



# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 6 (4654) Четверг, 16 февраля 2023 года

## 133-я сессия Ученого совета

открывается сегодня в Доме международных совещаний под председательством С. Я. Килина. Заседания пройдут в смешанном формате. С докладом об итогах работы ОИЯИ в 2022 году выступит директор ОИЯИ Г. В. Трубников.

Доклад о расширении сотрудничества между Мексикой и ОИЯИ в некоторых областях, потенциально представляющих интерес, представит А. М. Сетто Крамес. На сессии состоится торжественное подписание совместной декларации о намерениях между Мексиканским национальным советом по науке и технологиям CONACYT и ОИЯИ.

С докладом о проекте Семилетнего плана развития ОИЯИ на 2024–2030 годы выступит директор ОИЯИ Г. В. Трубников. По докладу состоится дискуссия.

Рекомендации программно-консультативных комитетов, принятые на сессиях в январе 2023 года, представят председатели ПКК.

На сессии состоятся выборы на должности директоров ЛНФ и ЛИТ и утверждение в должностях заместителей директора ЛТФ.

17 февраля вниманию членов Ученого совета будут представлены доклады молодых ученых, рекомендованные ПКК; состоится вручение премии имени В. П. Джелпова П. И. Апелью, лауреат выступит с докладом.

Вице-директор Института В. Д. Келидзе познакомит участников сессии с решением жюри о присуждении ежегодных премий ОИЯИ за лучшие научные, научно-методические и научно-технические прикладные работы.

## Послесловие к Дню науки

## NICA выходит на финишную прямую

Глава Минобрнауки РФ посетил Дубну и встретился с молодыми учеными ОИЯИ. Встреча прошла в рамках мероприятий, посвященных Дню Российской науки.

Валерий Фальков отметил, что Минобрнауки России совместно с ОИЯИ запустят программу поддержки студентов и аспирантов для привлечения к работе на коллайдере NICA. Основными темами обсуждения стали достижения и результаты последнего сеанса на ускорительном комплексе, а также целевая поддержка молодых и опытных исследователей, в том числе и из-за рубежа, в работе на готовящейся к запуску установке класса «мегасайенс». Также министр науки и высшего образования Российской Федерации Валерий Фальков посетил площадку комплекса NICA, где ознакомился с ходом реализации проекта.

К дискуссии в рамках круглого стола с министром присоединились представители ведущих научных организаций России – участники завершившегося 2 февраля сеанса пусконаладочных работ на NICA, который длился четыре месяца. В



мероприятии приняли участие сотрудники ОИЯИ из России, Беларуси, Болгарии, Казахстана, Кубы, которые работали в сеансе на NICA и участвуют в формировании и реализации физической программы комплекса, а также представители научных организаций России: НИЦ «Курчатовский институт», НИЯУ МИФИ, МФТИ, МГУ.

Директор ОИЯИ Григорий Трубников отметил, что четвертый пусконаладочный сеанс стал рекордным по длительности. В нем были задействованы около трехсот сотрудников. «Согласно нашим планам, в 2024 году при поддержке в первую очередь Российской Федерации и стран-участниц проекта мы планируем

начать полноценные международные исследования уже на коллайдере. Страна местопребывания ОИЯИ играет ключевую роль в жизни нашего Института и в жизни проекта», – сказал он. Директор ОИЯИ выразил признательность правительству Российской Федерации и лично Валерию Фалькову за серьезную поддержку науки Института.

«Мы выходим на финишную прямую на NICA, и сейчас большую роль будет играть разветвленная система мер поддержки, адресованная, в первую очередь, молодым исследователям», – подчеркнул Валерий Фальков.

*(Окончание на 2-й стр.)*

## В МГУ – о границах масс атомных ядер



8 февраля в МГУ имени М. В. Ломоносова в рамках Десятилетия науки и технологий в России и Дня Российской науки состоялась лекция академика РАН почетного профессора Московского университета, научного руководителя ЛЯР Юрия Оганесяна «Границы масс атомных ядер».

После открытия плеяды тяжелых элементов и заполнения 7-го ряда Таблицы химических элементов мы возвращаемся вновь к вопросам мироздания и дальнейшим исследованиям фундаментальных законов природы в определенных границ материального мира.

Лекция началась с краткого экскурса в прошлое, от атомистической философии Демокрита до открытия атомного ядра, позволившего не только осуществить мечту алхимиков о превращении элементов, но и продвинуться значительно дальше, к синтезу элементов, не существующих в природе. По результатам исследования деления первой дюжины ядер тяжелее урана были предсказаны так называемого острова стабильности очень тяжелых (сверхтяжелых) элементов. Эти предсказания нашли прямое подтверждение в экспериментах по синтезу элементов 114–118, проведенных в 2000–2016 гг. на лучке ионов кальция-48 в Объединенном институте ядерных исследований.

На лекции была рассмотрена перспектива дальнейших работ, начатых на новом комплексе «Фабрике сверхтяжелых элементов».

По сообщению РАН и МГУ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Ведущий научный сотрудник ЛФВЭ ОИЯИ Сергей Мерц поднял вопрос точечной поддержки научных групп студентов и аспирантов, которые зачастую проделывают очень боль-

шой объем работы по анализу данных эксперимента.

Валерий Фальков сообщил, что в свете запуска NICA Минобрнауки России ведет с руководством ОИЯИ детальное обсуждение специальной программы поддержки. Он пояснил, что грантовая поддержка будет оказываться по результатам конкурсного отбора, который будут осуществлять эксперты Российской академии наук, научно-исследовательского центра «Курчатовский институт», а также ведущих технических университетов страны.

В ходе дискуссии заместитель начальника отделения научно-методических исследований и инноваций ЛФВЭ ОИЯИ по научной работе Олег Белов акцентировал внимание собравшихся на том, что в последние 2,5 года вокруг NICA была создана коллаборация ARIADNA, программа прикладных исследований которой выстроена на несколько лет вперед. Многие организации – участники ARIADNA выступают с инициативой создания в Дубне своих целевых лабораторий при комплексе NICA. Решаются в том числе задачи в области биомедицины, воздействия радиации на живые организмы. Такие целевые лаборатории тоже нуждаются в поддержке.

Ведущий научный сотрудник лаборатории релятивистской ядерной физики ПИЯФ НИЦ КИ и главный научный сотрудник научно-экспериментального отдела многоцелевого детектора MPD ЛФВЭ Виктор Рябов озвучил предложение о привлечении российских групп к исследованиям на NICA. Ведущий научный сотрудник ЛФВЭ Сесар Себаллос Санчес отметил необходимость развития международного научного сотрудничества, в котором одним из перспективных партнеров выступает Китай. Сотрудник лаборатории физики ускорителей МФТИ Евгений Цыплаков поднял вопрос коммерциализации научных разработок.

[www.jinr.ru](http://www.jinr.ru)

\* \* \*

**В День российской науки вышли сразу несколько телесюжетов об исследованиях в ОИЯИ.**

На канале «Россия 24»: специальный репортаж «Частицы познания. Когда запустят первый коллайдер в России»; интервью с научным руководителем ЛЯР Юрием Оганесяном; сюжет о проекте NICA и международном научном сотрудничестве.

На канале НТВ: сюжет о проекте Baikal-GVD.



Еженедельник Объединенного института ядерных исследований  
Газета выходит по четвергам.

Тираж 400.

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](mailto:dnsr@jinr.ru)

Информационная поддержка – ЛИТ  
ОИЯИ.

Подписано в печать 15.2.2023 в 12.00

Газета отпечатана  
в Издательском отделе ОИЯИ.



## Александр Шумилин отмечен Орденом Дружбы

13–14 февраля в Объединенном институте ядерных исследований проходил визит делегации национальной академии наук Беларуси. В первый день на встрече с дирекцией ОИЯИ главе делегации, академику-секретарю Отделения физики, математики и информатики НАН Беларуси Александру Шумилину в торжественной обстановке был вручен Орден Дружбы за заслуги в укреплении научно-технического сотрудничества между Россией и Республикой Беларусь.

По поручению администрации президента Российской Федерации награду академику НАН Беларуси вручил директор ОИЯИ Григорий Трубников. Инициатива представления награждаемого к ордену исходила из Дубны. В течение 2014–2022 гг. Александр Шумилин являлся полномочным представителем Республики Беларусь в ОИЯИ.

Принимая поздравления директора ОИЯИ, Александр Шумилин ска-

зал: «Наука всегда направлена на созидание и решение вопросов всего человечества. Символично и очень приятно получить такую награду». Он добавил, что в своей новой должности продолжает развивать отношения с ОИЯИ и реализовывать ряд проектов с российскими коллегами. «Мы будем развивать наше сотрудничество. Ваше и наше правительства гораздо больше внимания начали уделять науке», – подчеркнул он.



Визит представителей НАН Беларуси посвящен рабочим вопросам укрепления сотрудничества между Институтом и двумя отделениями Белорусской академии наук. В состав делегации Национальной академии наук Беларуси вошел академик-секретарь Отделения физико-технических наук НАН Беларуси Сергей Щербаков. В рамках визита Александр Шумилин и Сергей Щербаков посетили лаборатории информационных технологий, ядерных реакций и физики высоких энергий ОИЯИ, состоялся ряд рабочих встреч.

## Алексее Розанову вручена Демидовская премия



Одним из лауреатов премии за 2022 год в номинации «Биология» за выдающийся вклад в развитие палеонтологии стал академик Алексей Юрьевич Розанов, начальник сектора астробиологии Лаборатории радиационной биологии, заведующий двумя лабораториями Палеонтологического института имени А. А. Борисяка РАН.

Алексей Розанов выразил благодарность организаторам и меценатам премии: «Я признателен всем тем людям, которые причастны к проведению и поддержанию Демидовской премии. С моей точки зрения, это самая выдающаяся научная премия у нас в стране, надежный показатель учености тех, кому она присуждается».

Академик Сергей Рожнов, заведующий лабораторией высших беспозвоночных Палеонтологического института РАН, представил обще-

ственности многочисленные яркие заслуги лауреата. В их числе Алексей Розанов создал новое направление в палеонтологии и развил астробиологию – область знаний, которой занимается сектор, возглавляемый ученым в ЛРБ.

Председатель попечительского совета Научного Демидовского фонда академик Геннадий Месяц назвал имена победителей. В номинации «Машиностроение» премию получил академик Владимир Дегтярь – за выдающийся вклад в создание ракетной техники нового поколения; в номинации «Биоинженерия» – академик Михаил Кирпичников – за выдающийся вклад в развитие биоинженерии. Академик Александр Коновалов стал лауреатом в номинации «Медицина» – за выдающийся вклад в развитие нейрохирургии и клинической физиологии нервной системы.

Награды ученым вручили Геннадий Месяц и исполняющий обязанности губернатора Свердловской

10 февраля в резиденции губернатора Свердловской области прошла церемония вручения Демидовской премии, одной из самых престижных российских наград для ученых. Это неправительственная премия, присуждаемая российским ученым,двигающим вперед фундаментальную науку.

области Алексей Шмыков, который в своей приветственной речи отметил, что для премии этот год юбилейный: традиция чествования выдающихся российских ученых была возрождена на Урале тридцать лет назад. За это время лауреатами премии стали 104 ученых, представляющих 15 научных центров. «Ряд возможности поблагодарить всех, кто обеспечивает развитие отечественной науки, дает энергию к ключевым преобразованиям в экономике и в жизни в целом. Уважаемые лауреаты, искренне поздравляю вас с заслуженной наградой, желаю вам крепкого здоровья, бодрости духа, благополучия и новых научных свершений», – прокомментировал и. о. главы региона.

В церемонии приняли участие академики РАН, представители правительства Свердловской области и предприниматели из попечительского совета Научного Демидовского фонда.

Ранее, в 2019 году, Демидовской премией был отмечен научный руководитель Лаборатории ядерных реакций академик Юрий Оганесян.

[www.jinr.ru](http://www.jinr.ru)

«Фактически интеграция позволила объединить все большие вычислительные ресурсы ОИЯИ между собой. Если бы объединения не было, пользователям, скорее всего, пришлось бы выбрать один из ресурсов и настраивать все рабочие процессы на работу с ним. Использование объединенной инфраструктуры позволяет не привязываться к конкретному ресурсу, а использовать все те ресурсы, которые свободны. Для больших пакетов задач это ускоряет выполнение примерно в три раза», – рассказал **Игорь Пелеванюк, научный сотрудник сектора распределенных систем ЛИТ**. Он отметил, что без сервиса на базе DIRAC Interware актуальные задачи массовой генерации данных эксперимента MPD считались бы дольше и полностью занимали отдельный вычислительный ресурс на несколько месяцев.

По состоянию на январь 2023 года благодаря интеграции ресурсов с помощью DIRAC на мощностях распределенной платформы было выполнено 1,9 миллиона задач. Количество проведенных вычислений оценивается в 13 миллионов HEPSPC2006-дней, что является эквивалентом 1900 лет расчетов на одном ядре современного центрального процессора. Таким образом, средняя продолжительность выполнения одной задачи в системе составила почти 9 часов.

Чтобы прогнозировать скорость выполнения расчетов, ученые использовали бенчмарк HEPSPC2006 – программу для проверки скорости процессора, которая считает, с какой скоростью процессор производит вычисления, похожие на генерацию данных методом Монте-Карло. Знание результатов бенчмарка на разных ресурсах позволяет привести к единому знаменателю все участвующие в решении задач процессоры, имеющие различную скорость вычислений, и оценить вклад каждого из ресурсов, участвующих в распределенных вычислениях.

«Чем больше у нас ресурсов, тем быстрее мы в среднем можем проделать определенный объем вычислений. На ресурсах Tier1 и Tier2 суммарно было выполнено 45 процентов вычислений. Суперкомпьютер «Говорун» выполнил примерно такой же объем работы, но на нем нам удается выполнять те задачи, ко-

## **Платформа DIRAC:** **интеграция ресурсов**

**С 2016 года в ОИЯИ создан и развивается сервис для единого доступа к гетерогенным распределенным вычислительным ресурсам на основе открытой платформы DIRAC Interware, куда входят все основные вычислительные ресурсы ОИЯИ. Созданная платформа уже позволила ускорить обработку крупных пакетов задач примерно в три раза. Скорость вычислений обеспечивает в том числе интеграция облачных инфраструктур научных организаций стран-участниц ОИЯИ, кластера Национального автономного университета в Мексике и ресурсов Национальной исследовательской компьютерной сети России – НИКС, которая обеспечивает доступ к инфраструктуре сети более 200 организациям высшего образования и науки. На данный момент сервис на базе DIRAC используется для решения задач коллабораций всех трех экспериментов на ускорительном комплексе мегасайенс проекта NICA: MPD, BM@N и SPD, а также нейтринного телескопа Baikal-GVD.**

которые особенно требовательны к оперативной памяти и свободно-месту на диске. Такие задачи зачастую не могут быть эффективно выполнены на других ресурсах, доступных нам», – прокомментировал Игорь Пелеванюк.

Сервис DIRAC в ОИЯИ применяется в основном там, где требуется выполнить огромный объем вычислений, и вычисления могут быть разделены между десятками тысяч независимых задач. Как правило, для научных расчетов, где суммарный объем вычислений не так велик, ученым достаточно использовать один ресурс. На этих ресурсах часть вычислительных мощностей выделяется для выполнения задач, отправленных в DIRAC. Эта доля определяется в соответствии с политикой конкретного ресурса, его загрузкой на текущий момент и объемом работы, который необходимо выполнить в определенный период времени. Так, самые большие доли – у центров Tier1 и Tier2, где для DIRAC выделено две тысячи ядер, у суперкомпьютера «Говорун» – до двух тысяч ядер (в зависимости от загрузки), и у облака, где для задач DIRAC выделяется до 500 ядер. По словам Игоря Пелеванюка, если появятся новые эксперименты, которые смогут эффективно использовать сервис на базе DIRAC Interware, то запускаться им будет проще, так как основные схемы работы в рамках распределенной инфраструктуры уже разработаны и испробованы.

«Многие научные сотрудники работают в рамках одной из инфраструктур: суперкомпьютера, облака, вычислительного кластера NICA и др. Для ряда задач этого

достаточно, и если нет предпосылок к значительному росту вычислительной нагрузки в будущем, то, скорее всего, переход на систему, которую мы создали, не потребуется. Это не универсальная замена стандартных подходов. Однако для сложных вычислительных задач созданная платформа дает новый подход, который позволяет выйти на новый уровень сложности и на порядок увеличить количество ресурсов, которые можно использовать для исследований», – рассказал ученый.

Самым активным пользователем созданной инфраструктуры на данный момент является коллаборация экспериментов на установке MPD. На ее долю приходится 85 процентов проделанных вычислений. Нынешние расчеты для MPD, пока детектор еще не начал свою работу, посвящены симуляции методом Монте-Карло. При помощи специальных компьютерных программ, которые «сталкивают» частицы виртуально и трассируют продукты распада через вещество экспериментальной установки, можно отлаживать и настраивать работу алгоритмов реконструкции и анализа данных детекторов, помогая при этом формировать научную программу.

Модельные данные продолжают набираться и во время экспериментальных сеансов. «Мы используем набор генераторов, который позволяет нам создавать такие события, затем запускаем реальный эксперимент и собираем два набора данных: реальные данные с детектора и сгенерированные нами. И, если между ними нет существенной разницы для выб-

ранного, хорошо изученного физического процесса, значит, набранные нами экспериментальные данные соответствуют действительности. И их вместе с созданным в эксперименте набором программного обеспечения для восстановления и анализа данных можно использовать для поиска новой физики.

Часть задач в этом проекте выполнили коллеги из Мексики, которые в 2019 году официально присоединились к реализации мегасайенс проекта NICA. Участие вычислительного кластера Национального автономного университета Мексики, коллаборанта эксперимента MPD на NICA, показало, что разработанный сервис может использоваться и для интеграции ресурсов, в том числе вне ОИЯИ.

Отдельного упоминания заслуживает интеграция облачных инфраструктур стран-участниц ОИЯИ. Для ее реализации потребовалось разработать специальный программный модуль, который позволил интегрировать в систему DIRAC облачные ресурсы, работающие на базе программного обеспечения OpenNebula.

Интеграция внешних ресурсов – это возможности для других стран участвовать в вычислениях для больших научных коллабораций: Baikal-GVD, MPD, SPD, BM@N. Если участники решат часть своего вклада обеспечить именно вычислениями, то их ресурсы можно будет интегрировать в существующую систему, и вопрос будет состоять в том, сколько ресурсов они способны выделить», – сказал ученый.

Цикл работ «Разработка и внедрение единого доступа к гетерогенным распределенным ресурсам ОИЯИ и стран-участниц на платформе DIRAC» был отмечен второй премией ОИЯИ за 2021 год в номинации «За научно-методические и научно-технические работы».

Исследования выполнялись совместно в Лаборатории информационных технологий, Лаборатории физики высоких энергий и Центре физики частиц университета Марселя (Франция) коллективом авторов: Владимир Кореньков, Николай Кутровский, Валерий Мицын, Андрей Мошкин, Игорь Пелеванюк, Дмитрий Подгайный, Олег Рогачевский, Владимир Трофимов и Андрей Царегородцев.

[www.jinr.ru](http://www.jinr.ru)

## ОИЯИ на совещании в рамках подготовки мероприятий G20

8 февраля в городе Калькутта, Индия, состоялось установочное совещание в рамках подготовки встречи министров государств – членов G20 по тематике исследований и инноваций.

Встреча была нацелена на рамочное обсуждение заявленных тематик и их проработку для дискуссии на предстоящем форуме. Основной темой обсуждений стали исследования и инновации для справедливого общества. В работе совещания принял участие ученый секретарь Лаборатории ядерных реакций Александр Карпов.

В ходе встречи обсуждались такие приоритетные темы, как материалы для устойчивой энергетики, научные вызовы и возможности для достижения устойчивой «голубой» экономики, биоразнообразие и биоэкономика, эко-инновации в энергетике.

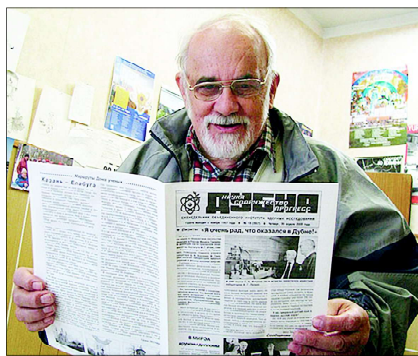
Александр Карпов выступил по первым двум темам, подчеркнув важность фундаментальных научных исследований и международного сотрудничества для устойчивого социально-экономического развития.



В мероприятии приняли участие делегаты от 16 государств – членов двадцатки, а также страны и организации-наблюдатели. В марте-мае 2023 года пройдут четыре встречи экспертных групп по каждому из четырех вышеуказанных направлений. В этом году мероприятия G20 проходят под девизом: «Одна земля. Одна семья. Одно будущее».

[www.jinr.ru](http://www.jinr.ru)

## Памяти товарища



7 января 2023 года в Праге скончался Антонин Яната.

Работая многие годы в Лаборатории ядерных проблем по основной специальности ведущего конструктора, он был постоянным автором нашей газеты. Десятки, если не сотни его заметок, интервью, исторических обзоров, составили яркую историю культурной жизни города. Читатели газеты и сотрудники редакции не уставали удивляться тому, как много успевает Антонин. Его материалы открывали новые музыкальные дарования, знакомили читателей с памятниками истории и культуры.

Отзывчивый на все новое, внимательный, добрый, веселый, легкий на подъем, Антонин участвовал в экскурсионных поездках, просветительских лекциях и семинарах. В его небольших заметках о концертах и спектаклях всегда чувствовалось уважение к исполнителям, артистам, и, как правило, сожаление о полупустых залах...

Таким он и останется в нашей памяти – феноменально оперативным, вездесущим, имеющим собственный почерк ведущим своей авторской колонки. Уезжая домой, он оставил в своем прощальном интервью такую фразу: «Я прожил в Дубне треть своей жизни, половину своей рабочей, и не жалею об этом».

Мы искренне соболезнуем родным и близким Антонина, его коллегам в нашем Институте, с которыми он так щедро и радостно делился своими находками и открытиями.

Редакция еженедельника  
«Дубна»

# Уникальная в своем роде

(Окончание. Начало в № 5.)

## О литературе, истории и проблемах насущных

Коронавирус не уходит из тематики конференции «Математика. Компьютер. Образование ХХХ». **А. А. Романюха** (Институт вычислительной математики РАН, Москва) в докладе «Ковид-19 и психические заболевания. Расширенная модель эпидемии» изложил построенную коллективом авторов расширенную модель эпидемии, учитывающую комплекс ее последствий и свойства отдельных индивидуумов (иммунитет, состояние гормональной системы, центральной нервной системы, наличие хронических заболеваний). Первый год пандемии показал, что тяжесть течения ковида зависит от возраста, пола и наличия хронических заболеваний. К концу 2020 г. появилось много западных публикаций о возникновении большого числа случаев сильного депрессивного расстройства, третьего по массовости среди психических расстройств в мире к 2017 г. Наличие депрессии утяжеляет течение и исход основного заболевания. К августу-сентябрю 2020 в западных публикациях был зафиксирован рост числа депрессий на 27,6 %, тревожности – на 25,6 %. В построенной модели видна зависимость от строгости карантина: с его ужесточением потери от ковида уменьшаются, но растет число депрессий. Моделирование велось на ковидной статистике по Москве и интерполированным данным ВОЗ в Венгрии и Великобритании по большому депрессивному расстройству, поскольку нет открытых данных по ментальным заболеваниям в России. Отрицательная роль ковида в ментальных заболеваниях оказалась для докладчика неожиданной.

В рамках конференции прошел традиционный круглый стол «Культурное пространство России» и круглый стол «Зачем нужна русская литература?». На втором с одноименным докладом выступил завкафедрой истории новейшей русской литературы и современного литературного процесса филологического факультета МГУ **М. М. Голубков**. Он отметил, что литература в последнее время утратила свой статус. Важна ли она как предмет в школе? Количество часов по литературе снижается, число желающих ее сдавать на ЕГЭ – также, да и формализация этого экзамена – странное дело. Докладчик отметил, что сама лите-

ратура сегодня утратила свое важнейшее качество: формировать историческую память, личную причастность человека к истории, понимание того, зачем мы живем. Раньше читали все и читали одно и то же. Сегодня каждый читает свое. Изменился и писатель, он сегодня – не вершитель судеб, не мыслитель. **М. М. Голубков** напомнил, что писатель **С. П. Залыгин** остановил проект переброски северных рек в Среднюю Азию. Сегодня писатель – частный человек, и это во многом обусловлено исчезновением политической цензуры, но появлением цензуры рынка.

В России издаются 300 новых книг ежегодно. Случайно выдергиваются 2–3 новых имени, которые начинают раскручивать. Литературная критика потеряла свой смысл, она также нацелена на коммерцию. Возник феномен второй книги у новых авторов, которая всегда оказывается заметно хуже первой. Разнообразная, интересная литература есть, но литературного процесса нет, нет того критика, который смог бы обозреть все литературное пространство, чтобы литература выполняла те самые функции, которые она сегодня утрачивает.

Как всегда насыщенной и разноплановой была программа секции «Музей в современном мире». На ней вспоминали поэтов и прозаиков, художников и скульпторов, судьбу уникального Льва Термена и дипломатические страницы биографии Федора Тютчева. К его двойному юбилею, а в этом году исполняется 220 лет со дня рождения и 150 лет с момента смерти **Ф. И. Тютчева**, 27 июля в Музее-усадьбе Мураново откроется выставка «Тютчев и Аксаков. В чем сила России?». **А. А. Сахно** (Музей-заповедник «Усадьба Мураново» имени **Ф. И. Тютчева**) рассказал историю его дипломатической службы в русской миссии в столице Баварского королевства Мюнхене, культурной столице Европы того времени, где он общался с **Ф. Шеллингом**, дружил с **Г. Гейне**, счастливо женился. Миссия не была загружена работой, Тютчев не продвигался по службе. Когда ему доверили выполнить ответственное поручение, то стечением обстоятельств не позволило это сделать, да еще и отчет он написал в виде сказки. Отчет принят не был. Через какое-то время Федора Ивановича перевели в Турин, захолустье Европы в те времена. Вернув-

шись в Россию, Тютчев служит в цензурном ведомстве. Возможно, стать Тютчев выдающимся дипломатом, мы бы не получили великого поэта, – так завершил свое выступление **А. А. Сахно**.

25 января **В. М. Комаров** отметил, что середина конференции прилась на Татьянин день, с которого фактически и началась МКО, поскольку ее организаторы из МГУ. Он поздравил всех, пожелал, чтобы конференция продолжалась, и – большая благодарность Галине Юрьевне, перед стойкостью которой он всегда преклонялся. **Г. Ю. Ризниченко** в ответ выразила благодарность всем за то, что конференция живет.

На заключительном заседании председатель оргкомитета конференции **Г. Ю. Ризниченко** (МГУ) отметила, что все пленарные заседания прошли на хорошем уровне, прозвучали интересные доклады, задавались вопросы. Заседания собирали от 40 до 60 участников, что меньше, чем в очном формате, но это понятно. «Конференция прошла хорошо, значит надо продолжать эту деятельность, и мы будем ее продолжать. В следующий раз надеемся организовать конференцию в гибридном формате», – заметила Галина Юрьевна. Конференция проходила в дистанционном формате, но транслировалась она из Пушкино и ее сопредседатель **В. М. Комаров** (Институт биофизики клетки РАН, Пушкино) выразил благодарность за поддержанный высокий накал всех встреч: «Благодаря оргкомитету все идет как нужно», – и выразил надежду на встречи в будущем. Галина Юрьевна поблагодарила своих соратников по оргкомитету, в первую очередь, **С. С. Хрущева**, всех руководителей секций. До будущей встречи!

**PS от автора.** Конференция проходила в дистанционном формате не из-за коронавирусных ограничений, а потому что Пушкино лишилось гостиницы. А в дни конференции осуществилась оптимизация наукоградов, против которой выступали многие ее участники, Пушкино и Протвино объединили с Серпуховом в Большой Серпухов. К счастью, оптимизация музеев, по крайней мере, подмосковных, оказалась слухами. И последний штрих: давняя участница этих конференций **Н. Д. Гернет** (Украина) передала благодарность за блестящую организационную работу и как всегда интересные выступления заранее, поскольку в последние часы работы конференции в Харькове отключили электроснабжение.

Ольга ТАРАНТИНА



## День ярких впечатлений

Необычная поездка Дома ученых состоялась 12 февраля.

Первоначально мы собирались в Москву на выставку «Константин Коровин и его круг. Москва – Париж». Но в Доме русского зарубежья имени А. Солженицына, где размещена экспозиция, проходит сразу несколько подобных мероприятий одновременно. Кроме того, можно прогуляться по этажам этого интересного в архитектурном плане здания, на стенах которого размещены фотографические мини-выставки, а в стеклянных витринах выставлены тематические подборки книг и журналов.

На выставке Константина Коровина представлена живопись, графика, эскизы к театральным постановкам, архивные документы, письма, газетные публикации, на экране демонстрируется документальный фильм о художнике. Работы его друзей Нестерова, Серова, Виноградова и учеников Герасимова, Иогансона, Фалька, Гончаровой демонстрируют представление об искусстве тех лет, творческую дружбу, в которую были вовлечены Чехов, Шаляпин, Станиславский. На картинах – русские деревни, Крым, Париж, Марсель...

После этого здесь же участники поездки, соответственно своим предпочтениям, могли посетить еще несколько экспозиций. Например, «Заграничное счастье русского кружева» – небольшая выставка, объединившая ажурностью и легкостью текстильные изделия, работы художников и ремесленников, видеосюжеты – рассказы об истории и особенностях современного кружевоплетения. В 1920-е годы первая волна эмиграции породила в Европе стиль «а ля рюс», привнес в западную моду искусство вышивания и плетения кружев. Помимо старинных легчайших и тончайших изделий необычными показались художественные работы «Волшебное кружево графена», «Кружевная нейросеть».

Еще одна выставка «Кино – зеркало эпохи. Советский киноплакат в истории русского зарубежья» заслуживает внимания как с точки зрения представленного материала, так и организации экспозиции. Копии советских киноплакатов 1920–1930-х годов сопровождаются описанием киноленты, а рядом расположены цитаты из публикаций – отзывы, которые вызвали демонстрации фильмов в зарубежной эмигрантской прессе. В зале также организован «кинотеатр» подобный тому, каким он был в те годы. В «прокате» полноразмерная ролик, составленный из отрывков фильмов той эпохи.

70 оригинальных работ 28 известных представителей русского зарубежья можно было увидеть на выставке «Китай в творчестве художников русского зарубежья. Первая половина XX века». Исследователи насчитывают в Китае более 300 видных деятелей художественной культуры из России, которые занимались живописью, графикой, ваянием, оформлением церквей, сценографией, художественной фотографией и многим другим.

\* \* \*

Вторая точка нашего путешествия – Дом Остроухова в Трубниках, входящий в Государственный музей истории российской литературы имени В. И. Даля. Здесь открылась выставка «Приключения Шерлока Холмса в России». Необычна она тем, что посвящена вымышленному герою. Поэтому представлены здесь, конечно, не личные вещи, а предметы интерьера, быта эпохи известного сыщика, а также приспособления и приборы, которыми гипотетически мог пользоваться «самый совершенный в мире мозг». Удивительно, как герой Конан Дойля приобрел такую неувядающую популярность. Переводы, переизданные книги, театральные постановки, соответственно, эскизы к ним известных художников, кинофильмы (а их создано больше сотни!) – действительно создают особый мир, достойный музея в любой стране. Учитывая любознательность Шерлока, к антуражным экспонатам добавились гербарии ядовитых растений, чучела змей, старинные фотографии Лондона, предметы, связанные с сюжетами рассказов, например шесть Наполеонов (идею спрятать драгоценности в одинаковые предметы подхватили Ильф и Петров, написал



роман «12 стульев»). Завершает визит к Шерлоку воссозданный кабинет Конан Дойля, где экскурсовод рассказывает о биографии писателя, его судьбе и о том, что его любимым персонажем был отнюдь не сыщик, а профессор Челленджер из «Затерянного мира»...

В целом после такого «культпохода» подтверждается убеждение, что внимательный взгляд художника или писателя, создание образа, талантливое исполнение – это вечные ценности, не подвластные обстоятельствам и географическим границам.

\* \* \*

Чужие отчеты о путешествиях бывают скучноваты, ведь больше хочется участвовать, а не слушать и смотреть фотографии. И цель этой публикации – не поделиться впечатлением или посоветовать посетить эти музеи. Хочется отметить другое – что организовать такую поездку тоже нужен талант. С одной стороны, обеспечить четкое следование первоначальному плану, с другой – дать возможность посетить выставки по интересам или прогуляться часок по центру Москвы. К тому же организатор поездки Татьяна Сергеевна Сорокина-Зенько рассказывает в автобусе о предстоящем мероприятии, советует, на что обратить внимание – так делают гиды, которые сами интересуются культурой. Это всегда приятно и полезно. В итоге такие поездки становятся отдыхом для души, радостью для сердца, пищей для ума: четкая организация, любознательная интеллигентная компания, надежный Владимир Петрович Алексеенко за рулем и – много-много интересного из мира литературы, истории, искусства, науки, архитектуры разных стран и народов!

Галина МЯЛКОВСКАЯ,  
фото автора



Плакат несохранившейся комедии Александра Таланова «Винтик из другой машины»



## Выставка в музее

В Музее истории науки и техники ОИЯИ открыта выставка «Редкие книги о науке и ученых». На экспозиции представлены, в том числе, раритетные популярные издания из архива Д. И. Блохинцева. Выставка будет работать до конца февраля.

## Вас приглашают

**ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»**  
**16 февраля, четверг**

**19.00** Комедия-вихрь «Бестолочь» по пьесе французского драматурга Марка Камолетти. В ролях: Олеся Железняк, Андрей Ильин, Юлия Меньшова, Александр Чернявский, Елена Галибина. Режиссер Роман Самгин.

**18 февраля, суббота**

**13.00–21.00** Предпраздничная ярмарка ремесленников Дубны.

**18.00** Звезды Петербургской оперетты. Легендарный мюзикл «Призрак оперы» по мотивам одноименного готического романа французского писателя Гастона Леру. Музыка Мори Йестона.

**19 февраля, воскресенье**

**17.00** Концерт симфонического оркестра Московского колледжа исполнительского искусства имени Ф. Шопена.

**25 февраля, суббота**

**12.00, 17.00** Концерт юных исполнителей в рамках фестиваля «Первые шаги в искусстве».

**26 февраля, воскресенье**

**18.00** Сольный концерт певицы Зары. **До 19 февраля.** Выставка «Искусство рисования в технике скетчинг. Вероника Кроливец».

**21 февраля – 14 марта.** Выставка живописи Анастасии Шабалиной «Дачный сезон». Масло, акрил. Выпускница факультета графических искусств МГУП имени Ивана Федорова, член Союза художников России.

**ДОМ УЧЕНЫХ**

**17 февраля, пятница**

**19.00** Концерт классической музыки. Исполнители – солисты оркестра «Виртуозы Москвы»: Алексей Лундин (скрипка); Петр Никифоров (скрипка); Антон Кулапов (альт); Алек-

## Школа кадрового резерва

Администрация Дубны и Государственный университет «Дубна» объявляют о третьем наборе совместного образовательного проекта «Школа кадрового резерва».

Проект ориентирован на инициативных, энергичных граждан нашего города от 18 до 45 лет, имеющих стаж работы в городе не менее трех лет – на тех, кто в будущем определит новый вектор социально-экономического развития нашего города и станет ценным активом

сей Кропотов (виолончель). В программе: Л. Боккерини, В. А. Моцарт, С. С. Прокофьев, А. Веберн.

**21 февраля, вторник**

**19.00** Литературный театр «Академия слова». А. С. Пушкин, П. И. Чайковский «Пиковая дама». Исполняют Сергей Михайловский, Михаил Уткин (виолончель), Александр Блок (фортепиано), режиссер Сергей Михайловский, аранжировка Александр Блок.

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА  
ИМЕНИ Д. И. БЛОХИНЦЕВА**

**16 февраля, четверг**

**18.15** Открытый мастер-класс «Конфликт решить нельзя бояться!» с психологом и бизнес-коучем Натальей Миткевич. Вход по регистрации: <https://pro-dvizhenie-k-sebe.timerpad.ru/event/2319337/>.

**18.30** «Шпионский клуб «Лимончелло» для подростков 11–14 лет (основа – книга К. Грабенштейна «Побег из библиотеки мистера Лимончелло»). По предварительной записи в группе ВК «Блохинка детям».

**19.00** Книжный клуб «Список на лето» обсудит книгу российской писательницы Анны Старобинец «Переходный возраст». В клубе ждут тех, кто читает книги к встречам.

**17 февраля, пятница**

**18.00** Игротека для детей 10+. Настольные игры на любой вкус.

**18 февраля, суббота**

**15.00** Встреча участников проекта для подростков 14–16 лет «На связи».

**16.00** Творческая лаборатория «Инженерия 2.0» для детей 8–9 лет. По предварительной записи в группе ВК «Блохинка детям».

**17.00** «Почитайка»: семейные книжные посиделки. По предварительной записи в группе ВК «Блохинка детям».

## Информация ОМУС

ключевых градообразующих предприятий.

Для участия в программе «Школа кадрового резерва» кандидатам предстоит пройти конкурсный отбор, с процедурой которого можно ознакомиться на сайте проекта <http://school-dubna.tilda.ws/>. Ждем заявки до 1 марта 2023 года, вопросы можно задать по адресу [skr@uni-dubna.ru](mailto:skr@uni-dubna.ru)

**Уважаемые читатели!**  
**Следующий номер**  
**еженедельника выйдет**  
**2 марта 2023 года.**

**18.00** «Курилка Гутенберга», встреча с пересказами нехудожественных книг. Ожидаются пересказы книг: «История одного немца. Частный человек против тысячелетнего рейха», Себастьян Хафнер; «Почему властвует Запад... По крайней мере, пока еще», Иэн Моррис; «Зачем мы спим. Новая наука о сне и сновидениях», Мэттью Уолкер; обзор книг про бег с рассказом о том, помогают ли эти книги бегать. Вход свободный.

**ТЕАТР «КВАДРАТ»**

**17 февраля, пятница**

**19.00** В. Гуркин. Комедия в двух актах «Прибайкальская кадрили». 16+.

**18 февраля, суббота**

**12.00** С. Маршак, К. Чуковский. Самые славные сказки ребятам. 4+.  
**18.00** К. Манье. Феерическая комедия в двух актах «А что тетечка скажет?». 12+.

**19 февраля, воскресенье**

**12.00** С. Михалков. Сказка «Зайка-зазнайка». 4+.

**18.00** Г. Горин. Трагикомедия в двух актах «Карнавал в Вероне, карнавал!». 12+.

**24 февраля, пятница**

**18.00** Трилогия по пьесам У. Сараяна «Америка. Хроники 30-х годов». «Город, которого нет». 12+.

**25 февраля, суббота**

**12.00** В. Шульжик. Сказка «Приключения поросенка Фунтика». 4+.

**18.00** Б. Слейд. Романтическая комедия в двух актах «Там же, тогда же». 16+.

**26 февраля, воскресенье**

**12.00** С. Маршак. Сказка «Теремок». 2+.

**18.00** Б. Рацер, В. Константинов. Комедия-сказка в трех актах STOP ЛЮБОВЬ. 12+.