

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года № 9 (4657) Четверг, 9 марта 2023 года

Их имена – в истории науки

Георгий Флеров: портрет на фоне эпохи

2 марта исполнилось 110 лет со дня рождения Георгия Николаевича Флерова (1913–1990), основателя и первого директора Лаборатории ядерных реакций.

В ознаменование этой памятной даты 3 марта члены дирекции ОИЯИ и руководства ЛЯР возложили цветы к памятнику Г. Н. Флерова на улице Векслера.

В Лаборатории ядерных реакций прошел торжественный семинар, посвященный памяти ученого.



Приветственные слова произнес директор ОИЯИ академик Григорий Трубников. Он подчеркнул, что Флеров был одарен блестящей научной интуицией и одновременно – упорством, позволявшим ему отстаивать идеи и эксперименты, в которые он верил, привлекая к ним свое окружение, начиная со студентов и заканчивая руководителями страны. «Только такой напор и вера дают фантастические плоды: имя Флерова – в Таблице Менделеева, на фронте лаборатории, в которой он работал, оно известно всем жителям Дубны», – заключил директор ОИЯИ.

«Сегодня торжественный день для всего нашего Института. Мы отмечаем 110-летие со дня рождения основателя нашей лаборатории, первого директора, который создал ее и довел до вершин», – констатировал вице-директор ОИЯИ Сергей Дмитриев. Он подчеркнул, что главной памятью о Георгии Николаевиче являются достижения ЛЯР и название 114-го элемента Периодической таблицы.

Выступления на семинаре были посвящены разным этапам пути ученого. О них рассказали научный руководитель ЛЯР и выдающийся ученик Георгия Флерова академик Юрий Оганесян, почетный научный руководитель РФЯЦ–ВНИИЭФ в Сарове, заведующий кафедрой электронных измерительных систем НИЯУ МИФИ академик Радий Ильякаев, советник Президиума РАН академик Борис Мясоедов (Институт геохимии и аналитической химии имени В. И. Вернадского РАН), который передал участникам семинара приветствие президента РАН Геннадия Красникова и вице-президента РАН Степана Калмыкова с пожеланием ЛЯР дальнейших успехов в научной деятельности.

На торжественном семинаре состоялась презентация книги-альбома «Академик Георгий Николаевич Флеров. Портрет на фоне эпохи». Книга выпущена издательством «РМП», которое занимается изданием биографических и корпоративных книг. В ней раскрывается ха-

рактер академика Флерова и образ времени, в котором он жил. В издание вошло большое количество ранее не публиковавшихся фотографий и документов из архивов ОИЯИ и ЛЯР, а также из личных архивов. Авторы-составители книги – Михаил Лукичев и Наталья Шаульская.

Директор издательства Михаил Лукичев рассказал, что работа над книгой об академике Флерове началась в октябре 2022 года по предложению директора Лаборатории ядерных реакций Сергея Сидорчука. В издании книги помогли академик Юрий Оганесян, редактор еженедельника ОИЯИ «Дубна: наука, содружество, прогресс» Евгений Молчанов и научно-информационный отдел ОИЯИ под руководством Бориса Старченко. Михаил Лукичев отметил, что в ОИЯИ есть славная традиция чтить память об отцах-основателях Института, ученых с мировым именем, и такая традиция сохраняется далеко не во всех научных центрах.

www.jiinr.ru,

фото Елены ПУЗЫНИНОЙ

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

Подводя итоги пятилетия

2 марта в Доме международных совещаний ОИЯИ под председательством Р. В. Джолоса состоялось заседание Научно-технического совета ОИЯИ.

Оно подвело итоги пятилетней деятельности нынешнего состава совета, который в течение этого срока был эффективным инструментом обсуждения вопросов развития Института, органом, представлявшим широкую палитру мнений научной общественности. С докладом о работе дирекции, важнейших событиях в Институте с начала этого года выступил директор Г. В. Трубников. Он рассказал о работе над Семилетним планом развития ОИЯИ на 2024–2030 годы, остановился на основных моментах итоговой резолюции 133-й сессии Ученого совета, состоявшейся 16–17 февраля. Директор коснулся также вопросов работы с научной молодежью, популяризации деятельности ОИЯИ в средствах массовой информации и ряда других.

На заседании выступили Б. Ю. Шарков, М. Г. Иткис, Д. В. Пешехонов, В. Л. Аксенов, С. Н. Неделько, Г. А. Шелков, В. Д. Кекелидзе.

В своем итоговом докладе председатель НТС Р. В. Джолос отметил, что совет является совещательным органом при дирекции Института и призван обеспечить участие научных сотрудников в организации научно-исследовательской деятельности. Состав совета, состоявший из

49 участников, был сформирован на пятилетний срок. Более половины этого состава избирались научно-техническими советами лабораторий. В совет входили дирекция Института, научные руководители лабораторий, директор УНЦ и председатель ОМУС. Председатель Р. В. Джолос и ученый секретарь Е. А. Колганова избраны расширенным директорским совещанием, заместитель председателя Е. А. Строковский – на заседании НТС.

На заседания приглашаются заместители директоров лабораторий, ученые секретари, председатели НТС лабораторий, руководители национальных групп, руководители тем в научно-тематическом плане, председатель ОКП, пресс-секретарь, редактор еженедельника ОИЯИ и руководители всех служб и управлений/департаментов ОИЯИ.

В 2018–2022 годах было проведено 32 заседания НТС, в том числе очно – 17. Все очные заседания начинались с информации дирекции о деятельности ОИЯИ за отдельные периоды. Рассматривались вопросы о формировании в ОИЯИ системы аттестации научной квалификации на основе права самостоятельного присвоения ученых степеней, о создании в университете «Дубна» Высшей инженерной школы, положение о приеме именных стипендиатов, подготовка концепции инновационной деятельности ОИЯИ, о фестивале «Наука». На двух заседаниях обсуждалось расширение горизонтов международного научно-технического сотрудничества ОИЯИ; на нескольких заседаниях – ход работ по проекту NICA.

Были рассмотрены важнейшие

научные результаты лабораторий нейтронной физики и радиационной биологии за 2018 год. Одно из заседаний было посвящено работе Международного комитета ЦЕРН по обновлению Европейской стратегии по физике частиц. Рассмотрены вопросы о ходе разработки Положений о персонале; о научно-исследовательских и образовательных программах сотрудничества с институтами и университетами стран-участниц; о ходе разработки Положения о персонале.

Несколько заседаний было посвящено разработке стратегии развития ОИЯИ. Рассмотрены отчет ОМУС; отчет о работе УНЦ ОИЯИ; проект научной программы Института в области наук о жизни; концепция Семилетнего плана развития ОИЯИ на 2024–2030 годы.

На заседаниях НТС выдвигались кандидаты на выборы в действительные члены РАН, члены-корреспонденты РАН; на присвоение звания «Профессор РАН».

Завершая свой обзор, Р. В. Джолос отметил, что НТС – это единственный совещательный орган при дирекции, представляющий научный коллектив и зафиксированный в Уставе ОИЯИ. Этим определяется его роль и значение в жизни Института. В работе нынешнего состава НТС важнейшими были вопросы выполнения научно-тематического плана и организации научно-исследовательского процесса; привлекательность проводимых исследований для ученых из стран-участниц; возможность влияния лабораторий на деятельность администрации.

Г. В. Трубников в своем заключительном слове тепло поблагодарил Р. В. Джолоса, Е. А. Колганову, Е. А. Строковского и весь состав НТС за плодотворную работу на благо Института. Формирование нового состава совета планирует завершить в мае.

Евгений МОЛЧАНОВ



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: dnsp@jinr.ru

Информационная поддержка – ЛИТ
ОИЯИ.

Подписано в печать 7.3.2023 в 13.00

Газета отпечатана
в Издательском отделе ОИЯИ.

Ко Дню основания ОИЯИ

В честь празднования Дня основания Объединенного института ядерных исследований в Доме культуры «Мир» с 20 по 24 марта пройдут экскурсии по интерактивной выставке «Базовые установки ОИЯИ».

Экскурсии проведут сотрудники Института. Вход на мероприятие бесплатный, однако необходима регистрация. Количество билетов на экскурсии ограничено, поэтому просим вас бронировать билет только в том случае, если вы посетите выставку со стопроцентной вероятностью. Благодарим за понимание!

Прямая ссылка на регистрацию: <https://expo-jinr.timepad.ru/event/1614596/>

Визит ректоров университетов Узбекистана

Целью визита большой делегации ректоров университетов Республики Узбекистан в Объединенный институт стало знакомство с Институтом и обсуждение перспектив развития сотрудничества между ОИЯИ и вузами Узбекистана. На встрече делегации с дирекцией Института состоялось подписание соглашения между ОИЯИ и Самаркандским государственным университетом.



В составе делегации Узбекистана в Дубну прибыли ректор Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека Ином Маджидов, ректор Ташкентского государственного технического университета имени Ислама Каримова Садриддин Турабджанов и проректор по научной работе и инновациям Самаркандского государственного университета Хаким Хушваков.

На встрече с узбекскими коллегами директор ОИЯИ Григорий Трубников отметил опережающее раз-

витие Республики Узбекистан, в том числе в сфере науки. «Вовлечение университетов Узбекистана в повестку сотрудничества с Объединенным институтом очень важно, ведь университетская наука энергична и сильна», – подчеркнул Григорий Трубников, говоря о развитии двусторонней кооперации.

«Наша основная цель – не только участие в исследованиях, которые уже ведутся в Дубне. Исследования в области ядерной физики активизировались после строительства в

Узбекистане АЭС. Поэтому важно развивать университетские работы в этой сфере, расширить их. Одна из главных наших задач – формирование высококлассного преподавательского состава и обучение будущих специалистов», – отметил Ином Маджидов.

В этой связи прозвучало намерение расширить подготовку кадров в области ядерной физики для Узбекистана на базе Объединенного института. В качестве основных направлений по подготовке кадров, а также научного сотрудничества участники встречи обсудили ядерную медицину и теоретическую физику. Представители Узбекистана также высказали интерес к прикладным исследованиям и использованию мощностей компьютерного кластера ОИЯИ. В фокусе дискуссий оказался богатый спектр научной инфраструктуры ОИЯИ, которая способна послужить для образовательных целей, в том числе микротрон МТ-25 и Линак-200, установки для радиобиологических и прикладных исследований.

Участники встречи уделили внимание становлению и развитию информационных центров ОИЯИ. Григорий Трубников отметил, что открытие такого инфоцентра для научной молодежи Узбекистана послужит окном в передовую науку ОИЯИ, обеспечит доступ к его научной инфраструктуре, возможность завязать сотрудничество с вузами стран-участниц и стран-партнеров Объединенного института.

В насыщенную программу трехдневного визита вошли рабочие встречи со специалистами Института, посещение интерактивной выставки «Базовые установки ОИЯИ», а также визит в Государственный университет «Дубна».

В широком спектре исследований

В феврале с визитом в ОИЯИ побывала делегация Республики Казахстан.

Директор ОИЯИ Григорий Трубников встретился с полномочным представителем правительства Казахстана в ОИЯИ Саябеком Сахивым, генеральным директором Института ядерной физики Министерства энергетики Республики Казахстан (ИЯФ, Алматы). Обсуждались вопросы развития сотрудничества, возможность проведения совместных мероприятий и готовность ОИЯИ участвовать в развитии инфраструктуры ИЯФ и подготовке кадров для казахстанских научных центров.

В настоящее время казахстанские сотрудники участвуют в широком спектре научных исследований

ОИЯИ в области ядерной физики, от синтеза сверхтяжелых элементов до производства сверхлегких изотопов, трековых мембран. Значительный вклад сотрудники из Республики Казахстан вносят в проект NICA, как интеллектуальный, так и поставками оборудования. Григорий Трубников отметил, что Институт заинтересован в расширении их участия в этом проекте.

Во встрече приняли участие руководители отделений Министерства энергетики, Министерства науки и высшего образования и Министерства национальной экономики Республики Казахстан, директор Казахского национального исследовательского технического университета, сотрудники дипмиссии Республики Казахстан в Российской Федерации.

Сторону ОИЯИ представляли вице-директор ОИЯИ Сергей Дмитриев, директор ЛЯР и ответственный руководитель по контактам с Казахстаном Сергей Сидорчук, а также руководитель национальной группы Казахстана в ОИЯИ Ержан Мухамеджанов и его заместитель Алишер Мутали.

Делегация Казахстана побывала на ускорительном комплексе NICA, посетила реактор ИБР-2, Фабрику сверхтяжелых элементов. Гости осмотрели сборочный цех Vaikal-GVD в ЛЯР и суперкомпьютер «Говорун» в ЛИТ, встретились с национальной группой Республики Казахстан в ОИЯИ, приняли участие в работе Ученого совета ОИЯИ.

www.jinr.ru

Хранители истории

13 марта исполняется 30 лет со дня основания
Музея истории науки и техники ОИЯИ



На открытии экспозиции музея ОИЯИ в Политехническом музее. Выступает В. А. Никитин.

Его возглавил профессиональный ученый-физик и столь же профессиональный поэт Генрих Людвигович Варденга. Помогли ему и его коллегам работники старейшего естественно-научного музея России – Политехнического.

Незадолго до этого, представляя программу реконструкции Политехнического, его директор профессор Г. Григорян писал: «...Научно-технический музей способен, воспитывая, образовывать. Человек должен выходить отсюда с приращением знаний. Причем не случайных, а систематизированных. Ведь знания могут быть хаотичными и – упорядоченными, пригодными к практическому применению... Знакомство с музеем необходимо каждому человеку, независимо от того, будет ли он техническим специалистом или нет. Оно помогает ему жить в мире техники как в естественной окружающей среде».

Во многом эта программа легла в основу концепции музея Института. Помогли советами, экспонатами и конкретным делом ветераны Института, представители научной общности. Дирекция выделила уютное помещение, в котором когда-то располагался партком. И в этом небольшом здании рядом с первой музыкальной школой образовался своеобразный информационно-культурный центр: музей несколько лет делил помещения с редакцией институтского еженедельника «Дубна».

Когда дело живет и побеждает,

уже с некоторой улыбкой можно вспомнить горячие дебаты на уровне обсуждений. Каким должен быть музей ОИЯИ – архивом, складом экспонатов или одним из факторов будущего ускорения? Кому он нужен – пожилым или молодым? «А нужен ли музей вообще?» – спросил меня один ветеран Института, отнюдь не технократ, а человек широких взглядов и даже гуманитарному творчеству, заядлый театрал. Уж от кого-кого, а от него такого никак не ожидал. И правда, подумалось, а что если – не нужен?..

Нужен-нужен! Это было общее мнение участников обсуждения, устроенного в Доме международных совещаний. А вот каким должен быть музей – мнений было много. Приведу лишь несколько.

Профессор В. А. Никитин, начальник сектора Лаборатории высоких энергий: Мне кажется, будущий музей может стать клубом по интересам. Здесь может работать постоянно действующий семинар по методологическим проблемам науки. Новые знания, как известно, рождаются на основе широкого научного, культурного контекста. Музей должен показать не только плюсы, но и минусы того или иного избранного научного направления...

Профессор Г. А. Ососков, начальник сектора Лаборатории числительной техники и автоматизации: А ведь музей-то рассчитан преимущественно на молодых. Я бе-

седовал с некоторыми уже «матерыми» молодыми специалистами в нашей лаборатории и услышал: а кому нужен склад мертвых вещей? Вот я и хотел бы видеть в будущем музее дискуссионный клуб. Экспонаты, материалы – словно указатели на развилке истории в определяющие ее моменты. Например, наша лаборатория существует уже не одно десятилетие. Все ощущают: надо что-то делать, чтобы она развивалась. Вот тут-то и может помочь анализ прошлых ошибок и заблуждений.

Профессор В. А. Халкин, начальник сектора Лаборатории ядерных проблем: Музей – это хранилище материальных свидетельств пройденного нами пути. Научных приборов, которые помогали делать хорошие работы, изобретения, открытия. Например, первый подвижный отражатель первого в мире импульсного реактора. Это должен быть музей светлой научной мысли. Почему в первые годы работы ОИЯИ в Дубну ездили крупные государственные деятели, премьер-министры многих стран? Это был центр мировой научной мысли. Вернуть Институту былую славу – задача будущих поколений ученых. Но воспитывать их надо на лучших примерах нашей истории.

А. Н. Харин, инженер Лаборатории сверхвысоких энергий: Как-то мы ничего пока не сказали о том, что ОИЯИ в свое время определял и, я надеюсь, и сейчас во многом определяет лицо города Дубны. Вспомните фильм «Девять дней одного года» – ведь это и о нашем Институте тоже, и снимали его в Дубне... Мне кажется, музей может показать, кто он, современный ученый, помочь проследить истоки ОИЯИ, у которых стояли В. И. Векслер, И. В. Курчатов и другие выдающиеся ученые нашей страны.

Так постепенно в спорах рождалась истина, а после общественно-го обсуждения вопроса «каким быть музею Института?» я вновь встретился с «человеком сомневающимся». Ни словом не обмолвившись о нашем предыдущем разговоре, он вспомнил... о великолепно работавшей механической модели, иллюстрировавшей принцип действия синхрофазотрона: «Может быть, эта модель еще хранится у кого-нибудь? Жалко, если пропадет...»

Помогло еще музею и то, что Дубна – город интернациональный, и каких только гостей у нас не бывает... Профессор Владимир Алексеевич Никитин, кстати, недавно сменившийся председателем общественного совета музея, в течение не-

скольких лет работавший в Национальной ускорительной лаборатории имени Э. Ферми в Батавии, пригласил в Дубну своего коллегу из Соединенных Штатов профессора Эрнеста Маламуда. В 1987 году известный физик-экспериментатор, научный руководитель молодых исследователей выступил с идеей создать музей науки и технологий. В 88-м организовал первую экспозицию. В 89-м музей уже принял первых посетителей.

Почему же известный физик решил заняться «не своим» делом? Гость из США не согласился с такой постановкой вопроса: кто, как не ученые, должны заниматься пропагандой науки? И для него это даже не хобби, а потребность души. В том регионе, где расположена Фермилаб (так в физическом просторечии называют научный центр в Батавии), казалось бы, нет необходимости в создании еще одной музейной экспозиции. Отсюда рукой подать до Чикаго, где действует Музей науки и промышленности, имеющий 200 штатных сотрудников и 4 миллиона посетителей в год. Ни о какой конкуренции тут не может идти и речи. Однако даже из художественной литературы мы знали о «местном патриотизме» американцев, которые привыкли гордиться достопримечательностями родных мест.

Когда передвижная выставка, организованная профессором Маламудом и его сподвижниками, оказалась в одном из небольших городков округа, первые ее заметили «свои» мальчишки, оказавшиеся здесь то ли на скаутских сборах, то ли на спортивных соревнованиях. Лучшую рекламу придумать трудно. Они бегали по городу и кричали: «Это из нашего города выставка! Мы ее видели! Не упустите шанс!»

В этом музее все можно (и нужно) трогать руками. Вы подносите к симпатичному дикторскому лицу на экране телевизора сильный магнит – и лицо искажается причудливой гримасой: «сумасшедший телевизор» иллюстрирует принцип действия ускорителя – отклонение заряженных частиц в сильном магнитном поле. Вы можете стать хозяином и повелителем маленького вихря «торнадо» или режиссером яркого шоу с танцующими лазерными пучками... И еще в числе нескольких десятков объектов здесь представлены «кварковая машина», иллюстрирующая структуру элементарных частиц, «долина изотопов» и другие действующие экспонаты, выполненные студентами высших школ и колледжей,



Вьетнамские школьники на экскурсии в музее.

переданных музею организациями и частными лицами.

«У нас много наукоемких производств, но темпы развития науки и технологии столь велики, – рассказывал Э. Маламуд, – что общество не всегда успевает уследить за происходящими изменениями. И надо прежде всего готовить к этому молодежь. Как готовить? Есть старая китайская пословица: «Я слышу – и забываю, я вижу – и помню, я делаю – и понимаю». Музей должен быть исследовательской лабораторией, где каждый посетитель сделает для себя не одно открытие, проясняющее законы природы».

...Но вернусь к встрече членов совета музея ОИЯИ с их американским коллегой. Профессор Эрнест Маламуд и сотрудник музея Оливия Диас рассказали о создании музейных экспозиций и в Фермилабе, и в Лаборатории Оппенгеймера, и в ряде других научных центров США. Эта тенденция отражает, с одной стороны, стремление осознать роль науки в современном обществе, с другой стороны, важность объединения сил ученых для пропаганды необходимости ее развития.

Ведь работающий музей – это не обязательно галерея, где зафиксированы вчерашние заслуги и вывешены парадные портреты, – это лаборатория, в которой у всех посетителей формируется серьезное, уважительное отношение к науке и ученым. И хорошо, что при создании такой лаборатории ее организаторы ориентируются на передо-

вой опыт ведущих научных центров мира, инициативу отдельных ученых-энтузиастов.

Экспозиция институтского музея сегодня насчитывает уже немало ценных экспонатов. Как положено, здесь ведется и исследовательская работа. Практически в каждой лаборатории есть филиалы музея – это мемориальные кабинеты, в которых работали академики Н. Н. Боголюбов, Б. М. Понтекорво, И. М. Франк, Г. Н. Флеров. Музей стал центром встреч ветеранов.

О ярких научно-познавательных проектах, привлекающих в музей множество школьников, о научно-популярном лектории «Доступная наука», о «Лаборатории научных экспериментов», о «Менделеевских чтениях», историко-научных семинарах и многих других формах работы наша газета пишет много и охотно. И мы надеемся, что впереди немало новых встреч и открытий, а для тех, кто еще не дошел до самого музея, можем посоветовать навеститься на его страничку на сайте <http://museum.jinr.ru/>. Заходите, не пожалеете!

Да и адрес самого музея – улица Франка, 2...

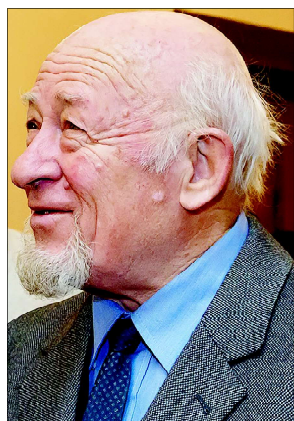
Евгений МОЛЧАНОВ,
из книги «Беседы о Дубне»,
Дубна, ОИЯИ, 2003.

Сегодня в музее работают Генрих Варденга, Надежда Кавалерова, Анастасия Злотникова, Кирилл Козубский, Александр Расторгуев. Желаем юбилярам ярких творческих успехов в популяризации науки и техники!

Зигфрид Маттис

8.08.1937 – 25.02.2023

Лаборатория нейтронной физики имени И. М. Франка понесла тяжелую утрату – ушел из жизни замечательный человек, наш друг и коллега, физик-теоретик из ФРГ Зигфрид Маттис. Его жизнь и работа были тесно связаны с Объединенным институтом ядерных исследований.



Зигфрид Маттис родился 8 августа 1937 года около Дрездена в семье рабочего-жестянщика. В 1955 году был направлен для учебы на физический факультет Ленинградского университета. В 1963 году защитил в НИИЯФ МГУ кандидатскую диссертацию по нуклонным ассоциациям в легких ядрах. Вернувшись в 1964 году в Германию, Зигфрид становится сотрудником ЦИЯИ Россендорф, где он семь лет работает с известнейшим физиком-теоретиком Клаусом Фуксом. Совместно с советскими исследователями, проводимыми в Мелекесе (ныне Дмитровград), в рамках программы развития ядерного реактора на быстрых нейтронах он проводил исследования поведения и возможности

переработки пастообразного ядерного горючего на основе жидкого натрия, используя аппарат статистической физики и реологии.

Первый творческий отрезок жизни З. Маттиса в ЛНФ относится к периоду 1971–1977 годов. Тогда по предложению Ф. Л. Шапиро и под руководством К. Хеннига была создана немецкая группа по изучению энергетических уровней 4f-электронов в электрическом кристаллическом поле. Требовался опытный теоретик для интерпретации экспериментов по неупругому рассеянию нейтронов. По итогам этих работ в 1978 году З. Маттис защитил докторскую диссертацию в Техническом университете Дрездена.

После этого в его жизни последовал новый крутой поворот. С 1977 по 1991 годы он работает в отделении нейтронной дифракции ЦИЯИ, Россендорф, где занимается разработкой теоретического аппарата количественного текстурного анализа поликристаллических сред и его применением в материало-

дени. Эти работы принесли ему мировую известность. С 1980 по 2010 годы З. Маттис неоднократно приглашался профессором в различные университеты США (Беркли), Франции (Метц, Ле Ман), Южной Кореи (Сеул), Италии (Тренто) и другие, где читал лекции и совершенствовал предложенные им методики.

Будучи формально уже на пенсии, З. Маттис принял приглашение руководства ЛНФ и с 2007 по 2012 годы работал несколько месяцев в году в качестве ведущего научного сотрудника в группе профессора А. Н. Никитина. За это время он разработал новый способ описания упругих свойств многофазных сильно анизотропных поликристаллических материалов, содержащих поры, трещины и зерна различной формы и ориентации, а также программное обеспечение для их расчета.

Профессор З. Маттис был членом Физического общества Германии, Германского общества по материаловедению, профессором теоретической физики при АН ГДР, награжден премией имени Густава Герца Германского физического общества. Он опубликовал около 130 научных статей и монографий.

Наш коллега был предан своему делу и умел делиться своими знаниями с молодыми физиками. В нашей памяти он останется интеллигентным, порядочным и всегда открытым к сотрудничеству человеком, настоящим ученым и другом.

Ученики и коллеги

Студенты и преподаватели МГУ посетили ЛИТ

2 марта для знакомства с ЛИТ в Дубну прибыли студенты 3–5-х курсов и преподаватели кафедры автоматизированных систем вычислительных комплексов факультета вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова в сопровождении заместителя декана факультета по научной работе Василия Фомичева и заведующего кафедрой Руслана Смелянского.

С приветственным словом перед делегацией выступили директор ЛИТ Сергей Шматов и заместитель директора ЛИТ по научной работе Татьяна Стриж. Научный руководитель лаборатории Владимир Кореньков познакомил гостей с научными направлениями ЛИТ и проводимыми мероприятиями – конференциями и научными школами. Он выразил надежду на более тесное сотрудничество и взаимодействие с МГУ в будущем. Ученый секретарь ЛИТ Ольга Дереновская рассказала об основных направлениях деятельности лаборатории и современных ИТ-технологиях для решения научных и прикладных задач. Научный сотрудник лаборатории Максим Зуев детально описал один из компонентов Многофункционального информационно-вычислительного комплекса (МИВК) – суперком-



пьютер «Говорун», рассказал о его архитектуре и решаемых на нем задачах (на снимке).

После лекций студенты отправились на экскурсии. Научный сотрудник ЛИТ Игорь Пелеванюк рассказал об интересных фактах из истории лаборатории, а также представил МИВК. Затем делегация посетила интерактивную выставку «Базовые установки ОИЯИ», где познакомилась со всеми направлениями деятельности Института.

www.jinr.ru

Любовь к теннису – на всю жизнь

И. К. Тихомирова – мастер спорта международного класса по настольному теннису, абсолютная чемпионка СССР, чемпионка Европы, бронзовый призер чемпионата мира, с 1992 года живет в Дубне и работает в спортивных организациях нашего города. Последние пять лет Инна Константиновна – инструктор по спорту на стадионе «Наука» ОИЯИ. О том, как она пришла в теннис, как складывалась ее спортивная биография, она рассказала нашему корреспонденту.

Мой отец был заслуженным тренером Таджикской ССР по настольному теннису, но сначала я занималась плаванием, показывала хорошие результаты. Чтобы они улучшались и дальше, тренер поставил перед моими родителями жесткое условие – перевести меня в спортивный интернат. Родители не согласились, они не хотели связывать мою судьбу со спортом, я хорошо училась в школе. И только в пятом классе я попала в секцию настольного тенниса. По нынешним временам – это очень поздно, сейчас у детей раннее развитие. Однако ранняя специализация детей 4–7 лет, которые еще не нацелены на спортивный результат, почти не достигает цели, если только не попадет действительно одаренный ребенок.

Отец отдал меня своему ученику, сам не взялся тренировать – родители с детьми занимаются или слишком мягко, или слишком жестко, я сама это видела. Начальная физическая подготовка после плавания у меня уже была, появились результаты, и через четыре года, в 14 лет, я стала мастером спорта. В верхний эшелон с периферии пробиться всегда сложно – только когда я начала занимать призовые и первые места на первенствах Советского Союза, попала в юношескую сборную СССР. Удачным стартом стал чемпионат Европы – в личных и командных соревнованиях среди кадетов (возрастная группа до 15 лет) я стала чемпионкой Европы. Позже, уже среди взрослых, я получила титул абсолютной чемпионки СССР, то есть сразу в трех разрядах: личном, женском парном и смешанном парном. Такого яркого результата добивались всего два или три человека в советском настольном теннисе. После этого меня пригласили во взрослую сборную, и я стала чемпионкой Европы в женском парном разряде. В 1983 году на чемпионате мира мы завоевали бронзу в командных соревнованиях. Это хороший результат, потому что в настольном теннисе доминируют спортсмены из Азии – Китая, Кореи, Японии. Именно китайцам мы и уступили в полуфинале.

А потом сменилось руководство сборной, началось омоложение, и в

22 года я оказалась старой для сборной команды. Но что ни делается – все к лучшему. Я вышла замуж, родила двух сыновей, окончила университет по специальности инженера-экономиста. Немного поработав по специальности, поняла, что обработка экономической информации – это не мое. И с 1989 года занимаюсь тренерской работой. За это время меня пару раз привлекали выступить за сборную Таджикистана на Спартакиаде народов СССР, чемпионатах СССР, так что спортивную форму все время поддерживала.

Наступил 1992-й – известные события, распад СССР, и волею случая я оказалась в Дубне. Здесь жили родственники мужа, которые нас приютили, спасибо им большое. Какое-то время мы жили без гражданства, без прописки, без денег, да и с работой в те времена было плохо. Начала вести секцию настольного тенниса в ДЮСШ «Дубна», а муж нашел работу в Твери. И когда мы всей семьей переехали в Тверь, моя тренерская работа оказалось здесь востребованной. Город быстро выделил нам служебное жилье в аварийной пятиэтажке. В 1995-м построили новое здание на стадионе «Наука», и директор стадиона Александр Михайлович Вайнштейн предоставил нам с тренером Г. А. Асрияном зал для занятий секции. У покойного Григория Александровича тоже была непростая судьба – он переехал в Дубну из Баку в результате возникновения азербайджано-армянского конфликта. Мы с ним подготовили немало хороших учеников, ярких результатов достигли мастера спорта братья Желубенковы – Александр и Алексей.

Спортивную форму я продолжала поддерживать, играла за разные клубы, но понимала, что с молодежью сражаться все сложнее. Как-то случайно попала на соревнования ветеранов. Меня подкупили происходящие прямо на глазах метаморфозы: человек выходит к столу с палочкой, но начинает играть с энергией и азартом молодого, борется за каждый мяч. В настольном теннисе ветеранский спорт начинается в 40 лет, и с 2002-го я участвую в этих соревнованиях, неоднократно становилась



победителем и призером чемпионатов мира и Европы. Приходится встречаться и с сильными азиатскими спортсменами, особенно с натурализованными китайцами, играющими за США, Канаду, Австралию. Много китайцев в Новой Зеландии, там я тоже соревновалась, очень развито ветеранское движение в настольном теннисе в Японии. Несколько лет я встречала на соревнованиях одну даму из Австралии, которой было больше 100 лет. Ее подвозили к арене на коляске, она вставала, шла и играла. Этим видом спорта можно заниматься до глубокой старости. Проводились исследования по многим параметрам разных спортсменов на силу, скорость, быстроту реакции, координацию, выносливость и другие, и настольный теннис занял третье место, уступив хоккею и бадминтону. Кстати, офтальмологи рекомендуют его детям с начинающейся близорукостью как эффективную тренировку мышц глаза.

Еще я люблю этот вид спорта за то, что, выезжая на соревнования, не нужно тащить, как велосипедисту или байдарочнику, большое снаряжение, и в то же время это такой спорт, что иногда на турнирах мы заходим в зал в 9 утра, а выходим за полночь. Это вам не полтора часа футбольного матча. Когда в молодости выезжала за рубеж в составе сборной СССР, мало что видела, кроме теннисного стола и мячика. Сейчас, участвуя в ветеранских соревнованиях, могу осмотреть какие-то достопримечательности, красоты, но этот спорт исключительно за свой счет. Сейчас ситуация, к сожалению, изменилась, но мы только что в Смоленске соревновались с белорусскими ветеранами в межрегиональных соревнованиях, я заняла первое место в своей возрастной группе и второе среди 50-летних.

**(Окончание
в следующем номере)**

Ольга ТАРАНТИНА

Спорт

На стадионе «Наука» состоялся турнир по шахматам в рамках XXIV Спортивных игр, посвященных Дню основания ОИЯИ. В турнире приняли участие 24 спортсмена из 9 команд.

Победители среди команд: 1-е место – ЛИТ; 2-е место – ЛФВЭ; 3-е место – ЛЯП–ЛЯР.

В общем зачете победителями стали: 1-е место – Евгений Александров; 2-е место – Александр Макаров; 3-е место – Алексей Бажанин.

Среди детей: 1-е место – Мария Малахова; 2-е место – Генрих Новиков; 3-е место – Владимир Александров. Поздравляем победителей и призеров!

* * *

Спортсмены ОИЯИ заняли 1-е место в первенстве города Дубна по лыжным гонкам среди коллективов физической культуры.

За ОИЯИ выступили: Максим Подлесный (ЛНФ), Валерий Пашинский (ЛФВЭ), Артем Свинцицкий (ЛФВЭ), Александр Подшибякин (ЛЯР), Александр Сохацкий (ЛЯР), Алексей Буторин (ЛФВЭ), Андрей Казаков (ОГЭ), Любовь Ширяева (Управление), Надежда Агапова (ЛЯП), Лариса Пешкова (ЛФВЭ), Евгения Барзылович (ДРИК).

Благодарим за отличный результат!

По сообщениям группы ВК «Спорт в ОИЯИ»



3–4 марта в плавательном бассейне «Архимед» проходили традиционные соревнования по плаванию, посвященные памяти академика Г. Н. Флерова, в них приняли участие более 300 пловцов из 15 городов.

Фото Елены ПУЗЫНИНОЙ

Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас на общее собрание Объединения молодых ученых и специалистов ОИЯИ, которое состоится **29 марта и будет проводиться в смешанном формате**. В повестке дня: отчет председателя ОМУС о проделанной работе за прошедший год; выборы председателя Совета ОМУС на следующий год.

Для выдвижения кандидатов до 26 марта следует отправить соответствующее письмо на адрес Объединения: ayss@jinr.ru.

11 марта в библиотеке ОИЯИ состоится вечер туристов. Будут обсуждаться итоги минувшего года, прозвучат рассказы о достижениях участников туристических организаций, показаны видеоматериалы, снятые в походах. Это также прекрасная возможность познакомиться с туристическим кругом Дубны, найти единомышленников в сфере спортивного туризма. И если вы еще не решились на свое первое путешествие с палаткой, но очень хотите этого, мы с радостью поможем в осуществлении вашей мечты.

Вас приглашают

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»
12 марта, воскресенье

15.00 Театрализованной музыкально-танцевальный спектакль по мотивам мировой сказки «Красавица и чудовище». Студия спортивно-эстетической гимнастики и акробатического танца «Джамп».

18 марта, суббота

11.00 V Фестиваль дубненских театральных коллективов «Калейдоскоп».

17 марта – 9 апреля. Выставочный зал. Выставка «Большая наука». Фотоснимки установок, разработок, сотрудников лабораторий ОИЯИ, выполненные в формате индустриальных фотографий.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА ИМЕНИ Д. И. БЛОХИНЦЕВА
9 марта, четверг

19.00 Книжный клуб «Шпилька» обсуждает «Выбор» Эдит Эгер.

10 марта, пятница

18.00 Игротека для детей. 10+.

18.00 Разговорный английский клуб Talkative.

11 марта, суббота

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

17.00 «Почитайка»: семейные книжные посиделки.

19.00 Вечер встречи туристов с отчетами о походах 2022 года.

ДОМ УЧЕНЫХ

24 марта, пятница

19.00 Музыкально-поэтическое представление «Цыганы». Поэзия А. С. Пушкина, музыка С. В. Рахманинова. Исполнители: Иван Щеглов, Александр Блок (фортепиано), Иван Покровский (скрипка). Режиссер – Сергей Михайловский.

ТЕАТР «КВАДРАТ»

10 марта, пятница

19.00 М. Зощенко, инсценировка Ю. Кукарниковой. Театрализованный литературный вечер «Мы играем Зощенко». 12+.

11 марта, суббота

12.00 Е. Шварц. Сказка «Красная Шапочка». 4+.

18.00 Р. Куни. Комедия в двух актах «Номер 13». 16+.

17 марта, пятница

19.00 А. де Сент-Экзюпери. Сказка для взрослых «Мы играем Экзюпери». 6+.

18 марта, суббота

12.00 С. Маршак, К. Чуковский. Самые славные сказки ребятам. 4+.

18.00 Б. Слейд. Комедия в двух актах «Там же, тогда же». 16+.

19 марта, воскресенье

12.00 С. Маршак. Сказка «Кошкин дом». 2+.

18.00 К. Манье. Феерическая комедия «А что тетечка скажет?». 12+.

24 марта, пятница

19.00 Трилогия по пьесам У. Сарьяна «Город, которого нет. Америка. Хроники 30-х годов». 12+.

25 марта, суббота

18.00 П мотивам сказочной повести Д. Барри «Тот самый Питер Пэн». 6+.