



НАУКА

СОПРУЖЕСТВО

ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Выходит с ноября 1957 года • № 42 (3081) • Среда, 30 октября 1991 года • Цена 5 коп.

Встречи прошли в Киеве

В рамках подготовки к внеочередному совещанию Комитета Полномочных Представителей состоялась поездка директора Института академика Д. Киша в Киев. На заседании Ученого совета Института ядерных исследований АН Украины Д. Киш выступил с докладом о перспективах развития исследований в ОИЯИ. Возможные условия вступления Украины в ОИЯИ обсуждались во время беседы с председателем Комитета по научно-техническому прогрессу при Кабинете министров Украины С. М. Рябченко. Предполагается, что Украина могла бы взять на себя пропорциональную национальному доходу долю от суммы, вносившейся СССР на содержание ОИЯИ. Состоялась встреча Д. Киша с Президентом АН Украины академиком Б. Е. Патоном. По завершении встречи Б. Е. Патон передал официальное письмо, в котором, в частности, говорится:

«Академия наук Украины с пониманием и поддержкой относится к усилиям руководства ОИЯИ, направленным на сохранение и укрепление научного и материально-технического потенциала института...»

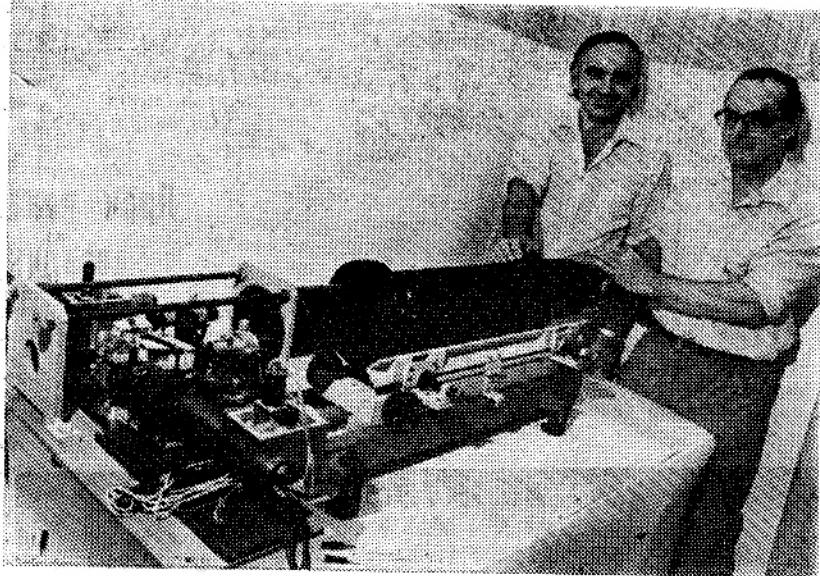
Академия наук Украины обратится с ходатайством в правительство Украины о финансовой поддержке деятельности ОИЯИ.

ТОЛЬКО ОДИН ДЕНЬ

ОСТАЛСЯ В ЗАПАСЕ У ТЕХ, КТО ДО СИХ ПОР НЕ ОФОРМИЛ В «СОЮЗПЕЧАТИ» ПОДПИСКУ НА 1992 ГОД.
ЦЕНА — 3 РУБЛЯ.

Каждый читатель еженедельника «Дубна», подписавшийся на газету 31 октября, сможет в течение 1992 года опубликовать в газете БЕСПЛАТНО одно краткое частное объявление (предъявив квитанцию о подписке).

ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ ПРОБЛЕМ



Ведется подготовка к совместному с физиками Общества по исследованиям с тяжелыми ионами в Дармштадте (ФРГ) эксперименту по поиску двухфотонного процесса черенковского излучения на пучках релятивистических ядер с энергией около 1 ГэВ на нуклон. Большая часть аппарата, созданной для этого эксперимента в Дубне, уже отправлена немецким коллегам.

На снимке: кандидат физико-математических наук Я. Ружичка из Братиславы и доктор физико-математических наук В. П. Зрелов готовят аппаратуру к отправке в Дармштадт.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

ДНИ НАШЕЙ ЖИЗНИ

◆ ЧЕТВЕРТАЯ НЕДЕЛЯ ОКТЯБРЯ

На некоторое время эта рубрика, в которой мы рассказывали о том, что особенно волнует читателей, сошла с первой страницы газеты. Это произошло по разным причинам — сначала летние каникулы, потом — путч и легкая эйфория от успехов демократии. Трудная осень, парламентские дебаты в стране, переговоры об организации Международного центра развития науки и технологий в Дубне, подготовка к совещанию КПП в ОИЯИ... В понедельник — выступление Б. Н. Ельцина на внеочередной сессии Верховного Совета РСФСР. Оно сейчас — предмет бурных споров и обсуждений.

А. В. РЕШЕТОВ, начальник отделения опытно-экспериментального производства ЛЯР:

Надо идти вперед. Стояние на месте равносильно смерти в нынешних условиях. И то, что в выступлении Ельцина обозначен достаточно ясно вектор движения, — вселяет какую-то надежду. Хотя и не может не напоминать то, что шоковая терапия коснется большинства сотрудников нашего Института — бюджетной организации, которая уже сегодня находится в весьма нелегких условиях. Сейчас особенно важно дать людям возможность честно и спокойно зарабатывать свои деньги. Например мы в нашем отделении можем организовать какие-то малые предприятия, но в центральной дирекции, прикрываясь международным статусом Института, этому препятствуют. Договорные работы нам не очень выгодны: по институтскому положению за такую работу во внеурочное время рабочий получит два рубля за час, а в каком-нибудь кооперативе заработает 15. Если в России, наконец-то, появилось настоящее движение к рынку, у нас этим пока похвастаться нельзя...»

Люди готовы работать и вечерами и сверхурочно. Им надоело выслушивать пространные объяснения о том, почему так нельзя. И их право на труд должна отстаивать какая-то общественная организация, будь то профсоюз или ассоциация персонала Института. Почему на ряде предприятий сотрудники получают компенсацию на питание, на дорожно-транспортные расходы и целый ряд других, а у нас нет? Если не решать такие вопросы, людей в Институте не удержать.

Гость из Амстердама

ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ планов сотрудничества по производству особо чистых радионизотопов для медицинских целей в понедельник, 28 октября посетил Лабораторию ядерных реакций один из ведущих радиохимиков норвежской фирмы «МАЛИНКРОДТ» А. ван Дулман (Амстердам). В ЛЯР он ознакомился с технологическими возможностями выпуска радионизотопов, осмотрел ускорители, магнитрон МТ-25. В дирекции состоялась продолжительная беседа А. ван Дулмана с директором лаборатории членом-корреспондентом АН СССР Ю. Ц. Оганесяном.

Завтра—встреча с „Инкомбанком“

ЧТО ТАКОЕ ИНКОМБАНК? С недавних пор дубненцам захотелось узнать об этом подробнее, потому что пронеслась весть: это финансовое учреждение собирается открыть филиал в Дубне. Лаконичной и броской рекламы во многих средствах массовой информации мало для деловых людей. Завтра в Дубну приезжают известные в стране экономисты и финансисты, специалисты-биржевики, члены правления Инкомбанка. Встреча с ними состоится 31 октября в 16 часов в правом холле Дома культуры «Мир». В ней могут участвовать все, кого интересуют финансы.

„Красная звезда“ — на капремонте

ПОЧЕМУ последние номера нашей газеты выходят почти без иллюстраций? Увы, в издательстве «Красная звезда», где мы заказываем клише, остановлено оборудование — идет капитальный ремонт. Изготовление клише обещают наладить лишь в ноябре.

Надо заметить, что производство иллюстраций для газет в цинкографиях постепенно сворачивается, повсюду переходят на современные способы печати. Но нам в ближайшее время это не грозит...

Крепче за баранку держись!

В минувшее воскресенье сотрудники автохозяйства ОИЯИ отметили свой профессиональный праздник. Несмотря на трудности со снабжением, сказал нам начальник этого подразделения В. В. Катрасев, транспортники выполняют в этом году намеченные объемы работ, хотя по многим объективным причинам производительность труда снизилась, но меньше, чем в целом по стране. Основные заказчики транспорта: по грузам — отдел материально-технического снабжения и по перевозкам пассажиров — отдел международных связей на автохозяйство не в обиде. А сами водители? Как и все сотрудники Института, они переживают нелегкие времена, одно благо — за счет повышения стоимости транспортных услуг удалось увеличить фонд материального поощрения, повысить премиальные.

На пороге безработицы

40 ДУБНЕНЦЕВ получают сегодня пособие по безработице. В то же время в Центре занятости зарегистрировано около 150 человек, которые не имеют права на пособие и для них не могут найти работу. В основном это женщины с высшим или средне-специальным образованием, длительное время не работавшие и не имеющие перед обращением в Центр необходимых по закону о занятости 36 недель рабочего стажа.

Вообще, трудоустройство людей с образованием — проблема. И если в ОИЯИ, как обещает дирекция, начнется массовое сокращение сотрудников, то всех их в Дубне будет невозможно трудоустроить. Новые рабочие места с учетом научно-технического потенциала города фактически не создаются. Как сообщил директор Центра занятости Е. Б. Рябов, в соответствии с законом администрация любого предприятия, намечающая сокращение штатов, должна уведомить об этом за два месяца до начала увольнений. Пока такого уведомления из ОИЯИ не поступало.



По вторникам в „Зазеркалье“

ФОРМИРУЕТСЯ «олимпиадная команда» по физике, математике и науке о компьютерах (информатике). В нее приглашаются все ученики 8 — 11-х классов, проявившие способности и имеющие желание в будущем работать в этих направлениях, педагоги и научные сотрудники, заинтересованные данным предложением. В дальнейшем предполагается организовать аналогичные группы в школах для младших классов с привлечением старшеклассников. Кроме изучения олимпиадной тематики, планируется подготовка по названным предметам на более высоком уровне. Отличившиеся школьники в дальнейшем будут иметь возможность учиться в лучших вузах страны и за рубежом. Поэтому преподавание будет вестись на русском и английском языках. Место встречи — каждый вторник с 19 до 20 часов в «Зазеркалье» — шахматная комната Дома ученых ОИЯИ. По всем вопросам в будние дни можно обращаться с 16 до 17 часов по телефону 6-44-69 к Н. В. Махалдиани.

С днем рождения, капелла!

ЯРКИМ ПРАЗДНИКОМ хорового искусства стал концерт хоровой капеллы мальчиков эстетического центра «Дубна», состоявшийся 25 октября в Доме культуры «Мир». Художественный руководитель капеллы Ольга Миронова и ее молодые воспитанники подготовили интересную и сложную программу из произведений русских и западных композиторов. На вечере была зачитана приветственная телеграмма министра культуры России Юрия Соломина.

На сессии Горсовета

ПРОДОЛЖАЕТ РАБОТУ седьмая сессия Дубненского горсовета. Вчера свое очередное заседание она начала с вопроса об утверждении порядка проведения выборов малого Совета. Рекомендации по разработке процедуры выборов подготовила комиссия под председательством А. А. Владимириова. Сессия должна будет принять решения по отчетам председателей Совета и исполкома, обсудить ход исполнения городского бюджета 1991 года, рассмотрит другие вопросы.

Отдыхайте осенью у моря

ОТНОСИТЕЛЬНО ДЕШЕВЫЕ по сегодняшним меркам путевки предлагают дубненцам общество «Знание». Одноименный пансионат находится на берегу моря, в известном курорте Сочи. Стоимость путевки на 12 дней — 250 рублей, на 24 дня — 500 рублей, номера двухместные. Причем организация, предприятие могут выкупить путевки на свой счет и продать своим сотрудникам из льготных условиях. В пансионате можно не только отдохнуть, но и принять такие процедуры как мацеста, физиотерапия, массаж. Заявки на путевки могут подавать как предприятия, так и частные лица. Справки по тел. 4-80-69.

Прок пока невелик

1 МИЛЛИОН 340,1 тыс. рублей перенесли за 9 месяцев этого года в виде налогов в городской бюджет кооперативы и малые предприятия. В основном они сегодня выполняют внедренческие, посреднические услуги, ведут торгово-закупочную деятельность. Доля производства товаров народного потребления в работе кооперативов, малых предприятий все еще невелика. Для сравнения: за счет подоходных налогов с населения городской бюджет за этот же период времени пополнился на 6 миллионов 387,6 тыс. рублей.

ПРОЕКТ „ДУБНА“: МНЕНИЯ И СОМНЕНИЯ

Как уже сообщалось в нашей газете, в Доме международных совещаний состоялось обсуждение проекта Международного центра развития науки и технологий «Дубна». Редакция обратилась к участникам обсуждения — сотрудникам Института с просьбой высказать мнение о перспективах превращения Дубны в технополис. Сегодня мы публикуем первый материал этой серии.

ПОДУМАЕМ О ПОСЛЕДСТВИЯХ

Выживание ОИЯИ и пути его дальнейшего развития в изменившихся экономических и политических условиях интересует не только жителей Дубны и тех, кто сегодня работает в Институте. Эта тема волнует многих ученых и специалистов, бывших сотрудников ОИЯИ, ныне разбросанных по всему миру, и всех, кто осознает, что центр в Дубне — нечто большее, чем специализированное учреждение для выполнения определенных научно-исследовательских задач.

Обсуждающийся сейчас в Дубне проект создания МЦРНТ в качестве одного из аргументов в свою пользу апеллирует к факту существования ОИЯИ на территории будущей свободной экономической зоны, его высокого интеллектуального потенциала, опыта международных связей и сотрудничества. Ситуация, которая возникает при реализации проекта, может радикально повлиять на всю жизнь Института. Может быть, она даже окажет влияние на решение глобального вопроса его существования как центра, занимающегося фундаментальными исследованиями.

Поддерживая по существу идею создания МЦРНТ, но не касаясь по сути проекта положения об этом центре, по которому у меня много замечаний (прежде всего, он нуждается, конечно, в профессиональной проработке), хотелось бы рассмотреть здесь лишь возможные последствия деятельности центра для ОИЯИ.

Экспериментальные исследования, ведущиеся в Институте, — это, по сути, высокоспециализированное, черезвычайно сложное технологическое производство. Успех любой работы на таком производстве во многом определяется уровнем подготовки инженерно-технического персонала. В большинстве своем инженеры, работающие в Институте, — это люди высокой или очень высокой квалификации. Зачастую даже уникальной. Такие

специалисты вырастают нескоро и исключительно в определенной среде. Заменить их новичками чрезвычайно сложно, да и стоит это недешево. Однако сегодня уровень оплаты их труда опустился ниже уровня зарплаты уборщиц во многих прибыльных предприятиях, уже не говоря об окладах специалистов, работающих там.

И вот рядом с ОИЯИ под эгидой МЦРНТ появятся новые многочисленные предприятия и учреждения, где труд квалифицированных специалистов будет оплачиваться нормально. Отток лучших инженеров из Института в такой ситуации почти неизбежен. При этом пойдут в ход различные варианты «прирабатывания» еще более быстрыми, чем сейчас, темпами. Объективно это очень скоро приведет к понижению уровня работ, выполняемых в Институте. Затруднится и воспроизводство специалистов — из-за качественного изменения профессиональной среды и роста числа отвлекающих мощных экономических стимулов. Аналогичная ситуация будет складываться в отношении механиков и т. д.

В этот процесс неизбежно будут вовлечены и научные сотрудники. Участие в прикладных исследованиях привлечет многих не только более высоким уровнем оплаты труда, но и лучшей технической оснащенностью, возможностью более производительной работы в целом, повышения личного кпп. Такой отток кадров приведет к печальным последствиям для ведущихся в Институте фундаментальных исследований.

Однако возможные потери не исчерпываются лишь снижением уровня проводимых исследований либо замедлением их темпа. Теряется качество, из-за которого ОИЯИ является чем-то большим, нежели рядовой ядерно-физический институт. Это как раз то, что делало Институт привлекательным для специалистов из

многих стран мира, причем, не только физиков. Это — особый менталитет сотрудника Института, ведущего фундаментальные исследования строения микромира, это вырабатывавшаяся годами, десятилетиями особая психология открытости миру, готовность и потребность воспринимать и создавать новое. Это новое не замыкалось профессиональными интересами, оно находило многогранное отражение и в деятельности сотрудников Института, и в работе соприкасавшихся с ними людей.

Утрата такой психологии вполне возможна, и вряд ли поддается оценке стоимость такой потери. Даже если попытаться подсчитать стоимость этих духовных ценностей в каких-либо денежных знаках, думается, результат может превысить стоимость всех материальных ценностей ОИЯИ.

Что же делать? Осознать то, что в цивилизованных странах существует жизнь общества и жизнь государства. Одна из сторон жизни государства — необходимость финансировать именно фундаментальные науки. Общество может поддерживать государство, направляя часть своих доходов на проведение научных, в том числе и фундаментальных исследований, как это предполагается, в частности, и в проекте положения о деятельности МЦРНТ. Однако никакие общественные «подпорки» не смогут заменить в фундаментальной науке ее главного заказчика, потребителя и спонсора — государство.

Старая истинка — скопай платят дважды. Страны-участницы оказались сегодня в нелегких финансово-экономических обстоятельствах. В том числе Россия и бывший Союз. И тем не менее, им предстоит ответить на вопрос: нужен ли им Институт, причем в своем основном качестве — центра фундаментальных исследований?

В сегодняшней ситуации положительный ответ на этот вопрос означает, как минимум, поддержку оплаты труда сотрудников, в первую очередь, граждан страны местопребывания, на уровне, позволяющем нормально жить, не перебегая из Института в СП, МП и т. д. При этом правительства России и Союза должны учитывать: их позиция повлияет на решения стран-участниц. «Отказ России будет означать и их отказ».

А Международный центр развития науки и технологий, занимаясь научкоемким производством, торговлей и прикладной наукой, — выживет сам. И когда-нибудь, возможно, сможет стать процветающим меценатом. Вот только доживет ли до этого момента ОИЯИ в качестве института фундаментальных исследований?

А. ГАЛЬПЕРИН;
младший научный сотрудник ЛВЭ.

К СВЕДЕНИЮ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ ● К СВЕДЕНИЮ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ

В связи с введением нового закона «Об изобретениях в СССР» устанавливается порядок обмена автобрского свидетельства на патент.

По авторским свидетельствам, у которых на 1 июля 1992 года не истек 20-летний срок с даты подачи заявки, автору (авторам) совместно с заявителем предоставляется право ходатайствовать перед Госпатентом СССР о выдаче патента на оставшийся срок на имя автора, заявителя или иного юридического лица, например, Государственного фонда изобретений СССР. При исправлении патента на имя автора или заявителя требуется взаимное согласие обеих сторон. Пошлина уплачи-

вается тем лицом, которое будет патентообладателем. При исправлении патента на имя Госфонда СССР согласия последнего не требуется и пошлина не уплачивается.

Более подробную информацию можно получить в патентном отделе ОИЯИ.

Авторы служебных изобретений (заявитель ОИЯИ) должны до 1 декабря 1991 года проинформировать патентный отдел о своих намерениях по имеющимся у них авторским свидетельствам письменно или по телефонам: 62-990, 62-968, 62-986, 62-972.

Л. ЛУКЬЯНОВА,
начальник патентного отдела.

Информация дирекции ОИЯИ

17 октября прошел общелабораторный семинар в Лаборатории теоретической физики, на котором с докладом «Скрытая константа связи КХД» выступил М. Консоли (Университет Катанья, Италия).

18 октября на научном семинаре Лаборатории высоких энергий выступил Е. А. Строковский с докладом «Международное совещание «Пионы в ядрах» (июнь 1991, Испания).»

23 октября в конференц-зале ЛТФ с докладом «Кварки и их внутренняя спиновая структура» выступил профессор Х. Фритц (Мюнхенский университет, ФРГ).

23 октября на физическом семинаре ЛВТА выступил О. А. Зайдидорога с докладом «Предложение по измерению магнитного момента антинейтрино до уровня 10^{-12} магнетона Бора».

28 сентября в ЛТФ прошел семинар по теории атомного ядра, на котором с докладом «Многофоновая версия метода связанных каналов» выступил В. В. Самойлов.



17 октября на заседании специализированного совета Лаборатории ядерных проблем состоялись защиты диссертаций: на соискание ученой степени доктора физико-математических наук В. А. Гордеевым на тему «Спин-резонансная спектроскопия мюона и мюонов»; на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук А. М. Рождественским — «Образование нейтральных странных частиц в аннигиляции антипротонов низких энергий на ядрах гелия».

16 октября на заседании специализированного совета Лаборатории теоретической физики состоялись защиты диссертаций на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

В. А. Ивановым на тему «Корреляционные эффекты в узкоэнергетических системах электронов»;

Ю. Н. Шубиным — «Плотность уровней ядер и статистическое описание ядерных реакций».



Приказом дирекции ОИЯИ переведены на должности:

— и. о. начальника НЭКО ЛВЭ доктор физико-математических наук Л. А. Диденко;

— и. о. начальника НЭОП ЛВЭ кандидат технических наук В. А. Михайлов;

— и. о. начальника сектора физики низких температур ЛНФ доктор физико-математических наук Б. В. Васильев.

В ПОИСКАХ ВЫХОДА ИЗ ТУПИКА

Хотелось бы, чтобы это собрание положило начало традиции таких неформальных встреч, в ходе которых можно обсудить наиболее актуальные вопросы жизни коллектива лаборатории, ее развития, а если возникнут какие-то более конкретные темы, волнующие сотрудников, — остановиться на них поподробнее, — такими словами начал директор Лаборатории сверхвысоких энергий И. А. Савин свое выступление перед коллективом лаборатории. Оно было организовано 11 октября по инициативе совета национальной группы советских сотрудников ЛСВЭ.

Говоря о перспективах развития лаборатории, директор остановился на трех основных задачах в организации исследований на крупнейших ускорителях мира, которые решают три созданные для этого отделения: это подготовка и осуществление экспериментальных программ, развитие методической базы и решение отдельных проблем физики и техники ускорителей. Одно из основных условий успеха в работе по этим направлениям — эффективное участие в международном разделении труда; каждая тема в плане должна опираться не широкое международное научно-техническое сотрудничество.

Основные трудности в этом году связаны с недостаточным финансированием научно-исследовательской программы лаборатории. В этих условиях были определены первоочередные эксперименты, по которым Институт и лаборатория имеют международные обязательства, а дирекция Института выделила дополнительное финансирование на проект «Нептун» (УНК) и мюонную коллаборацию в ЦЕРН.

В трудных финансовых условиях каждый спасается как может — об одном из путей спасения мы рассказали в 40-м номере нашей газеты: лаборатория нашла спонсоров в промышленности, с помощью которых создается участок по производству твердотельных детекторов. Это обещает предприятиям, вкладывающим средства в такое наукоемкое производство, выход на международный рынок с сертификатом качества, а ЛСВЭ сможет принимать участие в крупнейших международных научных проектах, имея достаточный методический потенциал для конкретного вклада в создание экспериментальных установок. Завтра этот вклад может обернуться вполне реальными инвестициями в конкретные научно-исследовательские программы.

По расчетам И. А. Савина, один силиконовый калориметр может стоить в США примерно 200 миллионов долларов, а именно о таких калориметрах идет речь при подготовке экспериментов на суперколлайдере, проектируемом в Техасе. Стоимость всей установки — более миллиарда долларов. Конечно, это превышает возможности даже такой страны, как США, и идет поиск партнеров по всему миру. Как известно, стоимость

самого детектора составляет примерно 20 процентов всех затрат, 80 же процентов стоит труд, вложенный в этот детектор. Создав и испытав современные технологии производства детекторов, Дубна сможет взять на себя эту часть экспериментальной программы, потому что в сумме это обойдется дешевле, чем на Западе. В результате лаборатория сможет обеспечить себе безбедное существование на хорошем материальном и интеллектуальном уровне на ближайшие десять лет. Дирекция лаборатории прилагает на этом направлении большие усилия.

Как известно, ряд стран-участниц не заинтересован сейчас в развитии в Дубне физики высоких и сверхвысоких энергий, предпочитая напрямую сотрудничать с ведущими научными центрами Запада. Советский Союз же намерен поддерживать это направление, в связи с чем дирекция лаборатории обратилась к Полномочному Представителю правительства СССР в ОИЯИ с просьбой о целевом финансировании конкретных проектов из внесения страны. Это еще один путь развития лаборатории, осуществление проектов экспериментов.

Директор лаборатории подробно «разложил по полочкам» распределение финансовых на различные направления деятельности, подробно остановился на том, как складывалась в этом очень нелегком финансовом году фонд заработной платы. Он высказал ряд претензий к дирекции Института (впрочем, ответом на большинство упреков можно считать опубликованную в прошлом номере статью академика Д. Киша «О некоторых иллюзиях по поводу возможностей Института»). Но вместе с тем довод директора ЛСВЭ о затратах на капитальное строительство, которые не входят в статью основной деятельности ОИЯИ, однако составляют в этом году более 7 миллионов рублей и распределяются по лабораториям весьма неравномерно (в частности, в ЛСВЭ нет объектов капитального строительства, и она не получает по этой статье ни копейки), представляется достаточно обоснованным. По его мнению, бюджет ОИЯИ должен складываться из затрат на основные научно-исследовательские направления.

— Знаете ли вы финансовую ситуацию в Институте? — этот вопрос прозвучал в конце встречи.

— Очень плохо. Официальной информации от дирекции у нас нет, — сказал И. А. Савин. К этому можно добавить следующее: по просьбе совета национальной группы советских сотрудников ОИЯИ вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян выступит с информацией по этому вопросу. Он расскажет также о шагах, предпринимаемых дирекцией Института в канун всеочередного совещания Комитета Полномочных Представителей правительства государств — членов Института.

Е. МОЛЧАНОВ.

17 октября состоялось заседание совета национальной группы советских сотрудников Лаборатории высоких энергий. С докладом о состоянии дел и перспективах развития лаборатории выступил ее директор академик А. М. Балдин. С решением совета мы знакомим читателей.

Совет трудового коллектива считает необходимым:

1. Поставить перед советом национальной группы советских сотрудников ОИЯИ (трудовым коллективом) требование о контроле за собственностью и распределением бюджета ОИЯИ: определить вклад Советского Союза в ОИЯИ в реальных ценах с учетом стоимости земли, зданий и сооружений, оборудования, переданного Советским Союзом при создании ОИЯИ и приобретенного за время существования Института.

2. Для продолжения эффективной работы коллектива лаборатории сконцентрировать, в соответствии с решениями научных советов, научную программу ЛВЭ на следующих направлениях:

— структура малонуклонных систем и поляризационные явления;

— исследования ядро-ядерных взаимодействий в условиях 4П-геометрии, установка СФЕРА;

— участие в физических программах на коллайдерах (LEP, SSC, LHC), включая ядро-ядерную тематику.

Обеспечить работу потребителей на ускорительном комплексе ЛВЭ в 1992 году в количестве не менее 3000 часов.

Ветераны нашего Института

Сегодня исполняется 60 лет доктору физико-математических наук начальнику сектора научно-экспериментального отдела Лаборатории высоких энергий профессору Виктору Викторовичу Глаголеву.

Он пришел младшим научным сотрудником в Электрофизическую лабораторию Академии наук СССР в 1956 году. Лаборатория в то время находилась в стадии становления, шла наладка базового ускорителя — синхрофазотрона, и важнейшей задачей молодых физиков была подготовка первых экспериментов, методов наблюдения и исследования взаимодействий протонов высокой энергии с ядрами. Оыта такого рода исследований ни у старшего поколения, ни у молодежи в то время не было. Все приходилось начинать практически с нуля.

С присущей ему пытливостью и энергией молодости Виктор Глаголев активно включился в подготовку исследований на синхрофазотроне методом толстослойных ядерных фотоэмulsionий. Его первые работы, выполненные под руководством профессора К. Д. Толстова, были посвящены изучению взаимодействий протонов, ускоренных на синхрофазотроне, с ядрами фотоэмulsionий. Затем В. В. Глаголев оказывается среди первых исследователей взаимодействий высокозергичных отрицательно заряженных пионов, рожденных быстрыми протонами, во внутренней мишени ускорителя.

Проводя эти исследования, Виктор Викторович существенно совершенствует и развивает методику поиска и обработки событий в ядерных фотоэмulsionиях. Под его руководством был разработан и внедрен в эксплуатацию ряд приборов, ускоряющих и облегчающих поиск взаимодействий и измерения степени поляризации заряженных частиц в фотоэмulsionии. Исследования свойств взаимодействий быстрых пионов с ядрами фотоэмulsionий легли в основу его кандидатской диссертации.

Вслед за этим, уже понимая ограниченность прежнего метода, Виктор Викторович включается в создание метровой жидкокристаллической пузырьковой камеры. Молодой учёный вносит существенный вклад в разработку и расчеты систем уникальной установки в магнитном поле, предназначенной для проведения физических исследований во внешних пучках синхрофазотрона. В первом эксперименте на этой установке, экспонированной в пучке П-мезонов, В. В. Глаголев вместе со своей ученицей Г. Д. Пестовой исследует процессы образования странных частиц высокозергичными отрицательно заряженными пионами и получает существенно новые сведения о поляризации рождающихся лямбда-гиперонов.

БУДЕМ ДЕЛИТЬСЯ?

РЕШЕНИЕ СОВЕТА НАЦИОНАЛЬНОЙ ГРУППЫ СОВЕТСКИХ СОТРУДНИКОВ ЛАБОРАТОРИИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ ПРИЗЫВАЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ ВКЛАД СТРАН-УЧАСТНИЦ В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОИЯИ, ЧТОБЫ, В СЛУЧАЕ ЧЕГО, БЫЛО ЛЕГЧЕ РАЗОЙТИСЬ В РАЗНЫЕ СТОРОНЫ И НАЧАТЬ ПОДГОТОВКУ НОВЫХ МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ СОГЛАШЕНИЙ...

Вести работы по модернизации ускорительного комплекса ЛВЭ синхрофазотрон-нуклotron и завершение работ по нуклotronу и каналам вывода частиц.

3. Дирекции ЛВЭ обеспечить финансирование работ, перечисленных в пункте 2, за счет как бюджета ОИЯИ, так и других финансовых средств с равным приоритетом.

4. При невозможности финансирования деятельности ОИЯИ со стороны стран-участниц руководствоваться пунктом IX Межправительственного соглашения 1956 г. по ОИЯИ, а именно, «при ликвидации Института все его оборудование, основные, вспомогательные и административные сооружения поступают в собственность СССР, на территории которого находится Институт. Остальным государствам — членам Института выплачивается денежная компенсация в соответствии с долевым участием каждого отдельного государства в капитальных затратах по Институту».

После этого приступить к заключению новых межправительственных соглашений.

От редакции. При первом прочтении решение совета национальной группы советских сотрудников ЛВЭ напоминает документы, принимавшиеся в прежние годы комиссиями партбюро по контролю за деятельностью администрации. Аналогичная комиссия существовала и при парткоме КПСС в ОИЯИ. Вряд ли требование о контроле за собственностью и распределением бюджета Института правомочно с точки зрения существующих положений, определяющих международный статус ОИЯИ, уже не говоря о проектах нормативных актов, которые должны привести к реорганизации Института в истинно международный научный центр.

Однако решение совета еще раз свидетельствует не только о бедственном положении Института и его научных коллективов, но и о том, что Полномочный Представитель правительства бывшего Союза ССР отгорожен от советских сотрудников глухими барьерами. Тревога советских сотрудников одной из крупнейших лабораторий Института понятна и обоснована.

ОПЫТ И ЗНАНИЯ

После этого В. В. Глаголев руководит проведением экспозиций ВПК-100 в пучке дейtronов с импульсом 3,33 ГэВ/с. Этот эксперимент, впоследствии перенесший в исследования с поляризованными дейtronами при той же энергии, положил начало работе над докторской диссертацией.

В эксперименты, ведущиеся под руководством Виктора Викторовича, включились физики из лабораторий стран-участниц ОИЯИ и научных центров союзных республик. В этом широком международном сотрудничестве, пользующемся большим авторитетом, воспитано много молодых физиков, создана целая научная школа.

Большое внимание В. В. Глаголев уделяет развитию и совершенствованию методов обработки физической информации на современных ЭВМ. Он удачно сочетает научную работу с научно-организационной и общественной деятельностью, является членом ученого совета и профкома ЛВЭ, совета национальной группы советских сотрудников ОИЯИ.

Сердечно поздравляем Виктора Викторовича с днем рождения и желаем ему доброго здоровья и дальнейших успехов в научных исследованиях.

Э. Н. ЦЫГАНОВ
Р. М. ЛЕБЕДЕВ

«ДУБНА» 5

О ПРОБЛЕМАХ, ВОЛНУЮЩИХ МНОГИХ

Каждый год накануне зимы мы рассказываем о том, как подготовили город к встрече холодов такие службы, как ЖКУ, ОГЭ, называем массу цифр, перечисляем объем выполненных работ. Чуть позже такой материал в газете появится, потому что он не только отражает заботы коммунальщиков, энергетиков, но и отвечает на многие вопросы, волнующие дубненцев, или, как называют нас в этих службах, — квартиросямчиков. А сегодня о готовности к зиме и трудностях этого года рассказывает старший инженер ЖЭК-3 О. А. КУЗНЕЦОВА. Ведь именно в ЖЭК приедем мы с жалобами, просьбами, если вдруг в нашей квартире станет холодно. Но смогут ли там помочь нам?

телефонные звонки в ЖЭК с одним и тем же вопросом: где взять? Где взять стекло, пиломатериалы, утеплитель для окон и дверей? Вот такая ситуация — предупреждение разнесли, а требовать его выполнения не можем. Конечно, большинство дубненцев стараются утеплить квартиры чем возможно, у многих даже форточки весь день открыты. Но посмотрим, что принесут нам первые холода.

Наше ЖКУ не исключение, сложности со снабжением сейчас повсюду в стране. Многих в этой ситуации выручает бартер. Но если для кого-то это выгодно, для нас — лишние проблемы. Приезжаем на какое-то предприятие, а там в обмен просят аккумуляторы для автомашин, лако-

ПЕРЕЗИМУЕМ, ЕСЛИ...

Подготовка к зиме, а точнее, плановые работы, результаты которых так или иначе скажутся в зимнее время, идут круглый год. Еще весной прошел смотр технического состояния жилого фонда Дубны, на основании которого был составлен план мероприятий с конкретными сроками и исполнителями работ. Был расписан также график профилактики тепловых узлов жилых домов. Подготовка тепловых узлов в подвалах, на чердаках особенно активно велась сантехниками летом, ведь завершить ее обязательно требуется до 1 сентября. По каждому дому составлялся акт, а затем и паспорт о готовности к приему тепла. А принимала работы компетентная комиссия, в которую вошли мастер, бригадир сантехников, техники ЖЭК, представители домового комитета и ОГЭ. Такая организация дела и тройной контроль за его исполнением практически никогда не дают сбоя, и здесь можно говорить много хорошего. Но мне хотелось бы обозначить проблемы, которые мешают работе, а, возможно, дадут знать о себе именно зимой.

Кроме тепловых узлов — а это главное в подготовке к зиме — мы занимаемся еще ремонтом фасадов зданий, лестничных клеток, дверей, рам, застеклением окон и многим другим. Здесь в этом году самая большая трудность для нас — отсутствие необходимых материалов. Нет простого стекла, есть только очень толстое или армированное, которое не везде можно поставить. Поэтому иногда приходится стекло заменять фанерой. С весны нет лампочек. В подъездах темно, и жители подпирают двери кто чем может. Но сейчас еще тепло, а что будет с наступлением холодов? Никакие пружины не помогут, люди все равно будут открывать двери.

В начале сентября техники разнесли по адресам предупреждения о подготовке квартир к зиме. Каждый квартиросямчик, написано в нем, должен утеплить окна, двери, вставать разбитые стекла... И начались

красочные, другие дефицитные материалы. У Института таких товаров на обмен нет.

Что же касается капитального ремонта домов, то в этом году РСУ практически отказалось от таких работ, мотивируя это тем, что все заняты ремонтом зданий на площадках ОИЯИ. Мы были вынуждены заключить договора с кооперативами, малыми предприятиями, например, с кооперативом «Аякс». Однако, кроме того, что это очень дорого (один дом обходится в 15-16 тысяч рублей), с них невозможно потребовать переделать работу, если допущен брак. Поэтому мы прекратили такую практику. Сейчас ждут ремонта лестничные клетки, детские сады, подолгу стоят пустыни квартиры. И мы уже в настоящее время знаем, что будут жалобы жильцов, проживающих на верхних этажах, на протечки, так как в некоторых домах крыши надо переделывать.

Не хотелось бы заканчивать на грустной ноте. Я бы отметила то, что в нашем ЖЭКе неплохо обстоит дело с кадрами. За contadorой закреплена бригада сантехников, и это очень удобно, потому что все вопросы можно оперативно решать на месте, не обращаясь в цех. Есть кровельщики и плотники, в основном, молодые ребята, хорошие специалисты своего дела. Правда, удержать их на этом месте было бы невозможно (слишком маленькая зарплата по нынешним временам), если бы ЖКУ не предоставило каждому служебное жилье.

Зима не за горами. Думаю, те проблемы и сложности, о которых я говорю, характерны не только для нашего, но и для остальных жэков. Каждый из них старается найти свой выход из нелегкого положения и каждый надеется, что ОГЭ обеспечит город теплом, надеется (конечно, не спиная с себя своих обязанностей) не только на понимание, но и на помощь дубненцев хотя бы в малом — поддержаний тепла в своих подъездах и квартирах.

АВТОМОБИЛЬ — ПО - ПРЕЖНЕМУ НЕ РОСКОШЬ

Автомобиль сегодня — не столько средство передвижения, сколько способ надежного вложения накопленных средств. Причем, если его не купишь в течение ближайших месяцев, то потом по свободным ценам автомобиль будет доступен немногим. Так что не стоит удивляться, что даже при значительно выросших ценах на этот товар, очередь на приобретение автомобилей тоже выросла. Только в Лаборатории ядерных проблем в ней примерно 300 человек. Одновременно около 100 заявлений скопилось в ОМК профсоюза, где содержатся просьбы на выделение автомобиля из централизованного фонда. Причем эти заявления поддержаны профкомами, как поступившие от «особо заслуженных людей». Чтобы удовлетворить хоть малую часть просьб таких сотрудников (хотелось бы понять, как выбирают самого заслуженного — только по стажу? по должности?), дирекция ОИЯИ предложила внести изменения в Положение о продаже легковых автомобилей, в частности, увеличить централизованный фонд с 5 процентов до 10-ти.

Предварительно это предложение обсуждалось в профкомах Института, и там оно не получило поддержки. Похоже, недоверие к администрации пустило глубокие корни, и люди просто не верят, что аппарат дирекции способен на справедливые решения. И как ни убеждали президиум ОМК, что эти дополнительные проценты пойдут на удовлетворение просьб тех же сотрудников лабораторий, за которых ходатайствовали профкомы, три члена президиума проголосовали за предложение дирекции, два — воздержались, шесть — за то, чтобы оставить централизованный фонд на прежнем уровне (5 процентов).

С предложением о резервировании до 10 процентов от выделенных автомобилей для осуществления бартерных сделок президиум ОМК согласился, но в своем постановлении подчеркнул, что решение о резервировании конкретного количества автомобилей и о проведении конкретных сделок (с оценкой выгодности) должно приниматься совместно — дирекцией ОИЯИ и президентом ОМК профсоюза. На заседании было подтверждено решение президиума об установлении льгот в приобретении автомобилей для участников ликвидации аварии на ЧАЭС, но здесь пришлося поспорить с «чернобыльцами», требовавшими для себя более льготных условий. Слушать этот спор было просто неловко. Понятно было еще, если речь шла о лечении, путевках в санаторий... Но закон есть закон, и сегодня он ставит в льготные условия тех, кто работал на ЧАЭС по долгу службы.

Л. ИВАНОВА.

Через каждые две недели представители всех организаций, участвующих в ремонте стационара, собираются на «планерку». Заказчик — ЖКУ, курирует все работы проектно-производственный отдел ОИЯИ, а ведут ремонт РСУ, ОГЭ, завод «Тензор», малое предприятие «ТехноИнвест». На «планерке» уточняют, что сделано, где надо ускорить работы, чтобы не держать сменников. Я побывала на двух «планерках», и на них лейтмотивом обсуждения была одна, неизменно, повторяющаяся фраза: «Нет краски (железа, серы и т. д.)». Просто поразительно, что, когда нигде ничего нет, Госнаб развалился, а услуги бирж государственному предприятию не по карману, люди умудряются что-то делать. Но темпы работ диктует все-таки график, а не только поставки материалов, хотя их недостаток налицо.

Надо ремонтировать крышу — нет кровельного железа. Украина прекратила поставки, а Кирово-Чепецкий завод меняет железо на «тойёты». На бирже за тонну надо платить почти восемь тысяч рублей, для кровли требуется четыре. К тому же сметная стоимость ремонта стационара и без биржевых цен увеличилась в два раза. ЖКУ вынуждено «снимать» деньги с ремонта жилья, чтобы довести здесь работы до конца.

Долго не могли найти серу, необходимую для монтажа канализации. Есть проблемы с обеспечением гвоздями, белилами. Летом РСУ израсходовало 12 тонн светлой краски на ремонт школ в надежде, что городские власти в лице С. В. Зинкевича, как и обещали, компенсируют эти затраты. Нельзя же было остановливать ремонт школ, говорят сегодня строители. Они-то с пониманием относятся к нуждам города. Но насколько такое отношение взаимно? Пока краску ищут силами снабженцев ОИЯИ.

Дефицит средств и материалов стал истинным бедствием любой стройки. Не случайно же под графиком ремонтных работ, который согласовался со всеми исполнителями, стоят их подпись с припиской: согласен, при условии поставки материалов и оборудования. В этих условиях начало работ осложнилось еще из-за того, что первоначально проект капремонта не был обеспечен финансированием. Из-за этого заказы на те же материалы пришлось открывать значительно позже. А не начинать ремонт тоже было нельзя: сантехника в стационаре настолько износилась, что в последнее время по несколько раз в день вызывали аварийную brigadu.

На увеличение стоимости ремонтных работ повлиял не только рост цен. Планировали, например, вскрыть 30 сантиметров для замены трубы, а как тронули штукатурку — стена посыпалась. Старое здание и не такие сюрпризы преподносит. Вот и приходится заново отделять це-

Когда я шла в стационар медсанчасти, где сейчас капитальный ремонт, то собиралась рассказывать о его ходе, выполнении графика работ. Но увиденное и услышанное там значительно расширило рамки предполагаемой корреспонденции. Стало ясно и другое: не о выполнении графиков и планов над^а сегодня говорить. Саяная больная тема —

РЕМОНТ в условиях дефицита

льные стены, что невозможно учесть никакими сметами и графиками.

ПО СТАРИНКЕ, С ТАЧКОЙ...

Когда я расспрашивала штукатуров-плиточников, смогут ли они закончить работы на 3-4-м этажах по графику, они, удивившись столь кратким срокам, им отпущенными, говорили, что если сильно поднажать, то можно успеть. Главное, чтобы не задержали электрики, сантехники.

Работа на стройке тяжелая, и было удивительно видеть здесь красивых, молодых женщин — штукатуров-плиточников Е. А. Андронову и А. Я. Цыцыкину. В РСУ они седьмой год, прежде десять лет отработали в СМУ-5. На работе очень устают, а дома семья, дети, требующие внимания и заботы. Врачи уже давно советуют сменить профессию. Но привыкли женщины к стройке, да и иного дела не знают. И не так уж много они хотели бы изменить в организации своей работы. Прежде всего — пересмотр расценок, чтобы на зарплату за тяжелый ручной труд можно было прожить (сейчас штукатуры-плиточники в среднем получают 280 рублей); внедрить хоть какие-то механизмы, чтобы отпала нужда таскать носилки с раствором. Важно для них и то, насколько точно и справедливо мастер оценивает объем сделанного. Если люди говорят об этом, значит есть проблемы.

Поднявшись на четвертый этаж, я встретила маляров. У них средний возраст и стаж работы гораздо выше, по 30 лет отработали в РСУ, хоть сегодня могут идти на пенсию. Первое, что бросилось в глаза, — тележка с раствором, которую везла пожилая женщина. А мне-то казалось, что такие тачки сегодня можно увидеть только в фильме про строительство Беломорканала. 31 год работает с подобной техникой в РСУ Н. Н. Розина, 28 лет — А. Н. Батурина. Остается только гадать, откуда берет силы 65-летняя А. С. Федорова для работы на стройке. А труд у ремонтников-строителей на-

много тяжелее, чем на новых объектах.

При ремонте немало сил уходит на то, чтобы подготовить старое здание к работе. Не менее полдня тратят плотники на замену одной оконной рамы. Осторожно, чтобы не повредить стекла, снимают старую, прогнившую, потом начинает подгонку новой. Хорошо еще, что в этом здании решили менять не все рамы, а только совсем износившиеся. Их тоже немало в 4-этажном корпусе. Делать такую работу поручили всего двум плотникам. А сколько в старых зданиях накапливается мусора! И его уборка никакими расценками не предусмотрена.

А ЧТО ДАЛЬШЕ? Вот в таких условиях трудятся рабочие РСУ. Не легче работает сантехникам, которые порой проявляют чудеса изобретательности, чтобы на старом месте смонтировать новое оборудование, да еще при этом стараются как можно меньше разбирать старые стены. Когда стационар будет полностью сдан в эксплуатацию, трудности как всегда забудутся. Забудется, как рабочие ОГЭ разрывались между стационаром, школой №8 и пионерлагерем; как катастрофически нехватало штукатуров и маляров, одновременно выполняющих заказы и по ОИЯИ, и по медсанчасти. В этом году в РСУ ушли на пенсию 15 человек (фактически мощная бригада), а взамен никто не пришел... И не придет, пока в строительстве не произойдут радикальные изменения.

Сегодня еще находят способы решения возникающих проблем, правда, они годятся только для вот этого объекта и конкретной ситуации (на другой стройке возникнут сюда). Перебросили в стационар еще бригады РСУ. Активно идет замена сантехники, монтаж электрооборудования, вентиляции, сигнализации. По актам сдано электрооборудование на 3-4 этажах. В начале ноября планируется завершить здесь отделочные работы. К концу идет отделка фасада здания.

А в медсанчасти уже заволят разговор о необходимости начать ремонтные работы в отделении скорой помощи, пищеблоке, где с потолка сыпется штукатурка. И хирургический корпус тоже требует ремонта, хотя и сдан в эксплуатацию три года назад. Потребуется ремонтировать профилакторий в Ратмино, для него использование в качестве лечебного отделения не пройдет бесследно. Это только малая часть работ, надежды на выполнение которых возлагаются на РСУ, ОГЭ.

Думаю, руководители этих подразделений могут гораздо больше рассказать о проблемах ремонтных служб. Специалисты там работают опытные, умеющие найти выход из самого сложного положения. Недаром же в условиях всеобщего дефицита работы на стационаре не останавливаются. Но сколько можно тратить энергию и знания на «поднажать, достать, выбить, мобилизовать» вместо просто нормальной работы?

Л. ЗОРИНА.

Это было 30 лет назад...

▲ «Будущее — за коммунизмом», «Ленинская партия — творец народного счастья», «Народ и партия едины», «Партии смелые планы к новым победам зовут» — под такими заголовками печатались материалы, посвященные XXII съезду КПСС, открывшемуся в Москве 17 октября 1961 года.

▲ К XXII съезду Коммунистической партии рационализаторы Лаборатории нейтронной физики пришли с хорошим трудовым подарком. Годовой план — дать 30 рационализаторских предложений — перевыполнен досрочно. Внедрено 35 рацпредложений.

▲ 9 октября в Дубне состоялось официальное открытие филиала физфака МГУ. В новом 4-этажном здании будут заниматься студенты 5 и 6 курсов физического факультета, изучающие ядерную физику. Лекции по физике элементарных частиц и теории атомного ядра будут читать ведущие ученые ОИЯИ Н. Н. Боголюбов, В. И. Векслер, Д. И. Блохинцев, И. М. Франк, Б. М. Понтекорво, М. Г. Мещеряков и другие физики-теоретики и экспериментаторы.

▲ Недавно ребята из 4-й школы встретились в Доме культуры с китайскими сотрудниками Института. Китайских друзей поздравил с праздником В. Демин, он передал привет пионерам Китая.

▲ Массовый субботник по благоустройству дворов провели жители улиц Ленинградской, Мира, Мищуриной. Работы продолжались до глубокой ночи. Трудящиеся посадили свыше 1,5 тысяч корней декоративного кустарника и около 100 штук деревьев.

▲ Кто из молодежи не любит танцевать! Но танцевать надо правильно. Клуб любителей танца выступает за красивый и здоровый советский и зарубежный танец, за высокую культуру поведения на танцевальных вечерах и балах. Это — один из этапов большого похода за культуру нашего быта.

▲ Борясь за достойную встречу XXII съезда КПСС, животноводы подсобного хозяйства левобережного предприятия добились значительных успехов. Они принимают все усилия, чтобы выполнить план сдачи яиц к съезду КПСС и надонуть на одну фуршажную корову 3300 литров молока.

(Из октябрьских номеров газеты «За коммунизм», 1961 г.).

„Меченные атомы“

ДО ЧЕГО ЖЕ МЫ ДОЖИЛИ! На минувшей неделе у магазина «Ромашка», что на площадке Лаборатории ядерных проблем, выстроилась огромная очередь, насчитывающая десятки сотрудников ОИЯИ, покинувших свои рабочие места. Очередь за яйцами. И поскольку не все могут часами отсутствовать в лабораториях в разгар рабочего дня, то в очереди решили друг друга пропумеровать. Мой порядковый номер, записанный на ладони, был 369. Но дефицитные яйца закончились где-то на двухсотом!

А. ПЕТУХОВ.

КУДА ПОЙТИ УЧИТЬСЯ

Юношеский и девушеский, окончивших школу, приглашает
ДМИТРОВСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ
(заочное отделение,
на хозрасчетной основе)
по следующим специальностям:

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ АВТОМОБИЛЕЙ И ДВИГАТЕЛЕЙ (срок обучения — 3 года 6 мес.).

СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУА-

ТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ (срок обучения — 2 года 9 мес.).

Зачисление проводится без экзаменов — по итогам собеседования.

При колледже работают курсы по подготовке рабочих: каменщиков — печников — каминщиков.

Адрес колледжа: 141800, г. Дмитров, ул. Космонавтов, 33.

Телефоны: 587-36-45 (московский), 3-64-33 (местный) — с 9.00 до 12.00; 3-21-64 (местный) с 20.00 до 21.00.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 28 октября 8.0 | 10.0 мкР/ч.



Газета выходит по средам.
50 номеров в год.
Индекс 55120
Тираж 2000

Редактор А. С. ГИРШЕВА

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
141980, г. Дубна Московской обл.
ул. Жолио-Кюри, 11

ТЕЛЕФОНЫ:
редактор — 62-200, 4-92-62;
ответственный секретарь — 4-97-10,
корреспонденты — 4-75-23, 4-81-13,
секретарь-машинистка — 4-54-84.
Подписано в печать 29.10 в 14.00.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

30 октября, среда

19.00, 21.00. Художественный фильм «Фанат-2».

22.00. Молодежный вечер отдыха.

31 октября, четверг

17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Фанат-2».

1 ноября, пятница

19.00, 21.00. Художественный фильм «Горячая цель» (США).

22.00. Музыкальный вечер «Студия-35».

2 ноября, суббота

17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Фантомас разбушевался» (Франция).

17.00. Конкурс детского современного бального танца.

23.00. «До и после полуночи».

3 ноября, воскресенье

16.00, 18.00, 20.00. Художественный фильм «Фантомас против Скотланд-Ярда» (Франция).

19.30. Молодежная дисковидеопанорама.

4 ноября, понедельник

19.00, 21.00. Художественный фильм «Черная кошка» (США).

5 ноября, вторник

15.00. Видеомультфильмы для детей (бесплатно).

18.30, 20.40. Художественный фильм «Конан-разрушитель» (США). В главной роли А. Шварценеггер.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

30 октября, среда

20.00. Художественный фильм «Око спальни» (США).

31 октября, четверг

18.00. Заседание киноклуба «Аргумент».

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

1 ноября, пятница

20.00. Художественный фильм «Горячая цель» (США).

2 ноября, суббота

19.00. Художественный фильм «Фантомас разбушевался» (Франция).

ДУБНЕНСКИЙ ГОРОДСКОЙ УЗЕЛ СВЯЗИ

доводит до сведения абонентов станций АТС-3 и АТС-4, что с 1 ноября 1991 года в отделениях связи города прекращается прием платы за включение в автоматическую международную телефонную связь.

Включение в АМТС телефонов жителей и организаций прекращается из-за отсутствия в достаточном количестве международных телефонных каналов. Включение телефонов абонентов станций АТС-3 и АТС-4, не включенных до 1 ноября 1991 года в АМТС, планируется производить в 1992 году, после ввода в действие новой кабельной линии связи Дубна — Дмитров.