



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 29 (3168) ♦ Среда, 28 июля 1993 года

О Чернобыле — во всех аспектах

Дать информацию о Чернобыльской аварии и ее последствиях во всех аспектах, причем информацию из первых рук — такую задачу поставили перед собой организаторы курсов по радиационной безопасности, которые проводятся сейчас в Ратмино международным университетом при ОИЯИ. В минувшую пятницу завершился первый цикл лекций, тематика которого была посвящена главным образом физическим проблемам. Курс обучения ориентирован не только на студентов-старшекурсников, но, в первую очередь, на профессионалов, уже имеющих опыт работы в области радиационной безопасности, дозиметрии и защиты, желающих быть в курсе самых последних научных исследований «чернобыльского следа».

В газете еще будет опубликован обзор научной программы курсов, интервью со слушателями. Сегодня мы приведем лишь отзыв Петра Тодорова из Болгарии, мнение которого разделяют большинство приехавших в Дубну повысить свою квалификацию:

«Я хотел бы выразить свою благодарность оргкомитету за усилия по организации курсов. Для меня участие в них имеет двойной смысл. С одной стороны, это дало мне возможность прослушать лекции ведущих специалистов из ряда крупнейших в мире научных центров по са-

мым современным и актуальным вопросам радиационной защиты. А с другой стороны, узнал своих настоящих и будущих коллег из России и других стран Европы. Это все имеет большое значение для моей профессиональной деятельности. Все сопутствующие мероприятия: выставка радиометрической и дозиметрической аппаратуры, экскурсии тоже очень помогли поддержать высокий уровень работы курсов, так как связали теоретические знания, полученные на лекциях, с практикой».

Культурная программа, которая шла одновременно с обучением, тоже была для меня очень интересна. Она помогла разнообразить курсы, и, я думаю, что никто из участников не может сказать, что ему было скучно. И, наконец, я хотел бы высказать благодарность за то, что в это экономически тяжелое время нам обеспечили нормальную обстановку, создали дружественную и теплую атмосферу».

В понедельник 20 июля на курсах начался второй цикл лекций (или, как он обозначен в программе — опция В), посвященный проблемам радиобиологии. С лекциями выступят ученые ОИЯИ, из российских научных центров, Германии, Польши, США, Чехословакии. 9 августа откроется третий цикл — по экологии.

А. САШИНА,

ДНИ НАШЕЙ ЖИЗНИ

Уберите Ленина с денег! — требовал в известном стихотворении Андрей Вознесенский 30 лет назад. В школах на уроках литературы потом еще долго обсуждали, убирать или не убирать. И вот мечта Поэта осуществилась.

Понедельник, десять часов утра. У здания мэрии стоят пенсионеры, обсуждают положение с денежным обращением в стране. На двери филиала сбербанка № 2 объявление администрации, исчезающей граждан, что обмен денег будет производиться с 15.00. Для большинства субботнее сообщение правительства стало громом среди ясного неба, хотя к грозам нам в это лето не привязать. Одна из работниц банка в субботу с некоторой обидой в голосе сказала: даже нас не предупредили! Да ведь так настоящая реформа и проводится — тут же ответили ей. То есть раньше, выходит,

предупреждали. Значит, налицо явный прогресс. Вот так, постепенно, товарищи, и научимся делать реформы.

В выходные дни у многих горожан было две проблемы: сбить с рук банкноты различного достоинства, хождение которых прекращается в понедельник (у кого они есть), и запастись черным хлебом, у кого его нет (с ним опять начались перебои). И взоры народные снова обращаются к Ельцину, который, как у нас принято на Руси, конечно же, ничего не знал, а вот проклятые бояре... Вот Ельцин вернется из отпуска, разберется во всем и увеличит предельную сумму, разрешенную для обмена (тем, у кого она больше 35 тысяч), а срок обмена увеличит тоже. И тогда сбудется мечта народная, и все у нас станет хорошо.

Р. С. ...Что и случилось!

ВОЛГА: сигнал тревоги услышан

О СИТУАЦИИ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В НАЧАЛЕ немного цифр и фактов, которые, на мой взгляд, будут интересны дубненцам. Ведь мы живем на берегу Волги, а значит пользуемся водой из этой реки. Все данные прозвучали на VIII сессии экомаршала Волжского бассейна и Северного Каспия, прошедшей недавно в нашем городе. Основными вопросами ее стали программа «Питьевая вода», радиационная безопасность населения Волжского бассейна, экологические аспекты химического разоружения на этой территории, программа экологического развития России в целом.

Итак, как следовало из выступления председателя Московского Совета народных депутатов А. А. Полякова, в последние 20—25 лет в связи с ростом масштабов общественного производства наблюдается систематическое снижение речного стока, продолжается использование питьевой воды на технические нужды предприятий. Одновременно отсутствует плановая система водоснабжения на основе запасов водных ресурсов, обеспечивающих их сохранность и качество. Основными водопользователями в Московской области являются промышленные предприятия — около 50 процентов, сельскохозяйственные — 33 процента, эксплуатация коммунального хозяйства потребляет 12 процентов, транспорт — более 3.

Несмотря на принятие каких бы то ни было мер, продолжается сброс загрязненных сточных вод и открытые водоемы, что приводит к химическому и бактериологическому загрязнению воды. По данным Комприроды Российской Федерации Москва-река и ее притоки загрязнены нитратами, фенолами, свинцом, медью и т. д. Тут можно перечислить чуть ли не всю таблицу Менделеева.

Особенно в последнее время отмечается разобщенность служб, осуществляющих контроль за качеством вод водоемов, недостаточная про-

Окончание на 4—5-й стр.

СЕГОДНЯ в Лаборатории теоретической физики в 15 часов состоится общеприемный семинар, на котором выступит Г. А. Лоу (SLAC, США) с докладом «SLC, В-фабрика, будущие линейные коллайдеры».

Всё ещё надеясь на президента

СОСТОЯЛОСЬ ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ Межведомственной координационной комиссии по научно-технической политике. Она создана с целью выработки стратегии единой организации отечественной науки и проведения скоординированной финансово-инновационной политики. В ее состав входят представители Министерства науки и технической политики, академической и отраслевой науки, Комитета по науке и народному образованию ВС РФ.

Комиссия приняла обращение к президенту Б. Ельцину с просьбой решить проблемы финансирования науки. Сложившаяся ситуация названа катастрофической.

Выше и выше

В СВЯЗИ с резким удорожанием материалов и услуг, либерализацией цен и тарифов на третий квартал введена индексация цен на ремонтные и монтажно-строительные работы. По сравнению с 1984 годом (он берется в качестве базового при перерасчетах) стоимость промышленного строительства выросла в 355 раз, объектов соцкультбыта — в 367, кирпичных жилых домов — в 374. Общестроительные работы в панельных домах подорожали в 355 раз, сантехнические — в 678. Себестоимость квадратного метра общей жилой площади на 1 июля составила 120 тысяч рублей. В последующие 3 месяца ожидается ее удорожание на 40 процентов.

Дорогие дети

УСТАНОВЛЕНА плата за детские дошкольные учреждения на III квартал. В июле родители по-прежнему будут платить 100 рублей в день, если совокупный доход на каждого члена семьи не превышает 4275 рублей, 150 — если выше 8500 рублей, и 200 в противном случае. Средний совокупный доход в июле исчисляется по состоянию на апрель. В целом плата не должна превышать 20 процентов от стоимости содержания ребенка в саду. В сентябре все эти цены будут индексированы на 10 процентов, и еще на 10 — в октябре.

Ах, Одесса...

НА БАЗЕ стационара ЛТО «Аджубей» в Одессе распоряжением мэра разрешено открыть в июле—августе лагерь труда и отдыха для старшеклассников микрорайона Большая Волга. Начальником лагеря назначен замдиректора школы № 7 Е. А. Александров. Смета расходов утверждена в сумме 700 тысяч рублей.

Минфин недавно провел уточнение показателей республиканского бюджета на 1993 год, в соответствии с которым бюджетные ассигнования в общем увеличатся в 2,1 раза, финансирование промышленности возрастет в 1,9 раза, образования — в 1,8 раза, науки — только в 1,47. В обращении предлагается обеспечить индексацию бюджета науки на уровне не менее чем в среднем по промышленности и установить его в объеме 1300 — 1400 миллиардов рублей. Кроме того подчеркнута необходимость восполнить потери бюджетных ассигнований за первое полугодие и немедленно возобновить текущее финансирование науки. («Поиск», № 28)

Причины аварии выясняют Побывали в Италии

21 ИЮЛЯ на заседании малого Совета была заслушана информация об обстоятельствах аварии в Ратмино, данная президентом национального аэроклуба России им. Чкалова. База бывшего аэроклуба ДОСААФ — в Борках. Летчики совершали тренировочный полет, готовясь к августовскому авиашоу. Ратминский полуостров — одна из зон тренировочных полетов, утвержденных в 1971 году (и затем — в 1986). В полете участвовали три пилота. Высота, на которой находились самолеты, достаточна для того, чтобы воспользоваться парашютом. По мнению экспертов, летчик погиб при столкновении. Причина столкновения пока не установлена. Двигатель отправлен на экспертизу. Вины летчика, от столкновения с самолетом которого погиб Александр Люборец, нет — подчеркнул президент аэроклуба. Это первый несчастный случай в их практике за последние 12 лет. На заседании прозвучали вопросы о допустимости полетов над Ратмино.

Завидуем коллегам

ГАЗЕТА Института физики высоких энергий — одно из самых молодых изданий, выходящих в ведущих научных центрах. Она появилась на свет пять лет назад, и нашим коллегам из Протвино в период становления «Ускорителя» пригодился опыт еженедельника «Дубна». Сначала многотиражка ИФВЭ печаталась в Серпуховской типографии Упрполиграфиздата Мособлесподкома и имела весьма «блудный» вид, подобно большинству газет, издающихся в провинции, на старом полиграфическом оборудовании (таким, как в Дубненской типографии). Но вот последние номера «Ускорителя», пришедшие в Дубну на прошлой неделе, говорят о том, что журналистам из Протвино удалось преодолеть трудности: в газете появились и фотографии, и рисунки, оригинал-макеты готовятся в самой редакции с использованием компьютера, а печатается тираж в типографии отдела научно-технической информации ИФВЭ. Выходит «Ускоритель» только два раза в месяц. Но лучше реже — но лучше.

Огород на балконе

КАК ПРЕВРАТИТЬ БАЛКОН или лоджию из склада ненужных вещей в сад, огород, оранжерею? Наверное, многие в Дубне, застеклив вход в квартиру «со двора», вынашивают такие планы, но не знают, как их осуществить. Им может помочь директор программы «Городское садоводство» из Пенсильванского университета Терри Машовик. Она приезжает в нашу страну по приглашению Московского отделения Международного центра гражданских инициатив (США, Сан-Франциско). На ее лекциях можно будет познакомиться с различными способами выращивания овощей и цветов в квартире, повышения содержания витаминов в растительных продуктах, узнать секреты органического земледелия. Мастер-цветовод из Америки имеет даже программу «Детский огород» — для трудных подростков, а пожилых людей может научить выращивать красивые лилии, которые к тому же вполне съедобны. Вот такую интересную и полезную встречу обещает провести председатель правления Дубненского фонда культуры А. С. Шкода. Приходите 30 июля в Дом ученых, начало в 17.30.

ХОР «КРЕДО» занял на международном конкурсе фольклорных групп в итальянском городе Гориция 7-е место. Скромный результат объясняется, с одной стороны, тем, что сравнительно недавно «Кредо» сменило свое лицо, с другой — разницей взглядов на то, что такое фольклор. «Педантизм в музыке — это хорошо, но с русскими поступили несправедливо» — так охарактеризовали решение жюри итальянские журналисты. Однако теплота приема, оказанная гостеприимными итальянцами, сгладила все неприятные эмоции.

Поющие гости

УЖЕ ДВА ДНЯ гостят в нашем городе молодежный хор из Глан-Мюншвайлера (Германия) и его руководитель Лео Штофель. Они приехали в Дубну по приглашению хора девушек (рук. О. Н. Ионова) и хорового лица мальчиков и юношей (рук. О. И. Миронова), живут в семьях этих коллективов, с которыми их связывает давняя дружба.

Было отлично!

НА ПРОШЛОЙ НЕДЕЛЕ, в четверг, участники хора «Подснежник» (руководитель Т. В. Волкова) в тесном кругу друзей вспоминали о только что завершившемся турне по трем странам — Англии, Франции и Германии. Фотографии, слайды, видеофильм напомнили о концертах, теплом приеме, заслуженных наградах, встречах и новых знакомствах. В г. Сланглен (Англия) дубненцы вместе с хорами из Нижнего Новгорода, Рыбинска и Санкт-Петербурга приняли участие в международном конкурсе, где выступали коллективы из более чем 30 городов всего мира. Из русских хоров наш единственный занял в конкурсе третье место.

Есть такой город Гиват Шмуэль

ГОРОДСКОЙ СОВЕТ ДУБНЫ НАМЕРЕН
ЗАКЛЮЧИТЬ С НИМ СОЮЗ ПОБРАТИМСТВА

В ПРИСНОПАМЯТНЫЕ застойные времена побратимами Дубны считались подмосковные города Жуковский и Калининград. Представители партийной и советской власти трех городов-друзей и в то же время соперников по социалистическому соревнованию ездили друг к другу в гости, подводили итоги, в горькое для наглядности развешивали графики и диаграммы. И даже одну из новых улиц города без всяких просьб трудящихся назвали тогда Калининградской.

Теперь настали времена иные. Побратимов, как правило, ищут и находят не где-то в пределах родного отечества, а за морями-океанами. О нашем первом заграничном побратиме — Ла Кроссе в Дубне не знают разве что грудные младенцы, но даже о них подумали добрые люди из штата Висконсин, направляя грузы с гуманитарной помощью. За несколько лет между Ла Кроссом и Дубной благодаря Д. Н. Веллу и его сподвижникам, активному участию администрации города налажены прочные контакты. Кто уже только ни побывал в Ла Кроссе — музыканты, врачи, учителя, школьники... И лажроссы у нас теперь частые гости, приезжают они всегда не с пустыми руками, не только с гуманитарной помощью и памятными подарками, но и с интересными идеями, проектами.

И чтобы сохранить в Дубне для нынешнего и будущих поколений память о дружбе, родившейся в годы перестройки, решили построить на волжском берегу поселок Ла Кросс — повышенной комфортабельности, ну, почти как в Америке, чтобы было не стыдно гостей приглашать.

И если благодаря узам дружбы с Ла Кроссом в нашем городе улучшится медицинское обслуживание, облегченно вздохнут хоть несколько человек, больных диабетом или страдающих другими недугами, если удастся вылечить десяток алкоголиков и подготовить сотню настоящих фермеров и бизнесменов, то, пожалуй, только ради этого стоило прокладывать мост дружбы через океан.

НА ПРОШЛОЙ НЕДЕЛЕ Дубну всколыхнуло известие о приезде делегации из другого далекого города — Гиват Шмуэля, где тоже нашло поддержку предложение нашего городского Совета заключить с Дубной союз побратимства. Инициаторами выступили два года назад депутат горсовета Анатолий Драккин (бывший сотрудник ЛЯР, а ныне сотрудник фирмы CROSNA) и зам. председателя исполкома горсовета Сергей Зинкевич (бывший сотрудник ЛНФ,

а ныне — управляющий Дубненского филиала Инкомбанка). Если быть более точными, побратимство было предложено другому израильскому городу, но там эту идею почему-то не поддержали, а вот в Гиват Шмуэле она пришлась по душе руководителям местного совета, который и направил в Дубну свою делегацию.

И вот 22 июля настал торжественный момент презентации делегации израильтян. В Доме международных совещаний собрались в минувший четверг представители деловых кругов Дубны, учреждений культуры, спорта, банков, трех газет и двух телестудий. Гостей, впервые вступивших на дубненскую землю глубокой почтой, радушно приветствовали председатель городского Совета А. Сумбаев, мэр В. Прох и А. Драккин.

Руководитель делегации Ицхак Эфрон — председатель культурного центра Гиват Шмуэля, возглавляющий городское общество дружбы, передав «шолом» Дубне от своих соотечественников и представив членов делегации, в кратком рассказе привел столько интересных данных о незнакомом нам доселе городе, что все присутствующие уже заочно проникнулись к нему симпатией и интересом.

В ЭТОМ ГОДУ Гиват Шмуэль отмечает свое 50-летие. Он был основан в годы второй мировой войны группой евреев из Румынии, Чехословакии, Польши, спасенных от гитлеровских концлагерей. «Гиват» означает «гора», а вторая часть названия города — это имя одного из его основателей, Шмуэля Пинеса.

Город расположен в самом центре Израиля, километрах в 10 восточнее Тель-Авива, возле центральной магистрали Геа. Количество жителей — 11 тысяч человек. Средний возраст населения — 26 лет.

Почти 90 проц. жителей Гиват Шмуэля работает в Тель-Авиве. В самом же Гиват Шмуэле развивается только чистое производство (пусть шум и дым остаются в Тель-Авиве, заметил Ицхак Эфрон). Гиватшмуэльцы гордятся тем, что их город включен в число 20 населенных пунктов с высоким социально-экономическим уровнем жизни: одно из первых мест по количеству машин на семью и по количеству людей со средним и высшим образованием.

В Гиват Шмуэле вынашивают план создания «Центра Силикона» (не что подобное «Силиконовой долине») — где будет преобладать высокоразвитое производство вычислительных машин, самое передовое программирование, будут проводиться выставки-продажи плодов интеллектуально-

го труда. Вот уже одно из направлений сотрудничества между нашими городами!

В Гиват Шмуэле много внимания уделяется спорту, молодежному досугу да и вообще тому, чтобы каждый мог заниматься интересным для него делом. А самое главное в этом городе находится один из лучших израильских университетов — Бар-Илан, где учатся свыше 10 тысяч студентов!

Представители муниципалитета, общились члены делегации, имели плодотворные встречи, беседы в различных организациях Израиля, в ходе которых получили положительные мнения о дальнейшем развитии связей с Дубной: научных, включая атомную энергетику, по вопросам АЭС — с Центральной энергетической компанией, проявил интерес к планам сотрудничества и отдел внешней торговли Министерства промышленности.

В течение 5-7 лет планируется увеличить население города почти вдвое, в основном — за счет эмигрантов, в том числе и из нашей страны. Сейчас в Гиват Шмуэле, рассказал бывший житель Львова, уже 35 лет живущий в Израиле, Михаил Кравицкий, около 800 жителей (370 семей) — выходцы из бывшего Союза. Для переселенцев предполагается выделить площадь примерно равную той, которую Гиват Шмуэль занимает сейчас.

В первый же день пребывания в Дубне израильская делегация передала в дар нашему городу два флага — своей страны и своего города, выразив уверенность, что они будут развеваться над зданием Дубненской администрации. Вероятно, и в Гиват Шмуэле в доме на ул. Бялика в скором времени появится флаг России и вымпел с гербом Дубны.

Израильским гостям предложили исключительно насыщенную и интересную программу: встречи, экскурсии (в том числе и в лаборатории ОИЯИ), концерты, прогулку на острове Московского моря. И наряду с этим — посещение отделов и управлений мэрии, коммунальных служб, школ, училищ. В общем — все, чтобы дать как можно более полное представление о Дубне накануне обсуждения проектов итоговых документов для заключения побратимства. Сегодня последний день пребывания делегации из Гиват Шмуэля в Дубне, осенью намечается ответный визит. Начало дружественным отношениям положено, и пусть ничто не помешает их успешному развитию.

Гостям Дубны очень понравился наш город, они восхищены радушием и доброжелательностью россиян. И, конечно, никто из шести членов делегации не забудет вечер, на который их пригласили евреи, живущие в Дубне. Мало кто из нас знает иврит или идиш — родные языки предков, но когда гиватшмуэльцы начинали петь, то все собравшиеся в кафе Дома культуры «Мир» понимали их душой и сердцем, чувствовали себя членами большой и дружной семьи.

А. ГИРШЕВА.

фессиональная подготовка специалистов, использование разных методов, которые не дают возможности получения сопоставимых результатов. Отсутствует в достаточном количестве и качественная аппаратура.

Второй вопрос, обсуждавшийся в эконопарламенте, — радиационная безопасность — также входит в число приоритетных вопросов для Московской области. Напомнив об этом, А. А. Поляков отметил, что на сегодняшний день в области имеется достаточно загрязненных мест, люди должны знать об этом, а меры надо принимать незамедлительно.

ДАнные ПО БАССЕЙНУ В ЦЕЛОМ

Это коротко то, что касается только близкой нам Московской области. Вообще же данные по всему Волжскому бассейну гораздо серьезнее. Еще на предыдущей сессии, которая проходила в начале этого года в Ульяновске, ведущий специалист подкомитета по радиационной защите населения комитета Верховного Совета РФ по вопросам экологии и природопользования В. Ф. Филоненко отмечал, что заболеваемость и болезненность детей, подростков и взрослых в Московской, Нижегородской, Ивановской и других областях Поволжья превышают общереспубликанские показатели. Здесь же повышена заболеваемость злокачественными новообразованиями: более 42 случаев на одну тысячу человек по сравнению со среднестатистической величиной 26. Медико-статистические обследования населения ряда областей Поволжья свидетельствуют о повышении в 1,4 — 2 раза заболеваемости кожи и подкожной клетчатки, в 3—3,5 раза бронхиальной астмой. Ухудшение качества питьевой воды приводит к высокой заболеваемости вирусным гепатитом А.

За последние 10—15 лет в Волге исчезли такие виды рыб, как белуга, осетр русский, белорыбца, минога, сельдь-чернотенка.

Анализ последствий антропогенного воздействия на окружающую среду дает следующую картину. В поверхностные водоёмы ежегодно сбрасывается около 2 млрд. куб. м загрязненных сточных вод, содержащих 1,4 млн. тонн нефтепродуктов, 118 тыс. тонн фенолов и 180 тыс. тонн меди, цинка, хрома. В атмосферу Волжского бассейна промышленные предприятия выбрасывают более 17 млн. тонн вредных веществ. Примерно такое же количество вредных веществ поступает от автотранспорта. Кроме того, загрязнение водной среды и атмосферного воздуха происходит за счет неорганизованных стоков городов, сельхозугодий, от животноводческих и птицеводческих комплексов, мест складирования отходов и плавстанций биологической очистки и водоподготовки.

Водные экосистемы испытывают как бы двойное воздействие: с одной стороны, в результате изменения естественного режима стока, с другой — вследствие загрязнения воды в процессе ее использования.

Острой проблемой является ради-

оактивное загрязнение. В бассейне Волги оно обусловлено переносом радиоактивных продуктов в результате аварии на Чернобыльской АЭС, а также утечки с АЭС, расположенных в бассейне реки. По данным авиасъемок отмечается значительное радиоактивное загрязнение в Орловской, Тульской и других областях. Повышенное содержание радионуклидов замечено также к югу от Рязани, охватывает северную часть водосборного бассейна рек Платенка, Пра, Проня, Шат.

В настоящее время в целом по бассейну данные о радиационном загрязнении (почва, вода, донные отложения) и главное — оценка его воздействия, прогноз последствий отсутствуют. Не решен вопрос и полного доступа к информации.

ЭКОЛОГИЯ ГРАНИЦ НЕ ИМЕЕТ

И какие бы административные ру-

лексное решение проблем в рамках бассейна всеми. Второй принцип, который является для эконопарламента определяющим, — согласительный. Нужно уметь договариваться друг с другом, с иными структурами власти, с населением. Эконопарламент — консультативно-координационный депутатский орган, его решения обязательны лишь для тех субъектов Федерации, местные советы которых поддержали его положение. На сегодняшний день из 33 подписали 25 — 8 республик и 17 областей официально делегируют в эконопарламент своих депутатов. В то же время каждое письмо в вышестоящие организации, Минприроды, Комитет по экологии ВС — это коллективный депутатский запрос от огромной территории, почти трети Европейской части России. И согласно депутатскому статусу через месяц на подобные письма, запросы обязаны дать исчерпывающий ответ, либо принять меры.

ВОЛГА: сигнал

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ «СКОРАЯ»

бежи ни ставили между республиками, областями, а сейчас это особенно модно, мы все зависим друг от друга. Поэтому на сессию эконопарламента в Дубну прибыли представители восьми республик и более 20 областей. На нашей памяти достаточно организаций, создававшихся с целью сохранить определенные районы страны, не дать погибнуть фауне и флоре редких по красоте заповедных мест. Пытались организовать экологические парламенты на Урале, в районе Онежского озера... Все они существовали недолго. Волжский эконопарламент первый, который выстоял и борется. За счет чего, какие цели ставят перед собой инициаторы его создания — об этом накануне сессии мы говорили с его секретарем-координатором Валерией Алексеевной Котовец, которая одновременно представляла здесь Волгоградскую область, где расположена штаб-квартира организации.

Экологический парламент, или объединение депутатов Поволжья, собравшихся для совместного решения экологических проблем своего бассейна, возник в декабре 90-го года. Инициаторами этого доброго начинания стали депутаты Нижнего Поволжья, потому что именно низовье Волги представляет на сегодняшний день ужасающую картину. Есть места на реке, где уже просто небезопасно купаться. На идею о создании такой организации, с которой выступили Саратовская, Астраханская, Волгоградская области, очень быстро откликнулись почти все территории, экологическое здоровье которых непосредственно зависит от состояния бассейна Волги и Северного Каспия.

Основной принцип, по которому действует организация, «бассейновый»: все, что находится в бассейне, взаимосвязано, каждый влияет на каждого, — предполагает и комп-

Почти год ушел у организаторов парламента на то, чтобы зарекомендовать себя должным образом. А затем началась активная деятельность, причем уже в виде «скорой помощи» — ситуация того требовала. Возникают проблемы в Астрахани, где в результате работы газоконденсатного комбината под угрозой ставится биосферный заповедник, рыбные богатства дельты Волги, где попытались проводить нефтепереработку на шельфе, — и эконопарламент в срочном порядке проводит сессию именно в этом городе, его решения приостанавливают необдуманные действия. В Чувашской республике решили зарабатывать на электроэнергетику Чебоксарской ГЭС, поднять на 5 метров уровень водохранилища. Вот-вот должны были на правительственном уровне подписать распоряжение, разрешающее начало работ. Но соседние республика Марий Эл и Нижегородская область занялись подсчетом ущерба, который будет нанесен им, и оказалось, что он во сто крат больше намеченной прибыли: затопляется треть территории республики, зеленой жемчужины России, прекрасные богатые леса и четверть земель области. Следующая встреча депутатов в Йошкар-Оле отменяет эти планы. Еще один пример. Ближе к Дубне Тверская область выполняет совершенно уникальную природную функцию. Здесь в истоках Волги производится чистая пресная питьевая вода. Предложенная же программа возрождения Волги никак не пройдет в правительстве. После очередной сессии эконопарламента, требований депутатов программа принята, под ее осуществление выделены деньги.

Пожалуй, одним из самых показательных в деятельности парламента стал февраль этого года. О ситуа-

ции в Ульяновской области мне рассказал участник сессии в Дубне, депутат Ульяновского облсовета, возглавляющий постоянную комиссию по приватизации, конверсии и антимонопольной политике, кандидат технических наук Алексей Иванович Лизин.

Вопрос касается радиационной обстановки. На данной территории вместо 10 населенных пунктов, официально названных в числе подвергнутых загрязнению в результате аварии на Чернобыльской АЭС, после специального обследования с привлечением специалистов, техники, вертолетов была названа цифра 40. Информация доведена до Верховного Совета и правительства. На восстановление этих районов выделено 50 миллионов рублей. Более того, благодаря резонансу, который получила сессия экопарламента, из областного бюджета выделено 70 млн. рублей на создание в Ульяновске специальной

коллег из областной комиссии по экологии, помощи спонсора — фирмы «Винком—Интер» (директор Г. А. Винокурова). Это не было экстренным вызовом специфической экологической «скорой помощи», и все же, как отметил в первый день ее работы председатель горсовета А. П. Сумбаев, вызывало удовлетворение по нескольким причинам. Во-первых, дубненская и, в связи с создавшимся на сегодня положением, московская администрация возлагают определенные надежды на экопарламент, как на эффективный инструмент совершенствования законодательства. Во-вторых, как на организацию, зарекомендовавшую себя способной решать конкретные проблемы экологии Волги. Естественно, хотелось и привлечь внимание к нашему городу. Ведь Дубна, как любой другой российский город подобного масштаба, наделен спектром своих экологических болячек. Здесь и проблемы го-

му улучшению радиологической обстановки.

Что касается программы «Питьевая вода», решено считать приоритетными такие направления работы, как восстановление, охрана и стабилизация источников питьевого водоснабжения населения Российской Федерации по регионам и бассейнам рек. При формировании федерального бюджета Верховному Совету и правительству России предложено предусмотреть с 1994 года выделение целевых средств на реализацию мероприятий по восстановлению источников питьевого водоснабжения и обеспечению населения питьевой водой; разработать федеральную программу по питьевой воде, ориентировать промышленность на разработку и производство технологий, технических средств по подготовке высококачественной питьевой воды, определить экономический механизм льготного налогообложения и кредитования предприятий, занимающихся этим.

Тревоги услышан

радиологической лаборатории. В настоящее время для нее закупается оборудование. Дома, построенные из загрязненного шлакобетона разрушены, люди переехали в другие квартиры.

На сессии в Дубне обсуждался вопрос, который первоначально не был внесен в повестку дня. Он возник в Саратове, а еще раньше в Чувашии — экологические аспекты химического разоружения в Поволжском районе. Действительно, здесь со времен Великой Отечественной войны осталось много неучтенных, непроверяемых, не контролируемых и не известно, в каком состоянии находящихся захоронений отравляющих веществ, химического оружия. Это уже имеет свои последствия, кое-где появились отравленные грунтовые воды. По данным президента Антидиоксиновой ассоциации России профессора Л. А. Федорова в Волжском бассейне насчитывается 24 экологически опасных захоронения подобного рода. На сегодня, к сожалению, не известны ни их истинный объем, ни степень угрозы. В Поволжье уже официально зафиксировано предкризисное экологическое состояние, отягчать которое крайне опасно. Поэтому, поддерживая желание Президента, Верховного Совета и правительства РФ разрешить проблемы в целом, экопарламент в то же время не разделяет попыток форсировать их решение в нереально сжатые сроки, при отсутствии достаточных гарантий качества и безопасности проведения этих работ для населения Волжского бассейна и его природных богатств.

То, что сессия состоялась именно в нашем городе, стало возможным благодаря инициативе ее организаторов, в первую очередь, депутата Дубненского горсовета и одновременно члена экопарламента от Московской области, И. Н. Кухтиной, ее

родских свалок, очистных сооружений, и вопросы питьевой воды, лесов... В сферу интересов экопарламента входят проблемы всего бассейна, тем не менее то, что Дубна единственный город Московской области, стоящий непосредственно на Волге, позволяет говорить о ее особой роли. Город расположен в конце верхней части Волги. Здесь берет начало канал Москва — Волга, из которого примерно четвертая часть населения столицы пользуется питьевой водой. Дубна — центр международного сотрудничества. Благодаря ОИЯИ, активности городских властей существуют прямые контакты с зарубежными специалистами, в том числе экологами, юристами. И в этом плане экопарламенту могла бы быть оказана помощь. Со стороны главы администрации прозвучало и предложение использовать наш «динамично развивающийся» город в качестве небольшого полигона для опробования здесь различных экологических методов.

ИЗ РЕШЕНИЙ СЕССИИ

Четыре дня активной работы депутатов, представителей федеральных органов власти и управления, НИИ, учебных заведений, специалистов экологов, медиков, юристов дали свой положительный результат. Решения сессии экопарламента по каждому из обсуждавшихся вопросов как всегда целенаправленны и конкретны. Так, в решении № 1 сессии записано: «Считать необходимым проведение разработки Министерством РФ по охране окружающей среды... статуса радиоактивно загрязненных территорий и определения на этой основе зон повышенной экологической опасности в Волжско-Северокаспийском регионе (зон чрезвычайной экологической ситуации)». Правительству РФ рекомендовано приступить к содействию федеральных долгосрочных целевых программ по коренно-

Подробными, из множества пунктов были и решения, предложения субъектов РФ, Поволжья и общественных организаций по формированию новой программы уничтожения и переработки химического оружия на территории Волжско-Северокаспийского региона. Как и во многих документах, здесь также обращалось внимание на недостаточный контроль со стороны Минприроды, Минздрава и Госсанэпиднадзора, в данном случае — за состоянием дел по проблемам химоружия, воздействующим на состояние здоровья населения и экологическое состояние территорий проживания. Впрочем, и сам экопарламент был создан в результате бездействия верховных органов, когда только снизу можно было взорвать ту ситуацию, которую мы имеем сегодня в бассейне Волги.

Два решения сессии касались непосредственно нашего города — о поддержке экологической части программы «Технополис «Дубна» для регионов Волжско-Северокаспийского бассейна и о постановке на государственную охрану объектов историко-ландшафтной заповедной территории «Ратминская стрелка».

Все, с кем я говорила во время сессии, чьи выступления слышала, «знали, чего хотят». Основная цель, которую в любом случае ставят перед собой члены экопарламента, — прежде всего объективно разобраться в ситуации. Затем правильно построить план действий, для освещения различных аспектов проблемы привлечь высококвалифицированных специалистов и со всеми выкладками, документальными подтверждениями, программы власти с требованием принятия мер. Для этих людей и тех, кто им помогает, экология — экзамен на умение жить. Сдадим ли этот экзамен все мы, особенно те, от кого непосредственно зависит вынесение решений, узнают, наверное, только будущие поколения.

С. ЖУКОВА.

6 июля 1993 года скоростножно окончился наш коллега, ведущий научный сотрудник ЛТФ, известный немецкий ученый, профессор Людвиг Мюнхов, 2 августа ему бы исполнилось 60 лет.

После окончания Ленинградского университета в 1958 году, Л. Мюнхов начал свою научную карьеру в Центральном институте ядерных исследований в Россендорфе, где прошел путь от младшего научного сотрудника до руководителя теоретического отдела. В 1964 году в МГУ под руководством академика А. С. Давыдова им была защищена кандидатская диссертация на тему «Теория гигантского резонанса в деформированных ядрах», а шесть лет спустя — докторская диссертация «Проекционный метод в теории коллективных возбуждений атомного ядра». В 1976 году Л. Мюнхову было присвоено звание профессора, а в 1982 году он стал лауреатом Национальной премии ГДР в области науки и техники.

С 1980 года и до последнего дня своей жизни профессор Мюнхов работал в Объединенном институте ядерных исследований, где выполнил целый ряд оригинальных работ. Он внес большой вклад в дело укрепления международных научных связей и повышения научного престижа нашего Института.

Людвиг всегда старался работать на переднем крае науки, когда ответы на поставленные вопросы имели еще довольно смутные очертания. В цикле работ по теории коллективных возбуждений атомных ядер (1965 — 1975) им последовательно была использована идея о спонтанном нарушении ротационной инвариантности как общего принципа, позволяющего единым образом опи-

Памяти коллеги и друга

сать вибрационные и ротационные степени свободы ядра. Работы этого цикла послужили основой развития в ЦИЯИ теории коллективного движения в многочастичных системах.

В дальнейшем научные интересы Л. Мюнхова переместились в область квазиклассического описания движения с большой амплитудой и неравновесной термодинамики в процессах ядерных столкновений. Он впервые рассмотрел ядерный аналог эффекта Мотта, что нашло широкий отклик в связи с исследованьем мультифрагментации ядер и других сигналов фазового перехода жидкость — газ при столкновении тяжелых ионов.

Научная любознательность Мюнхова и широкая эрудиция позволяли ему быстро входить в новые области, привнося в них свои оригинальные идеи. Важные и интересные результаты получены им при исследовании нелокальной структуры пиона, спонтанного нарушения киральной симметрии в кварковой модели, топологических аспектов в теории системы многих частиц, в частности, установления связи между фазой Берри и монополюм в теории вращения. Его последнее увлечение — это изучение поведения ядерной материи в экстремальных условиях

при больших плотностях энергии, когда существенную роль играют кварк-глюонные степени свободы. Исходя из квантовой хромодинамики, Л. Мюнхову удалось сформулировать уравнения для спектра кварков и мезонов при конечных значениях температуры и барионной плотности. Эти результаты чрезвычайно важны для проводимых сейчас и планируемых в ближайшем будущем экспериментов по поиску эффектов восстановления киральной симметрии в столкновении тяжелых ионов. Им опубликовано более 80 научных работ, он соавтор 2 монографий по ядерной физике, которые получили широкое признание среди его коллег-физиков во всем мире.

Глубокое внимание к окружающим людям и их заботам сочеталось в Людвиге Мюнхове с чувством высокой гражданской ответственности. Ему были одинаково дороги как судьба Германии, так и судьба России, историю и культуру которых он знал и любил.

Безвременная кончина оборвала творческий путь нашего коллеги и друга, память о котором мы будем хранить всегда.

М. К. Волков, В. Г. Кадышевский, Ю. Л. Калиновский, В. К. Лукьянов, Р. Назмитдинов, В. Н. Первушин, В. Д. Тонеев, Д. В. Ширков.

В понедельник, 2 августа, в день 60-летия со дня рождения Л. Мюнхова, в ЛТФ проводится семинар памяти ученого. С докладами выступят С. Б. Герасимов, М. К. Волков, В. Д. Тонеев и др. Начало в 16.00 в аудитории им. Д. И. Блохинцева.

ЗДЕСЬ ГОСТЯМ ВСЕГДА РАДЫ

Ровно 30 лет назад, в июле 1963 года, только что сданная строителями новая гостиница, получившая одноименное с городом название «Дубна», встречала своих первых гостей — участников международного симпозиума. С тех пор прошло столько ученых советов, КПП, конференций, симпозиумов и совещаний разного уровня, что все просто не вспомнить. И всегда администрация, персонал гостиницы старались быть в курсе событий, в курсе всех запланированных ОИЯИ мероприятий, чтобы вовремя подготовиться к встрече гостей. У нас побывали ученые практически со всего мира, люди с разным характером, привычками, распорядком дня. Всякий раз работники гостиницы стремились сделать все для того, чтобы они чувствовали себя здесь если не как дома, то все-таки удобно, уютно, комфортно. А когда у человека хорошее настроение, значит, и работа будет ладиться.

Только кажется, что это несложно. На самом деле искусству общения, обслуживания людей надо долго учиться, и знаний немалых требует любая профессия, которая есть в нашем штатном расписании. В свое время большую кропотливую рабо-

ту по повышению профессионального уровня молодого коллектива вел первый директор гостиницы А. И. Лилин, за что многие благодарны ему до сих пор. Дежурные администраторы имели возможность проходить учебу в первоклассных гостиницах Москвы. С тех пор стараемся мы сохранить все, чему научились, сохранить те традиции, которые помогают коллективу в сегодняшнее непростое время. И наверное, самым радостным для каждого из нас становятся добрые отзывы тех, кто прожил в гостинице хотя бы недолго. Эти отзывы и пожелания записаны в четырех книгах, их около 700.

Прошли годы, ушли на заслуженный отдых ветераны А. Р. Кульпина, В. А. Осипов, Н. А. Тюрина, З. Я. Барина, А. Г. Мещерская, А. Г. Качалкина, А. Г. Ларина, М. Д. Гришкова, В. И. Кочешкова, В. С. Ершова и многие другие, кто начал работать в «Дубне» с первого дня. Однако многолетняя отлаженная работа, дисциплина, уважение к труду, друг к другу задают тон во всех делах и сегодня. На смену ветеранам пришло новое поколение. Им уже предстоит, сохраняя традиции, по-иному организовывать быт, осва-

ивать новую компьютерную технику. Это администраторы С. И. Ключкова, Л. В. Озолс, Г. В. Палилова, Л. С. Медведская, И. А. Двойнова. Мне хотелось бы сказать добрые слова и в адрес наших трудолюбивых горничных, ведь это они создают чистоту и уют в номерах, оказывают внимание проживающим в гостинице.

Конечно, как и везде сейчас, хватает нам забот и проблем. Пожалуй, самая болезненная, о которой говорим десятилетия, — необходимость капитального ремонта металлической крыши гостиницы. Несмотря на то, что 30-летие для нас, в первую очередь, праздник, все-таки хочется напомнить об этой проблеме тем, от кого зависит ее решение, попросить помощи в этом вопросе от администрации ОИЯИ.

Юбилей — не только подведение итогов, но и взгляд в будущее. Коллектив гостиницы, как и прежде, готов трудиться с полной отдачей, надеемся на то, что проблемы наши будут поняты и разрешены, а со своей стороны можем обещать квалифицированное обслуживание, заботу и внимание всем, кто переступает порог «Дубны».

Н. ТИМОШЕНКО,
директор гостиницы.

Под знаком Стрельца

С чего начался дубненский туризм?

Туризм развивался в Дубне с момента появления молодых специалистов. Вместе с ними он пережил горно-альпинистский бум, алтайско-сибирские пеше-водные и последующие забайкальско-приморские эпопеи. Потом братство альпинистов и туристов-водников ослабло, хотя проводились совместные походы высшей категории сложности водников и горников на Тянь-Шане и Памире, в Якутии.

Походы на Хотчу, Нерль, Клязьму, Созь, Медведицу стали подготовкой к экспедициям по маршрутам высшей категории сложности. М. Зельчинский, А. Мартынов, В. Снятков, А. Володько, Ю. Ломакин, В. А. Никитин, А. Селиванов, Э. Перельштейн, А. Давыдов, Н. Аристархов, А. Короблев, Н. Фролов, В. Чепигин, В. М. Карнаухов, Е. Городничев, О. Стреколовский, С. Шамаков, Г. Покидова, Г. Ефимов, С. Ершов, В. Нестеренко, Н. Н. Блишников, А. П. Сумбаев, В. Назаров, А. Кобзев на разных этапах работы секции были активными участниками и организаторами походов в неведомые по нашим теперешним представлениям государства и страны. По режимным соображениям туристы левобережья были отчуждены от нас, но разве можно разъединить единомышленников! Мы не представляем наш клуб без наших коллег и товарищей по лыжам, водным и горным походам, соперников на городских слетах, участников единого огромного хора, исполняющего одну радости всему существу: С. Солода, Г. Карташова, А. Седышева, Г. Грачевой, В. Рыкова, Г. Кудряшова, Г. Платонова, И. Бурковского, Г. Богатыревой, В. Некрасова.

Конечно, от сумы да тюрьмы не заредеешь, но ведь за 30 лет мы не потеряли на маршрутах ни одного человека! Разве можно воссоздать в городе ту ауру туристской группы с ее романтикой, тревогами, страшной решимостью и минором костровых песен, верой в свою судьбу, мечту, звезду?

Говорят, что вечера туристов проводятся в декабре потому, что в этом месяце родились патриархи дубненского туризма. Значит, дубненская туристская школа — под знаком Стрельца?

Праздник сталинской конституции с 1965 года проводился без энтузиазма: ДУ на этот день никаких мероприятий не планировал. Наш умысел заключался в том, чтобы приспособить его под наши цели, забыв дату 5 декабря в плане мероприятий. Отсюда и пошла традиция. Мы

Лето — пора отпусков и походов. Для кого в огород, для кого в Алушту, а для кого «рюкзак на плечи — и пошел!». Кроме очевидных достоинств — укрепление здоровья нации — самодельный туризм имеет и неочевидные. Многие вернулись из походов «зелеными». На турслетах впервые услышали бардов, приобрелись к самодельной песне. В походах и на слетах размывалась та разделенность города, которая так чувствуется в настроениях «той» и «этой» стороны (особенно при голосованиях в горсовете). Сейчас, когда дубненскому официальному туризму исполняется 30 лет, время вспомнить о его истоках. На вопросы корреспондента В. Кондитерова отвечает председатель городского клуба туристов А. Д. ЗЛОБИН.

буквально ворвались в Дом ученых со своими песнями, встряхнув немного чопорную обстановку. А в декабре действительно родились многие наши патриархи и активисты туризма — Фролов, Мартынов, Солод, Назаров, Сумбаев. И хотя я Водолей, оказалось, что Стрельцы, Козероги и Водолеи прекрасно уживаются друг с другом — это показали и многочисленные походы, и само существование дубненской туристской школы.



Из гороскопа СТРЕЛЬЦА. Символ Стрельца — кентавр, целящийся в невидимое. Отсюда его двойственность. С одной стороны — это тип ученого, политика, мыслителя: его поле сражения — это лаборатория, кафедра, трибуна; порой Земля ему кажется маленькой, и он томится тоской по недосягаемому. С другой стороны — это моряк, пират, авантюрист и бродяга, который храбр, необуздан, любит приключения, подвиги и женщины.

Что дает основание говорить о дубненской туристской школе?

Понятие школы основано на жизненной философии, научном подходе к проблеме через мировоззрение лидеров, активистов и молодежь, которая учится этому с младых ногтей.

Когда собираются первые пары на деревне, становится ясно, кто на что способен. Так бывало на всесоюзных семинарах и областных школах. По мнению областного туристского актива, Дубна — это кузница кадров, обладающих квалификацией и интеллектом. Первую областную школу провели мы — на реке Куре. Карнаухов, Фролов, Седышев, Кудряшов, Сумбаев, Жуков участвовали во всесоюзных семинарах, мне довелось быть и руководителем, и завучем. Н. С. Фролов провел несколько горных школ на Кавказе и Памире.

Путешествовать и рассказывать о своих похождениях любят все, а вот писать отчеты о походах склонны

немногие. Единицы проявляют интерес к систематизации, анализу, общению накопленной информации, к выявлению закономерностей и прогнозированию событий. А ведь в этом и заключается научный подход.

Еще один важный показатель — регулярность проводимых туристских мероприятий, рождающих традиции, и систематическая работа с детьми. Уже третье поколение дубненцев из туристских семей проводит свой досуг трудовой в походах по родному краю.

6 мастеров спорта по туризму в Дубне — это показатель качества. Это и спортсмены, и инструкторы. А сколько из дубненцев не стали мастерами чисто по формальным причинам?

Социальные катаклизмы ограничивают туристские маршруты по странам СНГ, хиреют и распадаются клубы туристов. Нам тоже несладко, но мы проводим туриаду и категорийные походы благодаря помощи мэрии, профкомов предприятий, Дома ученых и КФК. Функционирует центр детского и юношеского туризма, благодаря чему в каждой школе есть кружки туристов. В прошлом году почти 600 школьников участвовали в походах под руководством опытных инструкторов. Наша школа утверждает идеологию здорового образа жизни и русский стиль.

Что такое русский стиль в туризме? Это минимум материальных и технических средств, в сочетании с пониманием Природы, обеспечивающий максимум комфорта. Дубненская школа утверждает эту идеологию. Везде в мире туризм — доходная статья бюджета. Подражание чужим образцам — это все равно что хилтоны и гамбургеры в России. Наш самодельный туризм — откровение для иностранцев. Не стоит стесняться, что он такой «неэлектронный». Надо убедительно показать наши уникальные возможности на международном рынке туристических услуг, сохранить самобытность, завоевать признание.

В Дубне создана концепция развития коммерческого туризма на основе спортивного. Под нее разрабатываются методический материал по подготовке и аттестации инструкторов, компьютерные обучающие и тестирующие программы (материал доложен на семинаре, готовится публикация в журнале «Мир путешествий» — бывшем «Туристе»).

Продолжение рассказа А. Д. Злобина (о походе по Сихотэ-Алиню) читайте в одном из ближайших номеров газеты.

Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ требуются:

- начальник службы инженерных систем и водоохлаждения ускорителей;
- начальник службы вакуумной техники.

За справками обращаться в отдел кадров ОИЯИ по тел. 6-24-35 или в ЛЯР ОИЯИ тел.: 6-27-10, 6-23-07.

Два вечера в июле

Народный театр драмы Смоленского областного Дома работников просвещения подарил театралам Дубны сразу два незабываемых вечера. Мы увидели спектакль по пьесе А. Цагарели «Ханума» и «Позднюю любовь» А. Н. Островского. Прийдя после первого спектакля домой, открыл энциклопедию и, к удивлению своему, узнал, что первая постановка «Ханумы» состоялась... 111 лет назад! А многие реплики звучали не только задорно и весело, но и очень злободневно.

«Поздняя любовь» также написана давно — в 1878 году, что позволяет еще раз понять: подлость и благородство драматически сосуществовали в человеческом обществе во

По волнам на веслах

28-й лодочный поход по маршруту Дубна — Горинцы — Верхняя Троица — Белый городок — Дубна провели учащиеся лыжного отделения ДЮСШ ОИЯИ. В верховье реки Медведица участники похода, а их собралось 60 человек, лодки, продукты и все туристское снаряжение были заброшены на автобусах и грузовых машинах, которые оплатила торгово-транспортная фирма «СКА» — генеральный директор В. В. Силкин. Средства для приобретения продуктов выделила мэрия. Благодаря этой помощи поход и состоялся.

Пятнадцать экипажей, в составе которых девочки, мальчики разных возрастов, в лодках на веслах устремились вниз по течению Медведицы. Мели, небольшие пороги, мосты, живописные берега, красивый лес, обновленные деревни с огромными домами производили необычное впечатление на ребят. На третий день похода прибыли в Верхнюю Троицу, на родину М. И. Калинина. Здесь нас ждало серьезное испытание. Все лодки вместе с походным снаряжением необходимо было перенести через плотину на руках. В устье Медведицы, в живописнейшем месте сто-

все времена, а подлинная любовь всегда была великим исцелителем.

Коллектив Народного театра драмы, ведомый режиссером В. М. Исаевым, справился со сложной задачей — быть понятным современному зрителю. И молодые исполнители, и ветераны сцены были на высоте, и зрители очень тепло благодарили гостей за праздник Театра. Особенно дорога самоотверженность артистов, совмещающих свою будничную работу с очень нелегким трудом в самодельном коллективе в свободное время. У них богатые души, и они охотно делятся своим богатством с нами.

Хочется надеяться на новые встречи в Дубне с этим театром.

Л. БЕЛЯЕВ.

яли целых три дня. Обилие черники, грибов, соревнования по спортивным играм с традиционным награждением гущеным молоком, песни у костра — на всю жизнь запомнится это прекрасное время ребятам.

И снова трудный переход на веслах, уже по Волге, до Белого городка, где все с удовольствием посетили баню: во время долгого похода особенно приятно помыться. Переход от Белого городка до Дубны (40 км) преодолели в один день, что еще раз доказало — ребята крепкие, закаленные. Приготовление еды, заготовка дров, поддержание костра, установка палаток и полное самообслуживание — очень хорошая жизненная школа.

Незаметно пролетели две недели, за которые в общей сложности было пройдено 272 км, из них 172 — на веслах. И все это под руководством и с помощью взрослых наставников, родителей Е. Б. Глазковой, Р. Г. Попова, И. Ф. Сергеевой и тренера ДЮСШ Ф. И. Кондрашкова, за что им большое спасибо.

А. ЮДЕНКОВ,
руководитель похода

ТВ „СТУДИЯ-7“

СРЕДА, 28 ИЮЛЯ

21.35. «Записная книжка». Мультфильм. Художественный фильм «Большие гонки».

ПЯТНИЦА, 30 ИЮЛЯ

21.35. Новости Дубны. «Записная книжка». Мультфильм. Художественный фильм «Провод под током».

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

28 июля, среда

20.00. Новый французский эротический фильм «Аморальные истории».

29 — 30 июля

20.00. Звезды французского экрана в новой комедии «Дипломатический багаж».

31 июля — 1 августа

20.00. Художественный фильм «Назад в СССР» (США).

20.00. Молодежный вечер.

А Н О Н С !!!

5 августа, четверг

19.00. Театр кошек. Художественный руководитель — народный артист России Юрий Куклачев. Новый спектакль «КОШАЧИЙ ВЕРНИСАЖ».

СЕГОДНЯ,

28 ИЮЛЯ

в Доме ученых ОИЯИ
состоится открытие

„ Э с п а с

Ф р а н с е

в Д у б н е ”

В программе:

1. Собрание учредителей.
 2. Выборы правления.
 3. Концерт.
- Начало в 19.00.

РАДИАЦИОННАЯ

ОБСТАНОВКА

В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 26 июля '9—11 мкР/ч.

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



Газета выходит по средам.
50 номеров в год.
Тираж 1600
Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

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 27.07 в 13.30.

Регистрационный № 1154. Цена в рознице — 5 руб.

Дубненская типография Упрполиграфиздата Мособлсполкома, г. Дубна,

ул. Курчатова, 2а.

Заказ 1465