



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ◆ № 17 (3306) ◆ Вторник, 30 апреля 1996 года

Электроядерный метод

16 апреля в ЛВТА ОИЯИ состоялось рабочее совещание «Теоретические и экспериментальные исследования электроядерного способа получения энергии и трансмутации радиоактивных отходов». В работе совещания приняли участие около 30 ведущих специалистов ЛЯП, ЛВЭ, ЛНФ, ЛВТА и представители сотрудничающих организаций — профессор Г. А. Киселев (ИТЭФ, Москва), профессор З. Стругальский (ИАЭ, Сверк, Польша). Совещание открыл вице-директор ОИЯИ А. Н. Сисакян. С отчетом об исследованиях, проводимых в лабораториях Института, выступили: Б. А. Кулаков, Д. Чултэм, И. А. Шелаев (ЛВЭ), А. А. Глазов (ЛЯП), Ю. П. Попов (ЛНФ), В. С. Барашенков (ЛВТА). Итоги совещания подвел профессор И. В. Пузынин (ЛВТА).

Было отмечено, что экспериментальные и теоретические исследования электроядерного процесса ведутся в ОИЯИ с начала 60-х годов. По данной проблеме имеется ряд пионерских публикаций сотрудников ОИЯИ. Тем не менее остается еще ряд проблем, в том числе и фундаментального характера, которые должны быть решены прежде, чем можно будет приступить к проектированию опытной электроядерной установки.

Повышенный интерес, проявляемый сегодня в мире к этой проблематике, связан с тем, что она открывает путь для создания безопасных и экологически чистых АЭС и теплоцентралей. По оценкам группы профессора К. Рубби, производство тепла на электроядерных установках будет обходиться в 2-4 раза дешевле, чем при использовании угля и в 3-7 раз — газа. Производство электроэнергии электроядерным методом приблизительно вдвое дешевле, чем на действующих АЭС.

Разработка принципов электроядерного метода — важнейший результат современной ядерной энергетики. Доложенные учеными ОИЯИ исследования проблем мишенного комплекса, ускорительных и реакторных систем, а также математическое моделирование электроядерных процессов, продемонстрировали эффективность комплексного подхода к решению электроядерной проблемы. Проводимые исследования объединяют усилия представителей почти всех лабораторий Института. Однако эти усилия сдерживаются отсутствием финансирования, что создает угрозу серьезного отставания в данной важной области.

Было высказано предложение организовать семинар по электроядерной проблематике.

Поздравляем наших читателей с Праздником Весны и Труда и с приближающимся Днём Победы!

ИНФОРМАЦИЯ ДИРЕКЦИИ

На состоявшемся 18 апреля в Москве общем собрании Академии естественных наук РФ диплом иностранного члена был вручен директору ЛВТА профессору Р. Позе. Диплом вручил президент АЕН академик О. Л. Кузнецов, отметив значительный вклад Р. Позе в науку и укрепление международных научных связей. Дирекция поздравляет профессора Р. Позе с высоким признанием его заслуг.

25 апреля на очередном заседании диссертационного Совета Лаборатории высоких энергий состоялась защита докторской диссертации Сергеем Александровичем ХОРОЗОВЫМ на тему: «Поиск и экспериментальное исследование экзотических ядер в реакциях с релятивистскими ионами» (специальность 01.04.16).

Дорогие друзья!

10 лет назад, 26 апреля 1986 года, произошла катастрофа на Чернобыльской АЭС, затронувшая судьбы миллионов людей. На пути беды в то трудное время встали вы, те, кого теперь называют «ликвидаторами». Вашим самоотверженным трудом удалось локализовать катастрофу и предотвратить распространение ядерной эпидемии. Многим это стоило здоровья и даже жизни. День 26 апреля отмечается теперь в России как День памяти пострадавших в радиационных авариях и катастрофах.

Совет Дубненского городского союза участников ликвидации аварии на ЧАЭС благодарит вас за труд и мужество, проявленное при выполнении гражданского и человеческого долга, и желает вам здоровья, успехов в работе и счастья в личной жизни.

Совет Дубненского городского союза «Чернобыль»

Выборы переносятся

«Учитывая рекомендации Центральной избирательной комиссии Российской Федерации, Генеральной прокуратуры РФ, Министерства юстиции РФ, а также мнение городской избирательной комиссии г. Дубны...», на прошедшем 15 апреля заседании городского совета представителей было принято решение о переносе срока выборов нового состава ГСП с объявленного ранее 16 июня на более позднюю дату, которая будет определена

на после выборов Президента РФ. На том же заседании была назначена городская избирательная комиссия по выборам Президента под председательством главного технолога АООТ «Тензор» Алексея Васильевича Алексеева. Избран также — в соответствии с недавно принятым Уставом города — председатель Городского собрания, им стал депутат ГСП президент АК «Сервис-Экспорт» Владимир Игнатьевич Пыжов.

Конференция в лице

С 26 по 29 апреля в городе проходила конференция, посвященная проблемам обучения одаренных детей. В работе конференции, организованной руководством лицея «Дубна» при поддержке ОИЯИ, университета, городской администрации, приняли участие ведущие специалисты университетов, исследовательских центров, специализированных школ из Москвы, Санкт-Петербурга, Челябинска, Иркутска, других городов.

На конференции выступили с докладами о научных и образовательных программах, реализуемых в Дубне, главный ученый секретарь ОИЯИ В. М. Жабицкий, директор УНЦ ОИЯИ С. П. Иванова, проректор уни-

верситета «Дубна» Ю. С. Сахаров, начальник горно Э. Э. Лийвак, директор лицея «Дубна» Ю. П. Курлапов. В ходе конференции прозвучали также доклады многих других участников конференции, состоялись секционные заседания по секциям «Физика», «Математика и информационные технологии в образовании», «Структура и содержание образовательного процесса. Проблемы гуманитарного образования», а также «круглый стол» на тему: «Психологические проблемы развития одаренных детей».

Для гостей Дубны были организованы экскурсии в ОИЯИ, посещение концерта балетной студии «Фантазия», поездка в Сергиев Посад.



Российская Академия наук

Президиум Российской академии наук сердечно поздравляет многотысячный коллектив Объединенного института ядерных исследований с 40-летней годовщиной образования Института.

За эти годы учеными Института были выполнены первоклассные теоретические и экспериментальные исследования, позволившие значительно обогатить фундаментальную ядерную науку новыми основополагающими результатами.

Коллектив Вашего уникального центра возник как объединение представителей лучших школ в области ядерной физики, так бурно развивавшейся в предшествующие годы в нашей стране, в особенности в академических институтах. Большинство основателей лабораторий ОИЯИ были или основателями, или питомцами научных школ Академии наук. В день Вашего славного юбилея нам особенно приятно это вспомнить.

Важная особенность института — многоплановый характер научного поиска. Широкий фронт проводимых в Институте исследований открыл большие возможности для взаимного проникновения смежных разделов науки, дал импульс развитию новых научных направлений.

Школе теоретиков Дубны принадлежит заслуга в формировании сегодняшних представлений о структуре элементарных частиц и атомного ядра, в создании основ современной статистической механики, аксиоматической квантовой теории поля и других. Выполненные здесь теоретические работы привели к математическому обоснованию таких важных явлений, как сверхтекучесть и сверхпроводимость.

Зародившиеся в Дубне релятивистская ядерная физика, «холодный» синтез трансурановых элементов, мезонная химия, физика ультрахолодных нейтронов, ядерная физика на импульсных потоках нейтронов и другие направления, а также фундаментальные работы теоретиков стимулировали исследования во многих научных центрах мира, подняли ядерную науку на новый качественный уровень. Исследования нового состояния материи — кварк-глюонной плазмы позволили установить границу применимости протон-нейтронного модели ядра, привели к необходимости создания теории, учитывающей кварковые степени свободы в ядрах.

Работы в области физики слабых взаимодействий привели к обоснованию существования двух типов нейтрино — электронного и мюонного. В Дубне синтезированы элементы таблицы Менделеева от 102 до 110, открыты новые распады ядер, заложены основы современных методов исследования с помощью нейтронов конденсированного состояния вещества, в том числе и биологических объектов.

Залогом научных успехов ученых Института является широкое международное сотрудничество и мощная собственная экспериментальная база ОИЯИ. Качественное обновление за последние годы экспериментального

арсенала создало необходимые условия для развертывания актуальных программ исследований с использованием результатов исследований, создано необходимые условия для развертывания актуальных программ исследований с использованием уникальных пучков ядер синхротрона, высокопоточных импульсных пучков нейтронов реактора ИБР-2, интенсивных пучков тяжелых ионов циклотрона У-400, протонных и мезонных пучков фазотрона. Исследования на этих установках, а также на синхротроне ИФВЭ (Протвино) и других крупнейших ускорителях мира Институт проводит в тесном сотрудничестве с более чем 400 научными центрами стран-участниц и других стран.

Углубленный поиск в области фундаментальных исследований сочетается в ОИЯИ с практическим применением результатов исследований, созданием в ходе экспериментов новых приборов, технологий, средств автоматизации и телекоммуникации. В Дубне выполнено много интересных и важных разработок, нашедших эффективное использование в таких областях, как ядерная энергетика, геология и экология, материаловедение, медицина и биология, сельское хозяйство и другие.

Выполняя свои главные задачи, ОИЯИ в то же время оказал значительное влияние на развитие фундаментальной ядерно-физической науки, подготовку кадров специалистов и повышение научно-технического потенциала всех его стран-участниц. Успехи Института в науке, подготовке высококвалифицированных научных кадров, развитии международного сотрудничества были отмечены высокими правительственными наградами.

Президиум Российской академии наук желает всем сотрудникам Объединенного института ядерных исследований здоровья, счастья и новых творческих свершений.

Академик Ю. ОСИПОВ,
президент РАН.



Чехия

Объединенному институту ядерных исследований в Дубне исполняется сегодня 40 лет. За годы существования Институт прославился рядом фундаментальных открытий в ядерной физике и физике элементарных частиц и стал одним из ведущих институтов в мире. Десятки крупных ученых, работавших и работающих в Институте, сдвинули рубежи мировой науки на значительный шаг вперед. С именами этих ученых студенты встречаются сейчас в учебниках физики.

Для стран-участниц ОИЯИ особенно важно, что Дубна — это начало развития ядерной физики на их территории. Трудно переоценить роль Дубны, особенно при развитии экспериментальной базы в ядерной физике в странах-участницах. Подавляющее большинство ускорителей и другой экспериментальной техники, которая сейчас работает в странах-участницах, было разработано и поставлено специалистами из ОИЯИ. Не менее важно то, что практически все специалисты по ядерной физике среднего и

старшего поколения в странах-участницах получили свое образование и свои ученые степени в Дубне.

Понятно, что характер сотрудничества между странами-участницами и ОИЯИ постепенно меняется. Тогда как раньше это было сотрудничество в рамках некоторого замкнутого сообщества, сегодня быстро развивается процесс интеграции и глобализация мировой науки, и поэтому все чаще и чаще выступают ученые из ОИЯИ и его стран-участниц в совместные крупные коллаборации, включающие десятки и сотни лабораторий всего мира.

В наши времена, когда переопределяется роль науки в обществе и возрастают требования к эффективному использованию средств, выделяемых для науки, все это заставляет научные институты, в том числе и ОИЯИ, трансформировать свою деятельность в сторону повышения эффективности финансирования, повышения прозрачности потоков средств и повышению результативности научной деятельности в целом. ОИЯИ уже сделал важные шаги на этом пути. Хочу отметить только принятие нового Устава Института, введение принципов целевого финансирования и в последнее время заключение договора между ОИЯИ и страной местонахождения Российской Федерацией, которое даст Институту прочную правовую основу для его дальнейшего существования.

Я уверен, что и в будущем будут в ОИЯИ поступать талантливые студенты, и что в ОИЯИ будет сделан и в будущем ряд фундаментальных и волнующих открытий в области ядерной физики и физики элементарных частиц. Разрешите мне в заключение поздравить всех сотрудников ОИЯИ и дирекцию Института с юбилеем и пожелать им много успехов в работе и в личной жизни.

Р. МАХ,
Полномочный представитель
Чешской Республики в ОИЯИ.



Германия

Уважаемый господин профессор
Кадышевский!

От имени Федерального правительства хочу сердечно поздравить Вас, дирекцию и всех ученых и сотрудников Института по случаю 40-летия создания Объединенного института ядерных исследований.

В конце нашего века, который перед наукой выдвигает новые большие задачи, беспрепятственное международное сотрудничество ученых — одна из самых важных предпосылок для освоения огромного потенциала науки и техники на пользу человечества. Я убежден в том, что ОИЯИ как признанное международное учреждение с выдающимися научно-исследовательскими достижениями будет и в дальнейшем вносить важный вклад в это великое дело.

Желаю Вам и Вашим сотрудникам дальнейших больших успехов в Вашей научно-исследовательской деятельности.

Бернд НЕУМАНН,
парламентский штатс-секретарь
при Федеральном министре
образования, науки,
исследований и технологий.

„Зелёный свет“ нашей ядерной физике был

дан в Дубне

Объединенный институт ядерных исследований в Дубне сыграл исключительно важную роль в развитии болгарской физики и становлении новой технической культуры болгарской нации. Институт был учрежден государством социалистического лагеря в 1956 г. в маленьком городке Дубна, в 130 километрах севернее Москвы, среди девственных сосновых лесов на острове, образованном тремя реками — Сестрой, Дубной и Волгой, а также каналом «Москва—Волга». Этот Институт был и остается одним из ведущих центров ядерной физике в мире.

В отличие от Европейского объединенного института ядерных исследований (ЦЕРН, Женева), где проводились в основном эксперименты в области физики элементарных частиц при высоких энергиях, Институт в Дубне обладал более широким спектром возможностей в области ядерной физики, физики элементарных частиц, физики конденсированного состояния, а также ряда сопутствующих областей науки, имеющих прикладной характер, таких как ядерная электроника, реакторостроение, вычислительная техника, новые методы ускорения элементарных частиц, криогеника и пр.

Для Болгарии, делающей свои первые шаги в современной физике, Дубна являлась превосходным местом, где болгарская физика могла черпать знания и опыт из этого родника и вместе с тем внести свой вклад в развитие ядерной физики и техники. Почти все наши ученые, работающие в области ядерной физики, прошли «Школу Дубны».

В 1960 году, вскоре после окончания университета, я поступил на работу в Лабораторию нейтронной физики — одну из пяти лабораторий института. Остальными лабораториями были: Лаборатория теоретической физики, Лаборатория ядерных проблем, Лаборатория ядерных реакций и Лаборатория высоких энергий. Директорами лабораторий были ученые с большим авторитетом и мировым именем. Во главе Лаборатории нейтронной физики стоял И.М. Франк, Нобелевский лауреат. Вместе с И.Е. Таммом и П. А. Черенковым он разделил Нобелевскую премию за открытие и объяснение эффекта Черенкова. Директором Лаборатории ядерных реакций был Г. Н. Флеров, открывший вместе с К. А. Петряком эффект спонтанного деления урана. Не меньше лестных слов можно было сказать и об остальных директорах. Н. Н. Боголюбов и Д. И. Блохинцев внесли огромный вклад в современную теоретическую физику, а В. И. Векслер и В. П. Джелепов — в создание и развитие современных ускорителей элементарных частиц.

Вообще, надо заметить, что русская физика в те времена была на взлете. Русские сделали значительный прорыв в Космосе, запустив первый искусственный спутник Земли в 1957 г. и первого космонавта — Ю. Гагарина в 1961 г., а русские физики А. М. Прохоров и Н. Г. Басов, вместе с Ч. Таунсом разделили Нобелевскую премию за открытие лазера.

В это же время в Нейтронной лаборатории работала группа молодых физиков под руководством Ф. Л. Шапиро, к которой присоединился и автор этих строк. Группа поставила себе целью измерить «вес» фотона. Еще в начале века А. Эйнштейн предсказал, что свет и, следовательно, любой другой вид электромагнитного излучения, взаимодействует с гравитационным полем звезд и планет. Это означает, что луч света, исходящий от далекой звезды, будет притягиваться, хотя и незначительно, к ней. Тогда его энергия уменьшится, длина волны увеличится, свет «покраснеет» — знаменитое красное смещение.

В 1958 г. молодой немецкий физик Р. Мессбауэр открыл ядерное резонансное поглощение без отдачи, за что вскоре получил Нобелевскую премию. Несколько ученых в мире, независимо друг от друга догадались, что эффект Мессбауэра можно использовать для измерения «веса» фотона, находясь в обычной физической лаборатории. Среди них — Ф. Л. Шапиро из Дубны и Р. Паунд и Г. Ребка из Гарвардского университета в Соединенных Штатах. Сразу началось лихорадочное соревнование между дубненской и американской группами. В таком соревновании всегда кто-то успевает, другой проигрывает, но наука всегда остается в выигрыше. В данном случае американцы нас обошли. Но более важно то, что с помощью изящного эксперимента с очень большой точностью было показано, что предсказание Эйнштейна верно.

Мессбауэровская методика из Дубны и Московского университета была перенесена и в Болгарию. Развилось целое направление не только в болгарской физике, но и в химии, и в других науках. Возвращаясь из Дубны домой, болгарские специалисты создавали целые новые направления в науке и в технике.

В 60-х годах в Дубну направилась группа наших математиков и инженеров, чтобы освоить электронно-вычислительную технику, которую давно

использовали в повседневной работе ученые Института. Один из болгар этой группы вскоре принял участие в создании болгарского электронного калькулятора — первая болгарская «Элка». «Зеленый свет» компьютеризации в Болгарии тоже был дан в Дубне.

В 1955 г. болгарское правительство приняло решение о создании Атомной экспериментальной базы с ядерным реактором при Физическом институте Болгарской Академии наук. Часть людей обслуживающего персонала, которые должны были освоить эксплуатацию реактора, тоже прошла через Дубну. Эти люди не только блестяще справились в дальнейшем с безаварийным управлением экспериментального реактора, но участвовали наиболее активным образом в создании фундамента нашей ядерной энергетики.

Болгары должны гордиться тем, что в 1974 году «запрягли мирный атом» для получения электроэнергии — сегодня у нас 40 процентов добываемой электроэнергии получают от нашей атомной электростанции. Соседняя Румыния только еще собирается осуществлять пуск своей атомной электростанции, а об остальных соседях нечего и говорить.

Несколько лет назад в Дубне я узнал от профессора В. П. Саранцева, что в таких странах как Япония, США и Россия разработана новая радиационная технология, благодаря которой при облучении дымных газов мощными электронными пучками вредные окиси серы и азота превращаются в полезные для сельского хозяйства азотные удобрения. Из Дубны эта идея постепенно начала пробивать себе дорогу и в Болгарию. В ближайшем будущем будет построена экспериментальная установка такого типа при болгарской ТЭЦ «Марица-восток», от которой загрязнение окисями серы весьма значительно.

Для Болгарии наступили тяжелые времена, но инвестиции, вложенные в науку, всегда оказываются наиболее выигрышными и рано или поздно дают результат.

Профессор Тодор РУСКОВ.

Побывали в Египте

Недавно в Каире состоялась первая российско-египетская школа по циклотронам и их применению. Основанием для организации такой встречи явился протокол о совместном сотрудничестве между ОИЯИ и Египетским комитетом по атомной энергии.

Российскую делегацию, прибывшую из Дубны, возглавлял доктор физико-математических наук А. Ю. Дидык. В работе школы приняли участие от ОИЯИ — Р. Ц. Оганесян, В. Б. Кутнер, Б. Н. Гикал, А. Г. Молоканов, С. В. Шишкин, М. А. Адави, а также Г. Г. Бондаренко из Москвы.

Школа проходила в течение пяти дней (с 23 по 27 марта) в Каире. Здесь было прочитано и заслушано

большое количество лекций и докладов, состоялись дискуссии. Для российской делегации были организованы разные экскурсии. Одна из самых интересных — посещение города Мемфиса, древней столицы Египта и района Саккара, где находятся ступенчатые пирамиды Джосара — одни из первых пирамид Египта. Там же расположен туннель Серпаньон, в котором хранятся саркофаги святых быков (Эбис). Конечно же, посещение известных пирамид Хеопса и статуи Сфинкса тоже входило в программу экскурсий.

Такие школы помогают развивать контакты и укреплять сотрудничество между двумя странами.

А. ШАРИПОВА.

В год юбилея Победы мы рассказывали о военных судьбах ветеранов, работающих в ОИЯИ. В год юбилея Института уместно вспомнить о том огромном вкладе, который внесли ветераны войны в создание и деятельность Института, в мировую физическую науку. Автор статьи — профессор П. С. ИСАЕВ, ветеран Великой Отечественной войны, сотрудник Лаборатории теоретической физики.

Было время, когда города Дубны не существовало на карте России, сейчас даже трудно вообразить, что когда-то, около пятидесяти лет назад, на территории ОИЯИ не было ни величественных корпусов ускорителей ЛЯП, ЛВЭ, ЛЯР, ЛНФ, ни зданий научных лабораторий и мастерских. На болотистом берегу великой русской реки Волги стояли серенькие деревянные домики. В тяжелейшие годы послевоенного восстановления народного хозяйства Советского Союза здесь, в поселке Ново-Иваньково, создавались две крупнейшие научные лаборатории с самыми новейшими, самыми мощными в мире ускорителями протонов: Гидротехническая лаборатория (ГТЛ, руководитель М. Г. Мещеряков) и Электрофизическая лаборатория Академии наук СССР (ЭФЛ АН, руководитель В. И. Векслер). На базе этих лабораторий в 1956 году был образован Объединенный институт ядерных исследований. В эти лаборатории из университетов, институтов, индустриальных техникумов пришли тысячи молодых специалистов, создавших впоследствии своим вдохновенным трудом мировую славу Дубны. Среди них были и участники Великой Отечественной войны. Те, кому в 1945 году было только двадцать, ныне перешагнули 70-летний рубеж. Много ли их, живых, осталось среди сотрудников Института? Из нескольких тысяч их осталось около трехсот пятидесяти человек. О живых ниже пойдет речь.

В ЭФЛ АН СССР (сначала называлась ТДС-533) сотрудничали отделов, руководимых Л. П. Зиновьевым и К. В. Чехловым, отдавали все силы быстрейшему вводу в строй знаменитого дубненского синхрофазотрона. С именем Л. П. Зиновьева связана долгая жизнь синхрофазотрона и научные успехи сотрудников ЛВЭ. Инженеры ЭФЛ АН С. А. Аверичев, В. Г. Григорашенко, Н. Г. Дранищев, А. П. Саенко, Е. П. Устенко, С. В. Федуков, О. Н. Цисляк сутками не выходили из корпусов, работая над созданием и запуском ускорителя. Руководитель группы рабочих И. С. Марьин с августа 1953 года занимался монтажом синхрофазотрона, а затем настройкой просмотровой аппаратуры для физиков-экспериментаторов М. И. Подгорецкого и К. Д. Толстова, которых сегодня уже нет среди нас. Много сил в наладке системы питания ускорителя отдал В. С. Григорашенко. На пенсию он вышел в должности начальника энерготехнологического отдела. А. П. Саенко вышел на пенсию в должности начальника группы РТО. Ю. И. Казанская работала в ЛВЭ на должности референта отдела. Замечательный специалист Л. Г. Конаков, отдавший все молодые

годы электромонтажным работам на ускорителе, известен помимо этого как выдающийся тенор Дубны. Жизнь ветеранов войны в Институте не замыкалась на работе в лабораториях Института. Многие из них были гордостью дубненской художественной самодеятельности. Так В. С. Григорашенко, Л. Г. Конаков, Ю. И. Казанская были активистами Дубненского сатирического театра (ДУСТА), а душой ДУСТА смело можно назвать ветерана войны Г. С. Казанского, ушедшего от нас много лет назад. Ряд замечательных стихов для ДУСТА был написан поэтом-инженером Е. П. Устенко. Им вложен большой труд в сооружение азотного завода ЛВЭ, в систему обеспечения синхрофазотрона жидким азотом и создание камеры «Людмила». Он — автор многих изобретений.

С 1953 года С. В. Федуков занимался разработкой и испытанием магнита синхрофазотрона, измерением и корректировкой его магнитного поля, а затем руководил группой управления синхрофазотроном. Почти десять лет он возглавлял партийную организацию КПСС в ЛВЭ.

Заместная группа ветеранов войны

О создававших

занималась научными исследованиями. Велик вклад недавно ушедшего от нас М. И. Соловьева в научные исследования и научно-организационную деятельность ОИЯИ. Он — автор открытия частицы антинисигма-гиперона. Помимо пионерских работ по созданию пузырьковых камер в ЛВЭ, крупных научных результатов, полученных на этих камерах, М. И. Соловьев в течение долгих лет (с 1967 г.) был первым руководителем Серпуховского научно-экспериментального отдела, проводившего огромную работу по организации и координации научной деятельности ОИЯИ в ИФВЭ (Протвино). Под его руководством выросли десятки кандидатов и докторов наук, разбросанные ныне по необъятной территории СНГ. В последнее время он перешел на работу в ЛСВЭ. Б. П. Банник долгое время работал с фотоэмульсиями и получил много интересных научных результатов. Б. А. Кулаков начал научную деятельность в 1954 г. с электронных экспериментов, готовился к поиску антипротонов. Затем был начальником Научно-экспериментального электронного отдела, в настоящее время — ведущий научный сотрудник, председатель Совета ветеранов ОИЯИ. А. Д. Кириллов отдал много сил созданию каналов лучков элементарных частиц. И он, и его жена Л. Ф. Кириллова, всегда жили в активном творческом научном поиске и вели активную общественную жизнь. В молодые годы А. Д. Кириллов отлично играл в шахматы, потом отошел от них. Р. М. Лебедев и М. Ф. Лихачев хорошо известны в научном мире своими замечательными исследованиями в области физики элементарных частиц. Их работы были удостоены высоких отзывов на всесоюзных и мировых научных конференциях. Оба и сейчас ведут активную научно-организационную работу: Лихачев — в качестве ученого секретаря

Ученого совета ЛВЭ, Лебедев — в редакции журнала «Физика элементарных частиц и атомного ядра». Р. М. Лебедев был первым ученым секретарем ОИЯИ. Долгое время Р. М. Лебедев был одним из ведущих теннисистов Дубны, возглавлял ее теннисную секцию и до сих пор сохранил превосходную спортивную форму.

В начале 1954 года со скамьи физического факультета МГУ пришел в ЭФЛ АН М. Д. Шафранов. Его основное направление деятельности — методика научного эксперимента. С его именем связана подготовка экспериментов на синхрофазотроне, разработка жидководородной камеры, эксперименты на пропановой камере, подготовка и проведение экспериментов на Серпуховском ускорителе (таких как регенерация K^0 -мезонов, р-р соударения и др.). Долгое время в ЛВЭ он возглавлял Научно-экспериментальный методический отдел. При его участии исследовалось каналирование в монокристаллах кремния. В последнее время он провел трудные расчеты электростатики пропорциональных камер. Активно работал

в профсоюзной организации, более восьми лет был членом парткома в ЛВЭ. Лауреат трех премий ОИЯИ.

Дубна хорошо знает Ю. М. Плова, активного пропагандиста слова доблестных Вооруженных Сил СССР, одержавших полную и безоговорочную победу над фашистской Германией. А в ОИЯИ он пришел в 1957 году, и работал начальником отдела кадров, затем заместителем директора ЛЯР по хозяйственным вопросам, а после перешел в ЛВЭ на ту же должность. Сегодня он — заслуженный пенсионер. Все эти годы работала в библиотеке ОИЯИ его жена Зоя Алексеевна, неутомимый ветеран-активист. Сколько замечательных экскурсий по местам боевой славы было организовано ею. Она заслуженно пользуется большим уважением и любовью всех ветеранов войны.

Я упомянул около двух десятков имен ветеранов из более чем семидесяти, работающих в ЛВЭ. Но даже из этого неполного перечня нельзя выбросить ни одного имени без того, чтобы научно-исследовательская, научно-организационная, общественная, спортивная и культурная жизнь лаборатории, Института, да и всей Дубны, не потеряли той полноты и законченности, которую мы знаем и высоко ценим.

Свыше тридцати ветеранов Великой Отечественной войны работают сейчас в Лаборатории ядерных проблем. С полным основанием я ставлю во главе списка ветеранов члена-корреспондента РАН, профессора Венедикта Петровича Джелепова. Он пришел в Ново-Иваньково раньше всех других ветеранов войны и возглавил работу большого научного и инженерного коллектива ЛЯП и по созданию фазотрона, и по созданию экспериментальной аппаратуры, и по организации научных экспериментов. С его именем (и именем М. Г. Мещеря-

кова) связана целая эпоха в работе ГТЛ, переименованной сначала в ИЯП АН, а затем в Лабораторию ядерных проблем ОИЯИ. Его научные работы по физике элементарных частиц и ядра, по ускорительной тематике, по мю-катализу и другие широко известны как в России, так и во всем мире. Здесь же с марта 1952 года начал свою работу И. В. Сизов, под руководством и по программе И. В. Курчатова. За эту работу И. В. Сизову была присвоена премия Совета министров и медаль «За трудовую доблесть». В 1961 году И. В. Сизов перешел на работу в Лабораторию нейтронной физики, где он на ускорителях ЭГ-2 и ЭГ-5 проводил исследования ядерных реакций до ухода на пенсию. Здесь он подготовил большое число специалистов из стран-участниц, за что был награжден Польским правительством Золотым знаком Ордена Заслуги. Среди пяти сотрудников ОИЯИ, награжденных этим знаком, есть также имя Леонида Петровича Зиновьева.

С 1958 г. работает в ЛЯП Б.Н. Осипенко. Начиная он с исследований нук-

лици урожайности сельскохозяйственных культур (картофель и др.). 1 марта 1952 года в ГТЛ пришел С. М. Коренченко. Сначала он занимался изучением рассеяния пионов на протонах, что было естественным продолжением работы Ферми по этой тематике, по-настоящему был пионером автоматизации измерений. Затем изучал редкие распады пи- и мю-мезонов и добился выдающегося результата: полученная им оценка на вероятность распада мю-три-е на два порядка превосходила заграничные результаты и не была превзойдена в течение 14 лет.

В последние годы С. М. Коренченко выдвинул идею создания спектрометра АРЕС с богатой научной программой, которая была, к сожалению, реализована не в ОИЯИ, а в ЦЕРН (Швейцария), но все-таки с участием С. М. Коренченко. Под его руководством делала дипломные работы В. Г. Зинов (ЛЯП), Р. Позе (ныне директор ЛВТА), Г. В. Мицельмахер (ЛЯП), И. Ф. Колпаков и другие. Отметим, что не только С. М. Коренченко, но каждый из ученых — участников Отечественной вой-

мической части лаборатории, а затем принимал участие в поиске 104-го элемента и стал соавтором открытия элемента. К. А. Гаврилов — автор многих изобретений.

И. М. Матора в 1960 г. пришел сначала в ЛЯР, где занимался созданием ускорителя У-300, а затем — в Лабораторию нейтронной физики, где работал над созданием микротрона-инжектора к первому в мире импульсному реактору. В 1971 году ему была присуждена Государственная премия за участие в создании ИБР. В последнее время он отдал много сил проектированию линейного ускорителя — ЛИУ-30. Похожая судьба у другого участника Отечественной войны — П. С. Анцупова. В 1958 году он пришел в ЛНФ, сначала работал на ускорителе ИБР, затем пришел на микротрон, а в последние годы работал над созданием ЛИУ-30. Более 25 лет был председателем Совета ветеранов в ОИЯИ. Сегодня он пенсионер.

Весной 1954 года в ЭФЛ АН пришел В. С. Кладницкий и по поручению В. И. Векслера выезжал в многочисленные командировки, связанные с монтажом и пуском синхрофазотрона. Затем он занимался проблемами ускорителей в ЛЯП, ЛЯР, ЛНФ. Последние годы много времени отдавал проектированию ЛИУ-30. Кладницкий был активным членом общества «Знание», прочитал много лекций на научные, политические, международные темы. В юбилейные дни, посвященные 50-летию победы СССР над фашистской Германией, выполнил по поручению городского комитета ветеранов войны большой объем организационных работ.

Пожалуй, меньше всех ветеранов войны в Лаборатории теоретической физики. Кроме автора настоящих кратких заметок, в ней работают (или работали) В. Г. Соловьев, бывший зам. директора по хозяйственным вопросам А. С. Кулагин (ныне на пенсии), его помощник П. П. Лоскутов (пенсионер), уборщица Евдокия Ивановна Быкова (пенсионерка). Самые добрые слов заслуживают ветераны-хозяйственники: Быкова, Кулагин, Лоскутов. Образцовый порядок, чистота, тепло, свет, уют — все это лежало на их плечах и не отвлекало теоретиков от науки. Не потому ли теоретики издают так много научных работ?

Велик вклад В. Г. Соловьева в становление и развитие Лаборатории теоретической физики. Он пришел в Дубну в марте 1951 года и с момента организации ЛТФ начал работать под руководством академика Н. Н. Боголюбова. В 1963 году был выдвинут на должность зам. директора лаборатории и в этой должности работал свыше 25 лет. Он автор пяти научных монографий, три из которых переведены на английский язык. Сформировал отдел теории ядра и до 1988 года был его начальником. Дважды избирался секретарем парткома КПСС в ОИЯИ и в это время оказал большое влияние на формирование научной политики ОИЯИ и общее развитие Института.

мировую славу Дубны

лон-нуклонных взаимодействий, а затем стал пионером создания новых экспериментальных методов: сцинтилляционных камер, полупроводниковых детекторов. К. А. Соколов все свои послевоенные годы отдал контролю за работой ускорителя ЛЯП. Много лет возглавляет Совет ветеранов лаборатории. Сегодня он пенсионер.

В научном мире хорошо известны имена В. И. Данилова, С. М. Коренченко, Н. И. Петрова. Гораздо раньше многих приехал в Дубну Н. И. Петров. Начал он свою исследовательскую деятельность в Москве у И. В. Курчатова, а с июня 1949 г. стал работать в ГТЛ в группе В. П. Джемелова. Сначала он исследовал взаимодействия пи-мезонов с ядрами на ускорителе ЛЯП, а затем те же взаимодействия — на ускорителе ЛВЭ в составе большой группы ученых ЛЯП, ЛВЭ и Грузии. Он впервые исследовал относительные доли распадов нейтральных K^0 -мезонов, а также наблюдал запрещенные СР-инвариантно распады нейтральных K^0 -мезонов.

Весной 1952 года в Дубну в ГТЛ пришел В. И. Данилов. Коллектив ученых, инженеров, техников и лаборантов, возглавлявшийся Даниловым сначала в ГТЛ потом в ИЯП АН и, наконец, в ЛЯП ОИЯИ в течение двадцати пяти лет держал мировое первенство в своем классе ускорителей по интенсивности пучка, его стабильности и другим параметрам, обеспечивая научным сотрудникам ЛЯП и других лабораторий выполнение широкой научной программы исследований. В последние годы В. И. Данилов получал важные результаты по проблеме влияния магнитного поля на живую материю, роли магнитного поля в становлении жизни на Земле. У него есть общепризнанные успехи использования магнитного поля в повы-

ны, упомянутых нами здесь, воспитал не одного доктора и кандидата наук, либо продолжающих работать в ОИЯИ, либо вернувшихся в научные центры стран-участниц ОИЯИ, откуда они были прикомандированы в свое время в Дубну.

В. В. Волков начал свою работу в ОИЯИ в составе Лаборатории ядерных реакций в 1960 году. До этого он работал в секторе Г. Н. Флерова в Институте атомной энергии и занимался синтезом новых трансурановых элементов по программе И. В. Курчатова. В ЛЯР он изучал малонуклонные реакции передачи, которые привели к открытию нового класса реакций между сложными ядрами в глубококонъюгированных процессах взаимодействия, за что в 1993 году ему была присуждена первая премия им. Г. Н. Флерова. Ю. Т. Чубурков, так же, как и В. В. Волков, начал свою исследовательскую деятельность в Институте атомной энергии в секторе Флерова по программе И. В. Курчатова, а затем в ЛЯР занимался радиохимией и продолжает изучать химические свойства трансурановых элементов.

Всем хорошо знакома обаятельная Ирина Петровна Кузнецова. С 1961 года она работала в должности старшего инженера по технике безопасности, затем — освобожденным заместителем секретаря парткома КПСС в ОИЯИ, возглавляла организационный сектор в ОМК, затем в парткоме. Награждена орденом Знак Почета и многими медалями. Сегодня работает в ЛЯР на должности ведущего инженера по технике безопасности.

После окончания спец. отделения химического факультета Ленинградского университета К. А. Гаврилов пришел сначала в отдел многозарядных пионов ЛЯП, а затем в числе пяти первых сотрудников был зачислен в штат ЛЯР, в сектор Г. Н. Флерова. Сначала он курировал создание хи-

Окончание в следующем номере.

Татьяна Строчковская

Оглядываясь на столетия

ИЗ ИСТОРИИ СЕЛА РАТМИНО
ПО ПИСЬМЕННЫМ ИСТОЧНИКАМ XVIII—XX вв.

СЕЛО РАТМИНО получило свое название от деревни Ратмино (Старое Ратмино), которая находилась примерно 500 метров выше по течению Волги, на правом ее берегу. Деревня Старое Ратмино закончила свое существование на Волге в 1851 году, когда была перенесена со всеми ее крестьянами (90 душ) от реки Волга к реке Сестре. Но историческое название местности сохранилось и спонтанно перешло на соседнее село Городище на Дубенском устье.

По свидетельству В. А. Плетнева, село Городище (Дубенское устье) находилось «при рр. Волге и Дубне, 25 верст от г. Корчевы, на правом берегу р. Волги». О происхождении названия села Плетнев пишет следующее: «По исследованиям покойного Блюстина, при устье реки Дубны, против села Дубенского Городища находятся остатки вала, окопов, которые доселе называются Городищем. В произведенном Тверской губернии статистическим комитетом исследовании о географических названиях упоминается о кургане «Городок» в этом селе. Р. Н. Никулин говорит, что село это — древний городок Дубна».

Таким образом, название села Городище на Дубенском устье свидетельствует о факте существования средневекового города на месте слияния рек Дубна и Волга. Этот город, хорошо известный историкам, — древнерусская Дубна.

ПЕРВЫЕ известные письменные источники о селе Городище и деревне Ратмино относятся к середине XVIII века (1744 г.). В 1744 г. в село Городище на Дубенском устье был назначен священник о. Игнатий Максимов. Тогда село входило в Дубенский стан, Кашинского уезда, и принадлежало помещику Василию Михайловичу Грязнову. В его собственности село находится и в 1751 г.

В 1751 г. в Казанской губернии был пойман беглый сын дьячка с. Городище Григорий Данилов, который был отправлен в Кашинский уезд Тверской губ. для дознания. Так как беглый оказался не простым крепостным крестьянином, а сыном клирика, то его дело разбирает не помещик — владелец села, а духовные власти. Переписка между Тверской консисторией и Кашинским духовным правлением затянулась. Более чем через год, в 1752 г., Григорий Данилов был отправлен в Тверь.

Из документов видно, что в самом селе жители делились на две части: крепостные вотчинные крестьяне и клирики. К последним относились священник, дьякон, псаломщик и все их родственники, не только по прямой, но и по боковым линиям (т. е. братья, племянники и т. д.). Как видно из дела Григория Данилова, правовое положение клириков и вотчинных крестьян было различным.

Позже 1751-го года село уже числится Татищевым, но сам Василий Никитич Татищев не был владельцем Ратмино, а имение получила его родственница, Авдотья Ивановна Татищева, от которой оно перешло внуку историка, Ростиславу Евграфовичу. В межевых записях 1780 года указано, что село Городище и дер. Ратмино находятся в собственности Авдотьи Ивановны Татищевой (вероятно, племянница историка Василия Никитича Татищева, дочь Ивана Никитича). В это время в селе Городище 27 дворов, 90 мужчин и 100 женщин, а в Ратмино 11 дворов, 41 мужчина и 39 женщин. В 1781 г. имение Городище на Дубенском устье перешло из Кашинского уезда в Корчевский уезд. В селе были две деревянные церкви. В записках Елизаветы Петровны Янковой упоминается о поездках Ростислава Евграфовича «в свое Тверское имение (Дубны)». Правда, Елизавета Петровна, оговорившись, называет его Евграфом Васильевичем, т. е. сыном историка. Сам же Евграф Васильевич скончался в 1781 г., когда имение принадлежало Авдотье Ивановне Татищевой, а Елизавете Петровне Янковой (урожд. Римской-Корсаковой) было 13 лет. В собственности Ростислава Евграфовича Татищева имение числится и в 1806 г.

В 1815 ГОДУ поместье было собственностью Елизаветы Ростиславовны Вяземской (урожд. Татищевой; 1788 — 1860). Она получила село и деревню в приданое, выходя замуж за князя Сергея Сергеевича Вяземского. Между селом Пекуново (тоже принадлежавшем Елизавете Ростиславовне) на левом берегу Волги и селом Городище существовала переписка, которой также владела княгиня. В селе же в это время было 3 двора, 24 мужчины и 22 женщины.

В 1815 г. княгиня Е. Р. Вяземская подала прошение о переносе кладбища села Городище на новое место, так как оно находилось вблизи господского дома и рек Волги и Дубны, и «для похоронения на нем мертвых христианских тел весьма стеснительно», поскольку весной оно заливалося водой. По ходатайству княгини, после соответствующей проверки благочинного г. Корчевы Воскресенской церкви иер. Иоанна Алексея, под кладбище был выделен новый участок из земель Е. Р. Вяземской.

В 1823 г. 15 (28) июля в третьем часу дня от удара молнии загорелась деревянная церковь во имя Похвалы Пресвятой Богородицы. Церковь, по донесению благочинного г. Корчевы о. Иоанна Алексея, «сгорела и с колокольнею вся без остатка. Священнослужители того села, и прихожане, коих было около 300 человек; при употреблении всех средств и стараний, не могли прекратить сильней-

шего действия огня. Церковную же утварь священник Иоанн Макарьев с причетники в самой крайней опасности, когда церковь полна была дымом и чаду, «вынесли и сохранили в целости. Прихожане же многие из иконостаса образа, кроме некоторых верхних, успели выставить и вынести, также колокола снять и без повреждения спустить с колокольни, а другие занимались потушением огня и унимали его силу, и таковым посредством дали случай и возможность вынести церковные вещи».

На месте сгоревшей церкви 20 июня 1824 года была заложена и к 29 августа 1827 года выстроена и подготовлена к освящению со всем внутренним убранством новая каменная церковь Похвалы Пресвятой Богородицы. По свидетельству благочинного г. Корчевы протоиерея Иоанна Алексея все было выстроено «в соответствии и приличном Храму Господню виде».

После смерти мужа (1847 г.) Е. Р. Вяземская решила поделить свои земли между детьми. Старшему, князю Александру Сергеевичу, в числе прочих досталась и часть имения в Тверской губернии — село Городище. Произошло это в 1851 г. Тогда-то и была перенесена деревня Ратмино от Волги к реке Сестре. В 1861 г. в имении был выстроен новый помещичий дом. Дом был трехэтажный: нижний этаж кирпичный, верхние — деревянные.

В январе 1858 г. генерал-майор князь А. С. Вяземский поручает управление имением у Дубенского устья своему крепостному крестьянину П. Ф. Кадову.

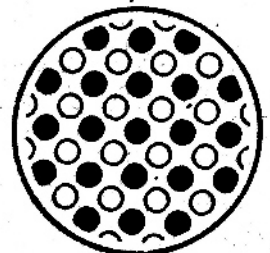
После реформы, в 1864 г. поместье числится за князем или княгиней Вяземскими. Ратминское общество состоит из двух деревень: Ратмино (бывш. Городище) — 95 душ, и Козлаки — 132 души.

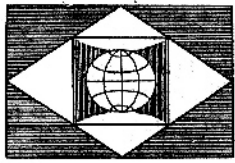
В списках кавалеров Георгиевских орденов за 1869 г., хранящихся в Военно-историческом архиве (г. Москва), А. С. Вяземский в живых не числится.

После его смерти имение переходит в собственность Константина Александровича Вяземского, а 20 июня 1880 г. «недвижимое имение, состоящее Тверской губернии Корчевского уезда села Городище, что на Дубне, свободное от заселения крестьянами, с землей при деревне Ратмино и населенной деревни Козлаки» было продано кандидату права Николаю Петровичу Шубинскому.

Летом 1881 г. Шубинский продал имение почетному гражданину Сергею Никитичу Ганешину.

Окончание в следующем номере.





„ДУБНА“

Выпуск № 16

О ◆ ВЕСТЬ О ЮБИЛЕЕ И
К ПОЗДРАВЛЕНИЯ ИЗ
Н ТОМСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО
О УНИВЕРСИТЕТА.

◆ О ТАКОМ ГОСТЕ,
КАК ХАНС РАУСИНГ,
РАССКАЗАТЬ НИКОГДА
НЕ ПОЗДНО, А ПРОЧИТАТЬ
НИКОМУ НЕ ЛИШНЕ.

Гость университета „Дубна“

Ханса Раусинга хорошо знают в России — правда, скорее как бизнесмена, создателя целой «империи» новейших технологий, руководителя таких всемирно известных компаний, как «Тетра-пак» и «Тетра-лаваль», разместивших свои производства в том числе и в нашей стране. Но Х. Раусинг — и это уже звучало в наших публикациях — профессор экономики, один из первых иностранных членов Российской Академии естественных наук. В Дубне имя Ханса Раусинга вот уже второй год связывают с той поддержкой, которую он оказал самому молодому в стране университету «Дубна», учредив четырнадцать именных стипендий для его студентов. Неудивительно поэтому, что состоявшийся в начале апреля однодневный визит Х. Раусинга в Дубну и конкретно в университет стал значительным событием.

Встреча гостя с преподавателями и студентами университета состоялась в лекционной аудитории учебного корпуса и вызвала большой интерес — свободных мест в аудитории не было.

Открыл встречу ректор университета «Дубна» президент АЕН О. Л. Кузнецов. Он рассказал о жизни и деятельности профессора Раусинга — и этот рассказ был скорее учебной лекцией, чем биографической справкой, поскольку стал развернутым доказательством того факта, что ныне крупный бизнесмен должен быть не только высоко- и разносторонне образованным человеком, не только постоянно продолжать образование (в свои далеко за 70 лет Раусинг начал изучать русский язык), но и иметь решительность для преодоления политических барьеров. Пример именно такой выдающейся личности и являет собой Ханс Раусинг, сотрудничество которого с различными предприятиями и организациями в России успешно продолжается едва не сорок лет — с 1958 года, а теперь он хорошо известен и в правительственных кругах нашей страны.

В завершение своего выступления О. Л. Кузнецов сообщил, что решением Ученого совета университета «Дубна» Хансу Раусингу присвоено звание почетного профессора универ-

ситета. Ректор вручил почетному профессору диплом о присвоении этого звания, а также традиционные для профессорского состава университета красную мантию и конфедератку. Затем гостя приветствовали студенты университета — замечательно, что эти небольшие выступления звучали на английском языке. От студентов Х. Раусинг получил несколько памятных подарков: альбом живописных произведений, двухтомник Шекспира на русском языке, букет ярко-алых роз и очень необычный сувенир — исполненную каноническую народную песню «Во поле береза стояла». Эта небольшая по времени церемония имела свой глубокий подтекст — в естественности ее отразился тот дух демократизма и если можно так сказать «европеизма», который населен и культивируется в нашем университете.

Лекция Ханса Раусинга о его взгляде на ситуацию в экономической жизни России проходила тоже в обстановке демократической и неприкрытой — и стала основанием для нескольких «разноуровневых» заключений.

Первое — глобальный геополитический подход лектора к рассмотрению предмета. Может быть, для чело века, чьи предприятия расположены в сотне стран всего мира, это и естественно, но на нашего слушателя действует впечатляюще. Что же отметил в докладе Раусинг? То, что Россия не первая и не последняя страна, проходящая стадию экономического кризиса — примеры наш читатель, должно быть, припомнит сам. То, что известны стандартные приемы преодоления такого кризиса — нам достаточно сейчас поменять «правила игры» в экономике и ситуация изменится скачкообразно в течение нескольких месяцев.

Второе. — глобальный исторический подход: состояние экономики России, СССР и снова России было обозначено в несколько ключевых для нее моментов от памятного всем 1913 года до наших дней. Внимательный слушатель мог составить для себя по этим «точкам» и всю крайне содержательную «функцию» ее развития.

Томск — не чужой город для Дубны. Только в ОИЯИ работают около пятидесяти выпускников Томского политехнического университета, есть они и на многих других предприятиях города. Для них мы публикуем полученное недавно письмо из Томска:

11 МАЯ 1996 ГОДА ИСПОЛНЯЕТСЯ 100 ЛЕТ со дня основания первого высшего технического заведения в азиатской части России — Томского политехнического университета.

Поздравляем наших выпускников, работающих на Вашем предприятии, со знаменательным событием! Юбилейные мероприятия запланированы на 14—18 мая.

Г. КОЛПАКОВ,
декан физико-технического факультета.

Третье — глобальный аналитический подход. Разительное отличие профессора Раусинга от многих западных «советчиков», которые помогают нам влиться в ряды цивилизованных стран, в том, что он видит и реально оценивает те недостатки «западной модели», которые грозят новым кризисом самым, казалось бы, процветающим странам. Так же, как производство гигантского количества вооружений, которым «увлекалась» советская экономика, производство гигантского количества потребительских товаров и безудержное стимулирование потребления (чем «увлечена» экономика западного толка) — путь тупиковый. Экологические ограничения вот-вот это продемонстрируют с неотвратимостью ультиматума. И Ханс Раусинг — среди тех людей, кто первым увидел это и одним из первых имеет решимость сказать об этом во всеуслышание.

Лекция содержала кроме того множество более частных, но все-таки интересных выкладок — для будущих экономистов, бизнесменов, менеджеров, просто для мыслящих людей, однако пересказ их не входит в нашу задачу. Остается лишь надеяться, что столь незаурядные личности как профессор Раусинг будут и впредь посещать наш город, университет и выступать со своими лекциями.

Логично, видимо, будет завершить рассказ об этом визите на оптимистической ноте. «Топ» — превосходный — таково было мнение кембриджских друзей Раусинга о Дубне, которым он интересовался накануне отъезда в наш город. Двенадцать лет — такой срок: исходя из своего опыта определил Х. Раусинг до расцвета российской экономики (разумеется, с учетом вышеупомянутого изменения правил экономической игры).

А. ВОЛОБУЕВА.

Успехи наших пловцов

Три дня — с 19 по 21 апреля в г. Воскресенске проходили чемпионат и первенство Московской области по плаванию. В них приняла участие и команда Дубны в составе: кандидаты в мастера спорта Ира Осыкина, Олеся Колесник, Володя Егоров, Женя Брагин, Игорь Морозов и перворазрядники Катя Морина, Аня Лубнина, Володя Комаров, Дима Бычков и Костя Куликов.

Чемпионами соревнований в индивидуальных номерах программы стали: Олеся Колесник (400 м. к/пл.), Владимир Егоров (50, 100 м в/стиль), Евгений Брагин (1500 м в/стиль), Катя Морина (100, 200 м брасс). Все остальные члены команды были вторыми и третьими призерами. Итогом отличного выступления каждого спортсмена явилось то, что Дубна завоевала первое общекомандное место, оставив позади такие крупные регионы, как Люберцы, Одинцово, Серпухов, Наро-Фоминск и другие.

Администрация ДЮСШ «Дубна» и

городской спорткомитет поздравляют спортсменов и тренеров отделения плавания с таким успешным выступлением, тем более, что этот успех им сопутствует на протяжении последних трех лет.

Так держать, ребята, честь и хвала вашему трудолюбию и настойчивости, чего порой многим не хватает в наше время!

Благодарность от коллектива тренеров и спортсменов — Отделу культурно-спортивных и оздоровительных организаций ОИЯИ за неизменную поддержку и помощь.

В конце июня этого года в бассейне «Архимед» пройдут спортивные мероприятия в честь 25-летия и бассейна, и отделения плавания. Всех заинтересованных и желающих приглашаем к нам на праздник.

Обращайтесь с предложениями к старшему тренеру Сергею Михайловичу Егорову по тел.: 4-83-32.

И. БЕРШАНСКИЙ,
директор ДЮСШ «Дубна».

Филиал «ДУБНА» Конверсбанка

Уважаемые жители Дубны!

С 29 апреля 1996 года открывается отделение «Университетское» филиала «Дубна» Конверсбанка, по адресу ул. Университетская, 19, учебный корпус № 1.

В отделении производятся следующие операции:

- ◆ обслуживание рублевых вкладов частных лиц
- ◆ прием платежей от частных лиц
- ◆ обслуживание смарт-карт

Режим работы отделения:

обслуживание клиентов с 10.00 до 18.00,

перерыв с 14.00 до 15.30,

выходные дни — суббота, воскресенье.

Телефон 2-27-94.

О ДВИЖЕНИИ ТРАНСПОРТА

С 1 мая по выходным дням будет работать автобусный маршрут «улица Мичурина — сады «Сатурн». Время отправления:

от ул. Мичурина — 8.55, 9.55, 11.55, 12.55, 13.55, 15.55, 16.55, 18.55, 19.55;

от садов «Сатурн» — 9.15, 10.15, 12.15, 13.15, 16.15, 17.15, 19.15, 20.15.

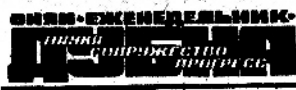
Стоимость проезда — 1000 рублей. Проездные действительны.

С 1 по 11 мая движение городских автобусов будет производиться по расписанию выходных дней за исключением маршрутов 2 и 4, на которых в непрострадные дни будет действовать расписание рабочих дней.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 29 апреля 10 мкР/ч.

Ежедневную информацию о радиационной обстановке можно получить по тел. 67-111.



Газета выходит по средам.
Тираж 1020
Индекс 55120

И. о. ред. А. АЛТЫНОВА
50 номеров в год

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

1 мая, среда

20.00. Выдающийся режиссер мирового кино Фрэнсис Форд Коппола. Художественный фильм «Крестный отец» — часть 1. (США, 1971 г.). В главных ролях: Марлон Брандо, Аль Пачино. Стоимость билетов 2000 и 3000 руб.

2 мая, четверг

20.00. Мэрилин Монро, Тони Кёртис и Джек Леммон в художественном фильме «В джазе только девушки» (США).

Стоимость билетов 2000 и 3000 руб.

3 мая, пятница

20.00. Никита Михалков и Настасья Кински в художественном фильме по роману Ф. М. Достоевского «Униженные и оскорбленные» (США — Швейцария, 1991 г.).

Стоимость билетов 2000 и 3000 руб.

4 мая, суббота

20.00. Выдающаяся американская актриса Мерил Стрип (номинант «Оскар-96») в художественном фильме «Женщина французского лейтенанта» (Великобритания, 1990 г.).

Стоимость билетов 2000 и 3000 руб.

5 мая, воскресенье

20.00. Звезда современного французского кино Софи Марсо в художественном фильме «Аромат любви — Фанфан» (Франция).

Стоимость билетов 2000 и 3000 руб.

6 мая, понедельник

Дом ученых закрыт.

7 мая, вторник

20.00. Выдающийся режиссер мирового кино Франко Дзеффирелли «Травиата» (США). В главных ролях: Тереза Стратас, Плачидо Доминго.

Стоимость билетов 2000 и 3000 руб.

8 мая, среда

20.00. Выдающийся советский кинорежиссер Михаил Ромм в фильме «Обыкновенный фашизм» (1965 г.). Вход свободный.

9 мая, четверг

20.00. Новый художественный фильм «Французский вальс». Киноман.

Вход свободный.

10 мая, пятница

20.00. Выдающийся режиссер мирового кино Фрэнсис Форд Коппола. Художественный фильм «Крестный отец» — часть 2. (США, 1974 г.). В главных ролях: Аль Пачино, Роберт Де Ниро.

Стоимость билетов 2000 и 3000 руб.

В фойе Дома ученых — выставка Юрия Туманова — «Зарисовки по Дубне».

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!

Следующий номер газеты выйдет в среду 15 мая.

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: goot@journa1.jfnr.dubna.sp

Подписано в печать 29.04 в 13.00.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 300 руб.

Дубненская типография Упрполиграфиздата г. Дубна Мособлсполкома, ул. Курчатова, 2-а.

Зак. 512