

НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 24 (3612) ♦ Пятница, 14 июня 2002 года

● Их имена – в истории Института Делам его – долгая жизнь

На этой неделе начался очередной сеанс экспериментов на нуклотроне в Лаборатории высоких энергий. Рядовое, казалось бы, событие приобрело символическое значение в контексте выступлений коллег академика Александра Михайловича Балдина на церемонии открытия мемориальной доски в память об этом выдающемся ученом. Был понедельник, первый день работы «Балдинского семинара», который впервые проходил без Александра Михайловича, но так же, как уверенно работающий на физику нуклотрон, утверждал, что идеям и делам ученого суждена долгая жизнь. Перед корпусом, в котором более тридцати лет директорствовал академик А. М. Балдин, собрались его коллеги, ученики, на двух автобусах приехали из ДМС участники международного Балдинского семинара.

Открывая мемориальный митинг, председатель оргкомитета семинара вице-директор Института профессор А. Н. Сисакян сказал: «Великие ученые, к числу которых принадлежит Александр Михайлович Балдин, сформировали научные традиции, составляющие основу нашего Института, – тем самым они обессмертили свои имена. И мемориальная доска на стене корпуса, где работал Александр Михайлович, будет напоминать о нем не только всем нам, кто имел счастье жить и трудиться рядом с ним, но и новым поколениям, которые придут в стены этой лаборатории и продолжат дело, начатое академиком Балдиным и его коллегами...».

Тему преемственности традиций продолжил в своем выступлении директор Лаборатории высоких энергий имени В. И. Векслера и А. М. Балдина профессор А. И. Малахов. В этот теплый летний день, украшенный зеленью молодых дубков, заместитель директора ЛВЭ А. Д. Коваленко вспомнил о том, что в их посадке с удовольствием участвовал сам Александр Михайлович, и так же, как эти деревья, вырастают и развиваются в стенах лаборатории многие большие дела, начатые ее директором.

Профессор Н. П. Коноплева из Москвы, принимавшая участие в первом Балдинском семинаре и участвующая сейчас уже в 16-м, привела примеры глубочайшей физической интуиции ученого, его высокой научной принципиальности. Профессор С. Б. Нурушев из Протвино рассказал о своих встречах с академиком Балдиным – и на Рочестерской конференции в Экс-ан-Провансе, и в столовой ЛВЭ, где за обеденным столом зачастую разгорались дискуссии о самой высокой науке... Словом, тема воспоминаний, начатая на мемориальном заседании Балдинского семинара в ДМС, плавно перешла на родную территорию Александра Михайловича, где приобрела какие-то особенно теплые, если не сказать, семейные оттенки. И. С. Балдина и А. А. Балдин тепло поблагодарили всех присутствующих, дирекцию Института и лаборатории, организаторов семинара за память о муже и отце.

Евгений МОЛЧАНОВ

С 17 по 19 июня Объединенный институт ядерных исследований проводит Рабочее совещание по исследованиям на реакторе ИБР-2. Совещание проводится для представителей ведущих научных центров России, стран-участниц ОИЯИ, заинтересованных в использовании реактора ИБР-2 для исследовательских работ.

В программу совещания входят пленарные сессии с обзорными докладами о модернизации реактора ИБР-2, развитии спектриметрической базы, результатах и планах научных исследований на реакторе ИБР-2 и секционные заседания по основным направлениям исследований на реакторе ИБР-2.

● «Горячая» тема

Третий день продолжает гореть участок леса в Ратмино, рядом с дорогой на профилакторий ОИЯИ.

Огонь в лесу

Открытый огонь сбит, однако продолжается внутреннее горение многолетнего спрессованного хвойного слоя, которым устлан бор. И этот «скрытый» пожар, как пояснил заместитель начальника ОГПС Дубны Александр Раев, потушить очень сложно: каждый квадратный метр нужно проливать большим количеством воды в течение длительного времени. Нередко торфопочва начинает гореть снова на уже пролитых участках.

Поэтому на оперативном совещании, которое провел первый заместитель главы администрации города Сергей Дзюба утром 13 июня с выездом на место пожара, принято решение активизировать усилия по борьбе со скрытым огнем, дополнительно проложив пожарные «рукава» от гидранта у конюшни. Сняты с работы в городе и направлены на тушение пожара поливомоечные машины.

К сожалению, возгорание в Ратминском бору не единично: горит торфяник и в районе стелы (новая дорога), на традиционно пожароопасном участке. В связи с особой пожароопасностью, сложившейся из-за сухой и жаркой погоды, большим количеством тополиного пуха, скопившегося на территории города и у дорог, администрация города напоминает дубненцам и гостям Дубны: будьте предельно осторожны с огнем, не разводите костров в лесу и не бросайте незатушенных окурков в лесу, на улицах, на дорогах, не оставляйте за собой битое стекло (тот же бытовочный осколок может послужить своего рода линзой, сконцентрировав солнечные лучи и вызвав огонь). Зеленый «наряд» Дубны, – наше общее богатство, «легкие» города, его не сохранить без нашей заботы, бережного отношения каждого жителя города.

(По сообщению пресс-службы администрации города.)

21 июня в Алуште состоится празднование 35-летия пансионата «Дубна» – самого удаленного подразделения Института, играющего в жизни его сотрудников роль не только прекрасного места отдыха, но и комфортного центра проведения крупных международных конференций. Об истории пансионата, работе его коллектива по просьбе редакции рассказывает помощник директора ОИЯИ по экономическим и финансовым вопросам Виктор Васильевич КАТРАСЕВ.

С чего все начиналось?

В протоколе заседания КПП 27–28 ноября 1961 года было принято решение: «Рекомендовать дирекции ОИЯИ рассмотреть вопрос о возможном строительстве в одном из государств-членов ОИЯИ специального здания для использования его как центра по проведению научных совещаний, организации летних школ по проблематике ОИЯИ и как места отдыха научных сотрудников Института и институтов стран-участниц». По истечении всего четырех лет работы ОИЯИ дирекция Института и совет Дома ученых в лице административного директора В. Н. Сергиенко и председателя совета ДУ академика Бруно Понтекорво направляют письмо в Крымский областной Совет с просьбой выделить земельный участок площадью 2,5–3 га на Южном берегу Крыма в районе Гурзуф – Алушта, Новый Свет или Коктебель с целью строительства двух-трех сборных щитовых домов для отдыха 30–35 ученых и

«Дубна» в Алуште:



их семей. 8 апреля 1961 года в Крым с доверенностью направляется директор Дома ученых Олег Захарович Грачев.

Уже 14 ноября 1961 года принимается решение Крымского областного Совета об отводе земельного участка в один гектар под строительство дома отдыха на 120–150 мест в «Рабочем уголке» Алушты, на водоразделе с отметкой 45 метров над уровнем моря, на сильно подвижном оползневом участке. Решением Алуштинского городского Совета депутатов трудящихся от 8 февраля 1963 года отводится дополнительно 1,4 га неудобной земли для создания парковой зоны.

Дирекция ОИЯИ активно включается в строительство дома отдыха: одновременно строятся 4-этажный

спальный корпус на 180 мест и 2-этажный корпус клуба-столовой. 21 июня 1967 года Дом отдыха «Дубна» на 180 мест вводится в эксплуатацию. Для работников коллектива строится жилой дом.

В ходе эксплуатации дома отдыха дирекция Института принимает большое участие в развитии инфраструктуры города-курорта Алушты: финансирует строительство Изобильненского водохранилища, жилых домов, общежития, очистных сооружений, троллейбусной дороги в «Рабочий уголок», участвует в берегоукрепительных работах. Таким образом ОИЯИ занимает достойное место в первой пятерке градообразующих организаций города.

Дом отдыха «Дубна» пользуется большой популярностью у работни-

Из книги отзывов

Дом отдыха «Дубна» пользуется большой популярностью среди сотрудников ОИЯИ благодаря вниманию и заботе обо всех отдыхающих, помогает оздоровлению и подготовке к новым творческим свершениям. С наилучшими пожеланиями, **Н. Н. Боголюбов, 13 июня 1985 г.**

«Рабочий уголок» некогда назывался «профессорским». Дом Дубны вернул ему этот смысл, а то, что ученые тоже работают, – очевидная истина, и тем она дороже, что другим невероятна... С благодарностью за внимание и заботу, **С. П. Капица, 21 апреля 1983 г.**

Дом отдыха «Дубна» – прекрасное место для работы и отдыха. Большое спасибо за внимание и заботу, которыми нас здесь окружают, – в 1983 году пишут академики **Г. Н. Флеров, А. М. Балдин**, в 1986-м – академик **И. М. Франк**, в 1987-м – академик **Бруно Понтекорво** и член-корреспондент АН СССР **М. Г. Мещеряков**.

«Дубна» в Крыму – место, где встречаются ученые из многих институтов и городов разных стран мира. Международные научные конференции в Алуште вносят важный вклад не только в развитие науки, но и в укрепление дружбы народов. Академик **Д. В. Ширков, 17 октября 1987 г., 14 сентября 1995 г.**

Совет директоров города Дубна уезжает из пансионата, носящего то же имя, совершенно потрясенный. Вы сделали и делаете так много для того, чтобы здесь можно было отдохнуть и отключиться от всех дел, что у нас не хватает слов... Директор ОИЯИ академик **В. Г. Кадышевский**, мэр Дубны **В. Э. Прох**, всего 12 подписей.

Самое лучшее, что есть на Земле, – это Крым. Лучшее в Крыму – Алушта, а в Алуште – «Дубна», но самое прекрасное – это ее люди. С глубокой благодарностью, **В. Н. Трусов**, генеральный директор ГосМКБ «Радуга».



Дубна
НАУКА СОУРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Еженедельник Объединенного института ядерных исследований

Регистрационный № 1154
Газета выходит по пятницам
Тираж 1020
Индекс 55120
50 номеров в год

Редактор **Е. М. МОЛЧАНОВ**

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

141980, г. Дубна, Московской обл., ул. Франка, 2.

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор – 62-200, 65-184
приемная – 65-812
корреспонденты – 65-181, 65-182, 65-183.
e-mail: dnsr@dubna.ru
Информационная поддержка – компания КОНТАКТ и ЛНТ ОИЯИ.
Подписано в печать 13.06 в 13.30.
Цена в розницу договорная.

Газета отпечатана в Дубненской типографии Упрполиграфиздата Московской обл., ул. Курчатова, 2а. Заказ 634.

Вчера, сегодня, завтра

ков ОИЯИ и Минсредмаша СССР, функционирует круглогодично, принимая по 3300-3500 человек в год, одним из первых в Алуште организует семейный отдых и принимает детей с четырех лет.

На базе дома отдыха дирекция ОИЯИ организует и проводит крупные международные школы, совещания, конференции, симпозиумы.

Как в дальнейшем шло развитие пансионата?

В связи с повышением спроса на путевки возникает необходимость строительства второй очереди дома отдыха. Согласовывается проект, решениями Крымского облисполкома от 5 июля 1973 года и Алуштинского горисполкома от 22 февраля 1980 года для второй очереди дома отдыха отводится дополнительная территория. Земельный участок площадью 3,82 га закрепляется за ОИЯИ в постоянное пользование. Дирекция ОИЯИ привлекает для строительства Алуштинское СУ-87 и польскую строительную фирму «Будимэкс». Для внутренней отделки корпусов приглашаются чехословацкие фирмы «Древоуния» и «Хикор-Пикс». Для отделки используются различные строительные материалы из 12 стран: кубинский мрамор, вьетнамский паркет, перуанская, чешская, французская и польская кафельная плитка, чешский фаянс, немецкие обои и т. д.

Строительство ведется быстрыми темпами. В 1984 году построен хозяйственный блок с гаражом и складскими помещениями. В 1985-м реконструирована котельная. В 1986-м введены в эксплуатацию спорткомплекс, летняя танцплощадка, проходная, лестница к морю. В 1987 году реконструировано здание клуба-столовой и введен в эксплуатацию с опережением срока на 6 месяцев спальный корпус N 2 на 266 мест.

Какой стала «Дубна» в Алуште к своему 35-летию?

Приказом по ОИЯИ с 1 февраля 1988 года дом отдыха преобразован в пансионат «Дубна». Лечебно-оздоровительная база пансионата включает в себя 400 мест, в том числе 10 «люксов», 20 трехместных и 130 двухместных номеров со всеми удобствами, обеспеченных холодильниками и телевизорами, имеются номера с частичными удоб-

ствами. В кафе организовано трехразовое питание для взрослых и четырехразовое для детей. В нем одновременно размещаются 430 человек. В лечебном корпусе ведут прием врачи: терапевт, педиатр, кардиолог, стоматолог, иридодиагност, окулист, гинеколог.

В лечебных кабинетах организованы физиотерапевтические процедуры, ингаляции, массаж, хвойно-морские и другие ванны, лечебный душ, подводный массаж и т. д. В тренажерном зале отдыхающие занимаются лечебной физкультурой.



В составе центра отдыха – клуб на 220 мест, библиотека с книжным фондом 15 тысяч экземпляров, а также игровая комната, танцевальный зал и танцплощадка, спортивные корты для игры в волейбол, баскетбол, теннис, детская площадка. Отдыхающие могут совершить пешие прогулки, автомобильные и морские экскурсии, турпоходы по живописным местам Крыма: на гору Демерджи, в Крымский заповедник, пещеры, к водопадам, по Южному берегу, в Ялту, Ливадию, Бахчисарай, Севастополь, Феодосию.

Ко дню празднования 35-летнего юбилея в пансионате отдохнули и поправили здоровье более 120 тысяч человек из более чем 20 стран мира, 35 процентов отдохнувших – дети.

Как работает коллектив пансионата?

Об этом коллективе можно сказать только самые добрые слова: из года в год улучшаются условия

лечебно-оздоровительной базы, благоустраивается и озеленяется территория, повышается качество обслуживания отдыхающих.

Наибольший вклад в развитие пансионата внесли В. М. Костенко, Л. А. Никитина, В. Е. Лазарев, Л. И. Дубовик, А. И. Пузанов, Е. Н. Корецкая и другие. Профессионализм сотрудников, их внимание, забота, гостеприимство, качество обслуживания не остаются без внимания отдыхающих и гостей, о чем говорят записи в книге отзывов. За качественное обслуживание благодарят отдельные отдыхающие, семьи, группы, коллективы, участники конференций, симпозиумов, семинаров.

За свою 35-летнюю историю коллектив пансионата «Дубна» отмечен многими знаками отличия. Назову лишь некоторые: за успешную оздоровительно-лечебную работу занесен на Алуштинскую Доску почета, Доску почета ОИЯИ, награжден почетными грамотами, переходящим Красным знаменем.

За профессиональную санаторно-курортную деятельность, образцовое гостеприимство, доброжелательное обслуживание, качественное питание и интересный досуг для отдыхающих и гостей Крыма пансионат «Дубна» (директор К. В. Костенко) удостоен звания «Лучший пансионат Алушты 2001 года» и награжден дипломом первой степени по результатам курортно-маркетинговых исследований, основанных на анкетировании и рейтинга 381 здравницы Крыма.

Что вы можете сказать о будущем этого «дубненского уголка» в Крыму?

Совсем недавно, 31 мая, город Алушта отметил свое 100-летие, и между мэрами старой Алушты и молодой Дубны есть договоренность о породнении наших городов. Думаю, это произойдет в самом скором времени. Недавно наша газета писала о первом сеансе компьютерной связи в режиме телеконференции между ОИЯИ и пансионатом «Дубна» – это направление будет развиваться. Коллектив пансионата продолжает сохранять, развивать и совершенствовать лучшие традиции здравницы, и я желаю всем сотрудникам пансионата доброго здоровья, большого счастья и благополучия.

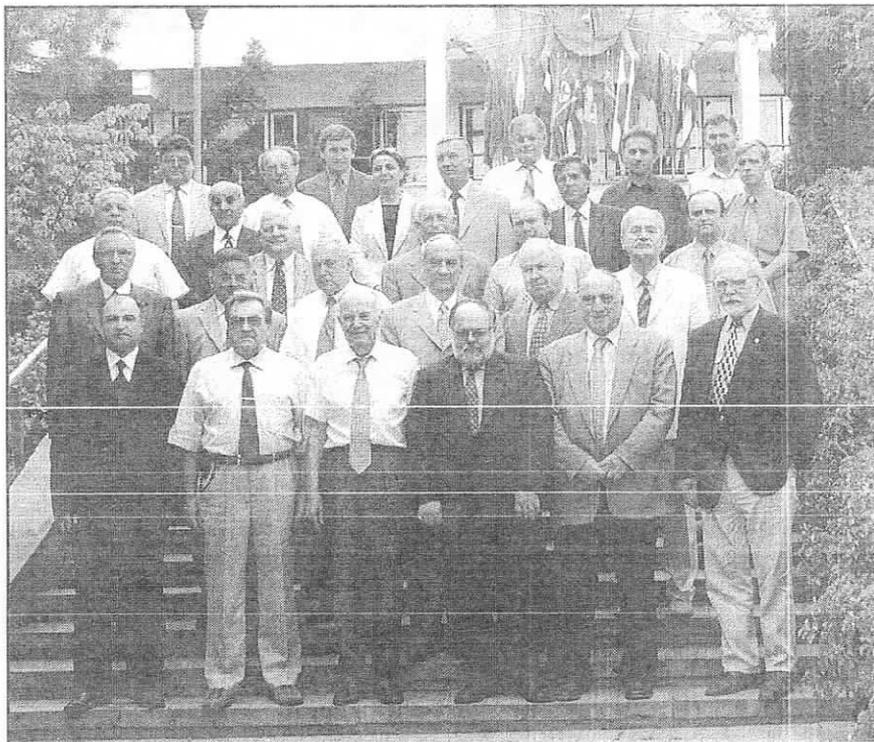
Как уже сообщалось в нашей газете, 27–30 мая в Алуште, в пансионате Объединенного института ядерных исследований «Дубна» проходило очередное заседание Совета Международной ассоциации академий наук (МАН). В его работе приняли участие директор ОИЯИ академик В. Г. Кадышевский, помощники директора профессор П. Н. Боголюбов и В. В. Катрасев. Заседание проходило под председательством президента НАН Украины Б. Е. Патона. После окончания заседания председатель Совета МАН Б. Е. Патон прислал на имя В. Г. Кадышевского благодарственное письмо:

От всей души благодарю вас за четкую организацию и проведение на высоком уровне заседания Совета Международной ассоциации академий наук. Прошу вас также передать слова благодарности сотрудникам ОИЯИ, помогавшим вам в этом.

Телемост, связавший членов Совета МАН в Алуште с ОИЯИ, помог нам вновь почувствовать себя находящимися в Дубне и с полным правом отметить, что это уже второе заседание на базе вашего Института.

У всех участников заседания останутся незабываемые впечатления об этом дивном уголке Южного берега Крыма, о радушии и гостеприимстве, которое окружало нас на протяжении всех дней работы Совета МАН в чудесном пансионате «Дубна», который по праву принадлежит ОИЯИ.

Спасибо вам, Владимир Георгиевич, за активное участие в деятельности МАН, в благородной работе по развитию сотрудничества между учеными стран СНГ.



Участники заседания Совета МАН в Алуште.

Активизировать диалог с высшим руководством

О том, чем были наполнены дни работы МАН в Алуште, о принятых на заседании решениях рассказывает профессор Павел Николаевич БОГОЛЮБОВ:

В рабочую повестку заседания вошли доклад Б. Е. Патона о результатах, проблемах, путях повышения роли Ассоциации в жизни научного сообщества; сообщения руководителей делегаций на тему «Фундаментальная наука, образование и технологии как факторы национальной безопасности: состояние и перспективы их развития в свете государственной политики»; обмен мнениями по проблеме «Молодежь в науке», о возможных формах участия МАН в поддержке и поощрении молодых ученых.

Несмотря на ряд положительных сдвигов в поддержке науки и ученых в государствах – участниках СНГ, Совет МАН выразил озабоченность состоянием сферы науки и образования. В частности, в ряде стран Содружества постоянно не выполняются в полном объеме важнейшие законы, прежде всего в части финансирования сферы науки; крайне низка востребованность научных результатов экономикой. Отсутствуют механизмы и условия, которые спо-

собствовали бы соединению интересов крупного отечественного бизнеса и науки. Научное сообщество все в большей степени производит знания не в интересах своих стран, а по заказам зарубежных компаний для создания конкретных технологий и производства конкурентоспособной продукции. Продолжается отток за рубеж ученых, специалистов и интеллектуальной собственности, стареют научные кадры, разрушается преемственность поколений в научных школах. Стремительно устаревает оборудование, престиж ученых в обществе достиг крайне низкого предела, очень плохо решаются вопросы их социальной защиты.

Еще в 2000 году на заседании Совета МАН, которое проходило в Дубне, о чем также подробно писала наша газета, предлагалось вынести вопрос о состоянии сферы науки на рассмотрение Совета глав государств СНГ. В Алуште решено активизировать диалог МАН с высшим руководством стран СНГ, для чего под-

готовить и направить каждому президенту стран Содружества обстоятельный доклад МААН. Основную роль в этом деле и координацию общих усилий решили возложить на НАН Украины. На заседаниях ее президиума неоднократно рассматривались вопросы деятельности МААН, определены мероприятия по повышению ее роли в развитии международного сотрудничества, решении проблем в сфере науки, образования и информационного обмена. В частности, по решению Совета МААН и с участием ЮНЕСКО на базе НАН Украины в сентябре 2001 года в Киеве был проведен Международный симпозиум «Роль международных организаций в развитии общеевропейского научно-технологического пространства», получивший высокую оценку европейского научного сообщества. В работе этого форума приняли участие ученые и специалисты из 16 стран, представители 10 международных организаций.

Участники заседания с удовлетворением восприняли информацию о том, что 8 апреля этого года президент МААН Б. Е. Патон и ректор Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова академик В. А. Садовничий подписали соглашение о сотрудничестве между МААН и МГУ. Теперь Московский университет получил статус ассоциированного члена МААН наряду с Московским физико-техническим институтом (государственным университетом) и Объединенным институтом ядерных исследований.

Рассмотрев обращение в МААН председателя Научного совета РАН по химической физике директора Института биохимической физики РАН академика А. Е. Шилова и председателя Научного совета РАН по радиобиологии профессора Е. Б. Бурлакова, Совет МААН поддержал их инициативу о создании единой программы радиобиологических исследований академий наук стран СНГ под эгидой МААН. Эта инициатива основана на результатах работы IV Съезда по радиационным исследованиям. Этот представительный форум, проходивший в Москве в ноябре 2001 года, рассмотрел проблемы действия ионизирующей и неионизирующей радиации на живые организмы, радиационной безопасности человека и окружающей среды.

В 2003 году, 23 сентября, исполняется десять лет со дня учреждения МААН, и к этой дате Совет ассоциации решил приурочить свое юбилейное заседание. Утвержден план мероприятий, в который войдут организация в Киеве крупного представительного международного научного симпозиума, публикации в ключевых научных и общественно-политических журналах, освещение деятельности МААН в СМИ, разме-

щение соответствующих материалов на веб-сайтах академий наук и ассоциированных членов, подготовка иллюстрированной книги «Международная ассоциация академий наук: десять лет спустя (хроника, размышления)» и другие мероприятия, в том числе в государствах – членах СНГ. В нашем Институте одна из крупных международных конференций 2003 года будет посвящена этому юбилею.



На заседании в Алуште в торжественной обстановке академик Б. Е. Патон вручил директору ОИЯИ академику В. Г. Кадышевскому золотую медаль и диплом МААН «За содействие развитию науки». Такая награда присуждается Международной ассоциацией академий наук видным государственным и общественным деятелям за усилия по оказанию поддержки науке и содействие ее развитию, как правило, один раз в три года.



ШКОЛА ГРОМОВА

8 июня исполнилось 75 лет Кириллу Яковлевичу Громову – крупному ученому, чьи работы по исследованию структуры сложных атомных ядер широко известны во всем мире.

Начав серьезно заниматься наукой в аспирантуре у создателя отечественной ядерной спектроскопии Б. С. Желепова, Кирилл Яковлевич выполнил пионерские исследования нейтрондефицитных нуклидов, полученных на синхротронном ЛЯП ОИЯИ. Уже первые облучения мишеней и выделенные редкоземельные нуклиды оказались столь сильными и разнообразными по изотопному составу источниками, что превзошли самые смелые ожидания.

После защиты кандидатской диссертации К. Я. Громов в 1959 году переехал из Ленинграда в Дубну, включился в создание отдела ядерно-спектроскопических исследований и вскоре его возглавил. Успешная работа не могла идти без хорошо поставленной радиохимии и разработки ее новых методов. Новаторство и авторитет молодого ученого позволили привлечь в Дубну целую плеяду столь же молодых и талантливых специалистов – физиков и радиохимиков, с энтузиазмом включившихся в создание новой радиохимической лаборатории – отдела ядерной спектроскопии и радиохимии в составе ЛЯП ОИЯИ.

Начиналось все с барака, где молодые ученые, приехавшие из Ленинграда и многих городов стран-участниц Института, проводили измерения, разрабатывали и создавали новые спектрометры и методики. Однако, довольно быстро, при поддержке руководства лаборатории и Института, был спроектирован и построен специальный корпус с первоклассной радиохимической полугорячей лабораторией.

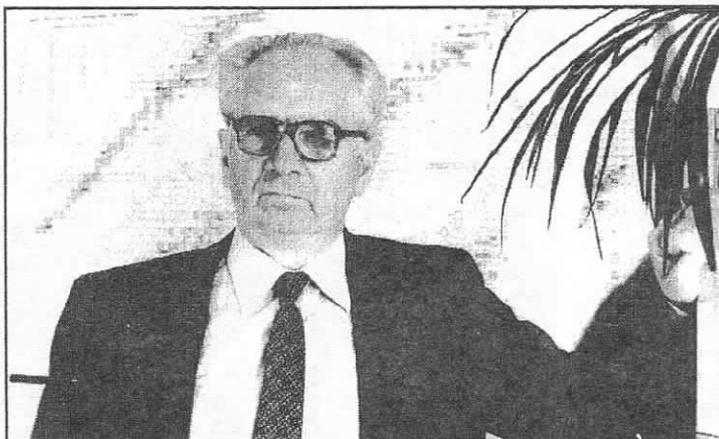
Проводя исследования, Кирилл Яковлевич постоянно заботится о привлечении молодых ученых и специалистов, которые могли бы подкрепить и расширить методическую базу исследований. Радиохимическая группа создала новые методики выделения радионуклидов и вскоре превратилась в ведущий в странах-участницах Института радиохимический центр, куда потянулись молодые радиохимики из многих научных центров.

В отделе была создана группа полупроводниковых детекторов, которая смогла обеспечить новыми приборами массовые измерения гамма-спектров, альфа-спектров и спектров конверсионных электронов. Группа электроники, автоматизации измерений и обработки начала активно разрабатывать и внедрять аппаратуру для многомерных корреляционных измерений, методы и программы обработки и анализа спектров от полупроводниковых детекторов и магнитных спектрографов.

За короткий период – в несколько лет – Кирилл Яковлевич сумел создать пре-

красную современную лабораторию, ставшую по всеобщему признанию одним из ведущих в мире центров ядерной спектроскопии и радиохимии. Для участия в исследованиях, за опытом и разработками в отдел начали приезжать физики и специалисты из всех стран-участниц Института. Отдел стал самым международным коллективом ОИЯИ.

Дальнейшее развитие методики пошло по пути создания масс-сепараторов для офф-лайн и наполовину он-лайн измерений, а в дальнейшем – экспериментального комплекса ЯСНАПП (Ядерная Спектроскопия На Пучке Протонов), позво-



лившего проводить исследования ядер с периодами полураспада до нескольких секунд. Важным этапом была разработка прецизионных методов измерения гамма- и альфа-спектров, спектров конверсионных электронов.

На базе достижений лаборатории в области криогеники экспериментальный потенциал отдела был расширен возможностью исследования ядер, ориентированных при сверхнизких температурах. Фактически успехи и опыт отдела послужили стимулом для создания в ЦЕРН в 70-е годы известной установки «ИЗОЛЬДА».

Спокойно и целеустремленно проводя научно-организационную работу, Кирилл Яковлевич прежде всего был и остается физиком, и основной интерес его сосредоточивается на физических исследованиях. Глубокие знания и интуиция определяют тематику исследований отдела. Под его руководством и прямом активном участии были исследованы свойства многих десятков радионуклидов, значительная часть из которых ранее не были известны, открыто около 100 новых изотопов.

Из значимых физических результатов следует отметить установление существования в ядрах одно-, двух- и трехквazi-частичных уровней, коллективных возбуждений сильнодеформированных ядер; впервые обнаружена тонкая структура альфа-спектров у группы нуклидов редкоземельных элементов; внесен значительный вклад в развитие представле-

ний о механизмах бета-процессов. Вся эта информация дает существенный вклад в развитие теоретических представлений о структуре атомного ядра.

Талант ученого и организатора и в не меньшей степени его личные человеческие качества: интеллигентность, выдержанность, неизменное внимание и глубокое уважение к сотрудникам – позволили создать большой международный коллектив, в котором выросли многие ученики К. Я. Громова. Более 40 человек под его руководством защитили кандидатские диссертации и впоследствии треть из них – докторские. Многие воспитанники отдела возглавили в своих странах и республиках научные направления, кафедры и институты.

Исследования, выполненные в отделе, всегда получают высокую оценку на международных конференциях и совещаниях. Многие работы сотрудников отдела с участием К. Я. Громова отмечались премиями ОИЯИ. Фактически К. Я. Громов создал дубненскую школу ядерно-спектроскопических исследований, получившую известность и признание во всем мире. Огромную работу Кирилл Яковлевич продолжает вести по организации и проведению международных совещаний по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра, в течение многих лет являясь заместителем главного редактора журнала «Известия Академии наук».

В течение 10 лет К. Я. Громов был заместителем директора ЛЯП ОИЯИ, в чем отразилось признание его роли как ученого и организатора науки. В советское время работа Кирилла Яковлевича была отмечена высшей наградой страны – Орденом Ленина. К своему 75-летию Кирилл Яковлевич Громов подошел, как всегда, увлеченным работой: он проводит измерения, пишет статьи, генерирует идеи. В отделе и лаборатории неизменно высок его авторитет как ученого, мудрого, отзывчивого и справедливого человека. К нему обращаются за советом и поддержкой, его уважают и ценят как человека строгих, но справедливых принципов.

Одна из самых дорогих наград Кирилла Яковлевича – медаль «За оборону Ленинграда» – города, где он вырос, учился, пережил блокаду и сделал свой решающий шаг в науке.

Кирилл Яковлевич – образцовый семьянин, вырастивший с Ириной Ивановой – супругой и коллегой – двух замечательных сыновей, подаривших родителям четверых внуков.

Коллеги, ученики и друзья сердечно поздравляют Кирилла Яковлевича Громова с семидесятипятилетием и желают ему здоровья, счастья и новых успехов в науке.

Ц. Вылов, Н. А. Русакович, В. Б. Бруданин, В. Г. Калинин, В. М. Горожанкин, В. И. Фоминых, В. М. Цупко-Ситников, В. Г. Чумин.

В пределах Садового кольца...

По московским боярским, дворянским и купеческим усадьбам XVII – начала XX веков. Так называлась очередная экскурсия, организованная Домом ученых в субботу 8 июня.

В пределах Садового кольца сохранилось много усадеб этого времени. Многие из них с улицы не видны, спрятаны между домами. Замечательный знающий экскурсовод рассказала, что еще в середине XIII века из-за множества усадеб Москву называли большой деревней.

Первая усадьба, перед которой остановился наш автобус, принадлежала Гагариным и была построена в конце XVIII века Казаковым. Это один из самых больших домов своего времени – с восемью колоннами в портике. Ансамбль усадьбы в основном сохранился, видны и парадный двор, и большой сад. Свое семейное гнездо Гагарины продали казне после первой Отечественной войны, и здание было перестроено в Екатерининский госпиталь. Сейчас это городская клиническая больница № 24, а сад известен под названием Эрмитаж в Каретном ряду.

Следующим был купеческий особняк с элементами усадьбы в стиле модерн на углу улиц Малая Никитская и Спиридоновка, построенный перед самой революцией. В главном доме сейчас расположен музей-квартира М. Горького, во флигеле – музей А. Толстого.

Дальше наш путь лежал в Заречье, где на Берсеневской набережной, рядом с домом Правительства сохранилась усадьба XVII века, построенная для боярина Кириллова. Здание сохранилось, здесь расположен один из институтов Москвы, отреставрирована находящаяся на территории

усадьбы церковь Святого Николая и трапезная.

На улице Маросейка мы оставили наш автобус и пешком отправились к Армянскому переулку, к бывшей Гагаринской усадьбе. Ее тоже возводил Казаков, согласно желанию семьи сохранив особенности построек XVII века. В свое время дом Гагариных купила семья Тютчевых, а сейчас в нем расположился Детский Фонд. Сохранившийся на втором этаже музей Тютчева для туристов пока недоступен. К усадьбе принадлежал и ныне действующий приходской собор на ул. Маросейка.

Единственную усадьбу Москвы, построенную в стиле барокко и принадлежавшую Трубецким-Комовым, осмотреть оказалось невозможно.

В Гороховском переулке мы увидели следующую постройку Казакова, возведенную для купца Демидова. При строительстве было необходимо учитывать особенности местности – холм, спускающийся к Яузе, небольшая ширина и значительная глубина участка, и наконец, напротив, на Старой Басманной, храм Никиты-мученика. В большой усадьбе ныне расположен Московский университет картографии и географии.

Недалеко, на улице Казакова, – огромная усадьба князей Разумовских. Главное здание сейчас пустует, а флигели «обжили» разные фирмы.

Последнюю усадьбу, которую нам удалось осмотреть, построил для купца Усачева архитектор Жилярди, позже она принадлежала Майденовым. В заброшенном приусадебном саду – много статуй из бывшей демидовской усадьбы. Сад требует реконструкции, но для клиники, которая сейчас расположена в здании, – это настоящий оазис тишины в центре города.

Новая встреча с В. Горским

В культурную программу организаторы Балдинского семинара пригласили хорошо знакомого дубненцам джазмена Вячеслава Горского с его группой: Руслан Капитонов – ударные и Алексей Лебедев – электрогитара.

Вначале Светлана Чубакова рассказала на русском и английском языках о группе Горского. Вячеслав включил в свою программу сочинения разных лет – как из диска «Квадро – Las Vegas», так и из сольного диска. Прозвучали композиции «Город Фанк», «Французский бульвар» (воспоминание об улице влюбленных в Одессе), «Испанское настроение», «Блюз для друзей»,

«Московская самба», «Спокойный полдень» (обработка темы американского бас-гитариста 60-х годов Стэнли Кларка), сочинение, посвященное Шопену, «Восточные мелодии» – новое сольное произведение, и другие. Публике концерт очень понравился. Группа Горского – это люди, влюбленные в свою музыку, и зрители это чувствуют, адекватно реагируют. Ударник Руслан – мастер своего дела, наверное, многие музыканты хотели бы его иметь в составе своих коллективов. Еще раз – благодарность организаторам семинара за музыкальный подарок.

Антонин ЯНАТА

● Спорт

Городки

С 1 по 8 июня в городе Вятские Поляны Кировской области проходил чемпионат РФ среди ветеранов. Команду Московской области представляли городошники ОИЯИ. 8 команд боролись за звание чемпиона России. Команда мастеров спорта Института подвела мастерский норматив и вывела областную сборную на четвертое место.

Открытие футбольного сезона в ОИЯИ

На стадионе ОИЯИ с 31 мая по 7 июня проходили игры по футболу на приз открытия сезона. В соревнованиях приняли участие команды ветеранов ОИЯИ, Автохозяйства, Словакии и интернациональная сборная игроков из стран-участниц ОИЯИ.

На высоком спортивном уровне прошли все игры, но фортуна благоприятствовала команде «Интер». Слаженность игроков, натиск и желание победить взяли вверх. Последующие места распределились так: 2-е место – сборная ветеранов, 3-е – команда Автохозяйства, 4-е – у команды Словакии.

Сезон открыт, приглашаем команды лабораторий и подразделений. Создавайте команды и звоните по телефонам 6-28-59 и 6-43-54. Впереди первенство ОИЯИ.

Б.КУЗИН

Письма в редакцию

Семья Ефремовых выражает благодарность администрации ОИЯИ, издательскому отделу ОИЯИ, начальнику и сотрудникам ОП ОИЯИ за помощь в организации похорон Александра Андреевича Ефремова.

* * *

Благодарим дирекцию ЛНФ и сотрудников отдела электроники, Опытное производство и всех, кто помог в организации похорон Константина Павловича Малышева.

Родные

Вакансии

Лаборатория физики частиц

Начальник научно-экспериментального отдела линейных ускорителей.

Лаборатория нейтронной физики

Начальник сектора ядерной безопасности и радиационных исследований; начальник сектора корреляционной гамма-спектроскопии в научно-экспериментальном отделе физики ядра; начальник сектора развития спектрометров в научно-экспериментальном отделе комплекса спектрометров ИБР-2.

«Наука сближает народы»

11 ИЮНЯ директор ОИЯИ академик В. Г. Кадышевский и вице-директор профессор А. Н. Сисакян приняли участие в открытии совместной выставки ЦЕРН – ОИЯИ «Наука сближает народы», которая будет проходить в здании министерства науки и образования Румынии в Бухаресте. Подробности в ближайших номерах.

Семинар по компьютерной алгебре

СОСТОЯЛСЯ в Дубне 27–28 мая. Это шестой из серии совместных семинаров, проводимых ОИЯИ, факультетом ВМК МГУ и НИИЯФ МГУ, задуманных с целью представить актуальные разработки и провести научные дискуссии о новых направлениях развития компьютерной алгебры. На семинаре выступили 20 докладчиков из Москвы, Санкт-Петербурга и Дубны. Основные темы докладов – алгоритмы и системы компьютерной алгебры, языки для символьных вычислений, приложения в математике и физике.

Грант для ученых Дубны

ГРАНТ губернатора Московской области в размере 15 миллионов рублей получит Объединенный институт ядерных исследований. Как сообщила пресс-служба губернатора, такое решение принято в связи с ходатайством мэра Дубны Валерия Проха о поддержке в реализации программы исследований по синтезу новых сверхтяжелых элементов.

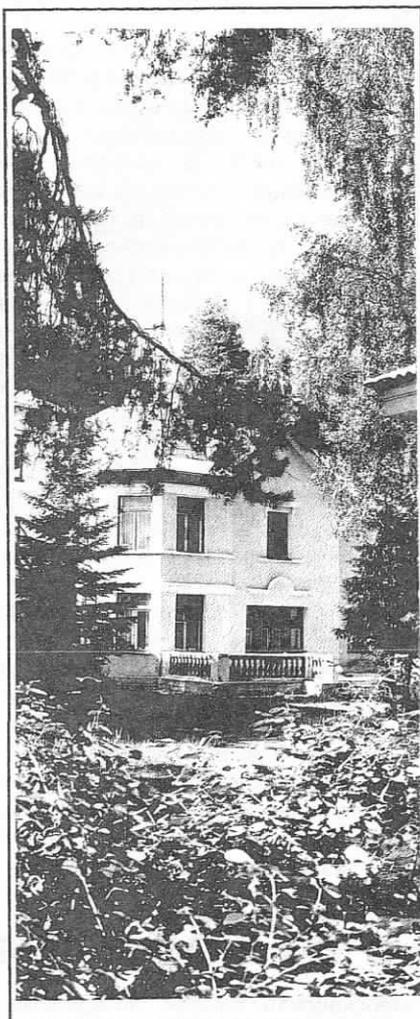
Генплан открыт для всех

СЕГОДНЯ во Дворце культуры «Октябрь» с 12.00 до 20.00 можно ознакомиться с проектом корректировки Генплана нашего города. На ваши вопросы ответят проектировщики (НИИПИ градостроительства) и специалисты отдела главного архитектора городской администрации.

Готовимся к переписи

11 ИЮНЯ состоялось заседание городской комиссии по проведе-

нию Всероссийской переписи населения. Первый заместитель главы администрации города С. Ф. Дзюба обратил особое внимание на необходимость широкой разъяснительной работы с населением, презентацию переписного листа с тем, чтобы снять все спорные вопросы, которые зачастую возникают у людей из-за незнания, досужих домыслов или слухов. Ответ на любой вопрос по Всероссийской переписи населения можно получить по телефону «горячей линии» Мособлкомстата: 8-800-200-10-02.



Движение на Вокзальной перекрыто

АДМИНИСТРАЦИЯ города сообщает, что в связи с проведением строительных работ с 17 июня ориентировочно на месяц будет перекрыто движение транспорта по улице Вокзальной, поэтому маршруты автобуса N 6 в это время изменятся. Не будут действовать в течение этого времени остановки «АТП» и «Банк».

«Минимум» подрос

ПО СООБЩЕНИЮ Главного управления по труду и социальным вопросам Московской области, величина прожиточного минимума в Московской области в 1 квартале 2002 года составила 1815 рублей на душу населения. Стоимость набора продуктов питания выросла на 11,3 процента, непродовольственных товаров – на 4 процента, услуг – на 10,9 процента. Повышение стоимости набора услуг связано с ростом цен на жилищно-коммунальные услуги.

Купаться можно, но осторожно

КАК НАМ сообщили в городском центре санэпиднадзора, в преддверии купального сезона были проведены лабораторные исследования водоемов. Санитарно-химические и микробиологические показатели соответствуют действующим санитарным требованиям, кроме незначительного превышения содержания во всех пяти створах водоемов полифагов. Этот факт может свидетельствовать о наличии какого-либо вируса, и в ближайшие дни будут проведены дополнительные исследования. А пока отдыхающим, особенно детям, советуем купаться осторожнее, не заглатывать воду и не использовать ее для мытья фруктов и овощей.

Дополнительные телеканалы – временно

ПО ИНФОРМАЦИИ директора МП «Телесеть» В. И. Приходько, в связи с технической отработкой телесети дополнительно к социальному пакету телепрограмм (8 основных телеканалов и девятый – эфирное ОРТ, по которому транслируются матчи чемпионата мира по футболу) в городе временно запущены еще пять телеканалов. МП «Телесеть» обращает внимание жителей города: дополнительные каналы подключены на время проведения технических работ, изображение и звук могут пропадать, трансляция может прерываться в любое время, но предъявлять претензии по качеству трансляции пяти «временных» каналов не стоит – идет техническая отработка сети.