



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 36 (4430) Четверг, 20 сентября 2018 года

124-я сессия Ученого совета ОИЯИ

Сегодня в Доме международных совещаний открывается 124-я сессия Ученого совета ОИЯИ. Она традиционно начнется докладом директора ОИЯИ академика В. А. Матвеева.

Участники сессии заслушают доклады и обсудят ход выполнения Семилетнего плана развития ОИЯИ на 2017–2023 годы по таким направлениям, как физика элементарных частиц, информационные технологии – Р. Ледницки, проект NICA – В. Д. Кекелидзе, ядерная физика – М. Г. Иткис, физика конденсированных сред – Б. Ю. Шарков, развитие инженерной инфраструктуры – Б. Н. Гикал, образование – С. З. Пакуляк.

Рекомендации ПКК, принятые на сессиях в июне 2018 года, доведут до сведения членов Ученого совета председатели программных комитетов.

На сессии состоятся выборы на должности директоров ЛЯП и ЛЯР, утверждение в должностях заместителей директоров ЛНФ и ЛИТ.

В программу второго дня сессии включены доклады молодых ученых, рекомендованные ПКК.

Состоится вручение премии имени Б. М. Понтерково профессорам Дж. Фольи и Э. Лизи, а также будут вручены дипломы лауреатам ежегодных премий ОИЯИ за лучшие научные, научно-методические и научно-технические прикладные работы.

Конференции

Петрозаводск. EXON-18

В Петрозаводске завершился работу 9-й Международный симпозиум по экзотическим ядрам. В своем интервью пресс-секретарю Петрозаводского госуниверситета Светлане Семеновой председатель оргкомитета профессор Юрий Пенюонжкевич признался, что организация этих международных форумов является одной из самых интересных страниц его жизни: «Нам удается организовать такую представительную и полезную для ученых, инженеров, преподавателей университетов, аспирантов и студентов конференцию на территории Российской Федерации. Эти симпозиумы играют огромную роль в выработке программы совместных исследований с ведущими научными центрами



ми мира. На симпозиумах докладываются полученные результаты и планы коллабораций по созданию экспериментальных установок для совместных исследований».

Материал Евгения Молчанова, посвященный симпозиуму EXON-18, читайте в ближайших номерах нашей газеты.

Фото Владимира МАСЛОВА

Международный Балдинский семинар

Один из старейших и значимых семинаров ОИЯИ – XXIV Международный Балдинский семинар по проблемам физики высоких энергий «Релятивистская ядерная физика и квантовая хромодинамика» завершит свою работу завтра.

Семинар собрал рекордное число участников – около 270 человек из 22 стран мира. В его программе около 190 докладов по самым актуальным на сегодняшний день проблемам физики высоких энергий, в числе которых пред-

ставлены результаты исследований практически всех крупных физических мировых центров, таких как ОИЯИ, ЦЕРН, ГСИ (Германия), БНЛ (США) и других.

Подробности на сайте семинара <http://relnp.jinr.ru/ishepp/>.

Наш адрес в Интернете – <http://jinrmag.jinr.ru/>

Стажировка завершилась круглым столом, в ходе которого участники JEMS-8 делились своими впечатлениями и выражали благодарность организаторам – дирекции ОИЯИ и сотрудникам отдела международных связей. Этот визит очень впечатлил участников из Ботсваны, которые оказались впервые и в России, и в ОИЯИ. «Здесь открываются фантастические возможности, особенно для молодых людей». Стажировка предоставила шанс специалистам из Международного университета науки и технологий Ботсваны установить контакт с коллегами из Вьетнама.

Впервые оказалась в Объединенном институте **Оля Стойлова** (Институт полимеров Болгарской академии наук): «Спасибо за возможность увидеть уникальные установки. Я расскажу обо всем своим молодым коллегам». По мнению сотрудников Академии научных исследований и технологий Египта, «это была самая прекрасная неделя, и огромная благодарность дирекции Института от всех коллег по стажировке».

Свое выступление на круглом столе заместитель генерального секретаря комитета компартии в Академии наук и технологий Вьетнама, профессор физики **Нгуен Конг Лим** (Ханой,

«Здесь открываются фантастические возможности»


7 сентября окончилась 8-я Международная стажировка для научно-административного персонала «Опыт ОИЯИ для стран-участниц и государств-партнеров» (JEMS-8). Познакомиться с нашим Институтом приехали специалисты из Болгарии, Ботсваны, Вьетнама, Египта, Италии, ЮАР. Они узнали о фундаментальных и прикладных исследованиях, ведущихся в лабораториях Института, международном сотрудничестве и образовательных возможностях, познакомились с базовыми установками. Участники стажировки услышали лекцию по истории России и советского Атомного проекта, познакомились с достопримечательностями Дубны.



Вьетнам) повторил и для читателей нашего еженедельника: «Стажировка – это очень хорошая возможность собраться представителям стран-участниц и других стран для того, чтобы познакомиться со структурой ОИЯИ, его деятельностью. Также это хорошая возможность наладить сотрудничество с Объединенным институтом и другими странами – участниками JEMS. Было очень интересно познакомиться с лабораториями Института, узнать больше об истории советского периода, о выдающихся советских физиках – для меня это все очень важно, поскольку это время моей молодости. Я испытываю большое уважение к советским физикам и восхищаюсь тем, сколько они сделали для развития атомной отрасли, – все это очень важно для понимания и выстраивания дальнейших отношений.

JEMS мне предоставил замечательную возможность пообщаться с известными физиками, специалистами, услышать выступления, которые рассказывают просто о сложных вещах. Мне также очень понравились презентации сотрудников отдела международных связей, которые представили нам структуру ОИЯИ, систему взаимодействия с другими странами. Безусловно, мне были интересны лекции по истории России и советского Атомного проекта, потому что я убежден, что вклад советских физиков не только в развитие атомной отрасли, но и в мир во всем мире очень важен. Мое глубокое убеждение, что Советский Союз и Россия сыграли в этом значительную роль.

JEMS также прекрасная площадка для установления новых связей, и я верю в большие перспективы сотрудничества между ОИЯИ и Вьетнамом в



**НАУКА
СОЛГУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС**

Еженедельник Объединенного института ядерных исследований
Регистрационный № 1154
Газета выходит по четвергам.
Тираж 1020.
Индекс 00146.
50 номеров в год
Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
 141980, г. Дубна, Московской обл.,
 аллея Высоцкого, 1а.
ТЕЛЕФОНЫ:
 редактор – 65-184;
 приемная – 65-812
 корреспонденты – 65-181, 65-182;
 e-mail: dnp@jinr.ru

Информационная поддержка –
компания КОНТАКТ и ЛИТ ОИЯИ.
 Подписано в печать 19.9.2018 в 12.00.
 Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана
в Издательском отделе ОИЯИ.

разных областях, особенно это касается воспитания и обучения молодежи, формирования новых кадров, поэтому я глубоко удовлетворен этим визитом в ОИЯИ и надеюсь, что дальнейшее сотрудничество будет таким же плодотворным.

Вчера (6 сентября – О.Т.) генеральный секретарь Коммунистической партии Вьетнама встретился с президентом Путиным. Они подписали документ о взаимопонимании между госкорпорацией «Росатом» и министерством науки и технологий Вьетнама по проекту сооружения Центра ядерной науки и технологий во Вьетнаме. Этот мегапроект поможет формированию ядерной отрасли, поддержит ядерные исследования во Вьетнаме, сотрудничество между вьетнамскими и российскими специалистами, в частности, сотрудниками ОИЯИ. Большую работу проводит наш Полномочный представитель, Академия наук постоянно общается с ним и обсуждает кандидатуры для отправки в ОИЯИ, совместные проекты, которые могут быть реализованы. Мы надеемся, что будем и дальше консолидировать наше сотрудничество с ОИЯИ».

Доктор **Ралица Станоева** (Юго-Западный университет, Благоевград, Болгария): «Я шесть лет работала в ЛФВЭ вместе с профессором Павлом Зарубиным, и мой муж здесь работал, здесь была прекрасная атмосфера. А сейчас моя студентка работает у Зарубина, так что, я думаю, эти хорошие отношения сохранятся и будут развиваться. Дубна для меня стала вторым домом. Я приезжаю сюда каждый год и вижу, как Институт развивается. Мне очень интересно было участвовать в JEMS, поскольку я никогда не видела установок на площадке ЛЯП. Сейчас я познакомилась с их возможностями и думаю, что, наверное, получится подключить наших студентов и к другим проектам».

Представители Ботсваны, участвовавшие в стажировке, подписали соглашение о сотрудничестве с ОИЯИ. Всем участникам JEMS-8 были вручены сертификаты и сувениры.

Ольга ТАРАНТИНА,
перевод Елены БАЗАНОВОЙ,
фото Игоря ЛАПЕНКО

Докторская диссертация по исследованиям на Нуклотроне

На научном совете при Институте ядерной физики АН Республики Узбекистан ведущим научным сотрудником научно-экспериментального отдела физики тяжелых ионов Лаборатории физики высоких энергий Зафаром Абдужаббаровичем Игамкуловым успешно защищена докторская диссертация на тему «Образование эта-мезонных ядер в $p, d(^{12}\text{C})$ соударениях в интервале энергий 1,5–2,1 ГэВ/нуклон».



З. А. Игамкулов готовит установку СКАН к сеансу на Нуклотроне.

Высшая аттестационная комиссия Республики Узбекистан присудила З. А. Игамкулову ученую степень доктора физико-математических наук.

Зафар Абдужаббарович родился в 1964 году в Узбекской ССР. После окончания в 1981 году республиканской физико-математической школы-интерната поступил на физический факультет Ташкентского государственного университета имени В. И. Ленина. После окончания университета в 1986 году он был прикомандирован стажером-исследователем в Институт кристаллографии имени А. В. Шубникова (г. Москва), а затем там же продолжил учебу в аспирантуре. В 1995 году защитил кандидатскую диссертацию в специализированном совете при ИЯФ АН Республики Узбекистан. В 1993–2005 годах работал старшим преподавателем в Джизакском политехническом институте Республики Узбекистан.

В 2005 году Полномочный представитель Республики Узбекистан направил З. А. Игамкулова в

ЛФВЭ ОИЯИ в сектор, возглавляемый С. В. Афанасьевым. С этого времени наш узбекский коллега успешно участвует в модернизации установки СКАН на Нуклотроне, проведении измерений и анализе экспериментальных данных по исследованию поведения нуклонных резонансов и нуклонных флуктуаций в ядрах, поиске и изучении

свойств связанного состояния η -мезона в ядерной материи, а также в модернизации станции внутренних мишеней Нуклотрона. При участии З. А. Игамкулова также спроектирован и создан полупроводниковый детектор дельта-электронов для определения светимости реакции при работе на внутренней мишени Нуклотрона.

По результатам выполненных работ Зафар Абдужаббарович и подготовил докторскую диссертацию, посвященную изучению особенностей структуры экзотических ядер и исследованию свойств эта-мезонов и нуклонных резонансов в ядерной среде и разработке нового метода измерения светимости реакций на внутренних мишенях Нуклотрона.

Коллеги и друзья поздравляют З. А. Игамкулова с успешной защитой докторской диссертации и желают дальнейших научных успехов и семейного благополучия.

**Профессор
Александр МАЛАХОВ**

Три дня бабьего лета

В эти три теплых дня раннего бабьего лета, озаренных солнечными лучами, в Дубне собрался цвет циклотронной техники и физики – ученые и специалисты из ведущих ускорительных лабораторий Европы, мира, чтобы в очередной раз обсудить проблемы развития циклотронов и их применения в науке, медицине, промышленности.

После долгого перерыва Дубна вновь принимала 41-ю Европейскую конференцию по развитию циклотронов и, забегая вперед, можно сказать, что весьма успешно. На заключительном заседании прозвучало сомнение, что организаторам следующих конференций удастся достичь уровня Дубны. Впрочем, то, что Институт был избран местом проведения 41-й конференции, – это высокое признание успехов, достигнутых учеными и специалистами Дубны в создании новых базовых установок, синтезе и исследовании сверхтяжелых элементов и ряде других передовых направлений применения ускорительной техники. Об этом говорил, обращаясь к участникам конференции, директор ОИЯИ академик В. А. Матвеев. В беседе с журналистами он назвал несколько значительных вех, которыми отмечено развитие ускорительной техники в ОИЯИ. В 2019 году 70 лет исполнится первому ускорителю Дубны – синхроциклотрону Лаборатории ядерных проблем. Свои юбилеи в ближайшее время отметят и циклотроны ЛЯР У-200 и У-300. Развитие ускорительной техники в ЛЯР не ограничивалось стенами лаборатории, – известный в мире бренд ДЦ, Дубненский Циклотрон, присвоен ускорителям, поставленным в Астану

и Особую экономическую зону «Дубна».

Конференция открылась 3 сентября двумя докладами. С научно-историческим обзором, посвященным развитию работ по синтезу сверхтяжелых элементов, выступил научный руководитель ЛЯР академик Ю. Ц. Оганесян. Статусу и перспективам исследований на созданном в ЛЯР новом ускорителе ДЦ-280 посвятил свой доклад И. В. Калагин. Дальнейшую научную программу конференции составили доклады как дубненцев (сотрудники ОИЯИ представили около 20 работ), так и их коллеги из Бельгии, Германии, Италии, Канады, Польши, России, Финляндии, Франции.

Во время теплоходной экскурсии по Ивановскому водохранилищу и Волге, которой завершилась научная программа, ваш корреспондент обратился к участникам конференции с просьбой поделиться своими впечатлениями.

Пржемыслав Гмай, Лаборатория физики тяжелых ионов Варшавского университета:

– Прежде всего хочу отметить хорошую организацию конференции: все было вовремя, все было как надо, оргкомитет эти три дня работал как часы. Все проблемы участников легко разрешила Анна Котова и ее коллеги из оргкомитета. Просто блестяще! И погода очень порадовала участников, особенно прогулка по Волге и водохранилищу на экскурсионном катере «Иван Купала».

Если говорить о ближайших планах нашей лаборатории в Варшаве, то, конечно, это продолжение сотрудничества с Дубной. To be or not to be – это основной референ наших контактов, поскольку варшавский циклотрон был построен в Дубне, я уже не говорю о его поддержании в хорошей форме и в широком смысле поддержке со стороны Дубны исследований в нашем циклотронном центре. И главное во всем этом –



Главный инженер ЛЯР Г. Г. Гульбекян обсуждает с коллегами из Варшавского университета перспективы сотрудничества.

хорошие дружеские отношения между сотрудниками, работающими и в Дубне и в Варшаве...

Юрий Былинский, Национальная лаборатория физики ядра и физики средних энергий ТРИУМФ, Канада:

– Наша лаборатория базируется на большом циклотронном комплексе, и я стараюсь участвовать в не только в международных циклотронных конференциях, но и в европейской. И эта традиция длится уже довольно долго и является дополнением к международной конференции по циклотронам, которая проводится каждые три года. Такая периодичность с точки зрения развития технологий, наверное, недостаточна, и этот недостаток с лихвой компенсируется возможностью участвовать в региональных конференциях, на которых специалисты



делятся опытом и самой новой информацией о разработках, ведущихся в их ускорительных центрах.

Мне очень нравятся эти европейские совещания, и то, что Дубна приняла у себя очередное, 41-е, будет хорошим стимулом оставаться на переднем крае работ в области дальнейшего развития циклотронов. Тем более, что вам есть чем гордиться, у вас есть установки, которые находятся в стадии строительства и в стадии запуска, есть оборудование, которое работает уже много лет, но есть и свежие идеи его развития.

Если говорить о том, чем занимается моя лаборатория в Ванкувере, то это в первую очередь фундаментальные исследования в области ядерной физики, ядерной астрофизики, исследования в области физики материалов и мо-

На конференции в Дубне я услышал от представителей фирмы «СигмаФи» (Франция) интересные идеи о восстановлении и модернизации старой разработки «Оскар» с помощью использования высокотемпературных сверхпроводников, и это выглядит очень привлекательно, знаменуя очередной виток развития ускорительных технологий. Думаю, эта идея может быть положена в основу создания у нас новой установки на 100 МэВ для производства радиоизотопов.

Артур Тиде, ZAG Zyklotron AG, Германия:

– Я очень рад тому, что участвую в этой конференции, потому что мы, небольшая немецкая фирма, не занимаемся фундаментальными исследованиями на циклотронах, которые здесь были представлены, мы только пользователи, однако все, о чем здесь говорилось, было для нас очень полезно. Получено много ценной информации, и значит, прогресс будет не только для нас, но и для всех участников. А проблемы развития в каждом из направлений, которые здесь обсуждались, есть и будут, но такие встречи, которые прошли в Дубне, помогут их эффективно решать. И мы надеемся, что в ближайшие годы на высокотехнологичных рынках появятся новые продукты, которые будут успешно использованы в медицине, и по-

старемся внести в это свой вклад.

Доктор Лучано Калабретта, Национальный институт ядерной физики, Катания, Италия:

– Я очень хорошо знаком с Дубной. Андрей Попеко расспрашивал меня об этой серии европейских ускорительных конференций, когда мы обсуждали сверхпроводящий циклотрон, и интересовался, как организуются такие относительно небольшие конференции. Я дал ему несколько советов и могу теперь сказать, что конференция организована так хорошо, что это даже превзошло мои ожидания.

Зная интересы участников, могу сказать, что сейчас в тематике конференций происходит некоторый сдвиг от собственно циклотронов, то есть физики и техники ускорителей, к их применению. К счастью, эта конференция проходит в ОИЯИ, где есть интересные новые проекты. Надеюсь, они будут успешными, и вообще это очень интересное дело.

Ив Йонген, IBA, Бельгия:

– Первый мой визит в Дубну состоялся в 1973 году, еще студентом университета в Лувене. В университете был ускоритель протонов и альфа-частиц, а физики хотели получать тяжелые ионы. Мы знали, что Дубна имеет большой опыт в этом деле, тогда для этого применяли источники Пеннинга, и ведущим специалистом по этим источникам в лаборатории Флерова был Анатолий Степанович Пасюк. Я провел в этой лаборатории шесть недель, учился, как делать источники тяжелых ионов, прием был очень теплый, дружелюбный, и я много узнал. Тогда же я встретил Рубена Оганесяна, много почерпнул у него в области циклотронов, у нас установились дружеские отношения, которые продолжились дальше. Затем источники Пеннинга достигли своего предела, и я стал разрабатывать источники типа ECR.

Лаборатория в Лувене была одной из первых, где на циклотроне был установлен ECR источник. Я строил ECR источники и разви-



Юрий Былинский и Лучано Калабретта – о циклотронах для физики и медицины.

лекулярной физики, а также в области ядерной медицины. В ТРИ-УМФе существует несколько ускорительных установок, в том числе крупнейшая – циклотрон ионов Н на 500 МэВ, есть линейные ускорители тяжелых ионов для получения радиоактивных изотопов, которые производятся при помощи первичного протонного пучка из циклотрона, и совсем недавно введен в строй сверхпроводящий электронный ускоритель. Таким образом создаются новые возможности как для исследований физиков из канадских университетов, так и для международного научного сообщества. Это основная задача нашей лаборатории, и мы принимаем участие как в разработке и сооружении новых установок, так и в эксплуатации уже работающего оборудования.



О развитии сотрудничества с IBA: Кирилл Макаренко (Москва), Ив Йонген, Григорий Широв.

(Окончание на 6-й стр.)

Три дня бабьего лета



Участники конференции на экскурсии в ЛЯР.

(Окончание. Начало на 4-5-й стр.)

вал теоретическую модель зарядового распределения в источниках такого типа, которая затем была существенно развита Григорием Ширковым. Затем я основал компанию IVA, и когда мы начали разрабатывать проект циклотрона для углеродной терапии, возобновилась возможность сотрудничества с ОИЯИ. Это была очень хорошая коллаборация. Дважды в год мы собирались для обсуждения поочередно в Дубне и Бельгии, и это сотрудничество продолжается. Сейчас я немного отошел от дел, и главная причина моего приезда на дубненскую конференцию, честно говоря, не только наука, но и встречи с друзьями и коллегами.

Хольгер Йенсен, госпиталь университета в Копенгагене, Дания:
– Я не член этого циклотронного сообщества, работаю в госпитале и занимаюсь ядерной медициной. А сюда приехал, чтобы получить некоторое представление о физике циклотронов. У нас есть два циклотрона, и, конечно, программа конференции позволяет лучше понять и принципы их работы, и принципы использования для решения практических задач. Конечно, наши ускорители проще, чем дубненские, которые являются одними из лидеров в мире.

У меня очень хорошие впечатления как о конференции, так и о прогулке на теплоходе. Некоторых участников я знаю, у них те же интересы, что и у меня. И эта конференция – одно из мест, где мы можем обсудить наши проблемы, новые идеи.

Участники конференции не раз отмечали, что одна из особенностей этой встречи в Дубне – активное участие молодежи. На верх-

ней палубе прогулочного теплохода, перед заходом в шлюз, мы познакомились с двумя молодыми участниками. **Павел Комаров** и **Дмитрий Пугачев**, выпускники Томского политехнического института, работают в Лаборатории ядерных реакций – в научно-технологическом отделе ускорителей и в секторе ионных источников.

Павел: Пока я здесь работаю всего год, это первая моя конференция. Было достаточно интересно – много участников из разных стран, много интересных знакомств, знакомство с работами коллег из других стран

Дмитрий: Мы учились вместе с Павлом, в 2015 году впервые приехали в Дубну, в Лабораторию нейтронной физики, а когда пришло время распределяться, в Томск на распределение приехал Андрей Ефремов из ЛЯР и сагитировал нас работать вместе в лаборатории. Павел – в секторе ионных источников, я – на микротоне. То есть здесь совпало

все – и наше резюме, и аргументы Андрея, и наше желание...

В ближайших планах бывших однокурсников – углубление в теорию ускорителей. Дмитрий собирается на школу ОИЯИ – ЦЕРН в Румынию...

* * *

О том, какое значение имела конференция для Института и для лаборатории, о работе оргкомитета я попросил рассказать его сопредседателя **Андрея Георгиевича Попеко**:

– Конечно приятно было услышать добрые слова от участников конференции. Со своей стороны, как сопредседатель оргкомитета, хочу поблагодарить всех, кто участвовал в организации и обеспечении этого непростого мероприятия. Всё было как обычно, просто замечательно. Европейская конференция по циклотронам проводится теперь тоже раз в три года. В нашем институте ее принимали почти 25 лет назад. Циклотроны сейчас не самый «модный» тип ускорителей. Сейчас рекордные параметры начинают получать на линейных машинах. Для нас было как раз важно понять, по каким критериям выбирают ускорители для будущих установок. Однозначные ответы получить, конечно, не удалось, но свежие идеи были очень ценны. Очень важным для установления контактов оказалось неформальное общение на «полях» конференции. Конференция закончилась, и даже было как-то грустно расставаться со старыми и новыми друзьями. До новых встреч!

Евгений МОЛЧАНОВ,
перевод **Сергея БОГДАНОВА,**
фото **Елены ПУЗЫНИНОЙ**



Памятное фото на берегу канала имени Москвы.

Игорь Михайлович Василевский вспоминает

(Продолжение.)

Начало в №№ 32, 35)

Как я стал невыездным
(окончание главки)

Жены Э. Илиеску и В. И. Данилова подружились и стали ходить в гости друг к другу. Не сомневаюсь, что Илиеску посвятил Данилова в наши отношения. Однажды В. И. Данилов упрекнул меня, что я не умею работать с иностранными специалистами. Я ответил, что о достоинстве советского человека забывать не надо. Но он не стал меня слушать и предупредил, что меня ожидают крупные неприятности.

Вениамин Семенович Шванев в ГТЛ был начальником отдела кадров. Он много занимался с молодыми сотрудниками, организовывал обсуждения новых художественных книг и другие мероприятия, в которых я принимал активное участие, и у меня установились с ним хорошие отношения. После создания ОИЯИ он стал заместителем начальника международного отдела. В этом ранге он организовывал вечера, в которых принимали участие иностранные и советские специалисты. Мы с женой обычно получали пригласительные билеты на эти вечера. Однажды все советские специалисты, которые бывали на таких вечерах, получили приглашения вступить в Дом ученых ОИЯИ, а я нет. Я пошел к Шваневу и спросил, в чем причина. Он ответил: «Международный отдел и партийная организация ЛЯП считают, что вы не умеете работать с иностранными специалистами». Я ему сказал, что М. Г. Мещерякова сняли из директоров ЛЯП с такой же формулировкой. «Сейчас вопрос так не стоит, — ответил он, — но вам надо сделать соответствующие выводы и перестроиться». Я же продолжал считать, что обвинения в мой адрес носили надуманный характер.

Когда Илиеску проработал в нашей группе года два и отбыл в отпуск, к нам в комнату пришел симпатичный молодой человек и отрекомендовался как секретарь организации Румынской коммунистической партии в Дубне. Он слышал о том, что у нас с Илиеску не сложились отношения, и хотел узнать причину, поскольку Илиеску подал заявление о вступ-

лении в ряды РКП. Как научный руководитель А. А. Тяпкин заявил, что у него к Илиеску претензий нет, а что касается отношений между коллегами, то здесь он не судья.

По приказу директора ОИЯИ Н. Н. Боголюбова в 1965 году А. А. Тяпкин был назначен руководителем проекта по созданию магнитного искрового спектрометра (МИС) ОИЯИ. Эта установка должна была стать самой крупной экспериментальной установкой ОИЯИ. Был создан научно-экспериментальный отдел с тремя секторами. Начальником этого отдела был назначен А. А. Тяпкин, начальником сектора № 1 — В. В. Вишняков, сектора № 2 — автор этих строк, а сектор № 3 возглавил один из сотрудников ЛЯП. В задачу сектора № 2 входило создание большого электромагнита, разработка оптической системы спектрометра и создание быстродействующего фоторегистратора.

Для проведения работ по указанной тематике А. А. Тяпкин счел, что И. М. Василевскому необходимо срочно посетить ЦЕРН для ознакомления с аналогичными установками. В. П. Дзелепов поддержал предложение А. А. Тяпкина о срочном командировании И. М. Василевского в ЦЕРН. Однако международный отдел заблокировал эту командировку. На-

чальник международного отдела предложил В. П. Дзелепову встретиться, чтобы обсудить вопрос о командировках сотрудников ЛЯП на следующий год. Что касается командировки Василевского, то его необходимо заменить на другого сотрудника, которого начальник международного отдела обещал командировать. А. А. Тяпкин с этим не согласился. К этому времени в ЦЕРН побывали начальники секторов № 1 и № 3.

В августе 1969 года в нашей комнате зазвонил телефон, я ответил, попросили Вишнякова, я передал ему трубку. Он познакомил меня с содержанием разговора с одним из сотрудников ЛЯР, который получил почтовую открытку от Э. Илиеску. Тот сообщил, что был в командировке в США и в Румынию не вернулся.

Я, конечно, немедленно отправился в международный отдел к В. С. Шваневу и рассказал ему о случившемся. Поразительно, но через неделю (!) я был оформлен для поездки в ЦЕРН, куда отправился вместе с Ю. А. Щербаковым. Я сам хотел разобраться, в чем провинился. До сих пор не могу понять, за какие такие нарушения стал невыездным. Выходит, что если бы Илиеску не сбежал на запад, то я до сих пор таким бы и оставался.

Продолжение следует.

В декабре 2019 года исполнится 70 лет со дня пуска первого ускорителя Дубны.

Водный туризм все популярнее

14 сентября на Северном речном вокзале Москвы определился миллионный пассажир в текущую навигацию. Это москвичка Ольга Александровна Бондаренко, отправившаяся в многодневный круиз в Казань и Елабугу на теплоходе «Александр Пушкин» компании «Водоходь».

За пять месяцев навигации 2018 года услугами речного транспорта воспользовались 1 млн человек: общий пассажиропоток увеличился на 4,3 процента. А непосредственно турпоток (то есть количество людей, отправившихся в круизы) вырос на 6 процентов и составил около 240



тысяч путешественников. С апреля через шлюзы канала прошло около 80 тысяч судов.

Речные прогулки и путешествия снова становятся популярным видом отдыха у россиян и зарубежных гостей. По данным компаний «Речного альянса» – «Инфофлот», «Водоходь» и «Мостурфлот», которые контролируют 60 процентов рынка круизов, продажи речных туров ежегодно увеличиваются на 20-25 процентов. Большая часть круизов традиционно раскупается еще до Нового года. Позитивный тон навигации-2018 задали майские праздники: тогда заполняемость теплоходов превысила 90 процентов. Этот показатель не снижался и в летние месяцы, когда Россия принимала гостей мирового футбольного первенства.

Среди топовых маршрутов сегодня остается направление из Москвы в Санкт-Петербург и обратно. Высоким спросом пользуются так-

же круизы до Нижнего Новгорода, Казани, Волгограда с остановками в малых городах России. Перевозчики, заинтересованные в развитии рынка, совершенствуют традиционные и разрабатывают новые круизные маршруты. Так, появилась стоянка Кинешма в Ивановской области, позволяющая совершить пешеходную экскурсию по историческому центру города с посещением Троицко-Успенского кафедрального собора, Художественно-исторического музея, Музея драматического театра имени А. Н. Островского и музея «Кинешемский валенок». С 2016 года действует зеленая стоянка Коприно на Рыбинском водохранилище в Ярославской области, где, кроме экологического отдыха, круизные компании предлагают обширную экскурсионную программу, охватывающую Картинную галерею имени В. В. Трамзина, музей «Золотая рукавичка», Лавку ремесел, зал

«Копринского сыроделия» и аутентичную деревню Тыгыдым. С 2017 года благодаря удобному дебаркадеру в Рязань стали заходить круизные теплоходы, аналогичная пристань появилась и в подмосковной Дубне.

Пресс-служба ФГБУ
«Канал имени Москвы»,
фото с сайта www.autotravel.ru

ФГБУ «Канал имени Москвы» является крупнейшим водотранспортным и водохозяйственным комплексом, выполняет функции органа государственного управления на внутренних водных путях в 12 субъектах Российской Федерации. Объекты предприятия включают 235 гидротехнических сооружений и 3842 км водных путей. Вместе они формируют Московский бассейн, который включает в себя 50 судоходных артерий, в том числе «Канал имени Москвы», реки Волга, Москва, Ока, Молога, Созь, Шоша, Дубна, Нара, Клязьма, а также озеро Селигер, Рыбинское, Клязьминское, Пяловское, Пестовское, Верхневолжское, Мстинское, Вышневолоцкое, Ивановское и Угличское водохранилища.

Уважаемые дубненцы!

29 октября 2018 г. исполняется 100 лет ВЛКСМ. К этой знаменательной дате в истории молодежного движения в России подготовлены материалы, в которых раскрываются интересные и малоизвестные странички из истории комсомольской организации нашего города. Все, кого они заинтересуют, могут ознакомиться с ними на дубненских сайтах:

Сайт Московского областного общественного фонда историко-краеведческих исследований и гуманитарных инициатив «Наследие». Раздел «История комсомола» – <http://nasledie.dubna.ru/list.asp?id=176&idcategory=176&idparent=24>

Сайт муниципальной библиотеки левобережья. Раздел «Комсомолу 100 лет» – <http://bibl-dubna.ru/kraevedenie/komsomolu-100-let/513-kratkij-ocherk-o-komsomole>.

Городской организационный комитет по празднованию 100-летия ВЛКСМ

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ УЧЕНЫХ

21 сентября, пятница

19.00 Концерт классической музыки. Для вас выступит лауреат международных конкурсов Владимир Овчинников (фортепиано).

26 сентября, среда

19.00 Литературный театр «Академия слова». Цикл «Классика на 5». А. С. Пушкин – С. В. Рахманинов «Цыганы». Исполнители: Иван Щеглов, Иван Покровский (скрипка), Александр Блок (рояль).

УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА

22 сентября, суббота

17.00 Музей истории науки и техники ОИЯИ, ул. Флерова, 6. «Почитайка». Осхиль Юнсен «Полеш открывает музей». Для детей 5-6 лет.

24 сентября, понедельник

18.00 Литературный клуб. М. М. Пришвин «Журавлиная родина».

Блохинка обслуживает читателей с 11 до 19 часов по будням. Вход через дворик со стороны аптеки.