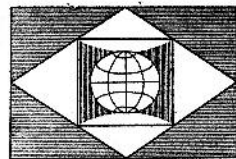


НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 35 (3274) ♦ Среда, 13 сентября 1995 года

„Неделя ДЕЛФИ в ОИЯИ“



11 сентября в Доме международных совещаний состоялось событие, которого ждали давно — открытие «Недели ДЕЛФИ в ОИЯИ». Участников совещания приветствовали председатель оргкомитета вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян и руководитель коллаборации ДЕЛФИ профессор Ж.-И. Августен (ЦЕРН).

С тех пор, как в 1983 году было принято решение об участии нашего Института в создании установки ДЕЛФИ для крупнейшего в Европе электрон-позитронного коллайдера LEP, наша газета постоянно информировала об осуществлении этого международного проекта. В нем участвуют около 500 специалистов — представителей почти 50 научных центров более чем 20 стран. Многие сотрудники ОИЯИ, причем не только физики — теоретики и экспериментаторы, но и инженеры, рабочие почти всех лабораторий ОИЯИ, Опытного производства прошли в коллаборации ДЕЛФИ хорошую школу сотрудничества, сумели воплотить свои идеи, приобрести ценный опыт. В их числе — руководитель дубненской группы ДЕЛФИ в Женеве А. Г. Ольшевский и руководитель группы анализа физических результатов И. А. Тяпкин. «Неделя ДЕЛФИ в ОИЯИ» для них, как членов ее оргкомитета, сопряжена с множеством дел, сопутствующих любому крупному научному мероприятию. В день открытия они, однако, нашли время для краткого интервью нашей газете:

LEP — один из самых больших в мире ускорителей, а ДЕЛФИ — одна из четырех крупных устано-

вок, действующих на нем. Начиная с 90-го года установка реально работает на физику, идет набор статистики.

В соответствии с традициями коллаборации ежегодно рабочее совещание проводится «на выезде» в одной из ее стран-участниц. Последнее такое совещание проводилось в Страсбурге, во Франции. В этом году ДЕЛФИ принимает Дубна. Это, безусловно, признание вклада нашего Института в международный проект на всех его этапах: в создание адронного коллайдера, мюонной системы, огромного количества детекторов... Сотрудники ОИЯИ, без преувеличения можно сказать, работают буквально на всех ключевых позициях, занимаются подготовкой аппаратуры, сбором и анализом данных — то есть участвуют во всех сложных процессах научного производства: начиная от «железа», кончая публикациями.

ДЕЛФИ работает стабильно. Трудности в какой-то мере связаны с тем, что начинает расти активность физиков, связанных со следующим «поколением» экспериментов, планируемых на LHC. Не только в ОИЯИ, но и в других институтах ощущается отток сил и средств на новые

направления. Однако у нас в коллаборации постоянно появляются новые участники — в основном молодые физики, которые, работая на ДЕЛФИ, приобретают неоценимый опыт участия в масштабных экспериментах фундаментального значения.

На «Неделю ДЕЛФИ в ОИЯИ» приехали более 100 зарубежных физиков, это и известные во всем мире ученые и студенты (некоторые из них на прошлой неделе были слушателями школы ОИЯИ—ЦЕРН). На этом совещании будет обсуждаться очень широкий круг вопросов — от научно-политических до сугубо технических, поэтому в программе — и пленарные заседания, и работа по секциям. Сегодня прозвучат обзорные доклады, первый сделал Дмитрий Бардин — это тоже можно считать признанием роли дубненских теоретиков. Безусловно, будут обсуждаться самые новые результаты.

Хочется, чтобы все участники «Недели ДЕЛФИ в ОИЯИ» в полной мере ощутили гостеприимство Дубны, а те, кто приехали сюда впервые, — своими глазами увидели, в каких условиях работают их российские коллеги, почувствовали в еще большей мере атмосферу международного научного сообщества.

Есть проект. Дождёмся ли закона?

В ЕЖЕНЕДЕЛЬНИКЕ «ПОИСК» (№ 35) опубликован проект федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике», принятый Госдумой в первом чтении. Как известно, законопроект представляет собой консолидированный вариант трех законопроектов, внесенных тремя субъектами законодательной инициативы: правительством Российской Федерации, фракцией «Яблоко» и Советом Федерации. Такое объединение, естественно, не могло не отразиться на качестве документа. В нем есть недоработки. Это мнение разделяют все стороны, готовившие проект.

Свое отношение к проекту сформулировал Комитет Государственной Думы по образованию, культуре и науке. В целом одобрив концепцию, комитет указал на

имеющиеся в нем недостатки. Текст законопроекта направлен в законодательные (представительные) органы субъектов Российской Федерации, откуда в комитет уже поступают замечания и поправки. В «Поиске» после текста законопроекта по просьбе парламентского Комитета по образованию, культуре и науке помещена информация для тех, кто захочет высказать свое мнение о тех или иных положениях этого документа. Нет сомнений, что сотрудники нашего Института не оставят его без внимания.

Технические возможности нашей редакции не позволяют перепечатать этот объемный документ в газете, однако каждая лаборатория может сделать текст законопроекта доступным для своих сотрудников.

Из посольства
АРЕ

11 СЕНТЯБРЯ ОИЯИ посетил советник посольства Арабской Республики Египет в России по вопросам культуры профессор Али А. М. А. Фарахат. Целью его визита было обсуждение возможностей расширения сотрудничества Египта с ОИЯИ. В дирекции Института профессора Али А. М. А. Фарахата приняли вице-директора ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян и профессор Ц. Вывов. В программу визита входило посещение ЛВЭ, где гость Дубны встретился с директором ЛВЭ академиком А. М. Балдыным и осмотрел ускорительный комплекс лаборатории. Во время встречи обсуждался широкий круг вопросов развития научно-технического сотрудничества и связей в образовательных программах.

На конференцию
во Флоренцию

ВО ФЛОРЕНЦИИ 11 сентября открылась конференция, которую проводит Академия Линчен. Она посвящена памяти трех выдающихся ученых-итальянцев — членов этой академии — Джузеппе Окквалини, Бруно Понтекорво и Бруно Росси. На конференции будут обсуждаться вопросы астрофизики и космических лучей. С докладами выступают ученые из Физического института Академии наук России В. Гинзбург, В. Березинский. Приглашение во Флоренцию получил и почетный директор Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ профессор В. П. Джемелов.

По совместным
проектам

ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ совместных работ по развитию метода электронного охлаждения в Лабораторию ядерных проблем ОИЯИ приехал доктор Д. Мель из ЦЕРН. Этот метод будет использован в проекте LHC для накопления многозарядных пучков свинца в накопителе LEAR (с последующим их ускорением и инжекцией в коллайдер). От Лаборатории ядерных проблем эти работы ведет член-корреспондент РАН И. Н. Мещков.

Общие интересы

ДВЕ НЕДЕЛИ проведет в Дубне профессор В. Де Бур из Университета Карлсруэ. Он и его аспиранты активно сотрудничают с группой Д. Казакова (ЛТФ) по программе «Гейзенберг — Ландау», занимаясь исследованиями в области феноменологии суперсимметричных теорий. Эти научные контакты родились на первой школе, которая проходила в Дубне в рамках программы сотрудничества ОИЯИ и научных центров Германии. На нее профессор В. Де Бур был приглашен в качестве лектора. Во время этого визита в Дубну он планирует обсудить результаты совместных работ, а также примет участие в «Неделе ДЕЛФИ» как член коллаборации.

„Стимула“ думает о вас

ПРЕДСТАВИТЕЛИ дубненского информационно-образовательного центра «Стимула» О. Г. Гангрская, Т. Е. Ивашкевич, Н. А. Солнцева принимали участие в III Межрегиональном семинаре «Стратегии независимого женского форума: до и после Пекина». В подмосковный Дом отдыха «Полюет» съехались активистки неправительственных женских организаций со всей России. Они участвовали в подготовке и обсуждении материалов российской делегации к IV Всемирной конференции по положению женщин, которая в начале сентября открылась в Пекине. В повестке дня стоял также вопрос о создании Ассоциации женских организаций России. Наша «Стимула», о деятельности которой не раз сообщал еженедельник, сейчас занята подготовкой к очередному массовому мероприятию — семинару, посвященному нетрадиционным формам занятости, который пройдет в Ратмино с 12 по 14 октября. Городской центр занятости присоединился к этому полезному начинанию, которое позволит женщинам, по каким-то причинам оказавшимся без работы, найти применение своим способностям, знаниям в разных сферах деятельности.

Расходы и доходы

ПО УТВЕРЖДЕНИЮ директора Мострансавто И. Е. Жданова, в Дубне самая низкая плата за проезд в городском транспорте. Как известно, с 1 августа повышена стоимость проезда в автобусе по всей Московской области в связи с тем, что расходы на содержание автотранспорта почти в 3 раза превышают его доходы. Стоимость единого проездного абонеента в области — 32 тыс. рублей; на расстоянии до 10 км — 48 тыс. рублей, до 15 км — 72 тыс. рублей. У нас же проездной абонемент стоит всего 16 тыс. рублей. Минимальная стоимость однократного проездного билета в Подмосковье составляет 800 рублей, в автобусах с мягкими сидениями — 1 тыс. рублей (сравните с Дубной). В целом разница от продажи билетов по заниженной цене компенсируется СП «РАТА» из городского бюджета. Так, например, доходы автопредприятия в сентябре составят 130 млн. рублей за продажу талонов горожанам, а израсходовать на пассажирские перевозки планируется 463 млн. рублей. «Роскошь» дубненского талона на проезд в автобусе обойдется пассажирам в 230 млн. рублей из бюджетного кармана.

Будет ли порядок?

НАША газета не раз привлекала внимание администрации города к стихийной уличной торговле в институтской части Дубны; об упорядочении которой говорят и нишу читатели. Все лето на фоне разбирательства о принадлежности территории возле магазинов «Россиянин» и «Колосок» там шла бойкая торговля разнообразными товарами, в том числе и продуктами, фруктами, опощами. И вот, наконец, городская администрация запретила торговлю на площадке, прилегающей к магазинам «Колосок» и «Россиянин», а МП «Быт» и ГОВД предписано обеспечить порядок, выполнение данного распоряжения. О нарушениях запрета дубненцы могут сообщать руководству вышеуказанных организаций: МП «Быт» — 4-03-42, ОВД — известный всем 02.

Для полного
счастья

БЫВШИЙ МАГАЗИН «Галантерея» на площади «Мира», принадлежавший теперь фирме «Промышленная компания Игоря Данилова», закрыт на длительную реконструкцию. Как стало известно редакции, магазин будет переоборудован в салон ювелирных изделий. Это станет своеобразным подарком для дубенских женщин, поскольку не нужно будет «метаться» из магазинчикам и палаткам в поисках ювелирной новинки из полудрагоценных камней или подарка из самоцветов. А за всякой «галантерейной мелочью» можно съездить и в левобережье, и на Большую Волгу — так, по-видимому, рассудили в мэрии.

Книги
в подарок

СЕМИНАР по изучению системы Василия Гоча по совершенствованию возможностей человека прошел в библиотеке ОИЯИ. Это уже третий цикл занятий по данной теме, и у него сложился круг постоянных участников. Система В. Гоча — это познание сил, проявляемых природой, физическое и духовное совершенствование, система оздоровительных и физических упражнений, основанных на опыте восточных боевых искусств. Организаторы семинара подарили библиотеке ОИЯИ книги Василия Гоча, с которыми все желающие могут познакомиться в читальном зале.

Кто куда?

ЕЖЕГОДНО школы города выпускают не только 11-е классы. Девятые классы тоже считаются выпускными. В конце 1994-1995 года выпущено 913 девятиклассников, 291 из которых стали учащимися профлицей № 67, 17 поступили в техникумы, четверо работают и продолжают учебу в вечерней школе, 14 пополняют ряды рабочих. Озабоченность учителей и родителей вызывает большая группа вчерашних девятиклассников (43 человека), которые нигде не работают и не учатся. Чьи ряды пополняют эти подростки — рабочих, лицеев, учащихся — зависит, безусловно, от них самих и родителей. Не хотелось бы обозначать их празднующимися «новыми русскими».

14 сентября

9.00 — 9.30. Открытие.
9.30 — 13.00. Г. Бауер (Виллинген, Швейцария). Современные источники нейтронов.

15.00 — 16.30. Ю. А. Александров (ЛНФ, ОИЯИ). Фундаментальные свойства нейтрона.

17.00 — 17.45. В. Н. Швецов (ЛНФ, ОИЯИ). УХН и фундаментальные проблемы физики.

17.45 — 18.30. В. И. Фурман (ЛНФ, ОИЯИ). Нейтронная ядерная физика.

15 сентября

9.30 — 13.00. Х. Глайд (Университет Делавера, США). Нейтроны и физика квантовых жидкостей.

15.00 — 16.30. Р. К. Томас (Университет Оксфорда, Великобритания). Нейтронная рефлектометрия.

17.00 — 18.30. А. М. Балагуров (ЛНФ, ОИЯИ). Нейтронная дифрактометрия.

16 сентября

9.30 — 13.00. С. Сина. (Национальная Лаборатория Аргонны, США). Промышленные приложения нейтронов.

15.00 — 16.30. Ж. Швейсер (Гренобль, Франция). Изучение магнитных структур методом магнитной дифракции.

17.00 — 18.30. Т. Мэсон (Университет

VII Международная школа по нейтронной физике

Торонто, Канада). Низкоразмерные магнитные системы и нейтроны.

17 сентября

9.30 — 13.00. Р. Шерм (ИЛЛ, Гренобль, Франция). Методы исследования вещества с помощью рассеяния нейтронов.

15.00. — 18.00. Экскурсия.

18 сентября

9.30. — 11.00. С. В. Малеев. (ПИЯФ, Гатчина). Поляризованные нейтроны в физике конденсированных сред.

11.30. — 13.00. М. Т. Реквельдт (Университет Технологии, Дельфт, Нидерланды). Исследования магнитных материалов с помощью деполаризации нейтронов.

15.00. — 16.30. С. М. Шапиро (БНЛ, США). Элементарные возбуждения и фазовые переходы в кристаллах.

17.00 — 18.30. Ф. Фийо (ЛАСИР, Гренобль, Франция). Новые подходы в изучении динамики протонов в твердых телах.

19 сентября

9.30. — 11.00. В. А. Соменков (РНИИ, Москва). Необычные приложения

нейтронов.

11.30. — 13.00. А. Иоффе (ИХМ, Берлин, Германия). Нейтронная оптика и практические приложения.

15.00. — 18.00. Посещение источников нейтронов ОИЯИ.

20 сентября

9.30 — 13.00. Г. Штурманн (ГКСС, Гесслахт, Германия). Нейтроны и синхротронное излучение в проблемах биологии.

15.00. — 16.30 Г. Кирли (ИЛЛ, Гренобль, Франция). Нейтроны и современные проблемы химии.

17.00 — 18.30 Д. Шван (КФА, Юлих, Германия). Нейтронные исследования полимеров.

21 сентября

9.30 — 11.00. А. С. Цыбин (МИФИ, Москва). Малогабаритные источники нейтронов.

11.30. — 13.00. Б. Н. Гошицкий (ИФМ, Екатеринбург, Россия). Радиационное разупорядочение — уникальный метод исследования фундаментальных свойств твердых тел.

16.30. — 17.00. Закрытие.

Михаил Иосифович СОЛОВЬЕВ

4 сентября 1995 года после тяжелой и продолжительной болезни скончался известный российский физик, один из ведущих ученых ОИЯИ, ветеран Великой Отечественной войны и труда, доктор физико-математических наук, профессор

Михаил Иосифович СОЛОВЬЕВ.

М. И. Соловьев родился 28 февраля 1922 года. За плечами Михаила Иосифовича — большой, сложный и насыщенный значительными событиями путь.

Крестынский сын из деревни Бибиково Талдомского района Московской области собирался стать учителем. Но окончание Кимрского педагогического училища совпало с началом Великой Отечественной войны, которая круто изменила жизнь М. И. Соловьева. Уже в июле 1941 года он был призван в Красную Армию, и с этого времени начался его боевой путь по дорогам войны.

Он участвовал в боях в составе Сталинградского, Донского, Степного, Воронежского и 2-го Украинского фронтов. Сражался за Родину под Сталинградом, Белгородом, участвовал в Яско-Кишиневской операции, взятии Будапешта и Вены. Войну закончил в Праге.

Ратные подвиги М. И. Соловьева в войне отмечены многими боевыми наградами.

После демобилизации в 1945 году М. И. Соловьев вернулся в родные края, работал в разных местах района и готовился к поступлению на физический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова. В 1949 году он становится студентом

этого факультета МГУ, а в 1954 году успешно его заканчивает и получает направление на работу в Дубну, в Лабораторию В. И. Векслера.

Более 40 лет Михаил Иосифович Соловьев проработал в Объединенном институте ядерных исследований: из них более 20 лет возглавлял научно-экспериментальный камерный отдел Лаборатории высоких энергий и в течение 12 лет руководил Серпуховским научно-экспериментальным отделом ОИЯИ.

Под руководством и при активном участии М. И. Соловьева в Институте создан ряд экспериментальных установок, которые облучались в различных пучках частиц и ядер на ускорителе ЛЯП, ЛВЭ и ИФВЭ. Миллионы снимков, полученных с построенных М. И. Соловьевым пузырьковых пропановых камер, послужили базой для организации широкого международного сотрудничества и обеспечили огромному количеству физиков стран-участниц ОИЯИ и других стран в течение нескольких десятилетий успешное проведение большого цикла актуальных и конкурентоспособных исследований в области физики элементарных частиц и релятивистской ядерной физики. Результаты этих исследований — как научных, так и методических — включают в себя целый ряд фундаментальных открытий и выдающихся изобретений. Они широко известны и признаны мировой научной общественностью, вошли в таблицы мировых данных и учебники по физике.

М. И. Соловьев является соавтором более 150 научных работ,

трех изобретений и одного открытия. За достигнутые успехи в фундаментальных исследованиях в области физики элементарных частиц и ядерной физики, за развитие международного научно-технического сотрудничества награжден орденом Ленина, болгарским орденом «Кирилл и Мефодий», медалью «За заслуги в развитии науки».

Помимо научной и организационной деятельности М. И. Соловьев уделял много внимания подготовке и воспитанию молодых ученых — более 10 лет он преподавал физику в Дубненских филиалах МГУ и МИРЭА.

Под его руководством защищены 6 кандидатских диссертаций и большое количество дипломных работ. Ряд учеников Михаила Иосифовича в настоящее время являются известными и ведущими учеными исследовательских центров стран-участниц ОИЯИ и других стран.

Михаил Иосифович Соловьев был в жизни активным, с разнообразными интересами человеком, добрым, заботливым и отзывчивым товарищем, пользовавшимся большим и заслуженным авторитетом среди всех, кто его знал.

Светлая память о безвременно ушедшем из жизни большом ученом, талантливом изобретателе и замечательном человеке, навсегда сохранится в наших сердцах.

Дирекция ОИЯИ.
Дирекция ЛВЭ.
Дирекция ЛСВЭ.
Руководство СНЭО.
Друзья и коллеги.

Когда Дубны не было на карте

Помню еще один тяжелый момент. При сооружении главного корпуса возник пожар на крыше — искра от сварки попала на небрежно брошенную куртку, та вспыхнула, а рядом — доски для опалубки и только что залитая бетоном очередная ферма в деревянной обшивке. Представляете ситуацию? Здание под 40 метров высотой — как туда подать воду? «Пожарка» только строилась. Была единственная машина с лестницей максимум метров в шесть. Зима, к тому же сильный ветер. Подняли по тревоге лагеря.

Генерал Лепилов обратился к заключенным: «Прошу вас, братья, не пощадите жизни — погасите пожар!» И люди как кошки начали карабкаться наверх по лестницам-временкам и всем чем попало гасить: телогрейками, появившимися невесты откуда полотнищами теплоизоляции, водой, которую удалось поднять наверх подъемниками. Слава богу, огонь погасили и никто не погиб, но, конечно, обожженные были.

«ОВЕС» БУДЕТ, НО НЕ СРАЗУ...

Я уже говорил, что все тогда делалось одновременно, по генеральному совмещенному графику: сооружался ускоритель, строилась лаборатория, рос город...

Главный инженер нашей лаборатории Алексей Владимирович Честной тесно взаимодействовал с монтажными организациями, его служба вела огромную работу по контролю и наладке оборудования, радиотехнических и других систем... Шло изготовление аппаратуры для работы с пучками частиц на ускорителе. Мне часто приходилось бывать на «Электро-силе», в КБ Д. В. Ефремова, в лаборатории у А. Л. Минца, дважды был в Харькове, где у К. Д. Сягельникова в ХФТИ делались главные высоковакуумные насосы для откачки камеры ускорителя (ее объем составлял 33 кубометра, необходимый вакуум — миллионные доли миллиметра ртутного столба).

...Летом 49-го мне позвонил И. В. Курчатов и сказал, что нужно будет сделать на заседании научно-технического совета ПГУ доклад о программе научных исследований на синхротроне. М. Г. Мещеряков в то время был в командировке на «восток». Поэтому делать доклад надо было мне.

...Заседание вел Борис Львович Ванников. Он был тогда начальником ПГУ — Первого главного управления при Совете Министров СССР (позднее «Средмаш»), которому подчинялись все ядерные объекты. В президиуме кроме него и Курчатова сидел еще М. Г. Первухин (зам. Ванникова), министр химической промышленности...

Вдоль длинного стола, метров в двадцать, — генералы и академики, за ними директора и представители научных институтов, проектных орга-

**В. П. ДЖЕЛЕПОВ,
член-корреспондент
Академии наук России**

низаций, ответственные работники министерств и, конечно, из «всепогуще-го ведомства».

Ванников спрашивает: «Кто докладывает?». Игорь Васильевич назвал мою фамилию. А я сидел на другом конце стола — из президиума не разглядеть.

— Джелепов есть?

— Есть!

— Сколько тебе нужно времени на доклад? (обращение к «подчиненным» на «ты» было тогда общепринятым).

— Сколько дадите, но минут 30-40 не меньше...

Тогда не было никаких слайдов, заранее развесил плакаты, начинаю докладывать, что наш ускоритель предназначен для чисто фундаментальных исследований в области физики высоких энергий — изучения взаимодействия нуклонов (протонов и нейтронов) между собой, а также их взаимодействия с атомными ядрами. Будет изучаться также рождение пи-мезонов нуклонами высоких энергий, их взаимодействие с нуклонами и ядрами и т. д. Говорю, что ученые многое знают о взаимодействиях нуклонов с нуклонами и ядрами при низких энергиях, и это помогло сделать атомные реакторы и изготовить атомное оружие, а вот как поведут себя частицы и ядра при высоких энергиях, надо еще изучать...

Вдруг Ванников встает и говорит:

— Товарищ Джелепов, что ты нам хреновину тут рассказываешь? Скажи, овес из этого будет? (а тогда под «овсом» подразумевались те проблемы, которые надо было решать для создания ядерного оружия).

Отвечаю:

— В вашем понимании, Борис Львович, «овса» в ближайшее время не будет. Но в дальнейшем то, что мы собираемся изучать, может оказаться полезным для самых различных целей.

Ванников обращается к Курчатову:

— Игорь Васильевич! Для чего мы все-таки строим этот ускоритель?

И. В. молчит, будто не к нему вопрос относится, Ванников задает его вторично. Курчатов не отвечает. Поднимается Алиханов:

— Позвольте, я скажу. Все, что докладывает Джелепов, правильно. То, что ученые в свое время изучили соответствующие ядерные процессы при низких энергиях частиц, позволило, когда потребовалось, создать атомное оружие. И таким образом задачи, поставленные перед нами и перед вами правительством, мы решили. А вот когда через некоторое время вам потребуется решить какую-то иную задачу и вы нас спросите, как это сделать, то мы ответим, что, к сожалению, у нас нет ускорителя, с помощью которого можно получать не-

обходимое новое знание. И мы не сможем вам помочь.

Упрямый Ванников снова обращается к Курчатову:

— Игорь Васильевич, как же так?

Курчатов поднялся, погладил свою бороду сверху вниз и сказал:

— Вот так, Борис Львович! Все, что говорили Джелепов и Алиханов, правильно. Ускоритель уже построен, мы собираемся осенью его запускать. Джелепов сейчас расскажет нам, какие исследования они планируют выполнять на этом ускорителе, как и какая аппаратура готовится. Наша задача — выслушать его, и если все разумно, то одобрить и утвердить программу.

После этого Ванников успокоился, и я смог продолжить доклад. Изложил всю программу, рассказал, какую аппаратуру мы уже сделали, что на ней в первую очередь будет изучаться, какие институты, кроме нашей лаборатории, собираются работать на ускорителе — ведь Курчатов создавал эту лабораторию как национальную. Сообщил и о том, что программа обсуждалась с теоретиками, и таким образом обеспечен соответствующий уровень понимания и постановки задач.

Начали задавать вопросы — я ответил на них. Потом Ванников дал слово академиком, директорам институтов, ученым — тем, кто собирался использовать ускоритель. Выступили с одобрением программы И. Е. Тамм, Л. Д. Ландау, И. Я. Померанчук, Л. А. Ардимович. Они подтвердили правильность наших подходов к решению намечаемых задач. Заключение сделал Курчатов. Было принято решение, одобряющее программу.

После заседания я вернулся в институт, дождался И. В. и спросил его:

— Как же так получилось, что Ванников как будто ничего не знал или ничего не понял?

Игорь Васильевич улыбнулся:

— Ванников хорошо знает, что нужно для бомбы, а какие-то новые проблемы фундаментальной науки ему неизвестны и непонятны. Но ты держался хорошо!

Вот какой своеобразный экзамен выдержал я тогда перед министерским начальством...

* * *

Все, о чем я здесь рассказал, было только прологом к эпопее, которая вместила в себя множество событий. Главное было впереди — сборка в целом, наладка и пуск нашего ускорителя — первого Дубны, города, который еще не появился на карте!

В дальнейшем я постараюсь рассказать об этом завершающем этапе создания ускорителя, о тех людях нашей лаборатории, кто внес наиболее значительный вклад в это дело, в первые научные исследования на самом большом в то время в мире ускорителе.

Записала воспоминания
А. ГИРШЕВА.

Спешили на школу ОИЯИ — ЦЕРН...

Из лаборатории в Женеве

Профессор Джорджи Годжи совсем недавно назначен директором лаборатории экспериментальной физики частиц ЦЕРН. В Дубну он приехал всего на два дня, чтобы побывать на школе молодых ученых ОИЯИ — ЦЕРН, ознакомиться с деятельностью Института, осмотреть базовые установки. Это его первый визит в наш научный центр. После встречи в дирекции профессор Д. ГОДЖИ ответил на вопросы нашего корреспондента.

Какое впечатление произвела работа школы ОИЯИ — ЦЕРН и какое значение придают у вас сотрудничеству молодых ученых?

Впечатление, которое я здесь получил, — исключительно положительное. Оно усиливается еще по той причине, что я не посещал школы ЦЕРН с тех пор, когда сам был студентом. Я приехал в Дубну только вчера, но уже успел посетить несколько лекций и поговорить со студентами. И сразу понял, что дух школы — исключительно открытый. Школа очень хорошо организована — это общее мнение всех слушателей.

И еще — у этих школ есть 25-летняя традиция. И нынешняя имеет успех, как это было в прошлом, и, как можно надеяться, будет в дальнейшем. Для ЦЕРН эта школа очень важна. В исследованиях по физике высоких энергий участвуют очень молодые и очень активные люди. Эта дисциплина привлекает самых талантливых и ярких. Будущее науки во многом зависит от качества подготовки молодежи, которая вносит в нее новый импульс. Эта школа, безусловно, является лидирующим способом привлечения в науку лучших умов.

Вы впервые в Дубне. Совпали ли ваши заочные представления о нашем городе и Институте с тем, что вы увидели здесь собственными глазами?

Конечно, я давно знал об ОИЯИ как о широкоизвестном в мире научном центре, но до сих пор не было возможности посетить его. Наибольшее впечатление производит то, что ОИЯИ и ЦЕРН построены на одних и тех же принципах, лаборатории — примерно одинаковые и решают схожие задачи, отвечающие целям международного научного сообщества. В ЦЕРН есть много стран-участниц, которые реализуют нашу научную программу, подобное я вижу и в ОИЯИ. Это сходство между нашими центрами поразило больше всего.

Из министерства в Москве

Еще более кратким был визит в Дубну заместителя министра науки и технической политики России З. А. ЯКОБАШВИЛИ — всего один рабочий день был отведен на посещение лабораторий Института, встречу с руководством ОИЯИ и ЦЕРН, а вечером — лекция на школе молодых ученых «Наука в России: статус и перспективы».

Зураб Андреевич принял как «руководство к действию» информацию о том, что рабочий язык на школе — английский. 45 минут иноязычная аудитория с неослабевающим интересом внимала рассказу о российской науке, сообщения о смерти которой, по мнению докладчика, следует считать преждевременными.

Гость Дубны откровенно рассказал о трудностях: недостаточное финансирование науки и как следствие — «утечка умов», проблемы с развитием собственной базы, развал связей внутри СНГ и множество других. Но в то же время уже на будущий год в бюджете России предусматривается около 3 процентов от расходной части выделить на науку, наблюдается активизация международного научно-технического сотрудничества — по политическим причинам и из-за появления различных грантов. Миннауки предусматривает концентрацию сил и средств на главных направлениях физики высоких энергий и ядерной физики, биотехнологии, математики, геофизики, космических исследований, в решении ряда других задач. Предпринимается также ряд мер для восстановления связей с СНГ. Сформированы программы сотрудничества с их университетами и научными центрами, запланировано создание международных научно-технических ассоциаций...

Аудитория дружными аплодисментами поблагодарила лектора из министерства, который когда-то тоже был студентом-физиком. Вот какое мнение о выступлении З. А. Якобашвили высказали двое молодых французских исследователей:

— У нас во Франции довольно мало информации о вашей стране, и все, что мы узнали на этой лекции о науке в России — для нас ново и интересно, позволяет соприкоснуться с проблемами, которые существуют здесь, и представить, насколько они велики и серьезны.

Мы рады, что в России, несмотря ни на какие проблемы, уделяется внимание развитию науки, поскольку без ее развития невозможно представить развитие общества. Мы были приятно удивлены тем, что даже значительная «утечка мозгов» не привела к снижению уровня образования в России. Это позволяет надеяться, что российской науке все-таки удастся сохранить своих ученых и подготовить новых.

Несмотря на то, что ситуация в России в чем-то даже пугающая, если бы нам предложили поучиться здесь в аспирантуре, мы охотно согласились бы приехать в Дубну.

А вот что сказал З. А. Якобашвили в завершение своего визита в наш город:

— Состояние дел в Дубне вызывает оптимизм. Раз существует ОИЯИ, активно работают его ученые — значит, российская наука будет жить. Я поражен тем, что сделано здесь за два последних года. В ЛВЭ — запуск нуклотрона, который уже работает на эксперимент, в ЛЯР — продвижение к «острову стабильности», прекрасные прикладные разработки, в ЛНФ — широкий спектр исследований на нейтронном источнике... Сколько результатов фундаментального значения получено за эти два года!

ОИЯИ — это уникальный международный центр, классический образец сотрудничества ученых. Это наша гордость. Его надо всячески укреплять, поддерживать. Здесь должна быть сосредоточена вся работа по восстановлению научных связей с бывшими республиками Союза, по созданию единого интеллектуального пространства. Для этого в Дубне есть все условия. Надо наращивать международный статус Института, развивать его контакты внутри страны и зарубежные.

Дубна — островок, где молодой, преданный науке человек может сегодня выжить. Здесь он погружен в научную атмосферу, здесь он может жить своими интересами, потому что есть условия для творческой работы, для размышлений и для отдыха тоже. Можно только позавидовать студентам, молодым ученым, которые учатся и работают в Дубне.



Началась подписка на еженедельник „ДУБНА“

О ТОМ, ЧТО НЫНЧЕ НЕ В МОДЕ

Как-то перестали мы читать периоду: подписываться дорого, в библиотеку ходить некогда. Научно-популярным изданиям и вовсе не повезло — что за охота рассуждать о свершениях научной мысли, когда кругом этакий развал.

Тем не менее журналы выходят и продолжают печататься не гороскопы, не фотокрасавиц и не романы о них, а самые настоящие научные статьи из самых разных областей науки. И если доставить себе труд раздобыть на вечерок 2-3 журнала, то доставляешь себе и ни с чем не сравнимое удовольствие от «изысканной пищи ума».

Вот, к примеру, о чем можно прочитать в весенних номерах журнала «ПРИРОДА»

ТРЕТИЙ НОМЕР

● Профессор, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией Института микробиологии — «**Анти-Рынок в природе**».

О чем пойдет речь? Цитирую: «В течение полутора столетий господствовало убеждение, что систему природы можно донять, опираясь на происхождение и историю объектов. Лишь немногим более десятилетия назад интерес сместился к системе их взаимодействия».

Почему в природе, действующей на первый взгляд по принципу рынка («выживает сильнейший»), выживают тем не менее все? Потому что преобладают в природных сообществах все-таки антирыночные, корпоративные механизмы. Таков вполне аргументированный вывод статьи. А дальше — уже после прочтения, возникает множество полутных соображений и выводов, начало которых в том, что человек — все-таки часть природы, а стало быть и человеческое сообщество не должно быть чисто рыночным?... Как видно, политики у нас не читают ничего из области биологии.

● Три статьи ученых-медиков, объединенные общим названием «**Хронический гастрит и язвенная болезнь — инфекционные заболевания?**» (знак вопроса — в заголовке статьи), посвященные открытию нового спиралевидного организма «хеликобактера» и тщательно проведенному исследованию его поведения в организме человека. Тут вы не найдете советов типа: «кушать то и не кушать это», но завершающая статья профессора, доктора медицинских наук П. Я. Григорьева «**Диагностика и лечение хеликобактериоза**» может оказаться вполне полезной.

ЧЕТВЕРТЫЙ НОМЕР

● Профессор, член-корреспондент РАН, зав. сектором Физико-технического института им. Иоффе (Санкт-Петербург) Д. А. Варшавович и его молодой коллега кандидат физ-мат. наук А. Ю. Погехин представляют результаты своих исследований спектров излучения далеких квазаров в статье «**Спектроскопия квазаров и космология. Изменились ли значения**

фундаментальных констант за десять миллиардов лет».

А действительно, изменились ли они? И что может за этим последовать? Крайне занимательная тема.

● Академик, зав. кафедрой исторического факультета, МГУ В. Л. Янин — «**Новгород, открытый археологами**».

Уже первые фразы статьи заинтриговывают. На Руси в начале тысячелетия могло быть гораздо больше городов и поселений, чем мы сейчас полагаем. Дело в том, что они не могли сохраниться под толщей земли: зерно, дерево, кожа, кости животных, ткани — все древние поделочные материалы из органических веществ полностью разрушаются в почве. В этом смысле Новгород — баловень исторической судьбы. Он расположен на глинистых почвах, плохо впитывающих воду, — в почве Новгорода сохраняется все, даже берестяные грамоты. Для наших археологов лето 1993 года стало в Новгороде летом больших сенсаций, заставив пересмотреть многие концепции историков о Русском средневековье.

● Если бы не большой объем статьи, наверное, можно было бы заподозрить в нем «первоапрельский розыгрыш». Б. Хасслахе, М. Гилде (Лос-Аламосская Национальная лаборатория, США) «**Живые машины**». Сокращенный вариант статьи, присланный авторами специально для «Природы».

Роботобиологи — так обозначили свою профессию авторы статьи — создали так называемые биоморф-

ные машины, главная задача которых (пока!) — преодолевать незнакомые ландшафты. По образу и подобию живых организмов, управляют ими нейронные сети. Динамически изменяемая матрица связей в системе нейронов, биоморф составляет свое представление окружающего мира, служащее основой его «выживания». Авторы исследований полагают возможным создание микро- и наномашин того же типа. Трудно вообразить себе все те изменения в мире, в жизни человечества, которые могут вследствие распространения этих биороботов произойти. Нечто просто фантастическое может возникнуть — и ведь довольно скоро...

ПЯТЫЙ НОМЕР

● Кандидат физ.-мат. наук В. Г. Сурдин (Государственный астрономический институт им. П. К. Штернберга) — «**СЕРЕНДИП ищет братьев по разуму**».

Статья о том, как мы не одно десятилетие пытаемся «слушать» Вселенную, в надежде услышать голос разумных существ. Особенно интересно — начал применяться новый способ сканирования разных областей того, что мы называем привычным словом «небо».

● Профессор, доктор медицинских наук И. Я. Василенко (Институт биофизики Минздрава РФ) — «**Биологическая опасность продуктов ядерного деления**». Прослежены пути миграции продуктов ядерного деления по биологическим цепочкам.

Журналы читала А. ВОЛОБУЕВА.

Будет «Наука - видео»

Вполне справедливо утверждение, что наибольшее влияние на массовую аудиторию оказывает телевидение. А как телевизионные журналисты освещают проблемы науки? На этот вопрос редакция попросила ответить Э. П. ВЛАСОВУ, генерального директора созданной недавно фирмы «Наука — видео». Элла Павловна — заслуженный работник культуры России, член Союза журналистов, 25 лет руководившая отделом науки на Центральном телевидении:

На мой взгляд, когда науке и ученым государство уделяло больше внимания, средства массовой информации освещали проблемы науки гораздо объемнее и четче. Не проходило недели, чтобы в эфир не вышла одна из научных программ. Да вы, вероятно, их помните. Каждую неделю, а если был повод, и несколько раз в неделю, планировались и выходили в эфир телевизионные передачи о науке. Теперь, к большому сожалению, ситуация изменилась. Я могу назвать только одну ТВ-передачу — «**Научные субботы**» канала «Российские университеты», — систематически регулярно, один раз в неделю выходящую в эфир. Это, конечно, не

единственная программа о науке, но тем не менее, журналисты стараются отражать традиционную науку. Но новые веяния, скажем, связанные с целителями, всякого рода экстрасенсами, астрологами, а хорошую науку, в традиционном понимании этого слова. Здесь вы услышите новости из Академии наук, сообщения Министерства науки РФ, узнаете, над чем работают ученые разных научных организаций.

Одной передачи, безусловно, мало. И вот почему. Мы перестали формировать телевизионным воздействием общественное мнение, воспитывать молодежь. И то молодое поколение, которое хотело бы заниматься наукой, лишено возможности вникать в фундаментальные проблемы, решать вместе с телеведущими научные задачи, а главное — знать, что это нужно государству, что за наукой — будущее. Такая интерпретация проблемы, к сожалению, отсутствует.

Мы пытаемся сейчас изменить ситуацию, для этого и создана фирма «Наука — видео». Но будут ли нужны наши фильмы, кроме нас и ученых, государству? Вот в чем вопрос.

Препараты из водорослей

ПРИГЛАШЕНИЕ
НА ВЫСТАВКУ

Современная жизнь обрекает человека на постоянный контакт с канцерогенными веществами. В условиях технополиса, которым является Дубна, основными канцерогенными веществами являются соединения тяжелых металлов и радионуклиды. Тяжелые металлы попадают в почву вместе с промышленными отходами, загрязняют почву и воду и, попадая в организм человека, накапливаются в его тканях, превращаясь в постоянно действующий источник токсина. Радионуклиды попадают в организм человека также с пищей, водой или ингаляционно и представляют для здоровья даже большую опасность, чем внешнее облучение. В настоящее время доказано, что именно внутренние радионуклиды провоцируют развитие опухолевого процесса.

Выведение тяжелых металлов радионуклидов из организма является важнейшей задачей профилактики заболеваний среди жителей промышленных зон, работников производств, связанных с электролизом, гальваникой, металлургией, химическими технологиями, радиоактивными металлами, ионизирующими излучениями. Наиболее подходящими для этих целей сорбентами являются пищевые добавки из морской водоросли — ламинарии сахаристой или морской капусты.

Пищевые добавки из водорослей хорошо известны за рубежом, некоторые из них, например, хлорелла, продаются в аптеках Москвы по весьма внушительной цене. Степеньная промышленность, основываясь на разработках ученых Москвы и Санкт-Петербурга, выпустила серию препаратов из морской капусты: маринид, «Мин», альгинат кальция (таблетки), «Криглон» (спиртовая настойка) по доступной цене. Они имеют общие черты и свои особенности. Прием этих препаратов, которые не являются лекарствами в прямом смысле, обеспечивает профилактику онкологических и других опухолевых заболеваний, укрепляет иммунитет, восстанавливает процесс кроветворения, нормализует функции печени и кишечника, регулирует жировой обмен, снижает содержание холестерина.

Подробную информацию о пищевых добавках из водорослей вы сможете получить, если посетите презентацию продукции московского предприятия «Маркет ПС».

На презентации также будут представлены лечебно-косметические средства нового поколения из водорослей и других ценных биологических комплексов, а также оригинальные массажеры для пальцев рук и тела, предназначенные для использования в домашних условиях.

Презентация состоится в Доме ученых ОИЯИ в воскресенье, 17 сентября, в 17.00.

Е. ДОРОФЕЕВА,

Судите сами...

Итальянка Лилиана Кавани — среди самых скандально популярных режиссеров мира. Один из ее художественных фильмов — «Галилео Галилей», как только вышел, бесконечное количество раз просматривала цензура Италии, посчитав антиклерикальным. И так «засмотрели» его копию, что не осталось ни одной приличной. А копия, сохраненная одним коллекционером, была покрыта специальным составом и затвердела. В нашем прокате этого фильма не было. С первых шагов другого фильма — «Ночной портье» разразился такой скандал, что трудно представить, как он выжил. Близились 30-я годовщина Победы над фашизмом, и многие представители европейской левой интеллигенции сочли картину Лилианы Кавани едва ли не оскорбительной. Ветераны второй мировой войны требовали запрета «Ночного портье». Режиссера обвинили в том, что она чуть ли не оправдывает фашизм. Естественное, что все эти обвинения тут же были подхвачены советской прессой. И, конечно же, в отличие от западных читателей и зрителей, граждане СССР не могли проверить истинность этих обвинений. Смешно было и думать, что фильм «Ночной портье» смогут посмотреть даже специалисты по западному кино.

Через семнадцать лет мы увидели эту картину. И что? Мы увидели, что фильм — не о защите фашизма, а о любви в условиях несвободного общества. Ситуацию, в которой оказались герои фильма, можно перенести в любую эпоху и любое несвободное общество...

Лилиана Кавани родилась в 1933 году на Капри. Изучала античную литературу в Булонском университете. В 1961 году окончила факультет Экспериментального киноцентра в Риме.

До «Ночного портье», который был ее четвертым художественным фильмом, она сняла шесть документальных, среди которых были «История третьего рейха», «Эпоха Сталина», «Женщина Сопротивления», «Дом в Италии» и другие. Она дважды была в Советском Союзе. В первый раз — почти безымянной туристкой. Во второй — автором шумевшего, запоздавшего, но попавшего в точку «Ночного портье». На Капри создан «Фонд Лилианы Кавани», как в Риме — «Фонд Феллини», в Ферраре — «Фонд Антониони».

«Если бы не фонды, фильм Берто-

луччи «Конформист» был бы уже утрачен навсегда», — говорит Лилиана Кавани. Сейчас режиссер занята проблемой создания европейского кино.

«Почти ни один мой фильм не был сугубо итальянским. Я чувствую себя европейским человеком. Вторым городом, поразившим меня после Рима, была Вена, и я начала снимать «Портье» именно там».

«Кино» взяло на себя роль литературы. В Италии до сих пор говорят на языке Данте. Язык объединил страну, которая в провинном случае была бы разбита на отдельные провинции, говорящие на разных языках. Вот вам роль культуры. Сегодня такую роль «международного языка» играет кино. Но, к сожалению, это поняли только американцы. Они создали мощную индустрию и с ее помощью распространяют по всему миру свою культуру... Америка не спорила и не воевала — она подчинила мир с помощью кино и телевидения, которые сегодня так влияют на наши мозги. И мы, европейцы, должны сообщать что-то сделать... Я лично хочу сделать фундаментально европейский фильм», — говорила Л. Кавани в интервью журналу «Экран» (1994 г.).

Итак, смотрите в Доме ученых «Ночной портье».

Немецкий культурный центр им. Гете любезно предоставил нам фильмы из своего фонда, подразделяя их не по режиссерам, а по времени создания и выхода на экраны: фильмы 30-х годов, 40-х, 50-х, 60-х и т. д.

Одним из первых мы показываем фильм 1958 года «Девушка Розмари», производство ФРГ. Режиссер — Рольф Тиле. Картина принесла ему всемирную известность. Кинолента снята в стиле политической сатиры о шумной карьере проститутки Розмари. Через 18 лет Р. Тиле поставил продолжение фильма под названием «Дочь Розмари». Его можно увидеть на видеокассетах. Но продолжение оказалось хуже начала. Так что смотрите лучший популярный фильм «Девушка Розмари».

Для определенного круга зрителей мы показываем американскую современную комедию «Голливудские банчки». Двое юношей в расцвете сил выбирают уникальную, романтическую, пикантную профессию банщиков... Такое не часто увидишь даже в Голливуде.

В. М.

ВМЕСТО ЛИКБЕЗА

НЕЗНАКОМЦЫ НА БУКВУ «А»

Раз уж словарь в руках, неплохо уточнить и другие непонятные термины. На сей раз — из публикаций деловой прессы

Алеаторные сделки (лат. aleator — азартный игрок) — рискованные

сделки, сделки «на счастье» (пари, лотереи, некоторые биржевые сделки).

Альпари (ит. al pari — наравне, поровну) — равенство рыночного (биржевого) курса валюты, ценных бумаг, векселей и т. п. с их биржевой стоимостью.

Заглядывайте почаще в словарь!



ФОНД НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

объявляет прием документов на четвертый конкурс одаренных студентов и школьников.

Прием документов до 23 сентября 1995 года по адресу: Моховая, 11, с 16.00 до 19.00 (кроме воскресенья). Тел. 4-71-30.

ВЫХОДИТЕ НА СТАРТ!



17 сентября уже в 26-й раз бегуны выйдут на старт традиционного легкоатлетического пробега памяти академика В. И. Векслера.

Дистанция — 15 км для спортсменов не старше 40 лет. На 10 км стартуют 40—50-летние, а те, кому за 50, бегут 5 км. На этой же дистанции призы будут оспаривать школьники. Разыгрывается и командное первенство между городами, спортклубами, лабораториями.

Старт будет дан в 12 часов дня у бассейна «Архимед».

Маршрут пробега: ул. Строителей, поворот у гостиницы на ул. Московскую, площадь Мира, ул. Курчатова, Мичурина, Векслера. Это кольцо — 5 км.

Приходите пробежаться и поболеть!

Л. ЯКУТИН.

Футбольные баталии

Завершился чемпионат Дубны по футболу. Команда ОИЯИ «Наука», выступив успешно, заняла второе место.

Чемпионами стали футболисты команды «Волна». Горячий бой за третье место состоялся 7 сентября.

«Бронза» у команды «Дубна—Поли».

С 12 сентября вступили в борьбу юные футболисты. Первенство школ города проходит на стадионах «Наука» и «Волна», уже состоялись первые игры: разминку провели сборные команды школ № 4, 6, 7, 8, 9, 11.

Большие проблемы маленьких шахматистов

О проблемах в детском шахматном спорте наш еженедельник рассказал читателям по завершению IV Международного юношеского турнира (№ 28, 5 июля с. г.). Как сейчас обстоят дела в шахматной федерации города рассказал корреспонденту газеты В. Г. БЕРЕЗИН.

Заседание президиума шахматной федерации Дубны, переносившееся с весны на осень, состоялось 31 августа. Избран новый председатель федерации. Им стал Владимир Викторович Доронин, работник МКБ «Радуга».

В детских шахматах остались нерешенными все те же проблемы: отсутствие финансирования и опытного тренера (в детско-спортивной школе «Дубна» с 1 июня эта ставка свободна). Тем не менее, юные шахматисты принимают участие в престижных соревнованиях и добиваются успехов.

В первенстве Московской области по шахматам все по той же причине отсутствию денег вместо пяти школьников выступало трое. Девушки играли отлично. Елена Полякова стала чемпионкой среди девушек до 16 лет, а Олеся Шевченко заняла 2-е место среди девочек до 10 лет. Эти результаты позволят нашим шахматисткам принять участие в зональных соревнованиях, которые состоятся в начале ноября в Тамбове. Девочки и их родители ищут спонсоров, так как по

предварительным подсчетам поездка потребует больших затрат: примерно 2 млн. на одного участника, без учета оплаты командировки сопровождающего тренера.

В областных соревнованиях участвовали и мальчики. Олег Карамышев, получивший приз самого юного участника IV Международного шахматного турнира в Дубне, занял 5-е место среди ребят до 10 лет.

Юные дубненские шахматисты тренируются и ищут средства для финансирования поездок на турниры вместе с родителями. А если есть меценаты, имеющие возможность помочь детям и поддержать их участие в больших соревнованиях, звоните в спорткомитет.

Л. СЕРГЕЕВА.

ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ «MONTHLY NATURE»

Просим зайти в редакцию за шестым номером журнала за 95-й год, получить прошлогодние выпуски.

Подписка на MN на второе полугодие завершается в ближайшие 2 недели — до 1 октября. Не забудьте оформить подписку!

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

16 сентября, суббота
18.00. Музыкальная гостиная Людмилы Трубочаниновой (правый холл).
16 и 17 сентября
20.00. Молодежные вечера.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

13 и 16 сентября
20.00. Выдающийся кинорежиссер Италии Лидиана Кавани. Художественный фильм «Ночной портье» (США — Италия). В ролях: Д. Богард, Ш. Ремплинг и другие.

14 сентября, четверг
Дом ученых закрыт.
15 сентября, пятница
20.00. Художественный фильм «Девушка Розмари» (ФРГ).

17 сентября, воскресенье
17.00. Презентация фирмы «Маркет ПС». (пищевые добавки и лечебная косметика из водорослей, массажеры, косметические наборы для чистки лица, инструмент для рефлексотерапии и др.). Во встрече принимает участие сотрудник Института химической технологии РАМН Е. А. Дорофеева. Беседа, выставка-продажа, демонстрация видеопленки.

20.00. Кинокомедия «Голливудские бантики» (США).

Стоимость билетов на все мероприятия 1500 и 2000 рублей.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Выражаем глубокую благодарность администрации и сотрудникам ОИЯИ за оказанную помощь в организации похорон нашей дорогой, безвременно ушедшей из жизни Охрименко Лины Семеновны.

Родные и близкие.

РАДИАЦИОННАЯ

ОБСТАНОВКА

В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 11 сентября 10-13 мкР/ч.

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



Газета выходит по средам.
50 номеров в год.
Тираж 1020
Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА

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

Т Е Л Е Ф О Н Ы:
редактор — 62-200, 65-184,
приемная — 65-812, корреспонденты —
65-181, 65-182, 65-183.
e-mail: root@journal.jtar.dubna.su

Подписано в печать 12.09 в 13.30.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 200 руб.

Давайте посмотрим в зеркало

Первой из автобуса вышла молодая мама с полуторагодовалым малышом на руках. Она поставила его на тротуар и взяла за руку, чтобы идти дальше, но ребенок никак не желал уходить. Лишь после того, как автобус отъехал и мальчик вслед прощально помахаив рукой, он позволил себя увести. Эта непримечательная ничем сценка так врезалась в память, должно быть, по глубокому контрасту отношений этого малыша и нашего собственного к окружающим людям, к окружающему миру. Маленький мальчик, защищенный пока от многих катаклизмов, существует в гармонии со всеми людьми и предметами. Его научили: «Помаши ручкой на прощание дедушке, а теперь — тетя». Он знает, что так принято прощаться. И, включая в круг своего доброжелательства весь этот набитый «дядями» и «тетями» автобус, он попрощался по-родственному и с ними, и, должно быть, с этой железной коробкой — автобусом тоже.

Что же должно произойти такое непреодолимо ужасное, чтобы через 7-8 лет этот прекраснотупый малыш превратился в среднестатистического (не самого то есть плохого) городско-го мальчишку? Полного цинизма, с пузырем жвачки во рту, вечным «блином» в лексиконе, готового огрызнуться старшему, ударить младшего, приехать, пролезть «на халыву», сломать что под руку неудачно подвернулось...

Почему так стремительно нарастает жестокость, варварство в молодежной среде?! Количество вопросительных и восклицательных знаков в конце этой фразы увеличивается при каждом следующем ее повторении. Ответ не так прост. Тем не менее существенная его часть заключается, по-моему, в том, что это — приспособительный механизм, мимикрирование все новых поколений человеческих особей к тому обществу, в котором они намерены выжить.

Дети — наше зеркало, отражение той системы отношений, которая царит во «взрослом» мире, давно нами за собой не замечаемая (по принципу бревна в глазу).

У нас и взрослый-то человек, покидая пределы квартиры, должен «держаться остро» уши и зубы, и все равно вползает к вечеру в пенаты облянными, обмислуленными, обесчелаченными...

А детям достается и того больше. Пустой магазинчик. Входят 2-3 переклашки. Едва успевают прикинуть к прилавку — окрик: «Ну-ка, детвора, марш на улицу, нечего вам здесь делать!»

Автобус (электричка), вечная толчея. Обязательно найдется «серьезный» взрослый, чтобы прикрикнуть на детей: «Что вы тут вечно катаетесь, и без вас тесно!»

Палатка. Ребятишки покупают жвачку. Проходящая мимо бабушка вдруг взрывается: «Я знаю, на какие деньги вы покупаете! На огороде картошки и наворовали и продали!»

Эти картины того, как мы относимся к незнакомым детям. Есть почти

у всех и дети как будто знакомые — свои собственные. Уж их-то мы учим хоршему.

Пить вино и курить вредно. — Курит при этом большинство взрослых родственников. Встречи гостей сопровождаются вечеринкой со спиртным.

Надо беречь природу. — При этом под окном можно ежедневно наблюдать процесс засыхания берез, под которые «социально-незащищенные» владельцы авто из соседних гаражей сливают всякую отработанную дрянь. При этом, выезжая на огородный участок, нельзя не заметить массового движения «в леса» и «на реку» за грунтом (ради лишнего мешка картошки?).

Надо любить животных. — Мы покупаем детям дорогих собак, забывая сказать при этом, что надо бы любить и людей. Однажды на набережной я видела, как юный эрдель укусил «просто так» мальчика, а юная хозяйка собаки даже не подошла узнать, в чем дело.

Надо доверять родителям. — Но сами выгоняем детей с их друзьями-подружками из вышесказанных квартирок во двор, в подъезд, в подвал — там; если не ошибаюсь, теперь место детских игр и общения. Да и там их особенно «никто не ищет». Кроме качелей-творок для самых крошечных, редко где позаботились о теннисных столах (я уж не говорю — кортах), элементарных спортивных снарядах или площадках для тренировок и игр. Зато автостоянки — всюду.

А как «зверски» построено школьное питание: получить добавку нельзя ни в коем случае. Разве что кто-то отсутствует за столом, остальные могут поделить его «пайку» (пусть есть, конечно же, порцию) в меру своего понимания справедливости. И как бы вы потом ни внушали вашему младшешкольнику, что стерпеть голод достойнее, чем унижение — повторяемость ситуации все равно будет формировать хватательный рефлекс. Зато «тетеньки» — от комбинации питания до раздаточной — покупают сами и что-то домой принесут.

Стоит ли продолжать список? Каждый может сделать это сам. Так мы живем — часть системы, которую не по своей воле составляем, к которой должны тоже приспособиться ради выживания (делания денег, карьеры и т. д.). Так мы, положительные, порядочные взрослые растем наших почему-то вырастающих жестокими детей.

Тут я намеренно рассматривала только «хороших» взрослых, не учитывая существования «плохих». Не учитывая того громадного влияния, которое оказывают старшие дети на формирование нравов младших. Не учитывая кино-теле-рск-кумиров и прочее. Осознание вышесказанного не дает мне и права каким бы то ни было образом выделиться себя в ряду прочих «взрослых». Поэтому не спрашивайте меня, почему наши дети вырастают такими, как они есть. Посмотрите в зеркало.

А. ВОЛОБУЕВА.



Выпуск № 21

„ДУБНА“

13 сентября 1995 года

ЖДЕМ ПРЕМЬЕРУ!

● Два дня в конце августа необычное оживление около «Чунга-Чанги» мог наблюдать даже самый любопытный прохожий или проезжий. С утра до вечера здесь «толпились» машины и люди, детвора — в причудливых нарядах, а сквозь раскрытую дверь лился яркий свет софитов. Что же здесь происходило? В понедельник днем нашему корреспонденту удалось отыскать «на задворках» магазина одного из главных действующих лиц этого события, известного в городе предпринимателя Игоря Данилова. Он и поведал кратко о том, что на первом канале центрального телевидения в конце сентября состоится «открытие» новой детской передачи под названием «Чунга-Чанга». Внимательный читатель может догадаться, что без Юрия Энтина тут не обошлось: он входит в авторский коллектив и кроме того — ведущий программы. Режиссер — Стас Митин, известный за передачами «телекругов» участием в постановке московских «Дней города».

● Авторская бригада передачи не сразу остановила свой выбор на Дубне — обзвонив перед этим несколько других городов области, сравнив и выбрав все-таки наш. В первой передаче, кстати, последует наглядное объяснение для зрителей, почему именно Дубна становится местом съемок новой передачи. Для этого съемочной бригаде и принимающей стороне пришлось усложнить первые съемки несколькими выездами «на натуру».

● Что именно предпочтут показать авторы в качестве характерных, колоритных черт нашего города — увидим в первой передаче. А кроме того увидим и два десятка знакомых детских лиц — примерно столько дубненских ребятишек разных возрастов участвовали в передаче в качестве настоящих артистов. Ну, по крайней мере, творческие муки и сценическое волнение они испытывали самое настоящее. Впрочем, может быть, и усталость: за один раз снята «месячная» норма еженедельной передачи.

● «Просто магазин я бы не строил», — сказал Игорь Данилов в завершение своего рассказа о том, что надеется превратить это локальное пока мероприятие в общий для всех дубненских детей праздник.

● «И не только для детей», — подумала я при этом. Взрослым тоже нужен яский, неполитизированный, неидеологизированный, легкомысленный праздник. Летний карнавал в Дубне...

А. В.

„ЕНОТ“ ищет друзей

К началу учебного года готовились и «чистили перышки» не только общеобразовательные школы, а и учреждения дополнительного образования. По мнению начальника отдела мэрии по делам молодежи, семьи и детства Е. А. Штейна, городские власти делают все, чтобы сохранить эту уникальную базу, сложившуюся в Дубне благодаря усилиям крупных предприятий, в том числе и ОИЯИ, их профсоюзных комитетов, бывших работников так называемой идеологической сферы.

Клуб юных техников «Енот» в институтской части города — по сути единственное учреждение, где проводят свободное время влюбленные в технику мальчишки, подростки, юноши, если не брать в расчет некоторые кружки Центра детского творчества. В этом году КЮТ отмечает свое 30-летие. Вот что рассказал директор КЮТа Ю. И. Романов о предстоящем сезоне.

ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ?

Прежде всего статус КЮТа. Теперь — это муниципальное учреждение дополнительного образования, находящееся полностью в ведении отдела по делам молодежи, семьи и детства (хотя закономерно было бы видеть КЮТ в отделе образования наряду с другими внешкольными организациями).

Под его крышей теперь находится городской центр психологической помощи подросткам, редакция детской

газеты «Живая шляпа» и «Школа основ журналистики».

В 1994—1995 учебном году в кружках «Енота» обучалось рекордное количество учащихся — 175. В новом учебном сезоне КЮТ открывает 9 кружков, будет работать детский пресс-центр.

НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Обладая солидной технической базой (здесь есть игровые компьютеры, разного калибра телевизоры, токарные, фрезерные, сверлильные, деревообделочные станки, фотопринтеры, клуб юных техников по традиции открыл кружки: юного радиолюбителя (руководитель — ведущий инженер ЛВЭ С. А. Чернышев), судомоделирования (инженер ЛСВЭ А. М. Куренков), электронной автоматки (Ю. И. Романов), начального научно-технического моделирования, фотостудию.

Открылись и новые кружки. Второй год дети будут обучаться английскому языку. А. А. Анашин и Н. Г. Мазный познакомят ребят с основами информатики и программирования. А для более любознательных есть дело позаквыристей — «Азы телевидения». В этом кружке можно и собрать и разобрать телевизор на элементы, за-

глянуть во внутренний мир видеоизображения.

«Школа основ журналистики», куда охотно записывались любители сочинительства и словесности, предложит ребятам не только лекции, но и семинарские занятия, тесты, практикумы, которые будут вести пресс-секретарь мэрии Н. А. Сидоркина и редактор «Живой шляпы» Т. И. Романова.

Найти дело по душе смогут и «физики и лирики», по безусловию, первенство в КЮТе за техническими кружками.

ЧТО НУЖНО ДЛЯ «ЕНОТА»

Для зачисления в «Енот» нужно написать заявление от имени родителей и прийти к директору. Уже с 11 сентября преподаватели готовы вести занятия в кружках. К новому учебному году все, что зависело от дирекции, сделано: приведены в порядок оборудование, инструменты, отремонтированы крыша, освещение, окна. Администрация готовит клуб к лицензированию.

Напоминаем детям, что в КЮТ принимают с 7 до 16 лет. Введена дифференцированная плата за кружки. Как сказал Юрий Иванович Романов, плата символическая, с соблюдением ряда льгот. Средства направляются на обновление инструментария, инвентаря, краски, кисти, канцтовары, рабочую одежду.

С условиями приема можно ознакомиться по тел: 6-75-32.

В. ВОЛКОВА.

РОДИТЕЛЬСКОЕ СОБРАНИЕ

Мы все чаще говорим теперь о неустроенности жизни, ее парадоксах, проблемах приспособления к сегодняшним реалиям. А о чем говорят наши дети? Недавно я стала невольным свидетелем разговора в автобусе двух подростков (к слову, не одна я, а большинство взрослых отмечают низкий уровень культуры 13—17-летних детей: почти все разговаривают в автобусах нарочито громко, вызывая, где там уступить место пожилым). Знаете, на что жаловался один другому? На невозможность «толкового» использования имеющихся у него в личном обороте 750 «баксов» — мама выделила на карманные расходы. Обезоруживающая искренность во всеулышание... Намеренное хвастовство.

Впрочем, о чем говорят подрастающие дети, наши читатели сами знают и, наверное, слышат почти каждый день. А вот о чем они думают? Какие проблемы их волнуют?

На эту тему я и решила побеседовать с ребятами, предприняв попытку мини-опроса. В нем участвуют девочки и мальчики 11—14 лет, которые попросили не публиковать их фамилии.

О ЧЁМ ОНИ ДУМАЮТ

Даниил С. (школа № 4): Страшные вещи происходят в Чечне, люди убивают друг друга. Меня волнует, с какой легкостью они идут на этот шаг, я переживаю, что страдают невинные люди, которые вынуждены отвечать за плохую политику. Наша семья регулярно следит за событиями в Чечне, мы смотрим все информационные передачи.

Ну, а более личные проблемы — это каникулы, подготовка к гастролям (я пою в хоровой студии), компьютерные игры. Моя любимая игра «Король Лев», и часто думаю, как правильно и удачно сыграть в следующий раз.

Настя И. (школа № 4): Одна из проблем, которая меня волнует больше всего, это русско-чеченский конфликт. Говорили-говорили, что все закончено. Но людей продолжают убивать. Страшно смотреть кровавые

кадры по телевизору. Там гибнут дети. И в Буденновске погибли.

Еще я обеспокоена тем, что грозит закрыть программу НТВ «Куклы». Наши правители, особенно Ельцина, изображают правильно. Мне очень нравятся «Куклы», и я не хочу, чтобы их закрыли.

Катя К. (школа № 8): Меня волнует будущее. Что будет с нашим образованием? У нас в семье нет тех огромных денег, которые нужны в московских вузах. А я хочу учиться в институте. Неужели высшее образование будет доступно только сыночкам и дочкам богатых людей? А если они тупые? Что же делать способным и умным? И зачем надо было вводить платную учебу?

Маша Ф. (приехала из Москвы к бабушке в гости): У меня нет больших проблем, и я ни о чем не задумываюсь. Особенно летом, на каникулах,

Когда я хожу в школу, думаю об уроках, зачетах. А летом совершенно пустая голова. Даже отвечать вам — лень.

Саша М. (школа № 9): Я думаю об учебе, об уроках. Какие предметы подтянуть, например, математику, как выполнять хорошо домашние задания. Это моя большая забота. Летом я не всегда отдыхаю так, как хотелось бы. И об этом думаю. В этом году я в лагере. Здесь, конечно, много подругек. Я волнуюсь из-за ссор с ними. Думаю, как поступить, чтобы не ссориться, что сказать. А так — больше ничего не волнует.

Антон Г. (школа № 4): Самая большая проблема, которая стоит передо мной — продолжить учебу в художественной школе. Чтобы летом не забыть ничего, не потерять навыки. Я об этом думаю. Политика? Да, смотрю телевизор, но особо не вникаю. Пусть взрослые разбираются.

Руслан С. (школа № 8): Переживаю, как закончу школу, кем лучше стать, чтобы не ошибиться и чтобы больше денег зарабатывать. Я часто думаю, будет ли у нас жизнь такая, как в Америке. Летом думаю о передачах по телевидению, как бы не пропустить интересное.

Саша Р. (школа № 2): Больших проблем в жизни нет, я ни о чем не думаю. Волнует, конечно, как и всех ребят, школа, уроки, учеба, как всё успеть.

Дима М. (школа № 4): Проблемы? Я вот хочу новый велосипед, а мне не могут его купить, потому что денег у родителей нет. Сам заработать еще не могу, вот и думаю, кто же может купить велосипед по такой цене, почти подмиллиона...

Подготовила Л. СЕРГЕЕВА.