

НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 6 (3245) ♦ Среда, 15 февраля 1995 года

● ИНТЕРВЬЮ В НОМЕР

В начале февраля редакция обратилась к руководству Отдела главного энергетика ОИЯИ с вопросом о том, как решаются в новом году проблемы энергообеспечения города и Института.

Заместитель главного энергетика ОИЯИ В. И. БОЙКО так прокомментировал сегодняшнюю ситуацию:

ЗАКОЛДОВАННЫЙ КРУГ

Главная проблема прошлого года — неплатежи — не только не продвинулась в новом году к решению, но и приобрела еще большую остроту. Город сейчас нам должен более 3 млрд. рублей, ЖБИ — больше миллиарда, общая сумма задолженности потребителей перед ОГЭ — свыше 6 млрд. рублей. Пущенные в ход осенью государственные казначейские обязательства среди наших потребителей были только у «Тензора», они расплатились, но это лишь малая часть неплатежей.

Параллельно растет и наша задолженность перед поставщиками. Угроза Дмитровского газоперерабатывающего завода отключить нам газ теперь висит над нами постоянно — мы им должны уже около миллиарда. Если дмитровцы свою угрозу выполнят, запаса мазута хватит на 10 суток нормального отопления. Фильтровальная станция работает «с колес» — мы часто не знаем, будет ли у нас достаточно реагентов на следующий день работы.

Пока ценой невероятных усилий удается поддерживать работу отдела, добывая всеми способами деньги на зарплату работникам, на самые необходимые материалы. Но если уж остановимся, то остановятся в городе все...

Радует лишь то, что жители города пока не чувствуют на себе тяжести наших проблем.

Как идет перечисление денег в ОГЭ от потребителей их услуг? — с этим вопросом мы обратились к заместителю начальника ЖКУ-1 И. С. ЧИХАЛОВУ:

Обычно мы перечисляем деньги в оплату нашим поставщикам — ОГЭ, ПТО ГХ, «Тензор-энергия» — исходя из нормативной суммы для всего количества потребителей, причем проводим перечисление до того, как нам оплачивает коммунальные платежи на-

НАЧАТА ПОДГОТОВКА К КОНФЕРЕНЦИИ

«ИСТОРИЯ СОВЕТСКОГО АТОМНОГО ПРОЕКТА»

9 февраля в Министерстве атомной энергии России под председательством Н. С. Бабаева состоялось первое заседание оргкомитета конференции «История советского атомного проекта». Общее количество участников оргкомитета — 30 человек. На заседании присутствовали представители Курчатовского института, Российской Академии наук, Госархива, научных центров Арзамаса и Пушкино. ОИЯИ представляли А. Н. Сисакян, В. М. Жабицкий, Г. Л. Варденга, Л. А. Малов, М. Г. Лошилов.

С сообщением об организации конференции выступил Ю. В. Гапонов

(Курчатовский институт). По предложению А. Н. Сисакяна была уточнена дата проведения конференции в Дубне — с 14 по 17 мая 1996 года, чтобы после ее завершения ряд участников мог бы поехать в Москву, на Сахаровские чтения. Максимальное число участников планируемой конференции — 200 человек. Решено в течение недели представить оргкомитету предложения по ее программе.

Сегодня на 7-й стр. * мы начинаем публикацию материала, посвященного одной из страниц истории атомного проекта.

Кто ещё пополнит фонд?

В те короткие месяцы, что остались до 50-летия Победы, должен быть осуществлен большой план мероприятий по подготовке к этому празднику. В созданный управлением социальной защиты специальный фонд «50 лет Победы» многие городские организации уже внесли в общей сумме 16,5 млн. рублей. Однако этой суммы для осуществления всех запланированных

мероприятий далеко не достаточно. Потому городская администрация призывает всех предпринимателей, банкиров, руководителей страховых обществ и других городских компаний и фирм принять участие в благородном деле поддержки фонда «50 лет Победы». Номер расчетного счета фонда 000142015 в филиале «Дубна» Конверсбанка.

селение. После того, как в октябре поднялись тарифы на коммунальные услуги и одновременно начались сбои с переводом бюджетной части оплаты из области, — у нас появилась задолженность перед нашими поставщиками, которая непрерывно растет. Те суммы, что переводит на наш счет население, составляют даже при полной их выплате (а полный выплата в связи с низким уровнем зарплаты в городе сейчас собрать не удается) не более 10—15 процентов затрат: как известно, решением мэрии введен понижающий коэффициент к областным тарифам. Потому в счет погашения долгов перед поставщиками коммунальных услуг, в том числе и ОГЭ, идут полностью те средства, которые переводит область. Мы этих денег не видим, нас лишь ставят в известность, что в счет погашения долга переведена определенная сумма, это 20 — 30 процентов от необходимого. На собственные нужды мы имеем право тратить лишь деньги, перечисляемые по статье «техническое обслуживание», из которых идет выплата зарплаты сотрудникам, расходы на текущий ремонт и ликвидацию аварийных ситуаций, на какие-ли-

бо другие работы средств просто нет.

Что предпринимает городская администрация для решения проблем коммунальщиков и, в частности, Отдела главного энергетика? — Кратко прокомментировать ситуацию согласился вице-мэр города А. А. РАЦ:

Каким-то образом текущие вопросы все же решаются, может быть, и недостаточно хорошо, но решаются... Сложность ситуации в том, что, с одной стороны, область и федеральное правительство постоянно снижают наполняемость местных бюджетов, а, с другой стороны, бесконтрольно утврждают все более высокие тарифы — вот источник нарастания долгов. Средняя зарплата работников коммунальных служб сейчас на уровне 600 тысяч рублей — в ОГЭ несколько меньше, но в принципе тоже высока. У нас нет возможности оплачивать такие зарплаты, денег нет и не будет: ситуация с крупными городскими налогоплательщиками в ближайшее время не изменится. Мы оставили в явном расценки за коммунальные услуги на уровне декабря и в дальнейшем будем идти на ограничение рентабельности коммунальных предприятий.

**Надёжен ли
ваш банк?**

ГАЗЕТА «Деловая среда» опубликовала 9 февраля «Классификацию надежности банков Москвы» по состоянию на 1 февраля 1995 г. Как же котируются банки, услугами которых пользуются дубненцы? В «Высшую группу надежности» — А3 попал Сбербанк России. Как банк «Очень высокой группы надежности» — А2 назван «Инкомбанк». «Высшей группе надежности» — А1 принадлежит «Конверсбанк». В группе банков «Средней категории надежности»: ММКБ — ВЗ — «Банк достаточно высокой группы надежности». Среди более чем 100 банков, названных в Классификации, другие банки, чьи филиалы действуют в Дубне, не упомянуты.

Автобус вернулся

НЕДАВНО отмененные рейсы «четверок» в обеденное время до площадки ЛВЭ в понедельник вновь восстановлены. Финансировать их будут совместно городское автопредприятие и Институт. Приятного аппетита любителям домашней кухни!

„Архимед“ даёт льготы

НЕСМОТЯ на снижение дотации ОИЯИ на содержание бассейна «Архимед», здесь по-прежнему сохраняется льготное обслуживание сотрудников Института. При повышении стоимости месячного абонемента (2-разовое посещение в неделю) до 14 тыс. рублей, для работников ОИЯИ его цена — 10 тыс. рублей. Месячный абонемент трехразового посещения соответственно — 18 и 14 тыс. рублей. Взрослый разовый билет стоит теперь 2000 рублей.

Четыре из шести

ЧЕТЫРЕ ТЕМЫ из шестнадцати, вошедших в Соглашение между ИЯН (Белград) и ОИЯИ (Дубна) по кооперации научных исследований, связаны с разработкой, конструированием и использованием многоцелевого циклотрона ТЕСЛА. Его планируется построить в Винче (пригород Белграда). Циклотрон будет создаваться в основном силами специалистов ЛЯР ОИЯИ и лаборатории физики Института ядерных наук. Координатор проекта создания циклотрона — Р. Ц. Оганесян. В начале февраля на две недели в рамках Соглашения в ЛЯР приехали сотрудники ИЯН. Цель их очередного визита — обсуждение возможности совместной разработки высокочастотной системы циклотрона и вакуумной камеры. Таким образом сотрудничество с Югославией воплощается в конкретных работах.

Дубну представляет „Альфа“

В РАМКАХ сотрудничества «Дубна — Вирджиния — Сакле» на прошлой неделе в ЛВЭ работал доктор М. Джоне (колледж «Вильям и Мэри», г. Вильямсбург). Он представляет группу спиновой физики при промежуточных энергиях, которой руководит профессор Ч. Педриса. Эта коллаборация занимается исследованием поляризованных эффектов и структуры дейтронов в реакциях развала дейтрона и их упругого рассеяния на протонах назад. Эксперименты по этой тематике уже проводились в Сакле и Дубне — на пучке поляризованных дейтронов синхрофазотрона. Дубну в этом сотрудничестве представляет группа «Альфа», которой руководит Н. М. Пискунов.

„Газпромовец“, не зевайте!

ПОЧТИ СЕМЬСОТ дубненцев сдали свои ваучеры на чековой аукцион «Газпрома», и лишь чуть больше половины из них откликнулись на предложение получить в мэрии уведомление о владении акциями. Истекает срок договора между «Газпромом» и прекратившим уже свое существование городским фондом имущества, который был заключен на время проведения чекового аукциона — поэтому дубненские аукционеры «Газпрома», не получившие уведомления до конца февраля, уже не смогут получить их в Дубне. Уведомление это не является ценной бумагой, но служит подтверждением прав акционера, а кроме того, здесь указаны координаты «Газпрома», так что получить его, наверное, стоит. Обращаться по этому вопросу следует в комн. № 104 в здании мэрии на площади Мира.

„Лыжня России“ зовёт

В СООТВЕТСТВИИ с постановлением главы администрации Московской области о проведении Всероссийских лыжных соревнований на территории Московской области Госкомитетом РФ по физической культуре, Олимпийским комитетом РФ, федерацией лыжных гонок на базе олимпийского учебно-тренировочного центра «Планерная» 12 февраля проводилась традиционная марафонская лыжная гонка «Лыжня России-95». Она посвящена 100-летию лыжного спорта. Впервые все участники соревнований были освобождены от стартовых взносов. Дубненская команда выступила в составе 45 участников. Хороший результат показал тренер ДЮСШ «Полиатлон» Н. Комиссаров в марафоне на 40 км: он

вошел в разряд 35-ти лучших лыжников, заняв 22-е место, и получил премию 120 тыс. рублей.

В РАМКАХ «Лыжни России-95» в Дубне 19 февраля проводится городской спортивный праздник «День лыжника». На дистанции 2, 3, 5, 10 км могут выйти все желающие от мала до велика, ибо участников ожидают соответствующие дипломы и призы: самой «жидкой» семье, самому старшему и самому юному лыжнику. Соревнования проводятся без учета времени и по выбору дистанции. Места стартов в «День лыжника»: Большая Волга — район монумента павшим воинам; институтская часть — лыжный стадион ОИЯИ; левый берег — район к/т «Юность». Старты с 11.00 до 13.00. Приглашаются все дубненцы. Все — на лыжно!

**Почти всё
об экологии**

ДЛЯ СТУДЕНТОВ, лицесистов, и преподавателей кафедры экологии Международного университета проводится 18 февраля день открытых дверей. Студенты нынешние и студенты завтрашние станут участниками «круглого стола» по проблемам экологии, прослушают несколько интересных лекций, встретятся с заместителем министра охраны окружающей среды, академиками и профессорами, мэтром гитары и геологии Александром Городничкиным, а вечером, в 19.00 в университете состоится «Экологически чистая дискотека».

Специальный грант

ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ перспектив совместных математических исследований в физике солитонов в Дубну приехал из США М. Дудзяк (Университет г. Ричмонда штат Вирджиния). Эта работа ведется совместно с группой И. Л. Боголюбовского (ЛВТА). Проект исследований в физике солитонов поддержан специальным грантом НСФ.

В лес с компасом

ДУБНЕНСКИЙ городской клуб туристов приурочил к стартам Дня лыжника 19 февраля соревнования по ориентированию на лыжах среди команд школьников (4 человека) и родителей с детьми (до 14 лет). Старты — с 10 до 11 часов у лыжной базы ОИЯИ и у мемориала на Большой Волге. Команда, кроме лыж, должна иметь часы, компас и карандаш. Победители получат грамоты и ценные призы.

С ТРЕВОГОЙ О НАСУЩНОМ

ПРОХОДИЛО ЗАСЕДАНИЕ ПРЕЗИДИУМА
ОБЪЕДИНЕННОГО КОМИТЕТА ПРОФСОЮЗА-22
В МИНУВШИЙ ЧЕТВЕРГ.
ШЕЛ НАПРЯЖЕННЫЙ РАЗГОВОР
О ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ В ИНСТИТУТЕ...

Таблицы, цифры... Вот сведения о средней зарплате по подразделениям за ноябрь 1994 г. (в тыс. руб.): ЛТФ — 179,3; ЛПФ — 171,1; ЛЯР — 160,3; ЛЯП — 153,6; Управление — 141,0; ЛСВЭ — 132,8; ОРБ — 129,5; ЛВЭ — 127,4; ЛВТА — 118,8. Средняя по ОИЯИ получилась — 142. По информации из статуправления города средняя зарплата по Дубне была 286, а по Московской области — 357. В этой же таблице отдельные цифры по научным сотрудникам, ИТР, рабочим. Наибольшая зарплата у научных сотрудников, наименьшая — у рабочих; у них зарплата в 1,5 раза меньше. Динамика средней зарплаты по Институту в долларовом выражении в 1994 г.: с января по декабрь она уменьшилась с 66,7 доллара до 45,3 доллара и составила в среднем за год 58,2 доллара в месяц.

В профкоме ЛВЭ оценили, что происходит с «потребительской корзиной», и провели сопоставление покупательской способности «среднего» сотрудника ОИЯИ 1990 г. (зарплата по 250 руб.) и нынешних дней (зарплата 140 тыс. руб.) по основным видам продуктов: хлеб, мука, молоко, сахар, масло растительное и сливочное, мясо, картофель, крупы, яйца, учли оплату детского сада. Из таблички видно, что на старую зарплату можно было купить, например, хлеба: 1315 булок, теперь — 163; молока: 926 л, теперь 145; сахара — 278 кг, теперь — 57 кг. В целом такая оценка показала, что покупательские возможности сократились в 8 раз! И чтобы приобрести столько, сколько мы могли купить в 1990 г., зарплата должна быть 1 млн. 175 тыс. руб., вместо 140 тысяч.

На общем фоне этой безрадостной картины наиболее обездолены сотрудники ЛВТА. Именно в коллективе этой лаборатории возникла общественная напряженность, готовится профсоюзное собрание. И президиум ОКП осознал, что отступать — отмахиваться больше нельзя. Поэтому принято решение о подготовке обращений к Финансовому комитету и Полномочному Представителю РФ, проводятся консультации с землячествами, которые также обеспокоены низкой зарплатой в ОИЯИ. Намечено пикетирование Финансового комитета

в день его заседания.

Можно иронизировать относительно смехотворности и бессмысленности этих акций, рассуждать, что в условиях всеобщего экономического и финансового кризиса ни дирекция ОИЯИ, ни Полномочные Представители не повинны в тех бедах, которые свалились на Институт, и что они не в силах изменить ситуацию. Однако у большинства сотрудников, по-видимому, приблизился момент психологического срыва из-за неуверенности в завтрашнем дне, существенным становится не только сам материальный достаток, но и ощущение, что ты останешься в команде корабля, капитан которого продолжает уверенно вести его через рифы к надежному берегу. Жизнь все более поворачивается жестокой стороной, все чаще проходная встречает нас некрологами. Человеческое горе сопровождается и огромной материальной шагрюзкой — только минимальные ритуальные услуги требуют 600 т. р.

Мне кажется, президиум ОКП, председатели профкомов правильно отражают настроение сотрудников своим намерением донести до дирекции, Полномочных Представителей острые вопросы и тревоги нашего бытия. В иррациональном президиуме возникли вопросы о невыполнении дирекцией прошлогоднего решения Финансового комитета по зарплате на 1994 г. По оценкам с учетом наполненности бюджета на 82 процента средняя зарплата должна быть 72 доллара, а фактически была 58. Почему? Почему увеличился разрыв между минимальным и максимальным уровнями зарплаты? Может быть, необходимо более трезво взглянуть на возможности ОИЯИ и сегодня прежде всего обеспечить выживание персонала и работу действующих установок и отложить сооружение новых? Зарплата 140 тысяч — это тоже смерть ОИЯИ.

Коллеги! Давайте спокойно и без лишней эмоции выйдем 21 февраля с 9 до 11 часов к ДМС на пикетирование Финансового комитета, чтобы сказать о невозможности жить на нашу зарплату и передать наше обращение.

А. Б. ПОПОВ,
член ОКП.

Депутатами Госдумы принято решение включить в повестку дня пленарного заседания вопрос о деятельности Фонда Сороса в России. В связи с этим созданный Дж. Соросом Международный научный фонд распространил заявление для печати, в котором приветствуется публичное рассмотрение деятельности МНФ. В документе выражается надежда, что это положит конец многочисленным слухам и домыслам.

Председатель Российского консультативно-наблюдательного совета МНФ академик В. Скулачев со страниц еженедельника «Поиск» обратился с просьбой к ученым России выразить свое отношение к деятельности МНФ и других фондов. Это может быть сделано в самой краткой форме в виде письма, направленного научным сотрудником в подкомитет по

И Соросу нужна поддержка

науке Государственной Думы РФ (103012, Москва, ул. Охотный ряд, дом 1).

Международный научный фонд продолжит свою работу в России, если вы окажете ему свою поддержку.

Академик В. Фортов, председатель Российского фонда фундаментальных исследований в том же номере «Поиска» (№ 4, 21 — 27 января) пишет: «Малокомпетентным представляется опубликованное в «Независимой газете» от 10 января 1995 г. утверждение о том, что деятельность Фонда Сороса наносит ущерб национальным интересам России. Дж. Сорос был первым, кто оказал реальную помощь нашей науке, образованию и культуре в крайне тяжелый переходный период, и мы должны быть благодарны ему за это».

«Реальную опасность для национальных интересов России, — говорится далее, — представляет проводимая сейчас политика резкого сокращения ассигнований на науку и образование, что наносит смертельный удар по научным школам, институтам и всем ученым нашей страны. Наши ученые поставлены сейчас на грань физического выживания, а «утечка мозгов» приняла характер массового бегства молодежи из науки. Если расходы на науку в бюджете 1995 года не будут увеличены, это станет последним шагом к развалу науки в России, одиночиию нашего общества. Мы рискуем потерять серьезную науку в России навсегда».

На II съезде Союза научных обществ России было принято обращение к Дж. Соросу, в котором высоко оценивается его благородная деятельность и выражается надежда на успешное выполнение всех объявленных программ.

УТОЧНЕНИЕ

В интервью профессора Мохамеда Адави Арафата, напечатанном в № 4 (от 1 февраля с. г.), допущена неточность: среди однокурсников профессора должен быть упомянут Дитрих Позе. Редакция приносит свои извинения.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Выражаем глубокую признательность администрации и сотрудникам ОИЯИ и ЛСВЭ за организацию похорон Владислава Павловича Саранцева.

Сердечно благодарим всех коллег и друзей за внимание и поддержку в эти тяжелые для нас дни.

Семья Саранцевых.

Выражаем глубокую благодарность начальнику МСЧ-9 И. Н. Егареву, зав. отделением реанимации А. Н. Антонову, зав. отделением терапии И. С. Ткачуку, кардиологу Е. Ф. Буточенко, а также врачам и медперсоналу этих отделений за помощь, внимание и заботу, проявленные к Владиславу Павловичу Саранцеву.

Семья Саранцевых.

Накануне нового года в ОИЯИ находился с рабочим визитом директор Института ядерных исследований и ядерной энергетики Болгарской Академии наук профессор Иордан СТАМЕНОВ. Большая часть его научной биографии связана с ФИАНом, где он проработал в общей сложности более 10 лет, где 25 лет назад защитил кандидатскую, а в начале 80-х докторскую диссертацию...

Профессор Стаменов привык работать на высоте — в буквальном смысле этого слова. Выпускник физического факультета Дрезденского университета, вернувшись в 1963 году в Болгарию, он попал по распределению на высоту 2925 метров над уровнем моря, на вершину Мусала — космическую станцию Болгарской Академии наук в Рильских горах. А когда после окончания аспирантуры ФИАНа остался там работать, то снова оказался на высоте — но уже 3300 метров, на Тяньшаньской высокогорной станции, так далеко расположенной от своего столичного института. Проблемы астрофизики остались для И. Стаменова «профилирующими» и после того, как он был избран в 1987 году на пост заместителя директора ИИЯЭ. За

Охарактеризуйте, пожалуйста, сегодняшнюю ситуацию в науке Болгарии, в частности, в ядерной физике.

В условиях все нарастающей инфляции это положение можно охарактеризовать как достаточно сложное. Растущие цены на оборудование, транспортные и энергетические расходы существенно ограничивают возможности проведения крупных экспериментальных работ, особенно таких, которые требуют сооружения новых установок. Но, с другой стороны, в последнее время у нас появилась возможность участия в международном проекте, которые финансируются Европейским сообществом — в рамках научных программ, выполняемых совместно с западными коллегами. Можно привести в пример проект ЕВРОБОЛ, имеющий отношение к исследованиям в области физики средних энергий. Есть некоторые проекты, связанные с охраной окружающей среды, с вопросами ядерной безопасности. Добиться права участия в европейских проектах весьма нелегко, тем приятнее, когда есть успехи.

Другая форма финансирования наших работ — это в рамках национальных научных программ, которых не так уж много. Но благодаря этому есть возможность поддерживать уже начатые эксперименты. И еще следует назвать контрактные работы, имеющие прикладное значение, в частности, научное обслуживание атомной станции на Козлодуде дает нашему Институту около 100 тысяч долларов в год.

Замечу еще, что с помощью разных дополнительных источников финансирования у нас достигнут достаточно хороший уровень развития вычислительной техники.

Сейчас перед нами стоит задача произвести монтаж большого высокопоточного нейтронного генератора ЭГ-12. Мы привлекли к участию в этом проекте коллег из Софийского университета и Центра радиационных технологий — получилась неплохая коллаборация. Центр предоставляет необходимые помещения, отвечающие требованиям радиационной защиты, мы создаем генератор, университет — оборудование.

В общем, стараемся продолжать начатое, обдумываем планы дальнейшей работы.

последние годы, когда и в Болгарии ученые оказались зажатыми в тисках политического и экономического кризисов, И. Стаменов и его коллегам удалось создать новую установку для своих исследований — построить на юге страны, возле Мельника черенковский телескоп. Болгарские астрофизики сотрудничают с коллегами из Франции, Германии и, конечно, продолжают совместные работы с ФИАН, не хотят утрачивать связей с Арменией, с космической станцией на Арагаце, когда-то первой в Советском Союзе.

А с Дубной профессор Стаменов до нынешнего приезда был знаком только заочно (если не считать краткой командировки в 1992 году). Став немногим более года назад директором ведущего ядерно-физического центра Болгарии, он решил детально ознакомиться с тем, как реализуются в Дубне планы сотрудничества ИИЯЭ и ОИЯИ, обсудить, как это сотрудничество улучшить и расширить. В напряженной недельной программе профессор И. Стаменов, однако, нашел время, чтобы побывать в редакции нашего еженедельника и ответить на вопросы редактора газеты А. С. Гиршевой.

СОТРУДНИЧЕСТВО —

Раньше болгарские специалисты считали для себя большой удачей начинать научную биографию в Дубне, многие защитили здесь кандидатские и докторские диссертации. Изменились ли их ориентиры, многие ли уехали работать на Запад? Привлекает ли научная деятельность молодежи?

Действительно, все так и было. Раньше довольно редко удавалось уехать из Болгарии работать на Запад, сейчас ситуация изменилась. Однако во всех странах наблюдается спад интереса молодежи к науке и к физике, в частности. Отражением этой общей тенденции и является тот факт, что наши молодые ученые уже не стремятся в Дубну, как это было раньше.

И еще на что стоит обратить внимание. Наш Институт раньше, как и ОИЯИ, был молодым, чего теперь о нем сказать нельзя. Сегодня вы встретите в нем тех же людей, которые когда-то начинали работать после окончания вузов, все остепенялись, многие занимают руководящие должности, а молодежи практически нет, вернее, очень мало. Так что корень проблемы, которую вы затронули, вовсе не в недооценке Дубны.

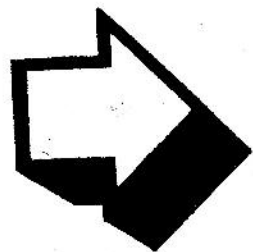
На сегодняшний день в ИИЯЭ 374 штатных сотрудника, из которых около 230 научных работников, 29 докторов, 135 кандидатов наук. В ОИЯИ сейчас работает 21 специалист из Болгарии, из них 17 — из нашего института. Приезд в Дубну на длительный срок связан с чисто житейскими проблемами, финансовым положением ученых. Огромные транспортные расходы не позволяют семье даже раз в год поехать в отпуск на родину. Не стоит также забывать, что в Болгарии люди оставляют родителей, детей, имеют какую-то собственность, все это требует дополнительных расходов.

Не могу сказать, что наши сотрудники бурным потоком устремились на Запад. По личным приглашениям на несколько лет уехали работать за границу всего 10 — 12 человек. 20 находятся в зарубежных командировках длительностью 6 месяцев, главным образом в Германии, с кото-

рой на протяжении многих лет были достаточно серьезные научные связи, кое-кто работает во Франции, Италии, Америке.

Как, на ваш взгляд, будет развиваться сотрудничество вашего института с ОИЯИ?

За время этой командировки я побывал во всех лабораториях ОИЯИ, на рабочих местах всех болгарских сотрудников, чтобы понять, в каком состоянии их дела, обсудить перспективы. В результате подготовлены протоколы о намерениях, теперь нужно будет изыскивать необходимые средства, подбирать нужных специалистов. Сейчас, как известно, большая часть нашего взноса идет на подготовку экспериментов в области физики высоких энергий, и через ОИЯИ мы участвуем в программах ЦЕРН. Но, на мой взгляд, надо обязательно расширять тематику сотрудничества, которая в последнее время несколько сократилась. Очень интересные работы ведутся в лабораториях ядерных реакций, нейтронной физики, ядерных проблем, и мы должны в полной мере использовать это главное преимущество ОИЯИ — широкий диапазон исследований. Другой недостаток нашего участия, который обязательно следует исправлять: нужно, чтобы болгарские сотрудники работали хоть небольшими, но коллективами, как это было раньше. Сейчас, пожалуй, есть такая единственная группа в ЛНФ, сосредоточенная вокруг «Ромашки», ею руководит Георгий Георгиев. Мы намерены эту группу усилить, поддержать финансированием.



Обсуждались с руководством ОИЯИ и планы проведения в Болгарии международных совещаний, чтобы мы могли привлечь к участию в них более широкий круг наших специалистов. Я считаю, что все эти поворотные моменты надо осуществить в ближайшее время.

В нашем Институте с 1991 года действует приказ о департизации и деполитизации. А у вас?

В Болгарии действует так называемый закон Пенева (по имени того, кто его предложил. Кстати, наш коллега-физик). В соответствии с ним не только запретили деятельность партийных организаций в научных учреждениях, но и пошли дальше. Тем людям, которые раньше были секретарями парторганизаций или являлись функционерами более высокого

ранга, запрещено в течение 5 лет участвовать в выборах на руководящие должности. Не знаю, как в других институтах, но в нашем это привело к тому, что состав Ученого совета оказался весьма «лимитирован» по специальностям, и качество работы совета от этого не улучшилось. Но мы обязаны закон выполнять. Однако моя точка зрения такова: серьезной необходимости в подобном законе не было. Когда общество встает на демократический путь развития, то нет необходимости давать указания сверху, интеллигентные люди сами сообщают, что нужно делать, чтобы изменить что-то к лучшему.

НА БЫЛУЮ ВЫСОТУ

20 лет назад состоялся пуск первого блока Козлодуйской АЭС. Каково отношение к атомной энергетике в Болгарском обществе сегодня?

Более 45 процентов — таков вклад Козлодуй в энергетику Болгарии. Задача нашего института содействовать повышению надежности и безопасности АЭС. Нами был подготовлен пакет из 26 предложений, направленный специалистам для обсуждения. 12 предложений получили одобрение, и в настоящее время ОИЯИЭ имеет 13 договоров с АЭС на сумму около 6 миллионов левов (я уже называл её в долларовом выражении в самом начале нашей беседы). Главным образом это работы в области реакторной физики, термогидравлических проблем; вероятностные оценки безопасности эксплуатации, а также сугубо технологические вопросы, например, перестановка кассет. Не на последнем месте проблемы охраны окружающей среды, дозиметрия. В частности, в нашем институте производятся термолуминесцентные дозиметры, которые используются в Козлодуде.

Конечно, волны радиофобии, связанные с аварией в Чернобыле, не обошли стороной и Болгарию. Это сильно отразилось на судьбе нашего экспериментального ядерного реактора ИРТ-2000, который, как известно, уже семь лет как остановлен. После заключения специальной комиссии о проведении реконструкции и целесообразности дальнейшей экс-

плуатации установки президиум Академии наук принял официальное решение и направил соответствующее обращение в правительство. Остается надеяться, что будет принято положительное решение.

МАГАТЭ несколько лет назад передало в дар Болгарии полный набор тепловыделяющих элементов на 20 тысяч часов эксплуатации. Это твэлы нового типа, которые требуют замены активной зоны реактора. Она необходима и для повышения уровня безопасности и надежности этого сооружения. У нас к экспериментальным реакторам предъявляются такие же высокие требования, как и к энергетическим установкам. И как бы ни была сложна работа по замене активной зоны, ее необходимо проводить еще и потому, что реактор сейчас

оказался в непосредственной близости от жилого микрорайона «Младость», а когда он строился, наш институт находился на окраине Софии.

Конечно, выступления против атомной энергетики продолжают, и не столько против Козлодудя, сколько против дальнейшего сооружения атомных объектов в Болгарии.

Некоторые специалисты считают, что путем перехода к менее энергоёмким производствам можно будет и не увеличивать объем электроэнергии. Но на сегодня положение таково, что любая авария на Козлодуде существенно скажется на энергетическом балансе страны. И это не стоит скрывать. В ближайшем будущем должны быть выведены из эксплуатации два наших первых реактора. Это тоже нарушит баланс.

В общем, все, что связано с атомной энергией, всегда входило в сферу деятельности специалистов нашего института, это отражено и в его названии. Я бываю теперь в Козлодуде если не каждый месяц, то уж каждый второй — точно. Встречался там с западными специалистами, которые осуществляют контроль за ядерной безопасностью. Их оценки квалификации персонала весьма положительные. Операторы АЭС могут общаться с «контролерами» и на французском, и на английском. За последние годы очень многое сделано для повышения безопасности станции.

Как вы оцениваете итоги своей командировки в ОИЯИ? Какие впечатления оставила у вас Дубна?

Со стороны ОИЯИ нет никаких препятствий на пути воплощения наших планов по расширению сотрудничества. Теперь дело за нами. Посадка эта была сугубо профессиональной, и честно признаюсь, что с городом так и не успел познакомиться. Надеюсь, что удастся побывать в Дубне еще не раз.

Спасибо за беседу. До новых встреч в Дубне.

И площади, и переулки ...

Сколько раз бывало, встречая гостей Дубны, мы сетовали, что не можем предложить им путеводитель или карту нашего города, набор слайдов или открыток... Брошюры, выпускаемые время от времени издательским отделом ОИЯИ для представительских целей, как правило, не отличались интересным, для широкого круга читателей, содержанием, их главным достоинством были фотографии Юрия Туманова. Поэтому не удивительно, что поворожденное издательство «Света», приступая к выпуску информационно-справочного буклета о Дубне, обратилось к признанному фотомастеру за снимками для оформления обложки...

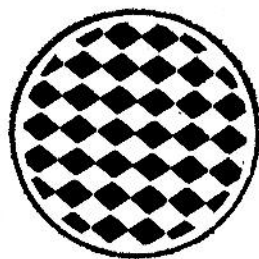
На прошлой неделе мы получили возможность ознакомиться с сигнальным экземпляром уникального в своем роде издания. Вот что говорится в предисловии к нему:

«Вы держите в руках первую в России карту города, выполненную в трех измерениях, и город этот — наша Дубна, с населением чуть менее 80 тысяч человек и площадью, превышающей 70 кв. км. Карта создана на базе современной техники с применением компьютерной графики, поэтому объем информации, в нее заложенной, многократно превышает то, что представлено в настоящем издании. Имея эту информацию, Вы с помощью компьютера могли бы рассмотреть свой дом, улицу, посмотреть на город с любой точки — из своего окна или с высоты птичьего полета. Но это, возможно, заинтересует лишь специалистов-художников, проектировщиков, а всем жителям и гостям нашего прекрасного города мы счастливы предложить эту карту.

Пройдите по Дубне вместе с нами! На этой замечательной карте вы найдете и Базарный переулок, и поселок Ла Кросс, и свою родную улицу... А кроме того книжечка содержит адреса и телефоны магазинов, кафе, предприятий службы быта и т. д. и т. п., еще и схему движения автобусов — в общем, массу полезной информации, которая пригодится каждому дубненцу, не говоря о наших гостях. Свою рекламу на ярких желтых страницах разместили дубненские банки, акционерные общества, фирмы и прочие уважающие себя заведения. ОИЯИ представлен среди них весьма скромно, рекламируя базы отдыха на Липне и в Ратино.

Можно быть уверенными — это долгожданное издание не залежится на прилавках.

А. САШИНА.





Матвей Рафаилович Шалаевский, в прошлом заместитель начальника научно-экспериментального химического отдела ЛЯР, знаком дубненцам довольно хорошо. Это под его мудрым руководством огородники и садоводы постигают азы земледелия и виноградарства, созерцая телепередачи «Во саду ли, в огороде». Научному миру он известен как соавтор работ «Химические свойства 104-го элемента» и «Термохроматографический метод изучения химических свойств короткоживущих трансураниевых элементов», удостоенных премий ОИЯИ.

Людям, ведущим активный образ жизни, Шалаевский импонирует своим пристрастием к природе. Он действительный член Московского общества испытателей природы, неоднократно удостоивался почетных грамот и дипломов с отличием. Сегодня мы познакомим читателей с военной страницей его биографии.

СТРОКИ БИОГРАФИИ

...17-летний юноша в составе группы мобилизованных идет по заснеженным дорогам Вологодчины, идет, чтобы попасть в областной пересыльный пункт. Вот еще одна деревня позади, и чувствуя усталость, Матвей садится на пригорок. Нет, надо идти, путь нелегок — 300 километров.

После двухнедельного пути Матвей попадает в Вологду, затем в Чебоксары, его переправляют в Воткинск для продолжения учебы в пехотном училище. С учебой не получается, и вот он в Ижевске, в запасном полку. Быстро осваивает сложную снайперскую науку и отправляется в Тульскую область на пополнение в 235-ю стрелковую дивизию, которая вышла из боев на Орловском направлении.

В конце сентября 1943 г. Матвей направляется на Калининский (а с 1-го ноября — 1-й Прибалтийский) фронт и участвует в Невельской операции, в боях за освобождение Городокского района Витебщины.

ОПЕРАЦИЯ «БАГРАТИОН»

23 июня 1944 года наши войска в ходе операции «Багратион» прорывают сильно укрепленную оборону немцев западнее Витебска и с ходу форсируют Западную Двину.

...Ефрейтор Шалаевский, внутренне напрягаясь, идет жарким июньским днем под палящим белорусским солнцем. Гимнастерка — в белых разводах, ноги — чужие, деревянные и непослушные. Люди не идут, а еле еле двигаются, уставшие и отупевшие, механически переставляя ноги. Их разделяют от своих 150 километров по болотам и лесам. Как он отстал от своих?

...Матвей вспоминает, что во время прорыва линии обороны противника, бойцы, опережая установленное по плану время, выходят к станции Сиротино. Свист снарядов и пуль заставил солдат броситься врассыпную: они попадают под артагнет своей артиллерии. Он мчится в лесок — попадает в болото. Внезапный рывок руками. И — с огромным усилием, отрывая тяжелые ноги от дна, он плывет к берегу. Выбирается на землю, оглядывается — мимо пробегающие бойцы его не узнают. Это была 179-я стрелковая дивизия. С ней Шалаевский и пускается вслед своим, участвуя в разгроме витебской группировки противника.

Вступая в населенные пункты, узнают у местного населения, когда ушли немцы. Проходит неделя, другая. В этой погоне за своими нарываются на огонь отступающих вражеских батальонов. Атака наших солдат заканчивается поражением, удачно работает снайпер. Ефрейтор Шалаевский ползком пробирается на удобную позицию и, выполняя приказ, уничтожает вражеского снайпера.

Снайпер Матвей

А вот Матвей устанавливает связь с третьим взводом и попадает под артиллерийско-минометный огонь... Сильная контузия и ранение. Он не может встать: осколок раздробил кость левой ноги, от потери крови кружится голова. Матвей подбирает напарника и тут же оставляет у сарайчика: наши пошли в контратаку. Собрав все свое мужество, Шалаевский выползает в сторону леса. Здесь его подбирают санитары.

...Друг Вася, однополчанин, участвовавший в освобождении Витебска, по случайности встречает Матвея в госпитале:

— Я ведь написал твоей матери, что ты погиб 23 июня во время прорыва обороны немцев.

Матвей не знает, что в дивизии его считали погибшим.

...Вслед за похоронкой мать ефрейтора М. Р. Шалаевского неожиданно получает от него письмо. Что она пережила за эти дни, знает только материнское сердце.

ЕСЛИ БЫ ВРЕМЯ МОГЛО РАССКАЗАТЬ

Жизнь лечит раны, нанесенные войной. И в то же время словно губка впитывает все пережитое.

— Прошли годы, — вспоминает Матвей Рафаилович, — но живут в моей памяти, будто зарубки, впечатления и пережитые чувства военных лет. Помню, как форсировали Западную Двину. Мы, бойцы пехоты, стихийно кинулись переправляться. Стали разбирать сараи, хаты, чтобы соорудив плоты, перелыть на другую сторону. Мне пришлось вспомнить все, чему обучался в резерве. Сделав «куль» из соломы и завернув его в плащ-палатку, привязав ремеш, уложив обмундирование и винтовку, я потихоньку поплыл... Ночь, теплая вода, казалось, что никакой войны нет. Но впереди была пугающая непроглядная неизвестность. Жуткое чувство колючего страха испытал каждый солдат. Тем паче, что утром выяснилось: неумеющие плавать в панике цеплялись за плоты и, перегрузив их, пошли ко дну вместе с теми, кто успел занять плот. До сих пор вспоминаю, как некоторые выглядели: без обуви, без одежды и оружия, мокрые и грязные. Переправа поразила меня своей неорганизованностью, стихийными действиями командования и паническими настроениями многих бойцов.

Если взять глобально все пережитое на войне, для меня самым горьким стало чувство неприятия того, с какой легкостью один человек может уничтожить другого. Во время боя под Витебском, уже будучи ефрейтором, я укрылся со своей винтовкой на крыше одного из домов на

высотке. Поджидаем немцев. Смотрю — идут. Видны в высокой ржи одни только головы и плечи. Вот такое жуткое сочетание: мирное ржаное поле и в нем — чернеющие вражеские каски. Мы ничем не выдали своего присутствия, фашисты, застигнутые врасплох, были разбиты. Разумеется, что война не бывает без жертв, но жертвы бывают разные: необоснованная гибель людей, «пушечного мяса» (нас, пехоту, так и называли), 17-летних мальчишек, вчерашних студентов, оправдать вряд ли возможно. Особенно в первый период войны, когда на боевой готовности армии сказались многие просчеты и ошибки высшего эшелона власти. Да и в 1943 году тоже встречались случаи бесцельных потерь в результате неподготовленности и непродуманности боевых действий. Мне известен случай гибели нашей конницы, которая, получив задание быстро проскочить на противоположный берег Лов-озера (это было в Белоруссии), устремилась на ледовое пространство и была уничтожена пулеметным огнем противника. Но все же, каждый из нас вступал в бой с чувством высокой ответственности за Отечество. Каждый из нас был патриотом Родины, воспитанным в сталинском духе, и в бой шли, не щадя себя: «За Родину, за Сталина!»

ПОСВЯЩЕНИЕ ТОВАРИЦУ

Миллионы остались навечно лежать на полях сражений. А были и такие, как Матвей Рафаилович Шалаевский, — рожденные дважды: зачисленные в списки погибших дивизии и объявленные живыми на радость родным. Он стал героем одной из книг своего боевого товарища. Николай Иванович Тараненко, известный ныне белорусский писатель, а в прошлом — сослуживец Матвея Рафаиловича, посвящает фронтовому побратиму очерк «Дважды рожденный» в книге «Железные солдаты».

Героический путь однополчанина описан Н. И. Тараненко в сборнике «Рубежи мужества». И те, кто остался в живых, посетили в июне прошлого года Витебщину. Ветераны войны приняли участие в праздновании 50-летия освобождения Витебска. В их числе был и М. Р. Шалаевский, снайпер 235-й Краснознаменной ордена Суворова Витебской дивизии, чудом спасшийся от участи быть захваченным в вязкой топи белорусских болот. «Большое спасибо за помощь в издании книги», — пишет Н. И. Тараненко своему товарищу (Матвей Рафаилович оказал содействие в ее финансировании). Большое спасибо всем, кому пришлось пережить и выстрадать военное лихолетье.

В. ВОЛКОВА

Учёные и разведчики

РАЗДЕЛЕНИЕ РОЛЕЙ В АТОМНОМ ПРОЕКТЕ

«АРЕСТОВАННЫЙ ЖУРНАЛ»

История атомного проекта СССР — одно из направлений моей работы. Сейчас многие этим занимаются, но рассекречивание архивов идет очень медленно, особенно для людей «внешних». Впрочем, иногда бывают неожиданные подарки. Один такой подарок сделала нам служба внешней разведки два года назад. К нам в институт пришел А. А. Яцков, ветеран разведки, который в сороковых годах был помощником советского резидента в США, и принес целую кучу документов. Документы эти были внешней разведкой рассекречены, и А. А. Яцков предложил их нам для публикации. Это были уникальные материалы, которые охватывали период с 41-го по 46-й год: справки наших резидентов в Англию о том, что там началась масштабная работа по созданию ядерной бомбы, сведения о теоретических и практических аспектах этой работы, вплоть до подробного описания устройства бомбы. Дальше шла большая подборка отзывов И. В. Курчатова на эти разведматериалы. С точки зрения историка, эти рукописные авторские экземпляры наиболее ценны — из соображений секретности Курчатов не мог воспользоваться услугами машинистки или секретаря.

Были здесь отзывы и других наших ученых: оказывается, Курчатов не считал себя достаточно компетентным, например, в вопросах, касающихся разделения изотопов. По этим проблемам отзывы писал И. К. Кикоин. По-видимому, допускался к писанию отзывов иногда и Ю. Б. Харитон (хотя подписанных им отзывов сам я не видел) и некие химики (когда пошел материал о методах отделения плутония).

Все это были очень интересные для нас материалы, и тогда в 91-92-м году, они выглядели так секретно, что казалось как-то рано их публиковать. Тем не менее, после консультаций в Курчатовском институте мы опубликовали в журнале «Вопросы истории естествознания и техники» (№ 3, 1992) основную часть этих материалов. Включили в публикацию также тезисы исследовательской программы «Атомный проект в СССР», статью А. А. Яцкова «Атом и разведка» и мою вводную статью.

Вскоре после публикации пришло распоряжение от В. Шумейко (он тогда был вице-премьером), что тут есть материалы, которые, якобы, нарушают пункты Договора о нераспространении. А часть тиража уже к тому времени ушла в разные города. Но нерасосланные экземпляры все же арестовали, два года тираж находился под арестом, и теперь,

В потоке сенсационных публикаций последних лет появились и сведения о роли советской разведки в развитии атомного проекта, исходящие порой не от самых достоверных источников. Потому, наверное, возможность узнать «из первых рук», что же происходило на самом деле в те исторические годы, привлекла многих дубинцев в ноябре прошлого года в музей ОИЯИ на встречу с историком В. П. Визгиным и ветераном разведки В. Б. Барковским. Мы публикуем оба выступления, каждое из которых по-своему интересно: взгляд историка, восстаивающего события полвека спустя, и взгляд разведчика, современника и одного из ключевых участников событий. Представляем краткое изложение фонограммы их выступлений, записанной на встрече в музее ОИЯИ, сохраняющее своеобразие живой речи.

В. П. ВИЗГИН,

доктор физико-математических наук
начальник сектора истории
физики и механики
Института истории естествознания
и техники РАН

когда его «выпустили», многие подписчики приходят к нам и получают этот журнал.

ДРУГИЕ ПУБЛИКАЦИИ

Некий «шум» вокруг истории создания ядерной бомбы ко времени выхода этого журнала уже был поднят. В 90-м году в «Комсомольской правде» появилось ставшее сенсационным заявление главного редактора «Военно-исторического журнала» генерала В. И. Филатова, что вот, мол, украли бомбу, и вообще, нашим физикам грош цена, они ничего не смогли сделать, и все списали...

Потом последовала еще парочка «бумов», связанных с разведкой. Разведчики, кстати, в своих выступлениях полностью признавали, что фундаментальный вклад принадлежит ученым, по их как-то «бобвали», преобладал сенсационный мотив. Наши ученые заявляли, что им ничего не было известно о развединформации — и это действительно так, к материалам разведки допускался очень узкий круг людей. Знали Курчатов и еще 2-3 человека, они и корректировали всю работу в соответствии с получаемыми сведениями.

Тем не менее постепенно в сознании людей непосвященных укрепился тот факт, что разведка внесла в это дело главный вклад. И в конце 92-го года Ю. Б. Харитон (он с момента основания работал в Лаборатории № 2 над ядерным проектом) в своих воспоминаниях не просто признал, что прислали информацию разведки, но и что первая советская бомба была копией американской. Позже это было объявлено уже открытым текстом на юбилейном заседании Курчатовского института.

Таким образом, со временем опубликованные нами документы потеряли значительную долю своей сенсационности, и почвы для prolongации «ареста» журнала уже не оказалось.

ЧТО ЖЕ РАССЕКРЕТИЛИ?

Анализ опубликованных нами материалов приводит к двум, как мне кажется, важным с научной точки зрения выводам:

1. Решение советского руководства делать атомную бомбу во многом было основано на разведывательных материалах;

2. Советская атомная программа формировалась в значительной мере

под влиянием этих материалов.

Это не значит, что я хочу умалить заслуги наших ученых, — ни в коей мере. У нас был отличный ядерный задел перед войной. Об этом свидетельствуют, по крайней мере, два факта.

Во-первых, еще в октябре 40-го года сотрудники Харьковского УФТИ В. А. Маслов и В. С. Шпинель подали в отдел изобретательства наркомата обороны заявку на изобретение устройства, подобного атомной бомбе, здесь же молодые ученые (вместе с физиком-эмигрантом из Германии Ф. Ф. Ланге) разработали технологию разделения изотопов методом центрифугирования. Однако в тот момент оба предложения были сочтены преждевременными.

И во-вторых, для того, чтобы использовать содержащуюся в разведанных информациях, наши ученые в своих исследованиях должны были находиться примерно на равном уровне с Англией и США, иначе полученный материал был бы просто бесполезен.

Об этом же пишет в своей статье А. А. Яцков: «Самая хорошая научно-техническая информация может быть полезной только тогда, когда понимается необходимость и имеется возможность для ее реализации...». Роль разведки свелась к тому, что работы начались раньше и продвигались быстрее, чем это было бы без ее материалов, то есть имел место существенный выигрыш во времени, что оказалось жизненно важным, ибо атомный шантаж и «холодная война» готовы были... к 50-м годам перерасти в «горячую» атомную войну».

Утверждение о том, что первая советская атомная программа серьезно учитывала материалы разведки, есть в заключительном отзыве Курчатова от 8 марта 43-го года. «Получение материала заставляет нас по многим вопросам проблемы пересмотреть свои взгляды и установить три новых для советской физики направления в работе:

1. Выделение изотопа урана-235 диффузией;

2. Осуществление ядерного горения в смеси уран — тяжелая вода;

3. Изучение свойств элемента «экоосмий».

Необходимо отметить, что вся совокупность сведений материала указывает на техническую возможность решения проблемы урана (что очень важно) в значительно более короткий срок, чем это думают наши ученые, не знакомые с ходом работ по этой проблеме за границей (...). На основе внимательного ознакомления с материалом у меня осталось впечатление, что он отражает истинное положение вещей...».

Продолжение следует.

О МИМОЛЕТНОМ И ВЕЧНОМ

Философскую литературу сегодня покупают все, кто может изыскать достаточные средства. Одни, чувствуя необходимость осмыслить внешние и внутренние обстоятельства собственной жизни. Другие, обретя наконец доступ к истинной, а не марксистско-ленинской философской мысли. Третьи, желая просто отвернуться от повседневности. А кто-то, если не кривить душой, в стремлении выгодно поместить капитал (уж Платон-то с Кантом не обесценятся)...

Впрочем, это ли важно: почему, — важно, что покупают. И в „Эврике“ полка философской литературы обновляется довольно быстро. Тем не менее рискнем кратко ознакомиться с тем, что здесь сегодня предлагают.

Первая книга, которую выхватывает из общего ряда пристальный взгляд, и без которой вы просто не уйдете из магазина — «Краткая философская энциклопедия», выпущенная издательской группой «Прогресс» в конце прошлого года. Уникальность книги в том, что это первое, чуть не за восемь последних десятилетий, неполитизированное изложение вопросов, связанных с философией и развитием философской мысли. Краткость энциклопедии также весьма относительна: она вмещает больше 3,5 тысячи статей. Здесь и философские термины, и характеристика философских систем и концепций, и обобщение развития философской мысли в разных регионах и странах, и множество имен философов, ранее незаслуженно забытых. Фактически впервые в нашей литературе здесь приведены многие термины и понятия статьи, касающиеся религиозной философии. А в качестве приложения выступает список иностранных терминов и выражений, в основном латинских и греческих, многие из которых бывали в словарном запасе прежней нашей интеллигенции и вполне могут претендовать на право быть восстановленными в нем. Велика, конечно, вероятность того, что к моменту публикации этого обзора вышеописанная энциклопедия уже будет распродана. Но не огорчайтесь, а следите внимательно за новинками в «Эврике»: авторский коллектив в аннотации к книге сообщил, что продолжает работу над энциклопедией, значит, можно рассчитывать на следующие издания.

Замечательную антологию начала выпускать та же издательская группа «Прогресс» — «Сокровищница русской религиозно-философской мысли» — составитель, редактор и автор предисловий Н. К. Гаврюшин. Сейчас в магазине есть первые два выпуска этой серии. Один из них, первый, посвящен философии русского религиозно-искусства XVI—XX вв., связи философской и эстетической мысли. Однако же, взявшись читать мало связанные с сегодняшними проблемами статьи Максима Грека, Иосифа Волоцкого, Иоанна Соловьева, Александра Ремизова, можно уяснить роль иконы в христианской вере и узнать, в чем разница между чудотворной явленной или само-писанной иконами, каковы истоки и правила иконописи и многие другие по-настоящему ин-

ресные подробности нашей не только религиозной, но и вполне светской истории.

Второй том серии — «Смысл жизни» — настоящий раритет. Здесь собраны почти все значительные русские философско-религиозные труды на эту тему начиная с 1892 (В. Розанов) и по 1925-й (С. Франк) год. Подобного рода подборка выходила в свет лишь однажды — в 1909 году. Составитель, Н. К. Гаврюшин, назвал эту подборку «выразительным финалом русской философской симфонии». Впрочем, возможность простого ознакомления с этими статьями вскоре после начала чтения совершенно меркнет перед удивительным (для непосвященных) совпадением наших сегодняшних вопросов с ответами и объяснениями, звучавшими еще в начале века. Особенно это характерно для двух последних в издании авторов: Евгения Трубецкого, его труд вышел в 1918 году, и Семена Франка, опубликовавшего свой «Смысл жизни» в 1925 году, уже в эмиграции.

Наше «детское» изумление перед глубиной истинно-философской мысли имеет вполне прозрачную причину: незнакомство с нею, перекормленность кашей марксизма-ленинизма. Но и понятность корней нашей философской наивности не уменьшает значительности того, что можно, например, почти наугад прочесть у В. Розанова.

В издательстве «Республика» выходит сейчас собрание сочинений В. В. Розанова под общей редакцией А. Н. Николоюкина. Два тома из этого собрания — «Мимолетное» и «В темных религиозных лучах» — можно приобрести сейчас в «Эврике».

Обзор же публикаций, как и было указано, краткий, мы завершаем адресованным нашим читателям приглашением посетить магазин «Эврика».

Подготовила А. ВОЛОБУЕВА.

ГАСТРОЛИ

МОСКОВСКОГО ДРАМАТИЧЕСКОГО ТЕАТРА

имени Рубена Симонова

А. П. Чехов

«Верфь водевилей»

Шутки Антона Павловича

В спектакле занят народный артист СССР, лауреат Государственных премий Юрий ЯКОВЛЕВ.

24 февраля. 18.00 — Дворец культуры «Октябрь».

25 февраля. 17.00 — Дом культуры «Мир».

МОСКОВСКОГО ТЕАТРА КОМЕДИИ

24 февраля. 18.00. Дом культуры «Мир» — ироническая комедия нравов

«ВНЕБРАЧНЫЕ ДЕТИ»

* * *

СПЕКТАКЛЬ ДЛЯ ДЕТЕЙ.

«ЧУДЕСА
ВОЛШЕБНОГО
ЦАРСТВА»

(музыкальная сказка).

24 февраля. 10.00 и 13.30 — ДК «Октябрь».

25 февраля. 11.00 и 13.00 — ДК «Мир».

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

18 февраля состоится очередная экскурсия из цикла «Москва заповедная. Кремль».

4 марта состоится экскурсия в «Оружейную палату». 16 февраля в 18.00 в библиотеке ДУ принимается оплата ранее записавшихся на данную экскурсию и запись всех желающих.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

15 февраля, среда
20.00. Художественный фильм «Андре хватит на всех» (Германия).
16 февраля, четверг

21.00 Фильм — триумфатор 1993 г. «Пианино». (Австралия — Франция). Режиссер Джейн Кампион. Этот фильм получил в 1993 г. Золотую пальмовую ветвь на Международном кинофестивале в Канне, обладатель трех призов «Оскар-94».

17 февраля, пятница

18.30, 21.00. «Пианино».

18 и 19 февраля

17.30, 20.00. «Пианино».

20.00. Молодежный вечер.

18 февраля, суббота

18.00. Концерт Натальи Теряевой, солистки вокального коллектива ДК.



Газета выходит по средам.
50 номеров в год.
Тираж 1200
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. Франка, 2

Т Е Л Е Ф О Н Ы:

редактор — 62-200, 65-184,
применная — 65-812, корреспонденты —
65-181, 65-182, 65-183,
e-mail: root@journa1.jnr.dubna.su

Подписано в печать 14.02 в 13.30.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 200 руб.

Учимся друг у друга

Вот уже два года подряд Международная школа юных исследователей «Диалог» проводит свои летние сессии в Ратминском профилактории. Прошлым летом в сессии «Диалога» принимали участие 6 американских школьников из города-побратима. Они работали в одном проекте с 6 ребятами из Дубны, которые в августе побывали в Ла Кроссе с ответным визитом. Целью этого культурного обмена была работа в организациях социальной службы, чем и занимались ребята из разных школ Дубны (№ 6, 7, 8, 10) в Америке.

Но сначала несколько слов о том, как провели три недели в «Диалоге» американские гости и принимающие их дубненцы. Каждодневная программа этой группы состояла в основном из двух главных пунктов. До обеда — работа с ребятами из школы «Возможность», которые жили в профилактории вместе с «Диалогом». После обеда сбор в творческой мастерской, где проходило обучение по программе DARE (борьба с алкоголизмом и наркоманией). Конечно же, были и развлечения, без которых «Диалог» немислим, а для американцев устраивались экскурсии по городу, поездки в Москву, Загорск. Можно сказать, что программа прошла с успехом. Американские друзья многому научились у русских. Россия оставила у них незабываемые впечатления, и они совсем не хотели уезжать, приобретая очень много друзей.

Теперь о второй части программы, которая проходила в Ла Кроссе. Как уже было сказано, гости и принимающие работали в американских организациях, а именно в таких, как «Армия спасения» и «Младший брат|сестра». Наша группа была разделена на две части. Поочередно одни ребята работали в дневном лагере для детей из неблагополучных семей и выполняли роль старшего брата или сестры: играли с детьми, водили их на прогулки, в бассейн, а другие помогали на раздаче еды для тех, кто не способен обеспечить себе пропитание.

В организации «Младший брат|сестра» работа была похожа на то, что мы делали в дневном лагере, только

здесь каждый из нас должен был заботиться об одном лишь ребенке из неблагополучной семьи. К тому же к каждому из этих детей (и соответственно к нам) были прикреплены один-два «оптимиста» (взрослые люди, которые добровольно посвящают свое время развлечению детей). Вместе с «оптимистами» и маленькими детьми мы ездили на экскурсии на фермы, ходили в поход по Черной речке, на пикники и вечеринки, катались на катере по Миссисипи — в общем, развлекались.

Свободное от работы время мы проводили с нашими новыми семьями, которые водили нас в кино, по магазинам, знакомили с родственниками и о местностью, возили кататься на американских горках. Последние два дня мы провели в Чикаго.

Мы узнали, конечно, об Америке и культуре нации гораздо больше, чем можно было увидеть по телевизору, услышать или прочитать. Однако важным было почувствовать психологическую разницу между нами и американцами, живя среди них, в их среде. Мы также многому научились за три недели, сделали вывод о важности существования массовых организаций, подобных американским. И хотя у России есть другие заботы (вроде национальных войн), и ей некогда заниматься проблемой детей из неблагополучных семей (как это делают в Америке — там неблагополучными считаются не только семьи, где родители разведены, но и такие, где есть только один ребенок), однако, наверное, стоило бы задуматься о людях, не способных прокормить себя. Еду для таких людей в Ла Кроссе готовят из продуктов, нераскупленных в магазинах, у которых скоро окончится срок реализации. Да, в Америке в моде благотворительность, но разве это не достойный пример для подражания?

Обмен между ребятами из городов-побратимов был действительно культурным обменом и послужил, пожалуй, хорошим уроком для обеих сторон.

Светлана ЛОБКО,

11-й класс, школа-гимназия № 8.

НЕ ПОДКАЧАЛИ

Дубненские ребята показали высокий класс, участвуя в зональном туре физико-математической олимпиады. Поздравляем победителей: восьмиклассника Михаила Владимировича и одиннадцатиклассника Вячеслава Банакова из школы № 6. Так держат!

ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

◆ В 1994 году контингент платных студентов вырос на 0,4 процента.

◆ Молодежь предпочитает учиться ближе к родному дому. Наиболее был высок конкурс среди подавших заявления в Восточно-Сибирском районе — 2,38 и Волго-Вятском — 2,32 человека на место. Меньше всего — в Северо-Кавказском (1,71). В Москве — 2,09 человека на место.

◆ В прошлом году 500 тысяч выпускников школ оказались нетрудоустроенными.

◆ Самый большой конкурс был в вузах Министерства социальной защи-

ты (2,9), Министерства культуры (2,95), Минторгресурсов России (2,59). Наибольшим спросом пользуются экономические вузы — 3,27 человека на место, университеты — 2,6. В политехнических всего 1,7, машиностроительных — 1,56. Самый большой конкурс был в медицинских институтах.

◆ В средних специальных учебных заведениях самый большой конкурс был на экономические и юридические специальности.

Еженедельник «ПОИСК».

ПЕРЕМЕНА



Выпуск № 4

„ДУБНА“

15 ФЕВРАЛЯ 1995 года

Призеры «Диалога»

ОЛИМПИАДЫ ЗИМНЕЙ СЕССИИ

ВОСЬМЫЕ КЛАССЫ

Физика: I место — Махалдiani Диана (шк. № 6), II место — не присуждено, III место — Гусев Антон (шк. № 1), Залуниин Василий (Москва), Невоструев Иван (шк. № 1), Стегайлов Владимир (шк. № 8);
математика: I-II места — Невоструев Иван (шк. № 1), Помазан Антон (шк. № 8), III место — Стегайлов Владимир (шк. № 8);
лингвистика: I место — Аретинский Станислав (Москва), II место — Ильин Алексей (Москва), III место — Стегайлов Владимир (шк. № 8), Похвашев Егор (Москва).

ДЕВЯТЫЕ КЛАССЫ

физика: I и II места — не присуждены, III место — Баев Валерий (шк. № 8);
математика: I место — Копит Ольга (Москва), II место — Фатеев Дмитрий (лицей «Дубна»), III место — Крещук Анна (Троицк).

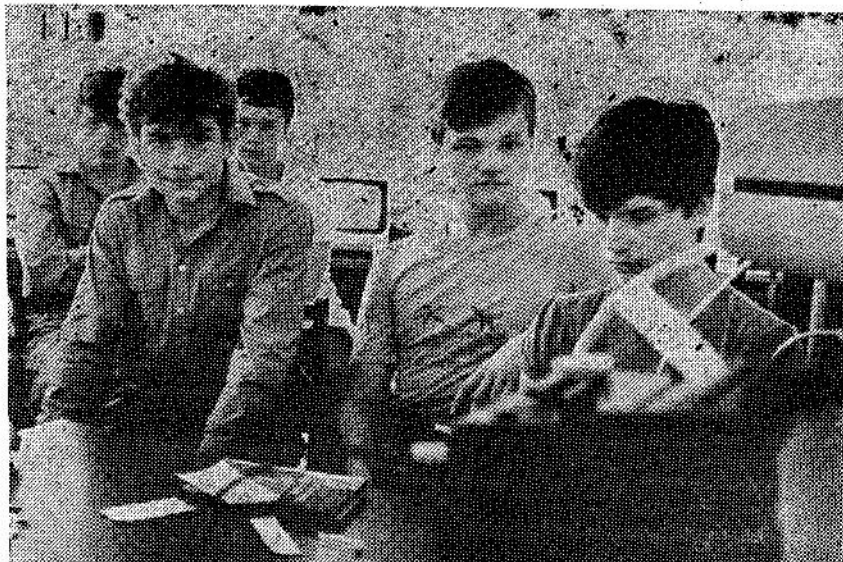
ДЕСЯТЫЕ КЛАССЫ

физика: I место — не присуждено, II место — Молдавский Вадим (Рига), III место — Беньковский Константин (Рига);
математика: I место — Беньковский Константин (Рига), II место — Молдавский Вадим (Рига), III место — Жучко Олеся (шк. № 6), Пашенко Ирина (шк. № 4).

Олимпиада по биологии: I место — Новикова Ксения (шк. № 7), II место — Шестакова Наталья (лицей «Дубна»), Покровская Виктория (шк. № 7), Наумов Дмитрий (лицей «Дубна»), Олифиренко Иван (шк. № 8), III место — Калиничкова Анна (шк. № 4), Ершов Евгений (шк. № 4), Похвашев Дмитрий (Москва).

Олимпиада по информатике: I место — Молдавский Вадим (Рига), II место — Наумов Дмитрий (лицей «Дубна»), Давыдов Андрей («Родник»), III место — Беньковский Константин (Рига), Островная Ирина (шк. № 6).

Олимпиада по экологии и английскому языку: I место — Покровская Виктория (шк. № 7), II место — Пайнайтотова Цвета (шк. № 6), Жучко Олеся (шк. № 6), Шестакова Наталья (лицей «Дубна»), Полянина Валерия (лицей «Дубна»), Ершов Евгений (шк. № 4), Немченко Дарья, III место — Романов Сергей (шк. № 6), Калиничкова Анна (шк. № 4), Пашенко Ирина (шк. № 4).



● ОБУЧЕНИЕ С УВЛЕЧЕНИЕМ О связи комет с динозаврами

То, как серьезно на этой конференции обсуждались основополагающие научные проблемы, глубина подхода к их освещению, исписанная формулами доска очень напоминала работу семинара в лаборатории ОИЯИ. Отличие было лишь в том, что с докладами выступали школьники, а сама астрономическая конференция проходила в 11-м физико-математическом классе школы-гимназии № 8. На ней шла речь о планетах Солнечной системы, а отправной точкой для обсуждения послужило падение кометы на Юпитер в июле 1994 года. Что происходит с кометой, когда она попадает в поле влияния гравитационных волн? Как влияет падение кометы на эволюцию? А чем вообще грозит Земле столкновение с опасными космическими объектами? Размышляя об этом, школьники обратились к новым гипотезам ученых. И в отличие от консервативных взрослых были склонны поддержать самые смелые из них, заинтересовавшись прежде всего тем, что с их помощью можно заглянуть в прошлое и будущее человечества.

Может быть, толчком к эволюции

стало падение кометы? Хотя и нет этому прямого доказательства, однако факт, что длительность вымирания динозавров составляет не более 50 лет — мгновение в жизни планеты (вместо 1000 лет), заставляет задуматься.

Ученые же начали серьезно обсуждать возможность уничтожения опасных космических объектов с помощью ядерного заряда. «Отец» водородной бомбы Э. Теллер выступает за натурные эксперименты в космосе, а это означает производство оружия для защиты Земли. Сторонники более осторожного подхода предлагают изучить возможность эксперимента в космосе. Школьники же пока только поставили задачу, однако если будет доказана необходимость ее решения, сделать это придется их поколению.

А происходила эта конференция на уроке учителя А. А. Леоновича, причем на ней обсуждались материалы, которые еще только готовились к публикации в журнале «Квант».

Л. ИВАНОВА.

Что мы знаем о религии?

Сейчас этот вопрос очень часто возникает у многих, поскольку в наше время люди вновь повернулись лицом к церкви. Почему? Может быть причина в том, что жизнь наша трудна, а хочется верить во что-то хорошее, светлое, хочется надеяться на новую лучшую жизнь. Обстановка в стране нелепа, поэтому люди стараются найти ответы на свои вопросы, веря в то, что Бог сможет им в этом помочь.

Недавно у учителя истории школы-гимназии «Диалог» № 8 Ирины Захаровны Ососковой возникла идея о проведении конференции в 11-м гуманитарном классе по вопросам религии. Что значит конференция? Это означает, что на уроке рассказывает не только учитель, но и ученики и гости, приглашенные познакомиться молодежи с различными религиозными течениями.

6 декабря такими гостями у нас были: настоятель Ратминской церкви отец Александр (Семенов) и Анна Михайловна Каминская. Отец Александр поведал ребятам о христианстве, о его истории и сегодняшнем положении. А поскольку он недавно побывал в Америке, то в его рассказе было сравнение российской и американской религиозной жизни.

Анна Михайловна увлекательно рассказала о ведической философии, сопроводив свой рассказ показом разнообразных книг, посвященных этому течению.

Доклады готовили и сами ученики: об исламской религии, о масонах, о протестантизме, индуизме и даже о космических религиях. Готовясь к конференции, ребята прочитали множество материалов, в которых говорилось как о самой религии, так и о ее месте в современном мире.

Подобная конференция проходила впервые и была своеобразным экспериментом. После ее проведения мы можем заявить: эксперимент удался! Мы пополнили свои знания.

Екатерина ВЛАСОВА,
11-й класс, школа № 8.

ПОБЕДИЛИ В КОНКУРСАХ

ОТДЕЛ образования проводил с 1 декабря городской конкурс «Учитель года», который завершился 11 февраля финалом. Лауреатами конкурса названы: Н. В. Курамина, преподаватель физики профильца № 67, Н. А. Сагайдак, учитель английского языка школы № 4; Л. Л. Селиванова, учитель русского языка школы № 6, Н. Г. Мошкина, учитель начальных классов школы № 1. Они награждены ценными подарками, цветами. Звание «Учитель года» жюри присудило Наталье Павловне Петренко, учителю изобразительного искусства школы № 5. Победительница стала обладателем первого приза — настенных корейских часов. Финальные соревнования учителей благодаря радушию и гостеприимству администрации профильца вылились в праздник педагогов города.

ФИНАЛИСТКИ конкурса «Педагог года» среди дошкольников закончили спор за пальму первенства. По мнению начальника УДО Н. А. Смирновой, конкурс показал, что на участие в нем могут претендовать только профессионалы, знающие отлично педагогику, психологию и методику дошкольного воспитания. Уже второй год педагоги оспаривают звание лучшего воспитателя. Детские сады и ясли, комбинаты и программы рассматривают выход в финал своих представительниц как своеобразную оценку программной концепции воспитания дошколят. Так что, для детских соревнование воспитателей представляет некий толчок к развитию, улучшению дошкольных учреждений. Все 5 финалисток получили денежные премии в размере 100 тысяч рублей (первая премия — 150 тыс. рублей, и приз — набор хохломской посуды). Воспитателем года стала Наталья Переверзева, музыкальный работник яслей № 4 «Огонек».