



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 33 (3122) ♦ Среда, 2 сентября 1992 года

На международных семинарах ПО ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

С 7 по 12 сентября в Дубне пройдет XI Международный семинар по проблемам физики высоких энергий. На нем будут обсуждаться основные направления развития релятивистской ядерной физики и квантовой хромодинамики, в развитие которой сотрудники ОИЯИ внесли весомый вклад.

Семинары этой серии проводятся с интервалом в два года и имеют признанные научным сообществом авторитет и традиции. По существу, они играют роль крупной международной конференции, привлекают физиков из ведущих мировых центров.

Начиная со второй половины семидесятых годов, теория калибровочных полей стала оказывать основное влияние на физику сильных взаимодействий. Квантовая хромодинамика и возможность ее экспериментальной проверки стали главными пунктами программ последних семинаров. Проблемы релятивистской ядерной физики, множественные процессы, идущие при соударении ядер и частиц высоких энергий, приобрели новое значение. На первый план по актуальности вышла задача построения картины атомного ядра на кварк-глюонном уровне.

Заметное место в тематике семинаров занимает феноменологическое описание хромодинамики больших расстояний (модели кварковых мешков, струн, скрытый цвет, кварк-глюонная плазма). Тематика семинара позволяет дать достаточно полную картину экспериментальных исследований по физике релятивистских ядер, ведущихся в мире.

На нынешнем семинаре выступят

с обзорными докладами представители таких известных центров, как ЦЕРН, СЕБАФ, Брукхейвен, Сакле. Видное место займет физика поляризационных явлений, в частности, новые результаты, полученные на пучках поляризованных дейтронов на синхрофазотроне ОИЯИ.

Труды семинара регулярно публикуются, а материалы последнего были выпущены в свет отдельной книгой издательством «Уорлд Сайнтифик».

**П. ЗАРУБИН,
В. БУРОВ,**

члены оргкомитета семинара.

ПО СТРУКТУРНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ НА ИМПУЛЬСНЫХ ИСТОЧНИКАХ НЕЙТРОНОВ

Вчера в Доме международных совещаний открылся Международный семинар по структурным исследованиям на импульсных источниках нейтронов, организованный Лабораторией нейтронной физики имени И. М. Франка при поддержке Комиссии по дифракции нейтронов Международного союза кристаллографов.

В течение четырех дней ученые из 11 стран и ОИЯИ обсудят последние достижения научного и методического характера в исследовании структуры конденсированных сред с помощью дифракции и малоуглового рассеяния медленных нейтронов.

Особый интерес семинар вызывает в связи с запуском на ИБР-2 нового нейтронного Фурье-дифрактометра высокого разрешения (ФДВР), созданного специалистами ЛНФ, Центра технических исследований Финляндии и Петербургского инсти-



РЕВИВЕСТ

ТЕЛ: 4-50-69

тута ядерной физики под общим руководством директора ЛНФ профессора В. Л. Аксенова. В первый день работы семинара один из научных руководителей проекта и ведущий специалист ЛНФ в области нейтронной дифракции А. М. Балагуров доложил первые результаты исследований на ФДВР.

Главной целью семинара является привлечение внимания нейтронщиков-структурщиков к открывающимся возможностям дифракционных исследований на качественно новом уровне и обсуждение международной программы исследований на ФДВР.

На семинаре также будет рассказано о разработке и подготовке к эксплуатации на реакторе ИБР-2 нового холодного замедлителя из твердого метана. Его запуск открывает новые возможности для исследования структуры вещества с помощью малоуглового рассеяния нейтронов.

Во время подготовки к семинару скоропостижно скончался лидер этого научного направления в ЛНФ, известный ученый-физик, доктор физико-математических наук Ю. М. Останевич. Он был членом оргкомитета семинара, проделал большую работу по его организации и, в частности, программ семинара по малоугловому рассеянию. Семинар посвящен светлой памяти Юрия Мечиславовича.

Ю. ТАРАН,

ученый секретарь ЛНФ.

Студенты встретились в Дубне

Прежде в Дубне уже проводились школы по теории поля для студентов-старшекурсников. Эта четвертая по счету, но впервые она была международной. Лекции читались в конференц-зале ЛТФ имени Н. Н. Боголюбова. На школу были приглашены 43 студента из стран СНГ и 22 студента из разных городов ФРГ, двое — из Вены и Австрии. Лекции читали преподаватели из Австрии, Англии, Германии и России — в основном профессора ЛТФ. Тематика очень разнообразна, это и новейшие эксперименты на LEP, HERA, вопросы квантования калибровочных полей и квантовой алгебры, проблемы связанных состояний и стандартной модели. Все изъявили желание, чтобы лекции были опубликованы, а профессор де Боэр готов помочь в этом.

Но не только лекции привлекают студентов на подобные школы. Здесь идет интересный рассказ об истории физики, Дубны, о культуре. Участники школы по-

бывали в Сергиевом Посаде, который поразили своей красотой, а посещение соборов, ризницы и Духовной академии покорили и умы, и сердца.

Стоит сказать и о трудностях. Пока они все преодолены благодаря поддержке сотрудников, не только ЛТФ, но и всего Объединенного института. Однако на будущее эти сложные проблемы необходимо учитывать: подготовку школы надо начинать заблаговременно, чуть ли не за год, что позволит лучше согласовать программу; удобнее и лекторам, у которых появится время на подготовку выступлений. Это пожелание на будущее — школе 1993 года. Сегодня же, думаю, можно сказать только одно: первый блин не вышел комом, а дух равноправного участия любого из студентов уже возник и должен быть сохранен.

В. КАЛЛИС,
ректор школы.

Мнения профессоров и студентов об уроках школы публикуем на 3-й стр.

Физик из Египта

В ОЧЕРЕДНОЙ РАЗ в длительную командировку в Дубну приехал доктор физико-математических наук Мухамед Шериф из Каирского университета (Египет), с которым ОИЯИ более 20 лет сотрудничает и ведет совместные исследования по тематике ЛВЭ. В прошлом ученый долгое время работал в лаборатории, где и подготовил к защите свою диссертацию.

В настоящий момент египетский физик продолжает исследование по взаимодействию ядер, ускоряемых на синхрофазотроне ЛВЭ. Группа под его руководством проводит интересные сопоставления взаимодействий ядер лития-6 и лития-7 при одинаковой энергии на нуклон с ядрами фотозумльсии.

„Основной закон не писан“

ПОД ТАКИМ заголовком в рубрике «Точка зрения» газета «Подмосковные известия» 26 августа опубликовала заметки депутата Дубненского горсовета Александра Беляева по поводу некоторых положений проекта новой Конституции России. Он считает, что наиболее разумным путем принятия новой Конституции является Учредительное собрание, а «в части федерального устройства следовало бы, наконец, учесть пророческие предложения А. Д. Сахарова».

Продано за три миллиона

В КОНКУРСЕ на приватизацию магазина «Колосок», проходившем в Дубне неделю назад, победил его коллектив. Победа им досталась недешево — магазин продан за три миллиона. Почему коллектив рискнул пойти на такой шаг? Как рассказала заведующая магазином Н. Ф. Гоголева, пока еще неизвестно, кто остался в выигрыше, ведь цыплят по осени считают. Для сотрудников «Колоска» важно то, что они через месяц-другой не останутся без работы. Однако владельцами магазина их называть нельзя, пока не будет подписан договор о купле-продаже. По условиям конкурса в течение трех лет в «Колоске» должен продаваться хлеб...

Фотовыставка на выезде

«...ПОСЛЕДНЯЯ ВЫСТАВКА Юрия Туманова, которая экспонировалась сначала в Висбадене, а затем в ЦЕРН, имеет прямое отношение не к технике, не к репортажу, а именно к искусству — искусству портрета».

«Выставка размещалась в огромном зале с колоннами, зеркалами, амфитеатром. Это известнейшее в Европе место. Было очень торжественно и ответственно».

«Его волновало, как воспримут экспозицию зрители, участники международной конференции, приехавшие в Германию со всего мира. Сначала несколько человек прошли по залу, затем все больше и больше людей. Они подходили и говорили: «Замечательно! Удивительно!».

Это лишь небольшая часть рассказа о прошедшей недавно в Германии и Швейцарии выставке фотомастера Ю. А. Туманова. Беседу с директором ЛЯР членом-корреспондентом РАН Ю. Ц. Оганесяном, основным организатором и вдохновителем экспозиции, записала журналист редакции радиовещания Е. Комарова. О выставке, фотомастере, об искусстве, физике и многом другом дубненцы узнали из передачи, прозвучавшей 24 августа.



На «нейтронной школе» в Алуште.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Любителям древней философии

СРЕДИ многочисленных увлечений дубненцев — и древняя философия, точнее, одно из ее ответвлений, ведическая философия. Семинар на эту тему провел недавно в Дубне в рамках конференции «Наука. Философия. Религия» московский физик В. Г. Критский, сотрудник Московского филиала Института Бхактиведанты.

Темы выездных лекций, которые организует филиал, — гносеология ведической философии, психология самосознания, ведическая социальная система, теория эволюции по ведической философии.

За один зуб — 151 руб.

В АРЕНДНОЕ предприятие «Дента» преобразовано зубопротезное отделение стоматологической поликлиники. Однако работы по зубопротезированию здесь будут выполняться по госрасценкам: вставив один зуб, вы должны заплатить 151 рубль. Дорого, но сегодня эта цена самая низкая (в Москве выше). Самостоятельность, которую приобретает коллектив отделения, будет способствовать повышению заинтересованности в работе. А значит, будут делать больше и быстрее. Это должно быть выгодно и больным, и протезистам, которые, наконец, получат возможность зарабатывать больше, не уходя в кооперативы. Это очень важно для зубных техников, чья зарплата до последнего времени была на уровне минимальной.

Открыв свой счет в банке, «Дента» остается в структуре медсанчасти, которая будет осуществлять санитарно-гигиенический контроль.

Гость из Лос-Аламоса

НА НЕДЕЛЮ приехал в Дубну директор Центра по пелицейным исследованиям в Лос-Аламосе (США) профессор Г. Дулеп. Он проведет переговоры о сотрудничестве с дирекцией ОИЯИ и ЛВТА, выступит на семинаре.

В эфире — «Студия-7»

4 СЕНТЯБРЯ после программы «Время» на привычном для дубненцев 6-м канале выходит в эфир «Студия-7». Дубненская телекомпания познакомит телезрителей с городскими новостями, расскажет о пресс-конференции в мэрии, состоявшейся 26 августа, покажет видеofilmы.

Будни молочной кухни

ОКОЛО 600 ПОРЦИЙ молока будут готовить в сентябре в детской молочной кухне. «Пока это только молоко, — рассказала заведующая кухней Т. И. Бакаева. — Для изготовления кефира нужны специальные грибки. Как только сможем получить этот важный компонент, причем, необходимого качества, освоим и кефир». И хотя детская молочная кухня уже два года на реконструкции, коллективу разрешили работать. Останкинский комбинат с весны начал поставлять мало детского питания, и стоит его продукция 16,50 за литр, дубненские же родители платят всего 5 рублей.

Делим на два, получаем ...

КОМИТЕТ по управлению имуществом Дубны учредил на базе ЖКУ два муниципальных предприятия — Жилищно-коммунальное управление и Управление детских дошкольных учреждений, директорами назначены соответственно В. В. Ульяновский и Н. А. Смирнова. Прием сотрудников в эти учреждения будет осуществляться на контрактной основе.

СТАРТ ВЗЯТ ВЕРНО

Лектор или, как принято говорить, профессор в некоторой мере похож на артиста эстрады. Его успех зависит от контакта с аудиторией. В этом случае выступающий сам испытывает удовольствие от лекции. Мне кажется, что такая атмосфера существовала на школе физиков, организованной в рамках программы Гейзенберг — Ландау. Это означает, что опыт совместной немецко-русской школы оказался очень удачным. Можно с уверенностью сказать, что новое начинание получило правильный старт.

Но никакое дело нельзя оценивать по результатам старта, сколь бы обещающим он ни был. Успех должен быть закреплён и развит. Организаторы — а они хорошо выполнили свою задачу — предполагают провести следующую школу в будущем году. Этой новой школе следует пожелать более четкой программы. В этом году состав лекторов и темы их лекций были более-менее случайными. Для первого раза беды особенной нет — это была разведка. Однако в следующем раз надо, чтобы большая часть лекций отражала более согласованную программу, отвечающую интересам слушателей (твёрдое тело, ядро или частица). Каждая школа может отразить одно или два направления, и мы не должны терять надежды, что, развивая успех школы, можно будет ее сделать более продолжительной. Тогда, сменяя как лекторов, так и участников, можно последовательно отразить все три направления, как это делается в других международных центрах. В Копенгагене, в Институте Бора, и в Триесте у Салама семинары и школы идут практически непрерывно, сменяя одна другую. Это придаст жизни Института ту динамику, которая обеспечит его активную деятельность. В дополнение к таким регулярным лекциям в программе школы хорошо бы предусмотреть и несколько лекций по наиболее «модным» направлениям, в которых развивается современная физика. Так, в этом году могли бы быть прочитаны лекции о теории фракталов, о кван-

товой оптике, об основах (и смысле) квантовой механики, о возможностях современных компьютеров.

Есть еще одна задача, которую, однако, исполнить нелегко. Авторитет школы можно поднять, если хотя бы некоторые ее участники проведут (или начнут проводить) какие-либо исследования, достойные дальнейшей публикации. Хорошо, если бы школа стала источником, началом совместных работ, чтобы разъехавшиеся «школьники» продолжили взаимные контакты и наиболее успешные вновь встретились на одной из следующих школ. Как по осени считают пылят, так и успех школы (в «абсолютных единицах») придется оценивать по числу активных исследователей, которым школа дала мощный импульс. Как говорят, «дело пошло», но от этого трудов не убавилось.

Профессор Я. СМОРОДИНСКИЙ.

ЛУЧШИЙ ВКЛАД В БУДУЩЕЕ

В программу Гейзенберг — Ландау, направленную на развитие сотрудничества между физиками Германии и ОИЯИ, как составная часть входит и организация совместных конференций, школ. Пршедшая школа, студенческая, была интересна тем, что собралась вместе около семидесяти молодых людей, увлеченных данной областью физики, дала им возможность пообщаться как друг с другом, так и с ведущими учеными, познакомиться с работой научных коллективов ОИЯИ. При нехватке молодежи в науке сегодня все это должно обратить их взоры к нашему Институту, я надеюсь. И хотя стоила затея немалых денег (и всем студентам, и лекторам из Германии оплачивались дорога, проживание), вложены они в молодое поколение, а это лучшие инвестиции в будущее физики.

Впервые школа была международной, и это говорит о повышении ее уровня. Это в какой-то мере стимулировало выступавших на ней лекторов. Первый опыт чтения лекций на английском языке, на мой взгляд,

также удался. Привлекали студентов вечерние дискуссии, где царил более свободная атмосфера, можно было задать любой вопрос, поговорить не о конкретных проблемах, а о физике вообще. Благодаря героическим усилиям организаторов школы для ее участников была подготовлена отличная культурная программа.

Все это положительные моменты, которые надо постараться использовать в будущем. Но были у школы и свои недостатки, о них забывать тоже нельзя, если мы хотим, чтобы она стала популярна и привлекательна для молодых. Долго и сложно решался вопрос о финансировании, в связи с этим до последнего момента не было ясно, кто приедет из Германии, отсюда и некая хаотичность в формировании научной программы. Думаю, на будущее стоит позаимствовать опыт школ, которые мы организуем совместно с ЦЕРН, где заранее уточняются научные программы, потом подбираются лекторы и им заранее заказываются темы для выступлений. Это позволяет выстроить курс лекций последовательно, от азов до современных вещей. Надо продумывать и то, чтобы перед студентами выступал не только хороший физик, но и хороший лектор одновременно. И еще об одном. Подготовка лекции на заказанную тему и аудиторию, как известно, требует огромного труда. Ученые свои лекции читали бесплатно, такие уж у нас традиции. Тем не менее, мне кажется, при существующем ежедневном росте цен на все и вся пришло время оценивать по достоинству и труд интеллектуальный.

В целом же была хорошая аудитория, достаточно интересных дискуссий, много новых знакомств. Мне пожелание участникам школы — продолжить контакты. Когда-то студент одной из школ подошел ко мне и высказал пожелание написать здесь диплом. Диплом он защитил и теперь является сотрудником нашей лаборатории. Если и таким образом, через школы студентов, мы будем пополнять кадровый резерв ОИЯИ, это обеспечит Институту надежное будущее.

Д. КАЗАКОВ,
руководитель

тематической группы ЛТФ.

УЧИТЬСЯ ЗДЕСЬ ПРЕСТИЖНО

школы отметили хорошую научную базу, которую имеет Институт. Для многих, я думаю, было бы престижным начать свою научную карьеру в известном международном центре.

Георг Крейерхоф, Технический университет (г. Ахен, ФРГ): Наш университет давно сотрудничает с доктором Дитером Райном, который и дал мне рекомендацию на эту школу. Так я оказался здесь и ничуть об этом не жалею. Уровень участников школы с немецкой стороны довольно разный, но каждый, начиная с младших курсов и кончая дипломниками, смог почерпнуть здесь для себя что-то новое — это общее мнение. Школа в Дубне была

полезна всем ее участникам. Меня, к примеру, заинтересовали лекции А. Т. Филиппова, Д. И. Казакова, В. Б. фон Шлиппе.

Культурная программа школы превзошла все мои ожидания. Мы побывали в Загорске, в Москве, в Алмазном фонде, посмотрели балет «Лебединое озеро». На Новодевичьем кладбище склонили головы у могил Ландау, Тамма, Капицы, Боголюбова, Прокофьева, Гоголя — в некотором смысле отдали дань памяти выдающимся деятелям русской науки и культуры. Понравилась всем и Дубна. Конечно, она отличается от маленького немецкого городка, но тишина, уют, обилие зелени, река — все это располагает к вдумчивой, серьезной работе. Я с удовольствием приехал бы сюда еще раз, хотелось бы на следующую школу.

Материал подготовила
С. ЖУКОВА.

Михаил Гончаров, студент Санкт-Петербургского университета: На эту школу должны были ехать студенты на год меня младше, после III курса. Но я очень хотел попасть сюда: интересовала тематика и рабочий язык — английский. Послушав лекции, понял, что профессора кафедры немного ошиблись, поспав на такую школу третьекурсников. Им трудно понимать все лекции, так как большинство из них были не обучающими, а повторяющими. Выступающие давали беглый обзор по основам физики элементарных частиц и вводные направления по современным проблемам, например, суперсимметрии. Мне запомнились лекции Дмитрия Казакова — прекрасное общение с аудиторией, понятный язык, интересен предмет обсуждения, а также фон Шлиппе и де Бозера. Мы побывали на синхрофазотроне ЛВЭ, на площадке ЛЯП. Все участники

Рассказ о знакомстве с научными отделами Института ядерных проблем превратил бы путевые заметки в обстоятельный отчет, а потому — лишь один штрих, подчеркивающий связь научных исследований, которые здесь проводятся, с потребностями общества. В отделе ядерной спектроскопии его начальник доктор Тадеуш Козловски и научный сотрудник Эва Дростэ показали, как тщательно и кропотливо, с использованием современной компьютерной техники изучают здесь последствия Чернобыля на образцах грибов, собранных в разных районах Польши. Тогда мы еще не знали о «грибных» трагедиях центральных областей России, но, может быть, исследования польских ученых помогли бы ответить на вопрос, что происходит с грибами? Тадеуш три года работал в Дубне. Ускоритель в их отделе, созданный для производства медицинских изотопов, — уменьшенная копия У-200 в ЛЯР.

— Наверное, недавно были в Дубне, уж очень хорошо по-русски говорите? — спросил я Козловского.

— Да нет, последнее время практикуюсь все больше в Женеве, в ЦЕРН. Там тоже много русских работает...

Последний вечер в Варшаве подарил прохладу и желанный из-за засухи дождь. А мне подарили свой город старые друзья — Кристина и Ежи Кнапики, Вилянув и Лазенки, Старе-Място и Оперный театр, памятник жертвам Варшавского восстания и... младший брат московского «Мака» на Маршалковской — варшавский «Мак-Дональдс», в который, к удивлению варшавян, мы попали без всякой очереди. И, конечно, одна из многих поучительных варшавских историй — о скульпторе, который создал памятник королю Яну Собескому. Бедный скульптор — когда он увидел, что забыл приделать восседающему на боевом коне королю шпоры, от отгорчения покончил с собой. Вот как строго подходили средневековые специалисты к результатам своей работы.

«Передай привет всем знакомым в Дубне», — попросили Кристина и Ежи. Пообещал, что передам всем сразу — через газету.

ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ На скрещении путей

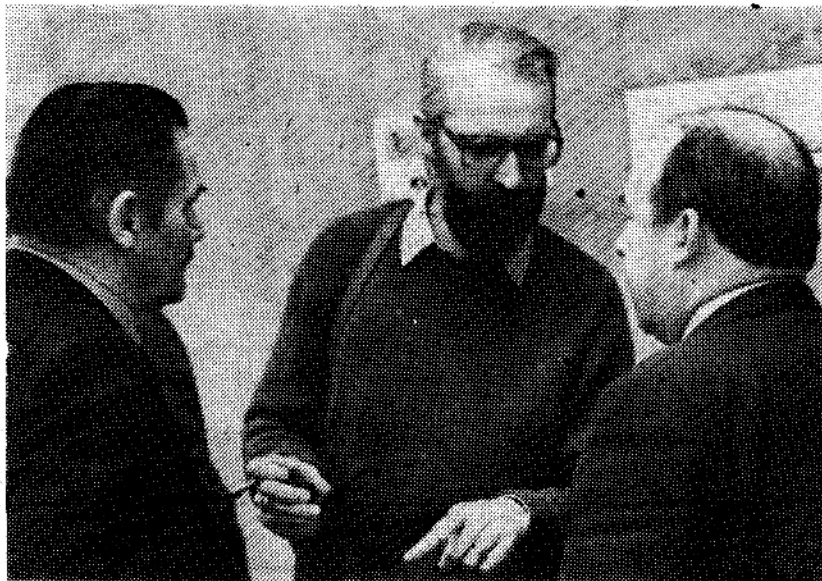
Краковский Институт ядерной физики расположен на окраине древнего города, на перекрестке четырех дорог, идущих на Закопане, Варшаву, Катовице и Олькучи. Он носит имя профессора Хенрика Неводничанского — своего основателя и директора, известного польского физика, одного из инициаторов создания Объединенного института ядерных исследований.

— Он был в числе первых, кто начал это сотрудничество, всемерно содей-

ствовал быстрому развитию Дубны, — сказал в беседе с нами директор ИЯФ член-корреспондент Польской Академии наук Анджей Будзановски. — И я хочу напомнить о решении, принятом Ученым советом СЭ ЯИ, — увековечить в Дубне имена физиков стран-участниц, внесших большой вклад в развитие Института.

Об истории напоминали и фотографии в кабинете директора: академики Г. Н. Флеров и П. Л. Капица со своими польскими коллегами на адресе института в Кракове, академик Н. Н. Боголюбов и профессор Ежи Яник... И ускоритель Ц-48, созданный профессором Неводничанским еще в Ягеллонском университете, который до сих пор успешно используется в Институте ядерной физики для реше-

пов был кандидатом наук, Дмитриевский — тоже кандидатом. Боголюбов частенько брал у нас польские романы, детективы, которые тогда на русский еще не переводились. Поражали глаза Векслера — как у 18-летнего юноши. Сколько у него было идей! И сколько было озорства и юношеского задора на дубненских семинарах! На них бывал Будкер — изумительный математик с феноменальной памятью. Так вот, пишет Векслер на доске формулы, Будкер начинает попевывать, а потом вдруг спрашивает: «А ты закон Ома знаешь?». Вводят его в формулу и получают итоговое уравнение совсем другое. На следующий день Векслер допытывается: «В чем ты меня обманул?» — «Да просто падо было



Польские встречи

ния экологических задач, — это тоже часть истории...

О том, как создавался в Институте ядерной физики другой циклотрон — У-120, на котором четыре года назад был получен внутренний нуток, с живописными подробностями рассказал хорошо знакомый многим в Дубне доктор Ежи Швабе. Он не скрывал своих убеждений, приверженности к централизованной экономике, «а то в этом квазиканализме может погибнуть все, созданное таким трудом...».

Ежи можно понять: он вырос и сформировался как специалист в Дубне конца 50-х — начала 60-х, и этот выбор принял без колебаний, хотя в то же время предоставлялась весьма заманчивая с точки зрения нынешних молодых специалистов перспектива поработать год в Англии. Исключительно высоко ценит своих дубненских коллег — В. В. Кольгу, память о котором согревает его в самые трудные минуты, В. П. Дмитриевского и многих других, с кем, по его признанию, прошли лучшие дни:

— Жизнь в то время в Дубне кипела, как... в чертовом тигле. Дзеле-

применить асимптотические методы при переходе к нелинейным процессам, уж больно скучно было, когда ты объяснял. Дубня научила меня относиться к науке как к главному делу жизни. Работать не ради званий, блинов на сковороде, а ради высокой чистой морали. И память о той Дубне — как свет далекой прекрасной звезды...

Реалии же сегодняшней жизни заставляют поворачиваться лицом к рынку: для поддержания и развития ускорителя нужны деньги, а где их взять, если даже получая финансирование по категории «А», институт не может полностью удовлетворить запросы специалистов. Ответ диктуют потребности общества, и у Швабе и его коллег есть план создания фирмы по производству изотопов.

План обсуждался подробно и в деталях, и у Виктора Сенченко возникло предложение — создать на базе Дубны циклотронный центр по производству изотопов для медицины и промышленности. На своем собственном опыте польские ускорители убедилась, насколько это сложное дело — торговля изотопами: от

борьбы за заказы до скрупулезного следования многочисленным законам, которые регламентируют ввоз-вывоз продукции, контроль ее чистоты и т. д. Кроме того, организация такого производства подразумевает наличие специалистов разного профиля — высококвалифицированных врачей, фармацевтов, да и создание, как на Западе, при центрах, производящих изотопы, медицинской клиники.

Приглашенный участие в беседе наш гид по Кракову и институту научный сотрудник Рышард Тарашкевич добавил, что в Дубне есть все для создания такого центра, и специализированная фирма могла бы развивать несколько направлений. Есть циклотрон в Ржеже под Прагой, есть в Кракове, есть в Алма-Ате, и Дубна могла бы стать головной фирмой с филиалами в странах-участниках, используя экономические льготы как международная организация. Такое объединение могло бы занять свою экологическую нишу в сложившемся международном рынке. Конечно, массовое производство медицинских изотопов на Западе налажено превосходно, но на нестандартных заказах, которые требуют больше ума, чем железа и денег, можно выиграть...

Сознавая всю перспективность этой идеи, директор института, тем не менее, проявил достаточную осторожность, когда об этом зашла речь. И его можно понять: фирмы дают деньги под стопроцентные гарантии, а в странах Восточной Европы, на которые реально можно ориентироваться, пока нет сформировавшейся структуры рынка. У директора свои заботы:

— В этом году институт получил только 40 процентов требуемого финансирования. Для развития исследовательских работ денег нет. Ускоритель работает пока на внутреннем пучке, надо перевести его в другое здание, создавать защиту, на это тоже денег нет. Гранты, конечно, выручают. Выделено 2 миллиарда злотых на исследование по физике твердого тела, 4 миллиарда — на работы в ЦЕРН по тематике ЛЭП, есть деньги для работ в Гамбурге на ДЭЗИ, на исследования мультифрагментации ядер на дубненском синхрофазотроне. Всего таким образом финансируются 30 проектов, и это дает более 20 процентов общего бюджета института.

Сравнение эффективности работы экспериментаторов из Кракова в ЦЕРН и в ОИЯИ, которое сделал директор института, оказалось далеко не в пользу Дубны: если на Западе они публикуют 2—3 работы в год, то в Дубне на одну работу может уйти три года. Конечно, есть и в Дубне направления, интересующие польских физиков, — эксперименты на установке ФАЗА на синхрофазотроне, работы по физике тяжелых ионов на ускорителе ЛЯР по проектам ФОБОС и КОМБАС, исследования фазовых переходов в жидких кристаллах на реакторе ИБР-2.

При всей привлекательности этих работ остается проблема — как платить в Дубне зарплату сотрудникам. Уже в начале этого года стало ясно, что уровень зарплаты в рублях по сравнению с тем, сколько специали-

сты получают дома, не говоря о западных центрах, очень низок (средняя зарплата в научных центрах Польши 150—200 долларов, и даже если учитывать, что наши цены примерно в три раза ниже, чем в Польше, все равно люди в проигрыше). Поэтому и предлагается часть членских взносов Польши в валюте платить польским сотрудникам ОИЯИ.

Насколько отлекают пана директора от решения научных проблем социальные вопросы? Он ответил, что больших проблем нет. Может быть, сыграло свою роль то, что ученый совет института состоит из двух частей: в одной представлены ведущие научные сотрудники, в другой — весь персонал института. На этом совете обсуждаются все институтские проблемы — от научных проектов до зарплат. В обсуждениях участвуют и представители профсоюза, есть хорошая обратная связь. Социально-культурная сфера, как в других польских институтах, уменьшилась, но ведь это Краков...

Есть мысли о переводе ряда подразделений на самофинансирование. В ближайшие 10 лет институт не намеревается создавать крупномасштабное оборудование, основные силы сосредоточены на подготовке к экспериментам в ЦЕРН на ЛНС. Значит, заказов мастерским станет меньше. Есть два варианта: или сокращение, или переориентация на изготовление лабораторного оборудования для нескольких институтов, привлечение заказов «со стороны».

— А какие у вас планы? Будут ли сокращать работы по физике высоким энергий? Что с членскими взносами, платят ли их бывшие республики Союза, которые стали членами Института? Как идет проект С-гау-фабрики?

Беседа наша велась на русском языке, который, кстати, хотя и доставлял профессору Анджею Будзановскому некоторые трудности, все же был очень хорош. В 1939—1944 годах он учился во львовской школе. А свою докторскую диссертацию защитил в Англии.

Наш день в Институте ядерной физики был очень насыщенным: знакомство с ускорительщиками и радиобиологами еще раз убедило, что, хотя польская наука переживает не легкие времена, во все времена есть и будут в ней увлеченные люди, ценящие красивые идеи не меньше красивых вещей.

Шеф У-120 Эдмонт Бакевич и его коллега выпускник МЭИ Хенрик Дорух, работавшие в Дубне, так же как и их «товарищ по оружию» Войцех Пызиоль, работающий в ускорительном отделе с 1977 года, и другие, не представляют своей жизни без ускорителя — «золотой моей железки», по словам героев одноименного романа Василия Аксенова. Из 30 «кавалеров», работающих в 12-м отделе, 10 — холостяки. Может быть, потому, что любят свою «железку» больше подруг, а женщины ревивы и в Польше.

«Женский» же вопрос в науке, не существует — делаете вы вывод, побывав в лаборатории, которой руководит доцент Агнешка Цебульская-

Василевска. Генеральная идея, которая ведет этот небольшой коллектив, — то, что химическое загрязнение окружающей среды представляют для жизни не меньшую угрозу, чем радиобиологические. Но для доказательства гипотезы следует одинаково тщательно изучать и те и другие. Один из объектов исследования — растение традесканция, наиболее чувствительное к ядерному излучению. Коллектив активно включен в мировое научное сообщество, пани Агнешка и ее коллеги сотрудничают с радиобиологами Санкт-Петербурга, Голландии, Канады, Египта, с Европейским сообществом по координации исследований и технологических программ.

.. Не знаю, почему, но меня в наших прогулках по Кракову вместе с Рышардом Тарашкевичем не оставило ощущение какой-то гриновской феерии. Мы жили в гостинице «Под ружью» («Под розой»), в которой когда-то останавливался Балзак, из окна номера открывался старый город, была видна башня Мариачко костела, и каждый час трубац над Краковом обрывал свой хейнал (сигнал) из самой звенящей ноте.

Древние стены Ягеллонского университета хранили память о Николае Копернике и докторе Фаусте.

Старый город был как большой праздник. Случайно на улице Шефской мы встретили профессора Эдварда Капусцика и битый час говорили... о будущем Дубны. По дороге к Вавелю читали на крепостных камнях имена поляков, которые внесли деньги на реставрацию этой жемчужины польской истории и культуры. Улыбались соперничеству краковян с варшавянами (когда около четырех веков назад Сигизмунд III переехал из Кракова в Варшаву, это объяснялось его слабым здоровьем: врачи посоветовали ему жить в деревне). Слушали джаз на Большой рыночной площади и робкую флейту, словно бы из эпохи Возрождения.

Рышард был несколько озабочен. Моника, его дочь, уже студентка Горно-металлургической академии, собиралась с друзьями пожить в палатках в соседней Словакии: там еда подешевле. А в последний день решили махнуть еще и в Австрию, в Вену — совсем же рядом... Конечно, у отца хлопот прибавилось. Мы поговорили с Моникой — победительницей Всепольской олимпиады по русскому языку (дубненская школа!). Она попросила передать приветы своим дубненским друзьям и подругам, с которыми не теряет связи, и я подумал, что Дубна будет жить благодаря и этому тоже — не только научным, но и человеческим узам, которые не поддаются измерению ни точными физическими приборами, ни хитроумными компьютерами.

Е. МОЛЧАНОВ.

Варшава — Краков — Дубна.

На снимке: в бытность работы в Дубне заместитель начальника отдела международных связей Хенрик Гаевски, Рышард Тарашкевич и помощник директора ОИЯИ А. И. Романов.

Фото В. СОШНИКОВА.

РЕМОНТ В МЕДСАНЧАСТИ ЗАТЯНУТ,

НО ЕСТЬ НАДЕЖДА, ЧТО ОН ЗАВЕРШИТСЯ НА ОСНОВЕ
ДОЛЕВОГО УЧАСТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРОДА

Более 30 лет не проводился капитальный ремонт основного стационарного корпуса медсанчасти. Поэтому когда в здание зачастили различные комиссии и приблизилось начало ремонтных работ, медики вздохнули с облегчением, ведь к тому времени (1990-й год) почти в полную негодность пришли сети водоснабжения, канализация, вентиляция, электрокоммуникации, и ни о каких санитарно-гигиенических нормах речь уже не шла. Был распisan перечень необходимых работ, составлен график, окончание ремонта запланировано на 13 декабря прошлого года. График утвердили в высших инстанциях, и работа закипела. «Кипит» она и по сегодняшний день. В чем же дело?

Нет средств у жилищно-коммунального управления ОИЯИ, на баланс которого находится здание медсанчасти. В свою очередь ЖКУ финансируется 18-м Главным управлением Министерства атомной энергетики. Предприятия, которые обслуживают медсанчасть, также отказались выделить необходимые деньги из-за собственного плачевного финансового положения. В результате все сроки окончания ремонта были сорваны. Правда, многое сделать все-таки успели. Полностью отремонтировали третий и четвертый этажи здания, заменили инженерные коммуникации, отопление, горячее и холодное водоснабжение, канализацию, электросеть. Даже сейчас, несмотря на неопределенность с финансированием, строители готовы продолжать ремонтные работы, понимают, насколько важен объект для города. Но им нужны гарантии по оплате этих работ в будущем, и их тоже можно понять.

Что было предпринято руководством медсанчасти в связи с созданным положением и что еще необхо-

димо сделать, чтобы покончить с долгом? Эти вопросы я задаю начальнику МСЧ-9 И. Н. Егорову:

— Для того, чтобы здание полностью функционировало, осталось отремонтировать первый и второй этажи, подвал, смонтировать лифт. Для этого, а также для оплаты в полном объеме уже выполненных работ необходима как минимум сумма в три миллиона рублей. Эту просьбу и серьезное положение, сложившееся с завершением капитального ремонта, я изложил в письме к министру атомной энергетики Михайлову. Причем, обращал внимание на то, что в ремонтируемом корпусе должны разместиться три жизненно важных для дубненцев отделения: кардиологическое и акушерско-гинекологическое, каждое на 60 коек, детское на 30 коек; что в настоящее время они располагаются в непригодных помещениях, и не исключена возможность вспышки в любое время внутрибольничных инфекций. В письме содержалась настоятельная просьба вмешаться и оказать содействие в решении этого вопроса.

— Что же вам ответили?

— Этот ответ мне бы хотелось привести полностью. «Ваша просьба о выделении необходимых средств на 1992 год для капитального ремонта главного стационарного корпуса МСЧ рассмотрена. Средства для финансирования капитального ремонта в 1992 году в министерстве отсутствуют. Руководство 18 Главного управления и государственного концерна «Карат» предложили директору ОИЯИ совместно с директором завода «Тензор», администрации города Дубны и другим заинтересованным организациям рассмотреть возможность выделения средств на 1993—94-й годы для завершения капремонта главного стационарного корпуса МСЧ...».

— То есть, по-существу, предлагается растянуть ремонт еще на два года?

— Именно так.

— И каков же выход?

— Я обратился к директорам предприятий города, ко всем. В настоящий момент составлен протокол долевого участия в расходах на капитальный ремонт объектов медсанчасти в 1992 году. Его подписали мэр города и руководители предприятий. Каждая из организаций обязалась внести свою долю на завершение не только капитального ремонта стационара, но и корпуса скорой медпомощи, лаборатории СПИД. Уже перечислили деньги на наш счет ОРС — 152 тыс. рублей, мэрия — 410, в самое ближайшее время поступят деньги от ОИЯИ — 665 тысяч, «Атолла» — 190, I СМТ — 145 тысяч. На сумму 427 тысяч рублей завод «Тензор» смонтирует электрокоммуникации. Мы заинтересованы в том, чтобы как можно скорее на 3 и 4-й этажи стационара переехали из профилактория «Ратмино» терапевтическое и детское отделения. Но для этого необходимо смонтировать пассажирский лифт. По заявке ЖКУ работы должен выполнить «Мособлифтремонт».

Мы беседовали с Иваном Николаевичем Егоровым как раз в тот день, когда под протоколом о долевого участия предприятий была поставлена последняя подпись. Начальник медсанчасти выразил надежду, что это станет и последней точкой в разрешении проблемы финансирования затянувшегося ремонта. Что ж, хочется верить, что предприятия выполнят свои обязательства и, хотя и с опозданием на год (возможно, 13 декабря 92-го), стационарный корпус медсанчасти начнет работать.

С. ДАВЫДОВА.

Мы просто знакомы. Мы не связаны друг с другом никакими договорами и обязательствами. И тем не менее я всегда чувствую, что я и дети, с которыми работаю, этим людям не безразличны. Они никогда не делили детей на «своих» и «чужих». Они всегда неизменно доброжелательны и внимательны. Они — это милые дамы из женсовета ОИЯИ.

Неделю назад в газете мелькнула заметка о визите Жозиян Бингели, которую пригласил в город женсовет ОИЯИ, и о том, что она будет вести занятия в подразделении «Ди-зайн» МФСП, где я преподаю.

Конечно, было много такого, о чем сейчас вспоминаешь с улыбкой. Например, напуганная нашим дефицитом буквально на все, Жозиян привезла в Дубну (в неподъемных сумках) краски, бумагу, инструменты, ткани и даже... старые газеты для застилки столов. Или ее удивление, что до ближайшего банка надо ехать две остановки. «У нас в Женеве банки на каждом шагу», — сказала она. Разговаривала с нами Жозиян через юную перевод-

Когда за дело взялся женсовет...

чицу Сашу Сороко, внучку недавно ушедшей от нас незабвенной Валентины Матвеевны. Французским, увы, мы не владели, нам как-то английский был «родней», а госпожа, увы, не владела английским, поэтому разговор часто переходил в сферу жестов.

На занятия пригласили всех, кто захочет. Захотели многие. Было шумно, весело и интересно. Дети с упоением возились с бумагой и красками, осваивая технику росписи «под мрамор». Потом учились эту бумагу применять в быту, наряду с украшением маек, фартуков и салфеток набивными трафаретными рисунками. Затем добрались до техники «пэчворк» и ... времени (как всегда, когда бывает очень интересно) не хватало.

В конце последнего занятия устроили чаепитие, прямо в классе. За

чаем разговорились, узнали, что Жозиян в Женеве учит всех желающих от 17 до 80 лет, что государство очень помогает Институту прикладного искусства; что сами ученики за свои работы денег не получают, да еще платят за материалы, с которыми работают. Мы, в свою очередь, рассказали госпоже о фонде «Сфера», о нашем житье-бытье и о трудностях, конечно.

Жозиян похвалила работы детей и даже изъявила желание многое купить помимо того, что получила от нас в подарок. Этот факт мы восприняли как оценку уровня наших работ и (если хотите) как определенное признание их качества. Потом было расставание. Цветы, улыбки, рукопожатия, пожелания встретиться вновь в октябре, когда к нам приедет скульптор, художница по куклам, художник по тканям из Женевского клуба «Пенелопа». Надеемся, что это будет такой же чудесный праздник человеческого общения. Впрочем, как всегда, когда за дело берется женсовет ОИЯИ.

В. ГОВОРОВА.

ШКОЛА В КРУГУ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

Что принесет новый учебный год? В его начале больше тревог, чем радости. Проблемой стало одеть, накормить школьника. Все более широко распространяются платные формы обучения. Принятый месяц назад «Закон об образовании» делает возможным существование гимназий, колледжей, лицеев и т. д. Выдержит ли конкуренцию государственная школа? Будет ли в этих условиях нашим детям гарантировано качественное образование, как провозглашено во Всеобщей декларации прав человека?

Особенно трудно сегодня приходится родителям, работающим в бюджетных организациях. Не будут ли наши дети вынуждены идти работать после девятого класса, как в трудное послевоенное время? С этими вопросами редакция обратилась в городской Совет, к главному специалисту по гуманитарным вопросам А. И. МИТИЧЕВУ.

Итак, о проблемах образования, волнующих родителей. Как сочетаются сегодня возникновение платных учебных заведений с существующим бесплатным образованием? Каковы плюсы и минусы? Процесс действительно серьезный, вызывающий неоднозначную реакцию родителей, детей, самих работников образования. Это вполне объяснимо. Мы привыкли во всем надеяться на родное государство, которое хоть плохо, но зато всем поровну чего-нибудь подаст, в том числе и обязательное среднее образование. Даже если оно кому-то не нужно, а кому-то просто противопоказано. Особенно нас обольщало то, что оно бесплатное, как и медицина. Но нет ничего бесплатного в этом мире.

Все скудные деньги, с помощью которых наше самое гуманное государство поддерживало на плаву наше очень среднее образование, — это деньги, взятые у нас за счет того, что мы удовлетворялись пищевой зарплатой, смирились с тем, что за наши деньги, собранные как с нищих по копейке, жировала номенклатурная элита. Результаты такой организации налицо, они очень хорошо ощущаются как в школе, так и в обществе. Сегодня вконец обнищавшее государство уже не в силах давать даже те гроши, которые поддерживали образование хотя бы на плаву. Идет в буквальном смысле разрушение школьных зданий, отток наиболее энергичных и талантливых учителей вообще из образования. Все школы, например, нашего города занимают в две смены и т. д. Беды известны, о них много говорили.

В этой ситуации, особенно в условиях надвигающегося рынка, естественным образом наиболее дальновидные учителя, родители, предприниматели рванули не ждаты милости от природы, то бишь от родного государства, а сами строить судьбу своих детей, дать им достойное качественное образование. Процесс этот, что называется, пошел. Если в прошлом году в Дубне был один общественно-частный лицей «Гармония», то в этом учебном году в городе открыли свои двери для более двух сотен детей пять частных лицеев-школ. Причем все это в большинстве на неприспособленных пока площадях и за счет средств учредителей (пред-

принимателей) и родительских взносов.

Таким образом в обычных школах появляется возможность уменьшить, по крайней мере, вторые смены, снизить наполняемость классов именно за счет богатых. Экономленные средства направить опять же на нужды детей из бедных семей. Поэтому все аргументы наших оппонентов об угрозе негосударственным школам, традиционным учебным заведениям и бедным детям со стороны нарождающихся структур, как видим, построены на эмоциях и не выдерживают критики. Я не говорю о других аспектах этого дела — только о чисто экономических.

Конечно, в частные школы, где наполняемость класса 12-15 человек, оплата труда выше, привлекаются наиболее активные и талантливые педагоги. Это в какой-то мере ослабляет государственные школы. Вместе с тем, я уверен, этот процесс многим одаренным, умелым учителям, остающимся в обычных школах, даст дополнительный стимул к активности и больше возможности для самореализации. Словом, от появления и развития негосударственных школ в конечном счете в выигрыше оказываемся все мы, все общество.

Все это выглядит весьма оптимистично. Вы действительно уверены в том, что в результате введения платного обучения школа не потеряет способных, одаренных детей? Ведь даже семье со средним доходом в условиях инфляции плата за учебу может оказаться не по карману..

Уже в прошлом году в лицее «Гармония» бесплатно обучались дети-инвалиды. В других учебных заведениях предусматриваются тоже бесплатные места для наиболее одаренных или талантливых детей, но из бедных семей. С другой стороны, средства, которые экономят в той или иной степени негосударственные образовательные учреждения, могут быть использованы для того, чтобы поддерживать действительно одаренных детей. В том числе в создаваемых российско-американской школе бизнеса, в школе-интернате при Учебно-научном центре, где в первую очередь будут учиться дубненские ребята, тоже планируется оставлять места для таких

детей. Средства у нас ограничены, но тем не менее талантам мы попытаемся дать дорогу. Возможно, будут установлены именные стипендии. Могут быть и другие варианты, когда часть оплаты возьмут на себя спонсоры. Кстати, такой путь помощи одаренным детям уже нами используется.

Но все-таки лучше платные классы открывать не в школах, а в других помещениях, как лицей «Гармония». Не случайно Экополис-лицей, открытый в школе № 6, настойчиво добивался перевода в другое здание.

То, что такие классы появляются в обычных школах, не от хорошей жизни. Нам удалось поделить спорное здание между лицеем и клубом «Ласточка». В этом году платные классы организованы и в школе № 8, где предусматривается постепенное преобразование всей школы в гимназию. Кстати, там и оплата меньше, чем в частных лицеях. Программа перехода рассчитана на достаточно длительный срок — до 1995-1996 годов. Если учителя докажут, что они могут работать в условиях гимназии, то будут выделены средства на оплату нового качественного образования. Это, если угодно, эксперимент, подержанный наиболее активными, богатыми родителями.

Ваше мнение о «Законе об образовании», вышедшем месяц назад?

Хорошо, что он появился. Закон в это смутное, в том числе и для образования, время, наконец точно определяет место и статус системы образования в обществе. Впервые, кстати, как приоритетное направление рассматривается образование. В целом он соответствует мировым стандартам, дает правовое определение роли и места каждого структурного звена в системе образования. Определяет права и обязанности администратора, учителя, родителей, детей, т. е. закрывает те самые стыки, где наиболее часто возникают конфликтные ситуации. Закон дает право выбора формы, времени, содержания образования и детям, и учителям, и школам. А это, поверьте, очень много, что мы пока осознаем достаточно слабо. Он узаконивает также и негосударственное образовательное учреждение, тем самым, снимает многие вопросы, о которых мы уже сегодня вели речь. Конечно, от декларации до реальности путь очень труден и далек, но первый шаг сделан, все остальное в наших руках. Уже сейчас мы — горсовет, гороно готовим программу действий для приведения нашей образовательной системы в соответствие с законом.

Беседа велла Л. ЗОРИНА.



100 процентов годовых!

Именно такой доход Вам будут приносить средства, размещенные с помощью инвестиционной компании



„Ренивест“

во Всероссийский Биржевой банк!

Минимальный вклад 5000 рублей

Ваши деньги работают на Вас!

тел. 4-80-69

Заходите в зоомагазин!

Удивительно добрый магазин открылся в Дубне. Сюда интересно просто зайти. А если зайдешь, то не сразу захочешь уйти. В отличие от всех прочих магазинов здесь отдыхаешь. Это — зоомагазин, единственный в Дубне и ее окрестностях. Из множества торговых точек, открывшихся в нашем городе за последнее время, такой магазин стал приятным сюрпризом для взрослых и детей... Его открыло товарищество с ограниченной ответственностью «Авиценна». По мнению учредителей, врачевать надо не только болезнь, но и душу. И зоомагазин прекрасно подходит для этого. Помимо магазина, «Авиценна» открывает два зубопротезных кабинета: на улице Сахарова и на площадке ЛВЭ, где сохраняются госрасценки, «Авиценна» взяло обязательство в первую очередь удовлетворить потребности учителей в зубопротезировании, а это 262 человека. В перспективе — стоматологические услуги на дому.

А пока вернемся в зоомагазин, который выделяется разнообразным ассортиментом. Здесь нет пустых полок, зато есть шампунь для собак, корм для рыбок и птиц. Есть клетки, аквариумы, множество полезных инструментов, приспособлений. И все

по ценам намного ниже, чем в московских магазинах: товары привезли из «Зоообъединения» еще до повышения цен. Могли бы больше завезти, но очень тесно. Под магазин арендуются подвал в 14-этажном доме (где находится магазин «Лотос»). Подыскать помещение помогла мэррия. Наверное, потому, что понравилась идея.

И бывший склад преобразился в руках, умеющих создавать красоту буквально на пустом месте. Хотя и в тесноте, но сумели создать милые уголки живой природы. Это и реклама товара, и отдых для глаза. Дети первыми оценили новый магазин. Еще до открытия заглядывали в окошко каждый день.

Пока из живности продаются только рыбки и попугаи. Но если вам нужна черепаха или морская свинка — в магазине организована торговля по заказам. Ассортимент будут подбирать в зависимости от спроса. И конечно, хотели бы торговать по доступным ценам. Где взять товар? Можно и из Москвы привозить, и у населения закупать, и самим выращивать. Словом, намерены работать так, чтобы всем была польза. Приходите в зоомагазин, вас там ждут.

Л. ИВАНОВА.

Пробег памяти

В. И. Векслера

состоится

при любой погоде

Когда рушится буквально все, спортсмены цепко держатся за традиции. Свидетельство тому — Олимпийские игры в Барселоне, где пусть под олимпийским флагом, но выступала команда Советского Союза, государства, которого уже нет. Не отступают от традиций и бегуны Института. Уже в 23-й раз 13 сентября в 12 часов дня у бассейна «Архимед» будет дан старт пробегу памяти академика В. И. Векслера.

На 5 км сокращена основная дистанция, в этом году она будет равна 15 км. На ней выступят спортсмены

до 40 лет, для тех, кому за 40 — 10 км, за 50 — 5 км. Для юношей, девушек, женщин дистанция — 5 и 10 км. Но мало объявить пробег традиционным — нужно, чтобы спортсмены вышли на старт. Считайте это сообщение приглашением, бегуны и болельщики,

Л. ЯКУТИН.



Газета выходит по средам.
50 номеров в год.
Индекс 55120
Тираж 2100

И. о. редактора Е. МОЛЧАНОВ.

Регистрационный № 1154.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

2 — 3 сентября

18.30, 21.00. Художественный фильм «Приди снова, дождь» (Индия). Две серии.

4 — 6 сентября

19.00. Художественный фильм «Отпетые мошенники» (США). Комедия.
21.00. Художественный фильм «Американо» (США).

7 — 8 сентября

19.00, 21.00. Художественный фильм «Бакенбарды» (Ленфильм). Комедия.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

Среда, 2 сентября

20.00. Концерт ансамбля духовной музыки «Благовест». Художественный руководитель — регент Г. Кольцова.

3 сентября, четверг

20.00. Художественный фильм «Безумные приключения» (Гонконг).

4 сентября, пятница

20.00. Новый художественный фильм «Американо» (США).

5 — 6 сентября

20.00. Новый художественный фильм «Полицейская хватка» (США).

В Доме ученых проводится запись на курсы иностранных языков — английского, немецкого, французского на 1992 — 93 учебный год. Справки по тел. 63-189 (после 15.00). Приглашаем посетить художественный салон, где представлены работы художников Дубны — живопись, графика, изделия прикладного искусства (с 18.00 до 22.00).

ВНИМАНИЮ ПАССАЖИРОВ

В связи с продолжением капитального ремонта платформы на станции Запрудня с 1 по 30 сентября по понедельникам, вторникам, средам и четвергам отменяются поезда отправлением из Дубны в 11-11, 12-33, 13-37 и отправлением из Москвы 9-10, 10-43, 13-31.

Для доставки пассажиров организуются специальные рейсы автобусов, отправляющихся в 11-10 от вокзала Дубна до Москвы и в 13-40 от Савеловского вокзала в Москве до Дубны.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 31 августа 9,0 — 11,0 мкР/ч.

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.

Подписано в печать 1.09. в 13.30.