и В. Г. Кадышевском, и это сотрудничество очень разнообразно. Ребята, приезжающие сюда всего на две недели, находят дело своей жизни, те, кто ничем раньше не интересовался, «загораются». Владимир Васильевич за последние годы поднял уровень ЛИТ от лаборатории, нацеленной на обеспечение экспериментов, на совершенно иную высоту. «Я не раз выступал в этом зале на конференциях и диссертационных советах, но такого количества людей, как на семинаре, я не видел даже на пленарных заседаниях международных конференций по гриду. Я очень рад, что у Владимира Васильевича такое огромное количество друзей и сторонников».

Во второй части семинара выступавших было гораздо больше. Они поздравляли юбиляра от имени сотрудников лабораторий Института, национальных землячеств ОИЯИ и национальных академий наук, университетов и институтов Армении, Белоруссии, Болгарии, Казахстана, России, Румынии, Узбекистана. Ян Буша вручил юбиляру серебряную медаль Технического университета Кошице (Словакия). Возглавлявший делегацию ЛФВЭ В. Д. Кекелидзе отметил, что «так динамично как сфера ИТ, ничего не развивается, а В. В. Кореньков при этом всегда на шаг впереди. Если капи-

С юбилеем, Владимир Васильевич!

Ольга ТАРАНТИНА,
фото Елены ПУЗЫНИНОЙ

Великая сила науки

Начало на стр. 1

На стенде в Экспоцентре были представлены мастер-классы от сотрудников ОИЯИ, которые нацелены на расширение знаний школьников в области физики, химии, электроники, информатики и достижениях ОИЯИ. Посетители могли поучаствовать в очистке воды, провести анализ поведенческого эксперимента с мелкими лабораторными животными, исследовать занимательные химические реакции, познакомиться с основными видами ионизирующего излучения, увидеть треки частиц с помощью камеры Вильсона и многое другое.

Основными экспонатами стенда в Фундаментальной библиотеке МГУ стали макеты базовых установок и проектов ОИЯИ: ускорительный комплекс NICA; нейтринный телескоп «Baikal-GVD», дубненский циклотрон ДЦ-280, импульсный реактор ИБР-2, Медико-технический комплекс, а также интерактивный киоск с демонстрацией проектов Института.

Сотрудники ОИЯИ прочитали лекции в МГУ, в школах Москвы, участвовали в научной экспозиции «Планета будущего» и выставке научных комиксов.

Посетители приняли участие в некоторых опытах и задавали вопросы ученым, что создавало атмосферу взаимодействия. Дети в игровой форме примеряли на себя профессии ученых. Студенты, школьники и преподаватели смогли ближе познакомиться с образовательными программами ОИЯИ и узнать о возможностях продолжения обучения и карьеры в области фундаментальных и прикладных исследований, наук о жизни, материаловедения и других.

По информации УНЦ
подготовила
Галина МЯЛКОВСКАЯ,
фоторепортаж
Александра БАЙДАЦКОГО



**В осенний воскресный вечер
15 октября сцена Дома культуры
«Мир» будет полностью
предоставлена Заслуженному
артисту РФ Максиму Аверину.**

Моноспектакль актера «Научи меня жить» — это полноценное театральное действо, продуманная и искусно сложенная мозаика из музыки, поэзии и прозы, сопровождающаяся мастерской звуковой и световой партитурой. Это спектакль, в котором актер остается один на один с публикой и открывает свою душу в этом диалоге. Он необыкновенный, он — разный, но, главное, он — настоящий! Наша беседа — тому подтверждение.

— Максим, идея создания моноспектакля рождается не у всех актеров. У вас она родилась...

— Я всегда, на самом деле, интуитивным образом чувствовал, что это будет! Потому что мне всегда хотелось именно такой формы выражения. Понимаете, актерская жизнь — она очень короткая. Потому что сегодня ты востребован, а завтра, может быть, и нет. Есть вероятность, что завтра ты будешь покалечен или что-то еще. Такая идея — это возможность самовыражения! Когда ты работаешь в театре, то понимаешь, что здесь 150 душ и каждый имеет право на свой успех, на свою роль. Гамлет, Король Лир и еще множество ролей проходят мимо. И сейчас у меня есть возможность так самовыразиться, чтобы сыграть то, чего в моей жизни уже, может быть, никогда и не будет. В «Ромео и Джульетте» я уже сыграть не смогу...

— А в какой момент вы почувствовали приближение собственно го проекта?

— Интуитивно я думал, что всегда был к этому готов. Я всегда знал, что буду артистом, и всегда знал, что могу и хочу так существовать...

— «Спектакль-откровение» — это игра в себя?

— Это игра не в себя и даже больше скажу — это не игра! Это для людей, которые понимают, что вот он — современный мир — суматошный, суэтный, который совершенно разрушает человека. Я хочу своим спектаклем вернуть человека человеку. Это возможность вернуться к первоначальному предназначению человека — жить и любить!

— Борис Евгеньевич Захава писал, что комфортное существование на сцене предполагает свободу, и именно в ней заложено истинное творчество.

— Всегда должен быть конфликт. С самим собой, с публикой. Я каждый вечер выхожу на сцену и понимаю, что зрители сегодня другие. У них свои проблемы, неоплаченные квитанции ЖКХ, аварии, штрафы, санкции...

Научи меня жить



фото: <http://maximaverin.ru/>

— И в этот момент вы хотите сказать им...

— Очнитесь! Это самая главная задача.

— Вам для творчества не нужна свобода?

— Нет, для творчества в первую очередь должна быть конфликтная ситуация с самим собой. Только в этой борьбе с собой и с условиями, которыми ты обрастаешь, ты можешь спокойно жить, как артист.

— И конфликты разрешаются путем общения с залом...

— Только так! У меня, например, спектакль начинается с очень сложной поэзии. Это совершенно другие ноты, которыми люди сейчас уже не меряют жизнь. На самом деле, это и есть жизнь, только мы стараемся не замечать этих нот. И потом к концу спектакля мы делаем такие вещи, когда возвращаем к тем вопросам, которые человек каждый раз себе задает — «Зачем Я?!» Но для начала мне нравится задавать такой ритм, чтобы они забыли о моих ролях — «Склифосовский», «Глухарь» и все остальное. Мне важно сбить с них вот этот налет суэтности и то, как они привыкли меня воспринимать. И мне это очень нравится.

— Это уже про себя настоящего?

— Это про них! Чтобы они увидели себя. Услышали себя. Наш спектакль — это крик, чтобы люди наконец-то задумались, что люди должны в первую очередь ЖИТЬ...

— Не бежать...

— Не бежать... Все тленно!

— Название ваших моноспектаклей всегда с глубоким смысловым значением. Первый назывался «Все начинается с любви».

А еще, как мне кажется, и дружба начинается с улыбки! Ваша актерская дружба со зрителем!

— Как-то один человек мне задал вопрос, почему я так отношусь к этому, ведь мне откровенно делают больно... И у меня вдруг родилось то, что нам в детстве всем говорили — «относись к людям так, как бы ты хотел, чтобы они относились к тебе». Если я вам отдаю, вы же мне заходите искренне вернуть. Помните, мультик был: «А за что? Просто так!» И это работает. Меня удивляет, когда артисты, мои коллеги, на экране такие хорошие, а в жизни ведут себя ужасно. И это так странно. Я не понимаю этого. Когда мне говорят зрители — ты наш, ты как мы. Значит, я должен быть как они. Нужно быть настоящим в жизни.

— И, видимо, именно про вас песня: «Поделись улыбкою своей...»

— и она к тебе НЕ РАЗ еще вернется!

— Конечно, это взаимная искренность. Вот сейчас сколько зрителей вас будет ждать в зале?

— Надеюсь, аншлаг...

— И столько же улыбок вы увидите в ответ?

— Да. У меня потрясающая, удивительная команда, которая со мной одинаково дышит. Для меня это дорого. Когда ты находишь людей, которые с тобой также вместе живут, с таким же сердцебиением, тогда уже все не зря! Не зря! Очень хорошо жить не зря!

— И бескорыстно! Тогда есть смысл. Не стоит играть!

— Абсолютно!

Полностью интервью читайте в электронной версии газеты.

Беседовала Элеонора ЯМАЛЕЕВА, член Союза театральных деятелей РФ

• Вас приглашают

ДК «Мир»

15 октября в 18:00 – моноспектакль Максима Аверина «Научи меня жить»

20 октября в 19:00 – балет «Спящая красавица» в исполнении артистов театра «Новый классический балет»

Выставочный зал

13 октября в 19:00 – лекция Татьяны Романенковой «Мозаичное наследие Нади Леже. 50 лет спустя». Вход свободный

По 5 ноября – выставка мозаики Михаил Поляков и его ученики

Время работы выставки: вторник–воскресенье с 13:00 до 19:00

Дом ученых

16 октября – 1 декабря – выставка Сергея Комиссарова «Художник рисует Дубну».

Время работы: понедельник–пятница с 14:00 до 19:00

Библиотека имени Д. И. Блохинцева

12 октября

17:00 – День Гарри Поттера 10+. Вход по бесплатным билетам (можно получить на детском абонементе библиотеки, ответив на вопросы викторины)

19:00 – книжный клуб «Список на лето»

19:30 – День Гарри Поттера 16+. Вход свободный

13 октября

18:00 – игротека 8+

18:00 – разговорный английский клуб Talkative. Вход свободный

14 октября

12:00 – игротека 16+

14:30 – лекция доктора географических наук, профессора кафедры экономической и социальной географии России географического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова Н. В. Зубаревич «Российские регионы в новых экономических условиях»

17:00 – «Почитайка». По предварительной записи

19:00 – сольный концерт Марии Комиссаровой с программой «Маленькая жизнь». Авторские песни под аккомпанемент гитары и фортепиано в исполнении самого молодого барда Дубны

Мечты сбываются в ОИЯИ

Телеграм-канал ОИЯИ провел розыгрыш альбома «Академик Юрий Цолакович Оганесян. Портрет на фоне эпохи» с автографом легендарного ученого.

Поздравляя Елену, на которую указал бот розыгрышей, мы узнали, что нам выпала радость исполнить чью-то мечту... Елена участвовала в розыгрыше, чтобы поддержать сына, для которого академик Оганесян – кумир. Кстати, его тоже зовут Юрием. Среди 281 участника удача случайным образом нашла человека, который просто горел желанием победить. Чтобы повысить свои шансы, Юра Горбачев убедил принять участие в розыгрыше всю свою семью и множество друзей. Уже похоже на чудо, но это еще не все.

«Я в восторге. Это невероятно! Мечты сбываются!», – радовался получению ценного издания ученик 10-го класса лицея № 6 города Дубны. На телеграм-канал ОИЯИ Юра подписан не случайно. Он любит химию, хочет связать свою жизнь с материаловедением и мечтает работать в Объединённом институте. Впечатлениями поделилась мама Юрия Елена Якубова: «Спасибо ОИЯИ за замечательный подарок! В книге пред-



ставленна полная биография Юрия Оганесяна с самого детства: где он родился, как рос и учился, как попал в Дубну, – а также фотографии из старых архивов. Издание просто шикарное, обязательно прочитаем эту книгу!»

Мы еще раз благодарим всех, кто принял участие в нашем розыгрыше. Кстати, мы уже задумали следующий розыгрыш. Следите за нашими обновлениями!



По сообщению
телеграм-канала ОИЯИ
<https://t.me/jinrofficial>



Научное зазеркалье

С 29 сентября по 1 октября Учебно-научный центр ОИЯИ организовал в ТРК «Маяк» мероприятие «Научное зазеркалье». В торговом центре работал интерактивный экран с обзор-

ной информацией о научных исследованиях ОИЯИ. Научные сотрудники Института показывали физические и химические опыты, мастер-класс по робототехнике.

Фото Игоря ЛАПЕНКО

В память о Тимофееве-Ресовском

Ученые из Екатеринбурга оцифровали сборники трудов и материалов конференций, посвященных Николаю Владимировичу Тимофееву-Ресовскому, а также литературу о нем. Познакомиться с материалами конференций, воспоминаниями и книгами можно на сайте http://wwwinfo.jinr.ru/drtr/Timofeff/index_e.html

БИБЛИОГРАФИЯ