



Baikal-GVD запущен!

Сообщение в номер

13 марта на Байкале состоялся торжественный запуск крупнейшего в Северном полушарии глубоководного нейтринного телескопа Baikal-GVD. Это значимое для Объединенного института и всей мировой науки событие стало одним из ключевых мероприятий проходящего в России Года науки и технологий. Уникальный нейтринный телескоп Baikal-GVD поможет обнаруживать источники нейтрино сверхвысоких энергий, исследовать эволюции галактик и Вселенной, а также решить ключевую задачу формирования мировой нейтринной сети.

Запуск осуществили министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков вместе с директором ОИЯИ академиком РАН Григорием Трубниковым, директором ИЯИ РАН Максимом Либановым и ректором ИГУ Александром Шмидтом. В церемонии принимал участие губернатор Иркутской области Игорь Кобзев.

Телескоп стал результатом интенсивной работы международного коллектива ученых из России, Чехии, Словакии, Германии и Польши при ведущей роли Минобрнауки России, Объединенного института ядерных исследований и Российской академии наук.

Министр науки и высшего образования РФ **Валерий Фальков** отметил значимость такого рода масштабных проектов для привлечения молодежи в сферу исследований и разработок: «Наука – один

из драйверов развития территорий. Проблема многих регионов в том, что молодежь выбирает в качестве места жительства крупные агломерации, города, столичные университеты. Для того чтобы у молодых людей был стимул развиваться на родине, необходимы такие проекты, какой мы сегодня запускаем в Иркутской области. Молодые люди смогут участвовать в научных исследованиях и инженерно-технических работах на передовом уровне, делать открытия, учиться, увеличивая тем самым научно-технический потенциал своего региона и всей нашей страны. Я признателен нашим коллегам из крупнейших институтов, из Объединенного института ядерных исследований, Института ядерных исследований РАН, которые уже не первый год очень активно работают на Байкале».

Директор Объединенного института ядерных исследований академик РАН Григорий Трубников в свою очередь назвал очередным триумфом российских ученых и международного научного сотрудничества начало работы телескопа, который позволит «регистрировать лучшую на порядок статистику нейтрино, чем это было возможно в предыдущие годы».

Кроме этого, 13 марта на льду лагеря Байкальской нейтринной обсерватории состоялось подписание меморандума о взаимопонимании Минобрнауки России и Объединенного института ядерных исследований по развитию Байкальского глубоководного нейтринного телескопа. Меморандум нацелен на дальнейшее развитие проекта Baikal-GVD, а также экспериментальных исследований в области нейтринной астрофизики высоких энергий, нейтринной астрономии и физики нейтрино. Этим документом министерство и ОИЯИ подтвердили важность объединения усилий по поддержке существующих и создания новых крупных физических экспериментальных установок.

(Окончание на 2-й стр.)





(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Меморандум предусматривает все方面的 сотрудничество сторон реализации проекта «Байкальский глубоководный нейтринный телескоп Baikal-GVD», увеличение эффективного объема телескопа до кубического километра и его развитие, включая проведение международных исследований. В документе говорится также об экспериментальных исследованиях в области нейтринной астрофизики высоких энергий, нейтринной астрономии и физики нейтрино, и подчеркивается значимость укрепления международного научно-технического сотрудничества в этой сфере науки.

Комментируя запуск флагман-

ского проекта ОИЯИ в области физики нейтрино, академик **Григорий Трубников**, в частности, сказал: «Запуск Байкальского глубоковод-

ного нейтринного телескопа в год 65-летия Объединенного института ядерных исследований обозначил знаковый этап для развития научной программы нашей международной организации. Это реальный, ощущимый вклад ученых из государств-членов ОИЯИ и, прежде всего, российского научного сообщества в развитие высокой фундаментальной науки. Поэтому это событие – хороший повод поблагодарить всех тех, руками и интеллектом которых этот амбициозный проект стал возможен. И, конечно, это весомый мотивационный фактор для молодых и маститых ученых со всего мира активно развивать нейтринную физику, ведя ее к новым научным победам, которые неизменно конвертируются в технологические прорывы, обеспечивающие комфортную жизнь человека».

www.jinr.ru,

фото Баира ШАЙБОНОВА



Еженедельник Объединенного института
ядерных исследований

Регистрационный № 1154
Газета выходит по четвергам.
Тираж 900.
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: dns@jinr.ru

Информационная поддержка –
компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.

Подписано в печать 17.3.2021 в 12.00.

Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана
в Издательском отделе ОИЯИ.

ОИЯИ: новое время

Под таким названием в ярославском издательстве МРП вышел в свет фотоальбом под редакцией В. А. Матвеева, в который вошли фотографии И. А. Лапенко, Е. В. Пузиной и материалы из фотоархива ОИЯИ. В работе над альбомом приняли участие Б. М. Старченко – составитель, Ю. Г. Шиманская, И. В. Кронштадтова.

Этот новый фотоальбом, выпуск которого приурочен к празднованию 65-летия Института, можно рассматривать как продолжение альбома «Дубна научная», причем не только в хронологическом, но и в содержательном плане.

Вошедшие в него фотоматериалы иллюстрируют период современного развития Объединенного института ядерных исследований – международного центра науки, уникального проверенным временем триединством: многодисциплинарные фундаментальные исследования, международное научно-техническое сотрудничество и тесная взаимосвязь науки и образования.

Этот важнейший этап в жизни Института связан с уходом с политической карты мира Советского Союза и кардинальными политико-экономическими изменениями в ряде стран-участниц ОИЯИ. Представленные в альбоме фотоматериалы наглядным образом характеризуют процесс вступления ОИЯИ в «новую эру», с планомерным укреплением позиций Института по целому ряду научных направлений, что позволяет реализовать возможность действительно активного и эффективного развития.

В подобранных фотоматериалах отражены результаты, достигнутые за эти годы многонациональным коллективом Института, масштаб амбициозных задач и проектов, высокий уровень международного сотрудничества и интеграции в мировые научно-исследовательские программы, объединенные фразой «Наука сближает народы», а также процесс совершенствования общей инфраструктуры и методов работы ОИЯИ с учетом опыта ведущих международных научно-исследовательских центров.

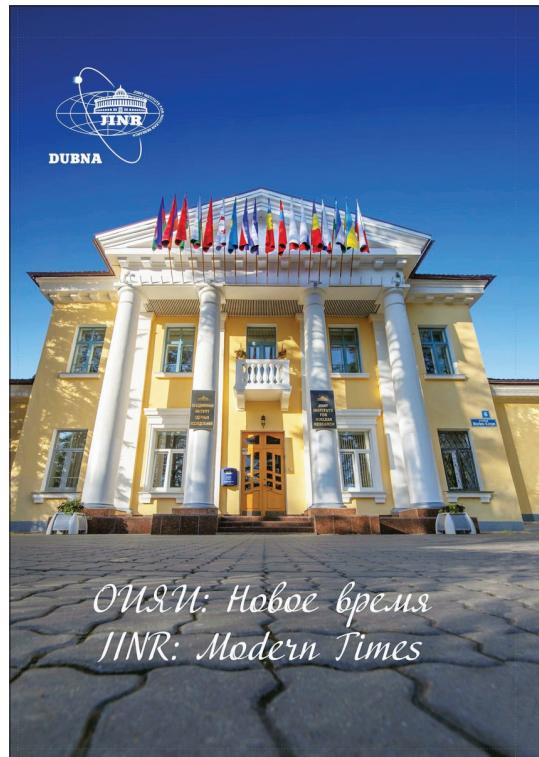
На снимках – наиболее значимые реалии настоящего времени в жизни Института. Мегапроект «Комплекс NICA» – сооружаемый в ОИЯИ ускорительный комплекс класса мегасайенс, нацеленный на исследование ядерной материи в экстремальных условиях, возникавших в природе на самых ранних стадиях образования и эволюции Вселенной и протекающих в недрах нейтронных звезд и других экзотических космических объектах.

Открытие в экспериментах в Дубне за эти годы пяти новых сверхтяжелых элементов, завершающих седьмой период таблицы Д. И. Менделеева, с номерами 114 (флеровий), 115 (московий), 116 (ливерморий), 117 (теннессин) и 118 (оганесон). Дальнейшее развитие этого научного направления связано с успешной реализацией уникального проекта первой в мире «Фабрики сверхтяжелых элементов», базовой установкой которой является новый циклотрон ДЦ-280. Его параметры по интенсивности пучков ускоренных ионов на порядок превышают параметры, достигнутые на действующих ускорителях ведущих центров мира.

Создание глубоководного нейтринного телескопа кубокилометрового масштаба Байкал-GVD, который является одним из трех крупнейших в мире по эффективной площади и объему для наблюдения природных потоков нейтрино и крупнейшим в Северном полушарии. Ввод в эксплуатацию уникального суперкомпьютера «ГОВОРУН» – гетерогенной вычислительной платформы для кардинального ускорения комплексных теоретических и экспериментальных исследований в области ядерной физики и физики конденсированных сред, проводимых в ОИЯИ, в том числе для комплекса NICA.

Последовательное развитие научного комплекса импульсного нейтронного источника – ИБР-2М с его активно развивающейся пользовательской программой по широкому спектру направлений в области физики конденсированного состояния вещества, ядерно-физической медицины и экологии.

В зеркале прессы



И, конечно, пионерские результаты работ наших теоретиков в области теории фундаментальных частиц и взаимодействий, современной ядерной физики, физики конденсированных сред, а также деятельности нашего научно-образовательного центра по воспитанию молодых кадров ученых и специалистов из стран-участниц ОИЯИ.

Достижения наших радиобиологов демонстрируют возможности ядерно-физических методов в решении пограничных проблем наук о жизни, радиационной терапии онкологических заболеваний, в исследованиях в области космической радиobiологии.

Приятно слышать мнение наших партнеров о том, что ОИЯИ сегодня находится в отличной «форме», реализуя свою научную программу. Мы вместе с ними разрабатываем стратегию долгосрочного развития ОИЯИ на период до 2030 г. и далее. Этот альбом станет одновременно точкой отсчета, с которой мы будем сравнивать будущее нашего международного центра.

Настоящий фотоальбом, в котором максимально полно использованы материалы из фотоархива ОИЯИ, рассчитан на широкую аудиторию и представляет уникальную возможность охватить взглядом насыщенный событиями 25-летний этап современного развития Института.

В. А. МАТВЕЕВ,
научный руководитель
Объединенного института
ядерных исследований

Записи, схемы, рисунки; что-то выделено в рамочку, что-то подчеркнуто, что-то перечеркнуто красным карандашом... Структура будущего научного центра меняется от страницы к странице, кажется, что присутствуешь при сотворении нового мира – похоже на облака в небе, которые причудливо меняются прямо на глазах; Дмитрий Иванович – demiurge, художник, конструктор, творец. Шанс, выпадающий раз в жизни, и то не каждому...

«Горячая» лаборатория, в которой заинтересованы страны народной демократии, превращается в Лабораторию нейтронной физики, в ней растворяется Лаборатория изучения материалов; слово «ИБР» уже есть, но пока заключено в кавычки. Когда структура затвердеет в решениях Ученого совета, Радиохимическая лаборатория войдет в состав Лаборатории ядерных проблем, а будущая Лаборатория ядерных реакций (обозначенная в журнале по названию будущей базовой установки Лаборатории «МЗИ» – ускорителя многозарядных ионов), напротив, обретет самостоятельность; Лаборатория космических лучей зачеркнута – ее не будет совсем.

Красным карандашом обведено: «Мещеряков – Понтекорво»; на протяжении последующих пяти месяцев Дмитрию Ивановичу придется возвращаться к этому вопросу еще не раз.

Беседа с Понтекорво: программа исследований.

Телеграфным стилем: что главное? Установка «КМ», синхрофазotron В. И. Векслера: «Без Векслера дела не идут, Блинов (главный инженер ЭФЛАН) – пустое место»...

Беседа с китайскими учеными.

Беседа с Г. Н. Флеровым. Дойдете до 105-го, а дальше? Что на этот счет говорит теория? Вопрос для Георгия Николаевича болезненный...

Вопрос о кадрах. Кто уходит, кто остается, сколько человек еще нужно? Вопрос о А. В. Честном, главном инженере бывшей ГТЛ: уходит, остается?

Что нам нужно? Что мы можем? Что хотят сами страны?

Вопросы финансирования. АПЗ (А. П. Завенягин, министр Среднего машиностроения) даст 450, 100 – с «демократов»... (по-видимому, млн руб.)

Встречи в Москве. Что вы еще хотите? Со всей страны штаны сняли...

26 марта 1956 года в Москве решением о создании международного центра ядерных исследований в подмосковной Дубне завершилось совещание стран социалистического содружества, а через две недели в рабочем журнале первого директора будущего Объединенного института ядерных исследований появляются первые записи.

Сотворение ОИЯИ

Глава 1. Рабочий журнал первого директора

И, наконец, создание ЛТФ. Вопрос для Дмитрия Ивановича архиважный¹. Теоретики в Дубне уже есть: сектор Я. П. Терлецкого в ИЯПАН, сектор М. А. Маркова в ЭФЛАН. Предстоит собрать их под одной крышей и пригласить кого-то еще «со стороны». Предприятие исключительной деликатности: теоретическая физика – это последнее прибежище сторонников индивидуального творчества, теоретики – народ штучный...

Нельзя сказать, что идею приняли «на ура». Против сразу выступил В. И. Векслер: теоретики уйдут в математические дебри квантованных полей и забудут про эксперимент. Возражали и другие. Но как только вопрос о Лаборатории был принципиально решен, борьба развернулась на другом фронте.

Следы этой борьбы находим в воспоминаниях профессора В. Г. Соловьева, много лет потом руководившего отделом теории атомного ядра: «В мае 1956 года² состоялась беседа Д. И. Блохинцева с теоретиками обоих подразделений (ИЯПАН и ЭФЛАН) в отсутствие их руководителей М. А. Маркова и Я. П. Терлецкого... Он (ДИ) выразил сожаление, что ряд физиков, включая В. И. Векслера, И. Е. Тамма и М. А. Маркова, не поддерживают создание ЛТФ и поэтому ему еще не удалось найти ученого, способного возглавить Лабораторию. После собеседования я подошел к Д. И. Блохинцеву и спросил его, как он относится к приглашению Н. Н. Боголюбова на пост директора ЛТФ. Он сказал, что это хорошая идея, и попросил меня узнать у Н. Н. Боголюбова, не заинтересуется ли он ею. Н. Н. Боголюбов выразил заинтересованность».

Тут и началось: «Несколько ученых претендовали на руководящие должности. Некоторые считали, что возглавить ЛТФ должен не математик Н. Н. Боголюбов, а физик-теоретик, связанный с экспериментальными исследованиями. В результате было найдено компромисс-

ное решение: директором ЛТФ избран Н. Н. Боголюбов, начальниками секторов назначены Н. Н. Боголюбов, М. А. Марков и Я. А. Смородинский, а Я. П. Терлецкий не был приглашен на работу в ЛТФ».

В соответствии с приказом № 5 от 25 мая «до утверждения новой структуры Института на академика Н. Н. Боголюбова, начальника сектора № 3, возлагаются обязанности директора теоретической лаборатории Объединенного института».

А за две недели до этого Дмитрий Иванович собирает единомышленников, чтобы наметить архитектуру совместного детища – ЛТФ; в его рабочем журнале появляется «Декларация трех»: Блохинцев, Марков, Боголюбов и примкнувший к ним с правом совещательного голоса их младший коллега Д. В. Ширков формулируют главную задачу лаборатории: «Создать научный центр независимо от сложившихся группировок («сванских князей»)³ на основе привлечения молодежи».

Далее по пунктам:

1. В отношении крайних представителей враждующих школок – соблюдение принципов «панчашила»⁴.

2. Учет реальной обстановки – «то, что не удалось сделать за 20 лет, нельзя сделать к 7 ноября».

3. Ради поставленной цели не считаться со щепой».

Примечание:

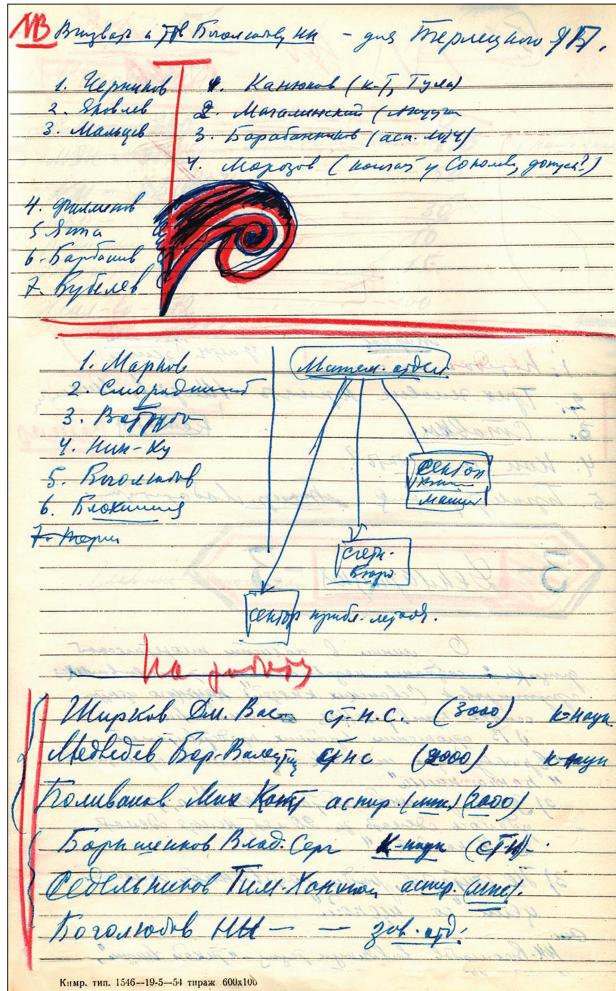
«Н. Н. Боголюбов выдвинул принцип «тихой жизни» – «никого не трогать». Блохинцев, Марков (+ Ширков Д. В.) отметили, что это невозможно, одними «белыми перчатками» не отделаешься.

Н. Н. Боголюбов согласился, что а) «Рыбная ловля ДД и АА⁵ может стоить года разъяснительной работы»;

б) Тишинство не поможет, нужна более четкая линия;

с) Вопрос о Тяп'е в ЛЯП'е решить отрицательно⁶.

А время идет, сроки поджимают. К концу июня нужно закончить Ус-



тав ОИЯИ, определить структуру будущего Института, подготовить штатное расписание и передать все в Москву, на согласование А. П. Завенягину и Е. П. Славскому (в то время Полномочному Представителю СССР в ОИЯИ).

Все, чем до него занимался основатель институтской Дубны М. Г. Мещеряков, теперь ложится на плечи Дмитрия Ивановича: баня, котельная, жилье, магазины, парикмахерская, фотография, сапожная и пошивочная мастерские, прачечная, «чувствительные отправления»...

Административный директор? Да, он уже здесь и входит в курс дела...

Жилищная комиссия... Отдел капитального строительства. Сдаточная комиссия... Передача материальных ценностей, ключей и полномочий... Комиссии, комиссии... Звонки, поездки, переговоры...

Жирно подчеркнуто красным карандашом: «Создать Город! Присоединить к Москве».

Запись 6 июня: «Разговор с Терлецким (пренеприятный) — в сентябре уедет».

«12/VI. Беседа с т. Аниковым⁷.

I. В сентябре переселение военного городка и офф. (по-видимому, офицерского состава).

Бетонный завод.
Лесопилка.
II. Линейный персонал — улучшить.
III. Уволить пьяниц и т. п.
IV. Савеловский комбинат...»

В начале сентября Дмитрий Иванович возвращается из отпуска и, как ни банально это звучит, с новыми силами набрасывается на текущие дела.

Письмо из Москвы — вопрос о Мещерякове решен окончательно, и Дмитрий Иванович готовит текст приказа.

«В связи с отзыванием тов. Мещерякова М. Г. с должности директора Лаборатории ядерных проблем и рекомендацией на эту должность тов. Джелепова В. П. приказываю:

1) Освободить тов. Мещерякова М. Г. от занимаемой должности директора Лаборатории.

2) Назначить Джелепова В. П. директором Лаборатории ядерных проблем.

3) Тов. Мещерякову сдать тов. Джелепову дела по Лаборатории ядерных проблем. Акт о передаче предоставить мне на утверждение к 15 сентября сего года.

4) Назначить тов. Мещерякова начальником отдела нуклонных взаимодействий с включением сектора № 1 (протонный), сектора № 3 (электростатических ускорителей) и № 4 (фотоэмульсионных методов).

5) Сектор № 2 (мезонный)⁸ вывести из отдела нуклонных взаимодействий, подчинив его непосредственно директору Лаборатории.

И дополнительные замечания, не вошедшие в текст приказа: самостоятельность — исключено, зарплата — 6000, машина — согласен...

Вопросы к т. Славскому:

- 1) Об ИБР.
- 2) О Франке И. М. и Шapiro Ф. Л.
- 3) Утверждение и согласование контингентов.

- 4) Анкеты.
- 5) О работе на реакторах.
- 7) О Громыке — СМС — налог из соцстраха лучше не брать.

Вопросы к т. Векслеру...

До первой сессии Ученого совета ОИЯИ остаются считанные дни.

(Продолжение следует.)

Александр РАСТОРГУЕВ

Примечания

¹ Об институте теоретической физики в СССР мечтали еще с начала тридцатых годов, эту идею, вернувшись из Копенгагена, продвигал автор первой теории альфа-распада, а потом и модели горячей Вселенной Георгий Гамов, но после того как он не вернулся из зарубежной командировки, обо всем, что с ним было связано (за исключением 1-метрового циклotronа РИАН) постарались забыть.

² В журнале ДИ эта встреча датирована 18 апреля.

³ О положении в советской теоретической физике в 40–50 годах прошлого столетия можно прочитать в основательной работе А. В. Андреева «Физики не шутят».

⁴ «Пять принципов мирного сосуществования» — индийско-китайское соглашение 1954 года, заключенное после конфликта между Китаем и Индией из-за Тибета, закончившегося признанием Тибета частью Китая:

1. Взаимное уважение территориальной целостности и суверенитета.
2. Ненападение.

3. Невмешательство во внутренние дела.

4. Равенство и взаимная выгода.
5. Мирное сосуществование.

Эти принципы легли в основу итогового документа Бандунгской конференции 1955 года и Движения неприсоединения в целом.

⁵ Имеются в виду профессора физфака МГУ Д. Д. Иваненко и А. А. Соколов.

⁶ В 1956 году Алексей Алексеевич Тяпкин собирался сменить профиль работы и перейти в ЛТФ.

⁷ В. И. Аникова, начальника строительства (и по совместительству начальника исправительно-трудового лагеря) ДИ знал еще с Обнинска. В беседе был поставлен вопрос о жилье для военных — многие из них остались потом в ОИЯИ на различных административных и хозяйственных должностях. Старожилы еще помнят бывшего начальника охраны лагеря Ф. А. Пушкина, который работал комендантром общеизделия на Моховой и «под хорошее настроение» рассказывал истории «из тех времен».

⁸ Сектор Б. М. Понтекорво.



Сердце и душа лаборатории

4 марта в Лаборатории информационных технологий ОИЯИ состоялся торжественный семинар, посвященный юбилею Т. А. Стриж. Сотрудники ЛИТ и других лабораторий Института в конференц-зале, онлайн – коллеги по совместным проектам из российских институтов и зарубежных центров собрались, чтобы поздравить своего давнего друга и соратника, а для кого-то – старшего коллегу и наставника.

Татьяна Александровна пытаясь парировать: Все слова, что сейчас сказал Владимир Васильевич, относятся не ко мне, а ко всем вам – коллегам, друзьям, которые были в лаборатории всегда. Мы всегда вместе!

В. В. Кореньков зачитал приказ директора ОИЯИ по личному составу, передал поздравления от полномочного представителя правительства Монголии в ОИЯИ и почетную грамоту Института математики и информационных технологий Монгольской АН.

Петер Копчанский передал привет и поздравления из Словакии: «Наша дружба началась давно, когда я студентом университета в Кошице обрабатывал информацию с камеры «Людмила». Став директором Института экспериментальной физики, я неоднократно приезжал в Дубну и каждый раз встречался с тобой. Без твоей поддержки наша совместная международная конференция по математическому моделированию и вычислительной физике ММСР не стала бы регулярной. Пью за твоё здоровье!»

Фолькер Фризе (FAIR, Германия), давний знакомый Т. А. Стриж, также отметил то гостеприимство и доброжелательность, с какими проходили конференции ММСР в Дубне, и ее роль в создании этой атмосферы: «Это очень важно в ситуации, когда политические отношения между странами могут быть не очень хорошиими, однако они не отражаются на науке. Желаю новых успехов!» Поздравил юбиляра Александр Дирнер: «Ты всегда много работала и сегодня можешь гордиться собой! Не передать словами, какое счастье иметь такого друга, как ты».

По мнению В. А. Ильина (НИЦ «Курчатовский институт»), «ОИЯИ – это особая точка на научной карте России, а Татьяна Александровна для меня – душа ЛИТ. Если вспоминаю Дубну и ЛИТ, то первым делом вспоминаю тебя».

Поздравил свою давнюю коллегу

Г. А. Ососков: Ей приходилось круто менять свою биографию, и все, чем она занимается, она делает по-настоящему, во все вникает, умеет нашу команду заставить энергично работать.

Вышел на связь Л. А. Севостьянов (РУДН): Татьяне присущи исследовательский склад ума, высокая принципиальность, доброта и благожелательность. Живи еще долго, живи и радуй всех!

Успел присоединиться к аудитории и А. П. Крюков (НИИЯФ МГУ): Твои способности организовать работу, управлять этим коллективом во многом обеспечивают его успехи.

Передали свои поздравления коллеги из Болгарии Иван Христов (Софийский университет имени Святого Климента Охридского) и Владимир Димитров. Ян Буша (ЛИТ, Словакия) зачитал поздравления от руководства Института прикладной математики и телекоммуникаций РУДН, Тверского государственного университета, научного руководителя Института математических проблем биологии РАН (Пущино) В. Д. Лахно, передал добрые слова от ректора Технического университета Кошице (Словакия) Станислава Кмеля.



Михал Гнатич (ЛТФ, Словакия) передал поздравления директора Университета имени Павла Йозефа Шафарика (Кошице, Словакия), а от себя лично добавил, что Татьяну Александровну отмечают «асимптотически бесконечное трудолюбие и бесконечный оптимизм, причем оптимизм рациональный. Когда нуж-

– Мы знаем, что когда заканчивается зима, наступает день рождения Татьяны Александровны. Мы ее поздравляем, и приходит весна! – такими словами открыл этот семинар директор лаборатории В. В. Кореньков. Он кратко изложил трудовую биографию юбиляра, разделив ее на этапы. Первый был связан с фильмовой информацией, развитием систем ее обработки. Второй – с численными методами, получением результатов в команде И. В. Пузынина. В третьем Т. А. Стриж присоединилась к развитию грид-технологий в мире. Когда в начале 2000-х началась экспериментальная деятельность на Большом адронном коллайдере, то Татьяна Александровна активно участвовала в десятках европейских проектов, она стояла у истоков российского проекта по созданию инфраструктуры RDIG.

Четвертый этап – последние 10 лет – связан с ее деятельностью в должности заместителя директора ЛИТ. Этую неожиданную для себя область она, по словам Владимира Васильевича, освоила лучше директора: Татьяна Александровна всегда в курсе всего происходящего на МИВК, суперкомпьютере «Говорун», в Tier1-центре, инженерной инфраструктуре, она стала их сердцем. И в будущих экспериментах, мегасайенс проектах и в Институте, и в странах-участницах, в создании их цифровой платформы велика ее заслуга. «Как заместитель директора, а ранее – ученый секретарь лаборатории, она все держит в своих руках, я могу спокойно уехать на неделю на конференцию. Она обо всех заботится, всем помогает, если надо, ругает. Она любит людей, всегда знает, что надо делать и что не надо. Со своей активностью, тщательной проработкой всех вопросов она составляет опору лаборатории, на таких людях держатся большие дела.



но решить рабочие проблемы, она всегда находит рациональное решение».

От имени дирекции ЛТФ поздравил юбиляра **В. С. Мележик**, отметивший такие черты Т. А. Стриж, как широкий взгляд на научную проблематику и гипервосприимчивость к новациям. Напомнил он и о вкладе Татьяны Александровны в организацию Учебно-научного центра ОИЯИ и подготовку кадров. Теплые чувства выразили коллеги по лаборатории Георгия Адама, Е. В. Землянную, от себя лично и всех коллег из Чехии – Павел Догнал. Поздравления от себя и своих коллег в ЛРБ передал Э. Б. Душанов.

К семинару после завершения заседания НТС Института подключились члены дирекции ОИЯИ. Первым поздравил юбиляра директор ОИЯИ **Г. В. Трубников**: В каждом проекте Института есть вклад ЛИТ, и лично ваш вклад в общий успех. НТС поздравляет вас с замечательным юбилеем. Здоровья и новых интересных идей! Все 5000 сотрудников Института поздравляют вас! **Р. В. Джолос** оценил запас энергии юбиляра как бесконечный. «Он должен быть израсходован на пользу Института. Живите долго!» Тепло поздравил Татьяну Алексан-

дрину и В. А. Матвеев, а Д. В. Каманин после заседания приехал в ЛИТ поздравить юбиляра лично. Причастным к двум этапам жизни юбиляра считает себя **С. В. Шматов** (ЛФВЭ) – это проект CMS

в ЦЕРН и становление компьютинга, приведшее к созданию Tier2 и Tier1 центров. «Нашему знакомству 25 лет. Я хочу пожелать себе, нам всем, чтобы наше сотрудничество продолжалось как можно дольше, и мы вместе достигли новых успехов!» **А. К. Кирьянов** (ПИЯФ) пожелал юбиляру не останавливаться на достигнутом и продолжать работать с той же энергией, которой могут позавидовать молодые люди. И тут слово дали молодым сотрудникам ЛИТ. «Легкая инженерная пехота лаборатории» во главе с **Алексеем Воронцовым** набралась смелости после выступлений генералов и очень искренне поздравила заместителя директора: К Татьяне Александровне можно в любое рабочее время зайти в кабинет за любым советом с полной уверенностью, что без дельного ответа не выйдешь. Спасибо вам, что наставляете нас!

Продолжая поздравления сотрудников ЛИТ, **А. Н. Графов** подметил, что лаборатория для Татьяны Александровны – родной дом, она острым глазом видит все неполадки, за все переживает. «Мы ценим ваши критические замечания!» Тепло поздравил юбиляра **Э. Айранян**.

В ответном слове Татьяна Александровна от всего сердца поблагодарила всех выступавших. «Как-

ый сотрудник нашей лаборатории – опора нашего Института. Сегодня ОИЯИ не может жить без информационных технологий. Нам надо соответствовать тем надеждам, которые на нас возлагаются. Извините, если что не так, может, кого-то сильно ругала. Уже 25 лет, как я служу людям этой лаборатории и делам ЛИТ. А до этого занималась наукой. Я – человек 1960-х, выросла на фильме «Девять дней одного года», мечтала заниматься физикой частиц, попасть в Дубну. Я безгранично благодарна моему первому учителю Льву Марковичу Сороко, под руководством которого делала здесь дипломную работу. Б. М. Понтекорво помог мне перейти в эту лабораторию, где работали команды Н. Н. Говоруна, В. В. Иванова. Позже появилась команда первого совместного с ЦЕРН эксперимента и команда И. В. Пузынина, который удержал меня в науке и заставил идти дальше. А потом – надо было помогать лаборатории, и я помогала, и если это удается – спасибо всем».

Семинар получился очень эмоциональным, конференц-зал излучал тепло от улыбок и пожеланий. И никогда еще не наполнял его такой аромат от множества букетов.

Ольга ТАРАНТИНА,
фото Елены ПУЗЫНИНОЙ



дрону и В. А. Матвеев, а Д. В. Каманин после заседания приехал в ЛИТ поздравить юбиляра лично.

Причастным к двум этапам жизни юбиляра считает себя **С. В. Шматов** (ЛФВЭ) – это проект CMS



К 65-летию Объединенного института ядерных исследований

на телеканале «Дубна» будет представлена ретроспектива фильмов об отцах-основателях ОИЯИ

20 марта в 12.00 «Высокие энергии М.Г.».

22 марта в 19.40 «Академик Векслер».

24 марта в 20.00 «Горжусь своим поколением» (В. П. Джелепов).

27 марта в 12.00 «Дмитрий Иванович Блохинцев».

29 марта в 19.40 «Ученый милостью Божией» (Н. Н. Боголюбов).

31 марта в 20.00 «Время все

расставит по своим местам» (И. М. Франк).

3 апреля в 12.00 «Легенда отечественной науки» (Г. Н. Флеров).

5 апреля в 19.40 «Александр Балдин».

7 апреля в 20.00 «Бруно Понте-корво».

Телеканал «Дубна» выходит в эфир на 22-й кнопке (автонастройка), на канале МИР 24, в аналоге – на 51-й кнопке.

Объявлен первый набор

Лицей имени академика В. Г. Кадышевского объявляет набор детей на 2021–22 учебный год. Набор ведется в 5-е, 6-е, 7-е, 8-е и 10-е классы. Если родители желают, чтобы ребенок учился в 9-м классе лицея, следует отправить заявку. Руководство лицея примет решение о создании такого класса, исходя из количества собранных заявлений.

Отправить заявку и получить дополнительную информацию можно на сайте лицея lyceum.jinr.ru в разделе «Присоединиться». Окончание приема заявок – 15 мая 2021 года.

Бесплатный тренинг для будущих волонтеров

Универсальная библиотека имени Д. И. Блохинцева ОИЯИ приглашает на очередной бесплатный тренинг для будущих волонтеров детского отдела. Он включает в себя голосо-речевой тренинг, обучение техникам и приемам работы с детьми, придумывания занятий и событий «из ничего».

Тренинг займет четыре субботы подряд по 3-4 часа с 20 марта по 10 апреля. Это возможность посмотреть на кухню проектов библиотеки и включиться в них, а при желании предложить свой. Первая встреча 20 марта в 12.00.

Что вам даст добровольчество в библиотеке:

- получите опыт публичных выступлений, организации и проведения мероприятий;
- станете чувствовать себя увереннее с детьми и подростками;

- наиграетесь вспять;
- узнаете больше про современную детскую литературу;
- научитесь превращать книги в события и занятия «из ничего» и «на коленке»;
- окажетесь в команде классных людей, где можно вместе сочинять, играть и получать поддержку;
- найдете применение своим талантам и хобби;
- можно сделать запись в волонтерскую книжку.

Прохождение тренинга ни к чему не обязывает ни одну из сторон.

Запись через странички библиотеки в соцсетях <https://www.facebook.com/lib.jinr>, <https://vk.com/lib.jinr>, <https://www.instagram.com/lib.jinr/> или по электронной почте: lovely911@yandex.ru (Ольга Гапонова).

Вас приглашают

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

18 марта, четверг

18.00 Отчетный концерт «Времена года» хореографического коллектива «Фантазия» Детской школы искусств «Рапсодия». Педагоги-хореографы: С. Денисов, Е. Корепанова, А. Силкина, О. Федосова.

19 марта, пятница

19.00 Дубненский симфонический оркестр представляет «Классный концерт» учащихся МСМШ имени Гнесиных (преподаватель Елена Березкина).

20 марта, суббота

19.00 Сергей Бобунец – лидер группы «Смысловые Галлюцинации».

21 марта, воскресенье

17.00 Концерт солиста мировой оперной сцены Олега Диденко (бас). Партия фортепиано – Юлия Банькова.

27 марта, суббота

11.00, 17.00 XIII Открытый межзональный конкурс-фестиваль детско-

го творчества «Первые шаги в искусстве». Концерт юных музыкантов.

31 марта, среда

19.00 Кроссовер-квартет «StradiValenki». Классика, которая улыбается.

4 апреля, воскресенье

17.00 Артисты Фонда развития искусства и поддержки талантливой молодежи «Шаг на сцену». Концерт классической музыки «Фруктовое ассорти».

10 апреля, суббота

17.00 Концертная серия «Steinway приглашает». В программе произведения Баха, Бетховена, Шопена, Листа, Брамса, Мусоргского, Скрябина, Прокофьева, Бартока, Шлещера в исполнении лауреатов престижных российских и зарубежных конкурсов.

До 20 марта выставка художественной фотографии Марии Макурочкиной «Путешествия». Выставочный зал работает с 15.00 до 19.00, выходные дни: понедельник, вторник.

Встречи с автором по субботам с 17.00. Вход свободный.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

18 марта, четверг

19.00 Лекция «Три парадигмы. Антропология». Читает А. Никоноров, учитель обществознания и истории. Вход свободный.

19 марта, пятница

18.00 Игровка для детей 12+ (по записи https://vk.com/lib_igroteka).

18.30 «ВИП»: книжный клуб для подростков 14+. Вход свободный.

20 марта, суббота

12.00 Тренинг для волонтеров детских проектов библиотеки.

17.00 «Почитайка»: книжные посиделки для детей старше 6 лет. (Строго по записи: <https://vk.com/pochitayka.page>)

18.00 «ВИП»: книжный клуб для подростков 12–14 лет. Вход свободный.

18.00 Курилка Гутенберга: встречи с пересказами нон-фикшен.