

НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 28 (3217) ♦ Среда, 20 июля 1994 г.

ОИЯИ — ЦЕРН

Заседание продолжится в сентябре

Возвратился из краткосрочной командировки в ЦЕРН вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян. В качестве гостя он принимал участие в заседании Совета ЦЕРН, где обсуждался вопрос о принятии проекта ЛНС, с докладом о котором выступил генеральный директор ЦЕРН профессор К. Лювеллин Смит. Несмотря на то, что проект поддерживало большинство, заседание Совета, однако, было приостановлено в связи с тем, что представители Франции и Швейцарии (стран месторезидирования ЦЕРН) должны уточнить вопросы финансирования проекта с их стороны. На выделенном режиме финансирования проекта этими странами настаи-

вает Германия. Заседание будет продолжено в сентябре.

Профессор А. Н. Сисакян встретился с руководителями коллабораций ЦЕРН, представителями дирекции, группой сотрудников ОИЯИ, работающих в ЦЕРН, а также принимал участие в заседаниях коллабораций ATLAS и CMS. А. Н. Сисакян, а также находившийся в краткой командировке в Женеве административный директор ОИЯИ А. И. Лебедев были приняты директором по исследованиям ЦЕРН профессором Л. Фоа. Во время беседы был обсужден широкий круг вопросов текущего и перспективного научного сотрудничества, включая вопросы развития современного научного менеджмента.

Первый визит в Дубну

Недавно приступила к работе новый состав дирекции Европейской организации ядерных исследований во главе с профессором К. Лювеллином Смитом. Ускорительное отделение ЦЕРН возглавляет ныне доктор Курт Хюбнер. На прошлой неделе он впервые побывал в ОИЯИ. В ЛВЭ и ЛСВЭ он ознакомился с состоянием работ на пучкотроне, разработками

линейных индукционных ускорителей, систем с высоким темпом ускорения, а также систем криогенного обеспечения.

Гость Дубны выразил благодарность дирекции Института за радушный прием и надежду на дальнейшее укрепление и развитие сотрудничества ОИЯИ и ЦЕРН.

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ С ПРИЛОЖЕНИЕМ

Акционерное общество «ОСТЭН» недавно приступило к выпуску рекламного-информационного бюллетеня, в котором публикуются объявления об обмене квартир, купле-продаже жилой площади, гаражей, дач, садовых участков и другая полезная информация, касающаяся таких отраслей, как Отдых, Строительство, Техника (технология), Экономика и Наука.

Два выпуска бюллетеня распространялось через киоски «Роспечати». С этого номера «ОСТ-информ» будет выходить как рекламное приложение к нашей газете.

Читатели еженедельника «ДУБНА» смогут теперь публиковать на страницах приложения свои частные объявления — такую бесплатную услугу им предлагает «ОСТЭН».



Новости Собрания представителей

Очередное заседание городского Собрания представителей, как и было запланировано, состоялось тринадцатого июля. Стоящие на повестке дня три вопроса были решены, по мнению компетентных работников мэрии, весьма оперативно.

Первый вопрос — обсуждение плана работы Собрания до конца года. В сентябре городская представительная власть еще раз откорректирует бюджет, рассмотрит основные принципы местного самоуправления, обсудит вопросы о переходе на новую систему оплаты жилья и коммунальных услуг и о порядке предоставления горожанам жилищных субсидий. В октябре запланировано провести первое слушание Устава города, обсудить принципы политики социальной защиты, земельной политики, обсудить состояние здравоохранения и переход на страховую медицину, а также заняться подготовкой к празднованию в городе 50-летия Победы. В ноябре и декабре заседания будут посвящены снова вопросам бюджета и плана социально-экономического развития Дубны на будущий, 1995 год.

Второй вопрос — окончательное определение состава депутатских комиссий Собрания. В комиссию по социально-экономическому развитию вошли депутаты Вершинин, Данилов, Лыршиков и Цыганов. В комиссию по бюджету — Амиртаев, Данилов, Дмитриев, Иванов и Строгов. В комиссию по разработке Устава города — Королев, Пыжов, Данилов, Иванов, Матвеев. В комиссию по контролю за деятельностью администрации — Данилов, Королев, Матвеев и Пыжов.

Третий вопрос — о проведении общегородского референдума по вопросу доверия мэру Валерию Проху. Перед выборами в городское Собрание мэр выступил по Дубненскому телевидению с заявлением о том, что он вверяет решение вопроса о доверии в руки новой представительной власти города. На заседании 13 июля представительная власть решила, что проводить общегородской референдум по вопросу доверия или недоверия мэру города в настоящий момент нецелесообразно. В готовящемся к принятию Уставе города предусматривается выборность мэра. Срок первых выборов — через два года, что дает время жителям города оценить результаты деятельности нынешнего главы городской администрации.

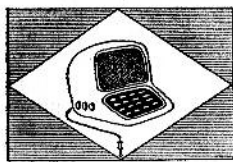
Как там у них — в Париже...

НА ЮЖНОЙ ОКРАИНЕ ПАРИЖА, недалеко от Сорбонны, в тенистом парке возвышаются здания Международного университетского городка. Более полувек десятки тысяч французских и иностранных студентов пользуются его гостеприимством. Не так давно в Париже вышла книга Бертрана Лемуана «Международный университетский городок Парижа», рассказывающая об истории его создания и необычном архитектурном облике. Перевод книги, сделанный с небольшими сокращениями Ипой Сергеевной Балдиной, выпущен издательским отделом ОИЯИ. Чем история строительст-

ва и жизнь французского студенческого городка могут быть интересны дубенцам? Делаются первые шаги в реализации идеи создания в нашем городе Международного университета. В перспективе предстоит развитие интернациональных контактов, организация новых факультетов, увеличение притока студентов. И тогда обязательно придется решать проблемы, связанные с бытом и отдыхом молодежи, развитием инфраструктуры университета. Тогда и может пригодиться опыт Международного университетского городка Парижа. Брошюра выпущена тиражом 200 экземпляров.

Хорошая новость из Нью-Йорка

ХОРОШАЯ НОВОСТЬ получена недавно из Нью-Йорка. Еще одним действительным членом Нью-Йоркской Академии наук избран Юрий Петрович Филиппов, начальник сектора криофизических исследований ЛСВЭ, доктор технических наук.



Компьютеры для суда

ЗА СЧЕТ городского бюджета будут приобретены две ПЭВМ для городского суда. Похоже, настало время создать при городской администрации также службу специалистов, которые могли бы обучать сотрудников муниципальных и государственных учреждений города эффективному использованию этого мощного инструмента. Это со всей наглядностью продемонстрировал недавно состоявшийся диалог с сотрудницей пенсионного фонда. «У вас есть электронная почта?» — спросила бухгалтер. «Она нам не нужна» — последовал ответ, — «Приезжайте к нам сами» (на левый берег).

Почему нет кваса?

С ЭТИМ ВОПРОСОМ редакция обратилась в АО ТПК «Дубна». До 5 июля цех фруктовых вод находился в аренде, арендаторы же не подготовили оборудование к производству кваса, рассказал главный инженер АО «Дубна» В. А. Бобриков, сейчас там проводится ревизия, а затем начнется реконструкция цеха. Де-

...и как у нас в Дубне

В СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА дубненского Международного университета назначен в качестве ответственного представителя администрации города Дубны А. И. Чепурной, начальник отдела развития и инвестиций. Утвержден также устав оргкомитета, в котором в качестве основных направлений его деятельности названы: подготовка и регистрация учредительных документов университета, решение вопросов по структуре и финансированию университета, методическая подготовка к началу занятий, подбор кадров, лицензирование деятельности университета, организация первого набора студентов. Набор студентов начался и проходит довольно успешно: по сообщению приемной комиссии, к окончанию срока подачи заявлений 15 июля насчитывалось 155 желающих учиться в новом вузе.

Стимулировать рублём

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ от 12 июля городская администрация утвердила новый порядок расходования сумм, полученных в качестве штрафов за нарушение санитарных норм. С первого июля 50 процентов этих сумм будет направляться городским властям на укрепление и развитие материально-технической базы дубненского городского центра Госсанэпиднадзора (ДГЦГСЭН) по заявке этого учреждения. Предполагается, что эта мера послужит стимулированию деятельности ДГЦГСЭН. Половина оставшейся суммы будет расходоваться городской администрацией на оздоровительные мероприятия, осуществляемые в соответствии с Положением о фонде «Здравоохранение».

Можете оценить сами

ЧЕТЫРНАДЦАТОГО июля подписано распоряжение мэра по компенсационным выплатам за июль для тех категорий горожан, которые признаны нуждающимися в социальной защите. В этом же распоряжении обнародованы официальные цифры установленных на июль прожиточных минимумов, которые государство берет на себя обеспечить (в июле) лишь все тем же категориям социально незащищенных. Мы же, среднестатистические граждане, можем лишь прикинуть, способны ли еще прожить на свою зарплату, или пора протягивать ноги. Итак, кормящим матерям полагается в месяц сумма 103533 рубля, беременным женщинам — 86919, инсулинозависимым — 77879, больным сахарным диабетом — 58409, детям — 66940, пенсионерам — 55437.

ло в том, что за время аренды оборудование изношено настолько, что пришло в полную негодность. Для того, чтобы начать производство кваса, теперь надо полтора-два месяца потратить на наладку оборудования. Есть еще одна причина, сдерживающая выпуск этого когда-то самого дешевого напитка, — сегодня литр кваса будет стоить от 800 рублей и выше, сахар стал дорогим. В общем, придется утолять жажду пепси-колой.

Ещё одна мини-аптека...

В МАГАЗИНЕ детских товаров на площади Мира открылся аптечный киоск, в котором имеется широкий ассортимент лекарственных препаратов зарубежных фирм. Рекламу многих из них вы видели по телевидению — это средства для поддержания нормального веса, различные витамины, лекарства, которые нужно иметь под рукой в каждой семье, и новинки фармацевтической промышленности, применяемые по рекомендациям врачей.

...и ещё один ресторан

В ЗДАНИИ, построенном СМУ-5 для себя, нашлись помещения не только для «Инкомбанка», но и для уютного ресторана «Лесной». открывшегося на прошлой неделе. Здесь вы сможете провести свободное время в кругу родных, друзей и коллег, вкусно поужинать и послушать музыку, но не записанную на кассеты или компакт-диски, а живую — в исполнении дубненских бардов, в числе которых давний друг нашей газеты — Михаил Брусин. Будем надеяться, что «Лесной» станет любимым местом отдыха многих дубненцев и гостей Дубны.

В дополнение

К ИНФОРМАЦИИ прошлого номера о сокращении междугородных автобусных рейсов поступило сообщение о том, что с 19 июля отменены рейсовые автобусы из Дубны в Запрудню. Остается утешаться тем, что экологическая обстановка зато улучшится...

Похоже, ознакомительные визиты студентов стран-участниц, организуемые руководством УНЦ ОИЯИ, становятся не только традиционными, но и вполне рядовыми, рабочими событиями. В июне таким визитом стал проезд группы польских студентов из университета города Лодзь. За десять дней пребывания — с 7 по 17 июня — студенты успели побывать с обстоятельными экскурсиями во всех лабораториях Института.

В последний рабочий день группы, 17 июня я прошла (мысленно вернувшись во времена своего студенчества) вместе с польскими ребятами по Лаборатории ядерных проблем, поэтому слова «обстоятельная экскурсия» — вовсе не дань вежливости, а отражение того впечатления, которое у меня сложилось в результате. Обстоятельными были и рассказы специалистов лаборатории: сопровождал группу научный сотрудник Е. А. Пасюк, весьма содержательную и яркую по форме лекцию симпровизировал для гостей пачальник фазотрона Н. Г. Шакун, благо, на фазотроне в этот день велись профилактические работы и студенты могли в буквальном смысле прикоснуться руками к некоторым деталям этой ставшей уже живой легендой установки. И неожиданно емкими и глубокими оказались вопросы и уточняющие полувопросы экскурсантов. Изъясняясь на трех языках (русском, польском и английском), ребята смогли получить ответы на свои вполне профессиональные вопросы, хотя незадолго до этого сетовали на определенный языковой барьер.

Наибольший интерес и целую лавину уточняющих вопросов и юмористических диалогов вызвал проход по комнатам медицинского комплекса для лучевой терапии. Удивительно, что физики бывалые и физики будущие очень быстро достигают взаимопонимания даже в столь топкой области как юмор, интуитивно, наверное, включаясь в только им свойственную манеру шутить. Всего один микроскопический тому пример: на экране компьютерного томографа снимок человека «изнутри»; вопрос: «Он уже здоров?», ответ: «Еще здоров». — общий смех.

Впрочем, все, кто тем или иным образом общался с этой группой из Лодзи, отмечали необычную контактность, доброжелательность, адаптивность именно этих ребят. Первое, что можно было предположить — результат тщательного отбора для поездки, но, оказалось — нет: отбора практически не было — приехали все, кто на 4 и 5 курсе избрал специализацию «ядерная физика». Возможно, гостям помогло быстро освоиться в Дубне то, что наставник группы профессор Мариан Стэмпиньски и назначенный ее руководителем на время поездки ассистент Марек Кулявчик не новички в Дубне. Они сотрудничают с учеными ЛНФ, и даже проезд в Дубну вместе с группой студентов приурочили ко времени проведения очередного эксперимента.

„У ВАС — КАК ДОМА“

СУБЪЕКТИВНЫЕ ЗАМЕТКИ ОБ ОДНОМ ВИЗИТЕ В УНЦ

Так или иначе, но не взирая на холодную погоду, непривычную обстановку (другая страна все-таки!), на то, что впереди ожидала сессия — студенты из Лодзи чувствовали себя в Дубне вполне естественно: каждый день ходили в бассейн и в спортзал играть в волейбол, гуляли по набережной (их удивили, кстати, наши почти белые ночи), в выходные дни ездили в Москву (помимо тех экскурсий, что входили в культурную программу, но вместе с новыми российскими друзьями из числа студентов УНЦ). И, по их словам, не только не устали за время поездки, но даже отдохнули и набрались сил перед предстоящими экзаменами.

Решение о возможности приезда в УНЦ на преддипломное обучение, похоже, появилось у нескольких ребят из группы. Во всяком случае, на итоговой встрече с руководством УНЦ (тоже 17 июня) возникла предметная дискуссия на эту тему. И профессор М. Стэмпиньски заявил, что окажет содействие в переводе этой потенциальной возможности в реальный факт. И директор УНЦ С. П. Иванова высказала обнадеживающие перспективы в финансировании подобного мероприятия. Что же будет конкретно — время покажет.

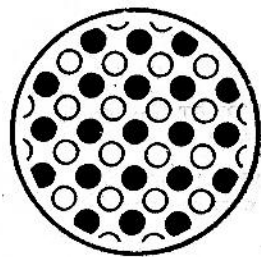
Уникальный по широте и уровню исследовательский Институт, уникальные учебные кафедры наших лучших физических вузов, уют и своеобразие Дубны — все это, несомненно, привлекало и будет привлекать людей, стремящихся к научной деятельности. Но сейчас, когда в городе, всегда бывшем центром международного сотрудничества, закладываются основы для более высо-

кого уровня интеграции с зарубежными научными и образовательными центрами, мы опять допускаем вполне большевистскую ошибку: мы не берем во внимание сервис. Трудно было не заметить, даже при разговоре с юными студентами, что их восхищение научной перспективой сильно затеняется их недоумением перед бытовыми проблемами (которые есть только у нас): после трех часов дня в городе невозможно, например, пообедать, в разгар лета в столовых практически нет овощных блюд. Подобные «мелочи» можно перечислять бесконечно, мы к ним притерпелись, но нельзя без конца рассчитывать на подобную терпеливость со стороны тех, с кем мы собираемся сотрудничать. Непонятно, правда, чья обязанность решать такого рода вопросы — и чем дальше мы идем «в сторону рышка», тем непонятнее.

Что же касается польских студентов, то мне интересно было задать им вопрос: почему они все же идут в науку — ведь это не сулит особого материального благополучия. Общий смысл хорового ответа — а ребята на все почти вопросы отвечали коллективно, помогая друг другу подбирать русские слова, дополняя фразы: хотим заниматься наукой, потому что привлекает этот вид деятельности и есть надежда на то, что в будущем ситуация переменится к лучшему. «У нас все на это надеются, не только ученые» — так сказала одна из девушек, Эла. Если принять за аксиому утверждение политиков, что реформы в Польше примерно на 10 лет опережают наши, то можно по крайней мере надеяться, что и у нас через 10 лет молодежь не перестанет приходить в науку с надеждами на лучшее.

И, под занавес, приятное сообщение о том, что УНЦ ОИЯИ признан координатором Европейского физического сообщества в схеме обмена студентами-физиками в рамках России.

А. АЛТЫНОВА.



Информация дирекции ОИЯИ

1 июля состоялся научный семинар ЛВЭ — ЛСВЭ, на котором Л. М. Сороко выступил с докладом «Прецессия Томаса релятивистских электронов».

8 июля состоялся научный семинар ЛВЭ — ЛСВЭ, в прог-

рамме — доклад Г. И. Смирнова «О новых эффектах искажений ядерной средой структурной функции нуклона».

14 июня на заседании специализированного совета при ЛЯП ОИЯИ состоялась защита кандидатской диссертации А. К. Каминским на тему «Создание и исследование эффективного лазера на свободных электронах в миллиметровом диапазоне длин волн».

В течение четырех дней проходила в Дубне 29-я Европейская конференция по развитию циклотронов. Она собрала ведущих специалистов из многих ускорительных центров мира, тем самым подтвердив высокий международный авторитет Дубны и Лаборатории ядерных реакций имени Г. Н. Флерова, которая стала главным организатором этой встречи. Наш корреспондент взял интервью у ее участников.

СТРЕМЛЕНИЕ К ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОЛЬЗЕ

Профессор Е. ШВАБЕ (Институт ядерной физики имени Г. Неводничанского в Кракове, Польша):

Эта конференция чрезвычайно полезна, потому что позволяет в короткий срок представить объемы всех видов работ, которые проводятся в мире. Специалистов можно сравнить с лягушками, сидящими в колоде и видящими только кусочек неба над своей головой. А на таких конференциях они могут выбраться из своего колодца и посмотреть, что творится вокруг. Мне, например, было очень интересно услышать о разработках германских ученых, которые замахнулись на создание сверхпроводящего резонатора. Это новый этап в развитии ускорителей, и хотя первые работы начались много лет назад, технические возможности осуществить задуманное появились только сегодня. Профессор У. Тринке из Технического университета в Мюнхене сделал на эту тему прекрасный доклад. Речь шла о проекте ТРИТРОН, машина с таким kind, каких сегодня почти не бывает.

И все-таки, мне кажется, такие конференции начинают себя изживать. В будущем специалисты смогут, не покидая своих лабораторий, общаться с коллегами через компьютеры. И только в редких случаях будет возникать необходимость в таких больших съездах. Думаю, это будет большим сдвигом, даже революционным, когда такие системы как ИНТЕРНЕТ заработают в полном масштабе.

А вы уже участвовали в работе таких телеконференций?

Обмен мэйлами с коллегами трудно называть телеконференциями, но мы постоянно обмениваемся информацией на уровне локального сотрудничества с Санкт-Петербургским институтом ядерной физики, поддерживаем контакты с дубненскими коллегами, группами профессора В. П. Дмитриевского и профессора Р. Ц. Оганесяна.

К чему вы стремитесь в работе, как планируете использовать ускоритель, который недавно был запущен в Кракове, о чем в свое время писала наша газета?

Наша цель — чтобы машина, которую мы строим и развиваем, слу-

жила не только для научных целей, но и приносила практическую пользу. Это производство короткоживущих изотопов, это решение экологических проблем, это терапия раковых заболеваний. Машины нашего класса применяются в машиностроительной промышленности, для неразрушающего контроля, имплантации ионов. Испытанная и усиленная с помощью ускорителей механика будет использоваться и уже используется в космосе.

Два года назад, когда мы встречались в Кракове, у вас была идея создать на базе ОИЯИ циклотронный центр, который мог бы координировать производство изотопов, оказывать методическую помощь странам-участницам. Вы еще не отказались от этой идеи?

Нет, эта идея не потеряла своей привлекательности и актуальности. Более того, это вполне реальное дело. Я обсуждал ее в Дубне с ответственными лицами, и думаю, что создание такого центра реально процентов на 80. Здесь есть соответ-

ствующая инфраструктура, есть специалисты. Трудности я вижу только в том, чтобы организовать производство изотопов, их очистку и контроль в промышленных масштабах. А для начала вполне реально наладить производство сырья — радиоизотопов, в этом случае маркетингом и очисткой могли бы заняться специализированные фирмы, которых немало существует в Европе. Потом можно постепенно самим выйти на рынок и одновременно работать над совершенствованием технологии этих материалов.

Как, на ваш взгляд, развивается в последнее время сотрудничество с Дубной?

Раньше это сотрудничество базировалось на хорошей физике. Строились дорогостоящие устройства, которые были нацелены только на научные исследования. Прикладных результатов было немного. Все работающие и у вас и у нас специалисты были воспитаны именно в таких традициях. Но сейчас настали другие времена, надо развивать и прикладные работы. Например, некоторые институты живут только за счет производства двух-трех изотопов, и на эти средства работают двести-триста физиков. Таков ядерно-исследовательский центр в Карлсруэ, там работают 250 физиков. И в Чехии есть центры, которые зарабатывают на изотопах. Не надо этого пугаться и в России, тем более, что у вас чрезвычайно богатая сырьевая база, а по прогнозам специалистов, через пять лет в мире будет огромный спрос на изотопы, особенно короткоживущие. К этому надо готовиться уже сейчас. У арабов, что живут в Сахаре, есть такая поговорка: умный ищет воду, пока у него нет жажды.

УСКОРИТЕЛИ ДЛЯ ИСЦЕЛИТЕЛЕЙ

Профессор А. Х. БОТА (Национальный ускорительный центр, Южно-Африканская Республика):

Каковы ваши первые впечатления от Дубны, конференции?

Мне постоянно здесь встречаются очень приятные и любезные люди. Всюду — приветливость и доброжелательность. На конференции я узнал очень много нового, получил большой материал из первых рук о самых последних разработках. Это касается и тех специалистов, которые занимаются циклотронами, и тех, кто занимается исследованием источников, применениями ускорителей. Хорошо, что в Дубне собрались вместе ученые со всего мира.

Расскажите, пожалуйста, о вашем научном центре.

Он расположен неподалеку от Кейптауна. Наш основной ускоритель — циклотрон с разделенными секторами. Есть еще два циклотрона

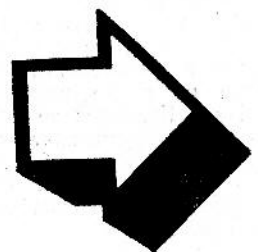
ЧТО МОГУТ

компактного типа — это однометровые машины. До сих пор они ускоряли только легкие ионы, протоны и альфа-частицы. С августа начнем ускорение тяжелых ионов и поляризованных протонов. Главное направление работы — получение радиоактивных изотопов для клиник и госпиталей. В течение года мы выпускаем около 1200 препаратов йода, таллия, криптона, палладия. Пучки ускорителя применяются и для протонной терапии онкологических заболеваний. Начинали в сентябре прошлого года. Облучили 25 больных с опухолями головного мозга.

А вы знакомы с работами сектора медицинского пучка в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ?

Эти работы произвели на меня большое впечатление. Впервые услышал о них от директора ОИЯИ профессора В. Г. Кадышевского в прошлом году, когда он был с визитом в нашей стране. У нас есть специалисты, которые серьезно занимаются проблемами радиобиологии. Думаю, что сотрудничество с Дубной было бы чрезвычайно полезно.

Кроме работки изотопов и облучения больных ускоритель применяется при обучении студентов, которые занимаются медицинской физикой и радиобиологией. Помимо про-



тонных пучков мы получаем и нейтронные пучки, которые также активно стали применяться в мире при терапии раковых заболеваний. У нас есть ряд разработок, которые позволяют весьма эффективно использовать пучки ускорителя для разных целей. Участие в дубненской конференции было полезным еще и потому, что позволило обсудить наши идеи со специалистами из разных лабораторий мира.

СОТРУДНИЧЕСТВО БЕЗ ПРЕГРАД

Профессор А. ЖУБЕР (ГАНИЛ, Франция):

Конференция была очень хорошо организована. Интересная и актуальная программа собрала в Дубне ускорительщиков из многих стран мира. Поэтому мы весьма успешно обсудили состояние дел на циклотронах и перспективы в будущем.

Что вы думаете о работах специалистов Дубны, которые были доложены на этой конференции?

То, что сделано в Дубне, вполне

ДУБНА НАВСЕГДА

Доктор И. СУРА (Национальный центр сверхпроводящего циклотрона, Италия):

Лучшее доказательство высокого престижа Дубны как циклотронного центра — то что народ на эту конференцию со всего света приехал. А они деньги умеют считать. Знают, что на этом только выгадают, на обмене опытом, информацией. А я что? Я приехал домой. Я в Дубне дома. Я здесь у Георгия Николаевича 14 лет работал. Опыт огромный, он везде может пригодиться.

Чем вы сейчас занимаетесь в Италии?

В Катани — это Сицилия — по сути создается новый научный центр на базе сверхпроводящего циклотрона. Сейчас доводим этот ускоритель до нормальной экспериментальной кондиции. Первый пучок получили 3 июня.

Как там организована работа — вам есть с чем сравнивать?

Наверное, это типичная разница между нашими странами и западными. Если там сооружается какая-то

Итальянские.

А сколько у вас, скажем так, приезжих?

Нас два человека — я и мой коллега П. Гмай. На короткие сроки приезжают и американцы, и русские, и болгары, сейчас ждут кого-то из Украины.

Что это будет за ускоритель?

Довольно компактный, со сверхпроводящими катушками. По возможности — аналог ГАНИЛа. Но очень высокое магнитное поле и диапазон частот очень большой, отсюда и хорошие перспективы.

ГОТОВИМСЯ К ПУСКУ

Профессор А. И. МУМИНОВ (Институт ядерной физики АН Узбекистана, Ташкент):

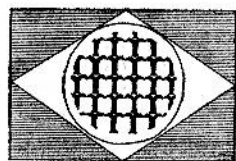
Я стараюсь не пропускать ни одной конференции в Дубне, так или иначе связанной с физикой тяжелых ионов. Наш отдел, который занимается этим направлением ядерной физики, существует уже год. Начало этим исследованиям положено в Дубне, и благодаря нашим контактам, совместным работам с группами Ю. П. Гангрского, В. В. Волкова мы постоянно поддерживаем высокий уровень нашей научной деятельности, о чем всегда помним в Ташкенте.

Чем вас привлекла тематика этого, довольно специфического, с точки зрения «чистой науки», совещания?

Это связано с тем, что мы планируем ввести в действие ускоритель У-250, проект которого разработан в Дубне. Этот оптимальный со многих точек зрения циклотрон имеет огромные перспективы. Пока есть финансовые трудности, но с 1 июля Узбекистан должен перейти на национальную валюту, и тогда мы решим проблемы с оплатой циклотрона, который уже наполовину изготовлен в Санкт-Петербурге. Уже есть магнит, есть камера, есть резонансная система, но надо испытать все параметры и получить установку «под ключ».

Поэтому я очень благодарен оргкомитету за приглашение, рад, что в Дубне о нас не забывают, рад возможности познакомиться с последними новостями, определить, что применимо для нас. В общем, здесь все вопросы можно решить намного проще и быстрее. Очень заинтересовали доклады об использовании циклотронов для производства изотопов — это нас ждет впереди. И надеюсь, что производство ядерных фильтров будет нашим совместным предприятием с Дубной, как только мы пустим У-250. Думаю, мы найдем формы такого сотрудничества.

Интервью вел
Е. МОЛЧАНОВ.



ЦИКЛОТРОНЫ

на европейском уровне. И мы во Франции идем примерно по тому же пути. Мне бы хотелось особенно отметить работы по созданию циклотронов У-400 и У-400М, а также проекты развития ускорительной базы ОИЯИ, что делает этот центр особенно привлекательным для физиков.

А сложная экономическая обстановка в России не мешает вашему сотрудничеству с Дубной?

Нет, не мешает. Я не вижу, чтобы это как-то влияло на наше сотрудничество. Более того, за последние годы можно привести немало примеров успешной совместной работы ученых ОИЯИ и Национального центра ГАНИЛ. Например, в работах по получению изотопа олова-100 очень важен вклад Дубны, которая предоставила редкий изотоп олова-112. Благодаря этому наши эксперименты завершились удачей. Есть примеры успешного сотрудничества и в других группах.

На этой конференции много внимания уделялось прикладным аспектам применения циклотронов. Насколько успешно развиваются прикладные работы в вашем центре?

О многих из этих работ хорошо знают наши дубненские коллеги, которые часто бывают в ГАНИЛ, тем более, что аналогичные исследования развиваются в Лаборатории имени Флерова и других коллективах ОИЯИ. Это получение и исследование ядерных мембран, применение тяжелых ионов в микроэлектронике, исследование с помощью тяжелых ионов и различных материалов, которые составляют конструкции космических аппаратов и так далее. Многие фирмы во Франции заинтересованы в применении результатов этих исследований.

машина, в основном, оборудование берется из промышленности. Здесь многое делается прямо на месте. Конечно, при этом приобретается уникальный опыт и формируется коллектив таких специалистов, каким был, например, Василий Максимович Плотно. Ведь когда идешь методом проб и ошибок, нужен очень чуткий нос — умение чувствовать материал, угадывать, как он будет себя вести при экстремальных нагрузках. Надо сто раз ошибиться, чтобы в сто первый получить хороший результат.

Но, с другой стороны, такой путь дольше. Если вы хотите построить ускоритель в короткий срок, вы должны точно знать: это оборудование фирма «Х» вам поставит за месяц, это — фирма «У» за неделю и так далее. В общем, каждый из путей имеет свои преимущества и недостатки. Но вам надо как-то поддерживать людей, которые умеют работать. Правда, это вопрос уже не ученых, а тех, кто делает политику.

Вы приехали в Дубну после довольно большого перерыва. Как она изменилась?

Люди остались прежними, очень симпатичными. Но заметна нехватка денег для науки. Жаль, потому, что ЛЯР, в которой я работал, остается очень динамичной, полной свежих идей, которые в мире оценивают очень положительно. Лучшее тому доказательство — сюда приезжают и стремятся приехать. Казалось бы, через 3 дня после дубненской конференции в Лондоне будет проходить Европейская конференция более высокого уровня, однако ученые из циклотронных центров проявили больший интерес к Дубне.

Тот коллектив, в котором вы работаете, это в основном итальянские специалисты?

Зовут пути - дороги

Прошло более года с тех пор, как ушла на заслуженный отдых Вера Николаевна Багдасарова. Она проработала в Доме ученых более 20 лет и внесла неоценимый вклад в развитие экскурсионной работы, организованной ее усилиями не на уровне Дмитровского бюро путешествий, а по нестандартной, углубленной программе. Многие сотрудники ОИЯИ не забудут поездки вместе с Верой Николаевной и всегда будут вспоминать ее с большой благодарностью.

На одном из летних заседаний совета ДУ в прошлом году была организована инициативная «команда» для проведения экскурсий и поездок в театры. Прошел год, и можно уже подвести итоги. Каждый месяц проводилось по 2—3 экскурсии и почти столько же поездок в театры Москвы. Тематика экскурсий была разнообразной. Это постоянные и периодические выставки в центральных выставочных залах столицы и Подмосковья. Цикл экскурсий был посвящен театральному делу и музыкальной культуре — это музей им. А. А. Бахрушина и его филиалы. Музей П. И. Чайковского в Клину. Ряд экскурсий был посвящен продолжению изучения истории Российского государства, древнерусской культуры и архитектуры, народному творчеству в Подмосковье, в старинных городах Тверской, Ярославской и Костромской областей. Возобновилось проведение экскурсий в естественнонаучные музеи — Минералогический музей им. А. Е. Ферсмана, в планах — экскурсии в Политехнический и

Палеонтологический музеи.

«От звона древних колоколов до высокой поэзии» — так можно охарактеризовать открытие летнего экскурсионного сезона. Сотрудники Института побывали в Переславле-Залесском, Ростове Великом, Сергиевом Посаде, Калязине, Кашине, Новом Иерусалиме (Истра), Кимрах, Совершили экскурсии по Пушкинскому кольцу Тверского края — Тверь, Старица, Берново, Малинки, Торжок. Наряду с уже известными литературными маршрутами (Таруса, Мелихово и т. д.) экскурсанты дважды побывали на новом литературном маршруте «Анна Ахматова в Тверском крае» (Бежецк — село Градницы). Эта экскурсия была посвящена высокой духовностью поэзии А. Ахматовой и Н. Гумилева. Совсем недавно очередная экскурсионная группа побывала в двухдневной экскурсии в г. Костроме — Нерехте (организатор Э. С. Хохлова).

Естественно в этой непростой обстановке с финансированием по проведению экскурсий есть много проблем. Но наша «команда» доказала в течение целого года свою работоспособность. Надо отдать должное директору Дома ученых Д. Д. Крюкову, который при ограниченных финансовых возможностях старается помочь нам в проведении экскурсий и театральных поездок. Также я благодарю сотрудников транспортного отдела А. Г. Демяна и прекрасных водителей В. Аряева и Е. Коровина.

Л. ЛОМОВА,
член совета ДУ.

Решение „Партнёрства“

5 июля в Москве состоялось общее годовое собрание акционеров чекового инвестиционного фонда «Партнерство». О том, как оно проходило, какие решения были приняты, рассказал заместитель начальника отдела инвестиций фонда Алексей ДМИТРЕНКО:

Один из вопросов, рассмотренных на собрании, был вопрос о выплате дивидендов. 98 процентов голосов от общего числа акционеров, принимавших участие в голосовании, было отдано за то, чтобы дивиденды за 1993 год не выплачивались. Хотя управляющая компания была готова выплатить дивиденды уже сегодня, но воля акционеров для компании — закон.

Многие сейчас высказывают опасения, что фонд «Партнерство» «прогорел», что дивидендов уже никто никогда не получит, одним словом — что ваучеры пропали. Это не так. Несмотря на недостаточно широкую рекламу деятельности фонда в профессиональных кругах нас хорошо знают. Госкомимущество России считает, что предприятия, акциями которого владеет на сегодняшний день «Партнерство», являются самыми перспективными. Наш фонд — в числе самых крупных фондов в России и с наибольшей уверенностью смотрит в будущее. Он хорошо подготовился к постваучерной приватизации и в отличие от других фондов выбрал правильную стратегию: изначально начал ориентироваться толь-

ко на контрольные или крупные пакеты акций. Сегодня нет ни одного предприятия, где бы пакет акций фонда составлял менее трех процентов. Это позволяет в сегодняшних условиях принимать активное участие в управлении предприятиями.

Еще раз повторю, что фонд вполне мог выплатить акционерам дивиденды, но сами акционеры поняли, что сегодня предприятия, акциями которых владеет фонд, стоят еще не столько, сколько будут они стоить через год, когда цены приблизятся к мировым.

Если бы акционеры «Партнерства» 5 июля приняли решение о выплате дивидендов, то на каждый вложенный ими ваучер приходилось бы чуть более 60 тысяч рублей.

Акционеры фонда «Партнерство» могут узнать более подробную информацию об итогах прошедшего годового собрания и в дальнейшем получать информацию о его деятельности в четырех центральных газетах: «Труд», «Известия», «Комсомольская правда», «Вечерняя Москва». Кроме того сейчас фонд начинает более активно работать с телевидением. Недавно по IV каналу ТВ прошла 20-минутная передача о «Партнерстве».

Любую информацию о деятельности фонда «Партнерство» акционеры могут также получать в подписном пункте фонда (на территории бывшей ВДНХ). Телефон: (095) 187-99-98.

Порой рождаются строчки, которые не всегда можешь самому себе объяснить: будто описываешь не то, что стоит перед глазами или затерялось в кладовой памяти, а то, с чем еще только предстоит познакомиться...

Сосновый бор горячей

пахнет смолой;

Который год стремятся кроной ввысь

Здесь эти сосны

с корабельной стволью —

Сюда бы лист бумаги, краски, кисти!

Здесь поневоле Шишкиным

ты станешь,

Когда кругом такая красота,

И рисовать часами не устанешь,

Но красок нет, и кисти, и листа...

В лагерь, что расположился на самом берегу Волги близ деревеньки Прислон и который наверняка знают почти все в Дубне, я ехал впервые, но в дороге мне почему-то вспомнились именно эти строчки. Красок и кисти — как и было когда-то самим собой предсказано — у меня не оказалось, зато были ручка и блокнот, и очень кстати, так как в лагере меня ждали события весьма интересные.

Знакомство началось с... указателя на савеловской дороге, уведомлявшего о том, что это уже не пионерский лагерь, а городок отдыха школьников «Волга». Ну то, что не пионерский, понятно — времена не те, а вот почему не лагерь?.. Ну, да ладно, какая разница — главное «Волга». И этой «Волге» — 35!

Еще издали завидя величавые сосны, нестроющие среди них домики-корпуса и ребят, выбегающих навстречу подъезжающему автобусу с родителями, я снова — как некую идиллическую картину — вспомнил те строчки. Вспомнил и придорожный указатель с непривычным «старому» слуху названием — в глазах то с прежним задором замелькали яркие пионерские галстуки...

..Называется можно по-разному. Но идея (и дружба, во все времена объединяющая ребят), она всем названиям покорна, как любовь — возрастам. Ведь и воплощают «новую» идею «старые» пионеры; а такой ответственности поколений, как в «Волге», можно только позабывать.

..Трудно знакомиться с человеком, случайно попав на его день рождения. Тем более трудно пытаться настроить его на свой рабочий лад и тем самым портить ему праздничное настроение — для деловых визитов можно выбрать и другое время... Но «Волга» в свой день рождения радостно встретила всех: и родителей, (праздник совпал с родительским днем), и гостей (среди которых были ветераны, в разные годы работавшие в лагере; шефы — представители ОКП и дирекции ОИЯИ; преса; телевидение) — никто не почувствовал себя «лишним на чужом пире», никто не остался в стороне. Да и программа праздника была рассчитана практически на всех — каждый мог и отдохнуть, и заняться своим делом: родители с присущей им заботой производили «осмотр» своих детей; ветераны получили возможность собраться все вместе, предаться воспоминаниям и обсудить сегодняшние его проблемы; шефы принимали эти проблемы к сведению. Мне же предстояло охватить все это «единым взором», по возможности не

звукская ничего. Многие удалось увидеть, со многими удалось поговорить...

Ретроспективный концерт-шоу, подготовленный нынешними вожатыми по импровизированному сценарию Лены Юговой и Ирины Жмыковой и начавшийся вслед за выступлениями мастеров высшего пилотажа сборной России и играми, устроенными на спортплощадке для всех желающих, шел «и в шутку, и всерьез». Можно было и посмеяться вволю, и как бы прочесть летопись лагеря «ab urbe condita» — с самого его основания. А затем в беседах с теми, кто «делал» эту историю, я смог пролистать наиболее интересные ее страницы...

«...Что здесь было? — рассказывала И. Л. Круглова, работавшая вожатой еще в 65-м году. — Сосны, комары да голый энтузиазм. А еще — хоровой лагерь Георгия Струве. Незабываемое время, даже песни здесь рождались, чтобы стать известными всем детям. Вот, к примеру, «Школьный корабль» (муз. Струве, сл. Ибряева)... Не забыть и присед

«притчей во языцех» для многих предприятий и организаций. Институту же хватает сил содержать лагерь, и содержать неплохо. А проблемы, главное, что не возникает мысли отказаться от лагеря, что в наше нелегкое время уже заслуживает уважения, а проблемы при желании решаются. И дело тут совсем не в том, кто богат, а кто беден. В иные времена у одних дети по очереди в школу в одних валенках ходили, а у других и при полном их наличии дома на печи сидели...

«Я в лагере уже 15 лет, — присоединилась к разговору Наталья Литвина — Первые 8 — пионеркой, а с 86-го — и вожатой. Прироста к «Волге» душой... Что изменилось? Да многое. Жаль, нет пионерии. Но детская организация должна быть, как бы она там ни называлась...».

Об этом и я уже думал, и вот что мне кажется: дело не в какой-то там «организации», и не в организации досуга ребят, о чем так много говорится. Дело, пожалуй, в организации всей их жизни. Если, к приме-

тей не мнимо, лишь кормя их и одевая, а внимательно прислушиваясь к ним и вспоминая себя. Многие, вошедшее в жизнь современных детей нам непонятно, хотя существует в нашей собственной жизни; что-то из этого даже пугает. Могли бы мы представить себе в своем пионерском лагере «биржу труда», «лагерную валюту» (имеющие «хождение» в «Волге» «каршиллинги») и многое другое?.. Мы привыкаем к новым условиям жизни, живя все еще «задним умом»; дети же адекватны этой «новой жизни» без подготовки — им не с чем сравнивать. И тут не нужно ни пугаться, ни радоваться — нужно внимательно смотреть, что хорошего в этом, а что — плохого...

Основные изменения в лагерной жизни прошли при Евгении Владимировиче Каршилове, который передал «бразды правления» Нине Николаевне. По словам нынешних вожатых, дети стали «раскрепощеннее», свободнее. Хорошо это или плохо — судили сами родители «свободных» детей. Мнения здесь, конечно же, были самыми полярными — не стоит и приводить высказывания тех, с кем удалось мне побеседовать. Кроме того, что почти все почему-то отказывались представиться и что делились они, в основном, на «коммунистов», тоскующих по дочерней системе партии — пионерии, и «антикоммунистов», видящих своих детей вне идеологического рабства», передать особо нечего. Грустно, что разговор об этом шел, как на избитые политические темы, — ведь спрашивал я их не о них самих, а об их детях, которые и есть наш единственный «луч света» в пока еще «темном царстве» завтрашнего дня...

* * *

Трудно знакомиться с человеком, случайно попав на его день рождения, когда он этого не хочет. Но когда он, не ожидая от тебя казенных поздравлений, сам дарит себе столько всего, то знакомство такое — сплошное удовольствие: как будто ты жил с ними все эти годы, не зная об этом, как поэт ничего «не знает» о строчках, что случайно приходят к нему...

*Глазами, словно фотоаппаратом,
Спешить ты все в душе запечатлеть:
Как сосны величавы в час заката;
Как солнце за пригорком будет тлеть;*

*Как ручеек, запутавшись в овраге,
Блещет и тут же спрячется*

*в кустах...
Нет, просто невозможно на бумаге
Все выразить в простых,*

*сухих словах!
..Не нужно быть художником,
поэтом;*

*С собой не нужно кисть
и краски брать,
А если хочешь песнь сложить
про это
Иль розовый заказ нарисовать.*

*То хватит всем лазури, позолоты
У солнца, у прозрачного ручья!
И с песнею не будет вам заботы —
Слова возьмите в трели соловья...*

До свиданья, «Волга!» Прими, хоть и запоздалые, но искренние поздравления и будь всегда, по-пионерски, молодой.

Д. БАРТОН.

Есть на Волге городок

Дмитрия Кабалевского — добрый, всегда улыбающийся, дети с него в воду ныряли, такого огромного был роста... Может, чего-то и не хватало тогда, точнее — многого не хватало. Но за всем этим стояло одно — желание работать с детьми, и всем нам было здесь уютно.

Слушая Инну Львовну, я оглядывал празднично наряженные, опрятные постройки. Да, что-то обновляется, что-то стареет — так всегда, и всегда будет чего-то не хватать. Но уют, он ведь не с залатанной крышей и не с модернизированным оборудованием приходит. Комфорт — это хорошо, и все же для общего уюта он должен быть в душе у каждого. А коллектив здесь всегда был неплохой — и при Юрии Александровиче Турбине, при котором начинался лагерь в далеком 59-м, и сейчас, когда директором стала Нина Николаевна Федорова, 25 лет отдавшая «Волге», пройдя почти через все должности. Так что в лагере по-прежнему, по-домашнему уютно...

«...Проблем здесь всегда было достаточно, — как бы подхватывает тему В. А. Хольшев (начав в 72-м физруком, он в 75 — 77-х руководил лагерем). — Но сейчас особенно заметно, что состарилась материальная часть. Столько лет по 200 детей в смену! «Волга» давно нуждается в реконструкции. Но были моменты, когда вообще все висело в воздухе — земля не институтская и даже не городская, ведь это Тверская область. Сейчас-то все, вроде бы, позади, но пришли иные времена, возникли новые понятия — такие, как «спонсор», хотя для лагеря это пока только одни «понятия»...».

Нет денег — тема, уже ставшая

ру, подростки перейдут из подъездов в клубы и т. п., то по большому счету ничего не изменится. Ребятам должны объединять не организация, не место времяпрепровождения и не само времяпрепровождение, как бы важно все это ни было. Их должна объединять общая, одна на всех мечта, большая мечта — и не о «Сникерсах», «Дэнди» или «мерседесах» (в зависимости от возраста), а, как пел Гребенщиков, «о чем-то большем». Гребенщикова я позволил себе вспомнить не просто так, для красного словца. Вообще, весь наш подростковый «андерграунд» начинался с деградации (если не с дискредитации!) молодежных организаций, и не как противопоставление им, а как предчувствие будущей «идеологической разрухи», как удовлетворение некоего идеологического голода. (Раньше это было мечтой о «светлом будущем», а сейчас что, когда и взрослые порой страшатся «темной чаши» завтрашнего дня?..). Я не идеолог, но — без идеи жизнь пуста, о чем готов спорить с любыми оппонентами... Дети же это особенно остро ощущают, иначе бы не существовало такой замечательной «вещи», как детская фантазия... Так что бор в «Волге» должен быть «светел» для наших детей именно с этой точки зрения...

Об этом можно много говорить. Но кто знает, что для детей лучше, — мы или сами дети? Но дети меняются под влиянием нас самих. Так может быть, нам вместе с ними не только «идти в ногу со временем», но и не отказываться от того лучшего, что уже пройдено нами? Вместе... Наверное, это лучше понимают те, кто живет жизнью своих де-

ДЛЯ БУДУЩИХ АБИТУРИЕНТОВ

Подготовительные курсы МГУ

На базе НИИЯФ МГУ в Дубне открывается филиал Учебно-научного центра довузовского образования Московского Государственного университета им. М. В. Ломоносова.

▲ С октября начнут действовать многопрофильные подготовительные курсы на все факультеты МГУ. Формы обучения на курсах, правила зачисления, программа курсов, учебные материалы и уровень преподавания полностью соответствуют принятым в головной организации — Учебно-научном центре довузовского образования МГУ в Москве.

Предполагаемые формы обучения на курсах в 1994—95 учебном году — заочная и очная (лекционно-семинарская, по выходным). Курсы предполагают охватить северо-западный регион Московской области и России.

В соответствии с правилами УНЦДО МГУ:

▲ плата за обучение на заочных курсах в течение учебного года составляет 6 минимальных зарплат и вносится при поступлении на курсы один раз,

▲ плата за лекционно-семинарскую форму обучения варьируется в зависимости от выбранных предметов.

Обучение на курсах по подготовке к поступлению на естественные факультеты рассчитано на один год для учащихся выпускного класса средней школы и для лиц, имеющих среднее образование, на два года — для десятиклассников. Обучение на курсах по подготовке для поступления на гуманитарные факультеты рассчитано на один год.

Заявления для обучения на подготовительных курсах МГУ будут приниматься только с сентября 1994 года. В заявлении должны быть указаны название факультета, формы обучения (возможно совмещение двух форм) и данные о заявителе (ФИО, адрес, телефон, школа, класс).

Заявления будут приниматься по адресу:

141980, Московская обл., г. Дубна, ул. Ленинградская, 12, филиал МГУ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ.

Иногородние могут высылать заявления по почте.

Объявления с последующей информацией будут даны в сентябре.

ДО ВСТРЕЧИ НА ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ КУРСАХ!
СЧАСТЛИВОГО ОТДЫХА!

„Строгановка“ для Дубны

С педагогами Московского художественно-промышленного училища имени С. Г. Строганова администрация города продолжает обсуждать направления сотрудничества. С этой целью на прошлой неделе по приглашению мэра в Дубне побывали преподаватели «Строгановки» М. Н. Алексеев и профессор С. С. Федоров, а еще раньше в наш город приехал ректор училища профессор А. С. Квасов. Ими предложены городские объекты, где, по мнению специалистов, надо проводить архитектурно-художественные работы. То есть педагоги Строгановского училища, имеющего творческие мастерские по керамике, стеклу, металлу, берутся оформить Дубну, наполнить ее малыми архитектурными формами, скамейками, вазонами для цветов, светильниками и т. д., выполненными на современном уровне. В качестве объектов для своей деятельности они выбрали площадь Мира, набережную, станцию «Дубна», пло-

щадь перед новым Международным университетом, его холлы и пруд, что расположен рядом с ним. Подобные объекты определены и в левобережье, и на Большой Волге.

В перспективе возможна организация практики студентов в Дубне, подготовка здесь курсовых и дипломных работ, реализация которых будет полезна городу.

Л. ИВАНОВА



Газета выходит по средам.
50 номеров в год.
Тираж 1200
Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

20 июля, среда

20.00. Художественный фильм
«Возвращение мушкетеров» (Франция).

21 июля, четверг

19.00. Камерное трио Московской филармонии. В программе — произведения Шостаковича, Чайковского.

22 июля, пятница

20.00. Художественный фильм
«Парижские проказницы».

23 июля, суббота

20.00. Художественный фильм
«Женщина французского лейтенанта» (Великобритания).

24 июля, воскресенье

20.00 «Возвращение мушкетеров».

ВНИМАНИЮ ЮРИСТОВ!

Для участия в конкурсе на поступление в создаваемую Дубненскую юридическую консультацию приглашаются лица, имеющие высшее юридическое образование, стаж работы на юридических должностях, а также постоянную дубненскую прописку и постоянно проживающие в г. Дубне.

Адрес Президиума Московской областной коллегии адвокатов: 105037, г. Москва, Измайловский проспект, 49. Телефоны: 367-85-43, 367-83-54.

СРОЧНО СНИМУ 1-комнатную квартиру на длительный срок. Тел. в Москве 279-66-87.

РАDIАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 18 июля 8—11 мкР/ч.

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

А Д Р Е С Р Е Д А К Ц И И:
141980, г. Дубна Московской обл.,
ул. Франка, 2

Т Е Л Е Ф О Н Ы:

редактор — 62-200, 65-184,
приемная — 65-812,
корреспонденты — 65-181, 65-182,
65-183.

Подписано в печать 19.07.94 в 13.00.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 50 руб.