



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Выходит с ноября 1957 года ♦ № 26 (3015) ♦ Среда, 4 июля 1990 года ♦ Цена 2 коп.

С НАДЕЖДОЙ НА КОРЕННЫЕ ПЕРЕМЕНЫ

ИНТЕРВЬЮ В ДЕНЬ ОТКРЫТИЯ XXVIII СЪЕЗДА КПСС

Не будет преувеличением сказать, что XXVIII съезд КПСС, открывшийся в понедельник в Москве, занял центральное место не только на газетных полосах, на экранах телевизоров и в радиозфире, но и в умах

А. А. БЫКОВ, заместитель начальника отделения Цеха опытного производства ОИЯИ, секретарь партийной организации отделения:

Надежды на съезд самые большие. Прежде всего — чтобы он способствовал изменению отношения народа к самой партии. Но для этого и партия должна измениться. Изменить свою структуру, учиться работать в условиях зарождающейся многопартийной системы, вести диалог с другими общественно-политическими течениями. Принцип строения партии должен быть территориальным, а не производственным. Мне кажется, что обкомы, да и горкомы партии в их сегодняшнем виде во многом утратили свое значение. Надеюсь, что все эти и другие перемены могут привести к повышению активности коммунистов на местах. Сейчас активность резко упала. Если это не будет съезд перемен, то наши большие ожидания не оправдаются, и партия не вернет утраченное доверие народа.

Профессор В. И. ДАНИЛОВ, ведущий научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем:

В нашем обществе должны быть созданы такие условия, в которых предприимчивые люди смогли бы в полной мере развернуть свои способности. Инициатива, изобретательность, талант, способность к творчеству должны всемерно поощряться. Только с такими людьми мы сможем поправить положение, в котором сейчас находимся. Это первое.

Второе. Я считаю, что партия должна пройти через покаяние, извиниться перед народом за все то темное прошлое, которое лежит на ее совести. Если этого не будет, все разговоры о нравственном ее возрождении останутся пустым звуком. И еще — нужен активный

поиск новых форм, методов работы. Старыми методами из болота, в котором находится страна, не вывести.

Какие надежды вы возлагаете на этот партийный форум? С таким вопросом редакция газеты обратилась к сотрудникам Института в первый день работы съезда.

поиск новых форм, методов работы. Старыми методами из болота, в котором находится страна, не вывести.

С. И. ЖИРОНКИНА, старший бухгалтер отдела жилищного обеспечения специалистов:

Когда я в этом году вступила в партию, у многих моих знакомых это вызвало, мягко говоря, удивление. Не корыстные цели, не желание нажать «политический багаж» — этот выбор определило состояние души, стремление активнее помогать в тех процессах обновления, которые начались в 1985 году. Конечно, за многое, что связывалось с именем партии в прошлые годы, по-человечески стыдно. Но при этом вряд ли полезно, уподобляясь Лебедю, Раку и Щуке, тянуть воз в разные стороны. Пора приходить к согласию. Надеюсь, съезд поможет всем определить свои позиции.

М. Х. ХАНХАСАЕВ, старший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики:

Участвуя в работе Демократической платформы, я вижу, что любая моя оценка, любой прогноз по отношению к XXVIII съезду КПСС вряд ли будут оптимистичными. Большинство его делегатов, скорее всего, поддерживают решения, принятые Российской партконференцией, переросшей в Учредительный съезд. Кстати, на расширенном заседании Демократической платформы, состоявшемся после Российского съезда, было выражено к нему примерно то же отношение, что и на партактиве в ОИЯИ.

Большие надежды можно было возлагать на изменение позиции М. С. Горбачева и его сторонников, которая подверглась серьезной критике на съезде российских коммунистов. Это могло бы повлиять на большинство съезда при принятии решений по самым кардинальным вопросам жизни партии, ее курса.



Весь период, предшествующий подготовке к XXVIII съезду партии, партком КПСС в ОИЯИ был открыт для всех, кто готов был внести конструктивные предложения в проект нового Устава партии, высказать мнение о платформе ЦК КПСС и Демократической... С участием широкого партийного актива подготовлены документы, обобщающие мысли коммунистов Института о путях демократизации общества, о перестройке в партии.

На снимке: «дискуссионная пятница» в парткоме.

Фото В. СОШНИКОВА.

На отчетной конференции ОМК

30 июня на отчетной конференции ОМК профсоюза был обсужден отчет о выполнении решений XXVI отчетно-выборной конференции; определен ход работы по внесению поправок и уточнений в проект Устава профсоюза работников атомной энергетики и промышленности. С докладами по этим вопросам выступил председатель ОМК Е. Д. Донец. В работе конференции приняли участие директор ОИЯИ академик Д. Киш, заведующий отделом ЦК профсоюза В. Г. Воронцов.

Конференция приняла решение о создании редакционной комиссии под председательством Т. В. Беспаловой, которой предстоит обобщить предложения профорганизаций в проект Устава профсоюза работников атомной энергетики и промышленности и направить их от имени конференции в ЦК профсоюза. Перед ОМК поставлена задача на основе предложений подразделений внести поправки в проект Устава и поручить делегатам съезда профсоюза отрасли вынести эти предложения на обсуждение съезда. Профсоюзным организациям предстоит сформировать наказы делегатам съезда.

Конференция избрала делегатов XI съезда работников атомной энергетики и промышленности. Было предложено внести в список для тайного голосования Е. Д. Донца, Н. С. Зозулю, Н. А. Кучинского, В. Т. Матюшина, Н. М. Пискунова, В. В. Скипина, Н. А. Никонорова, С. И. Федотова, А. Н. Туголукова, Е. А. Матюшевского.

В. Т. Матюшин, С. И. Федотов, А. Н. Туголуков, Н. М. Пискунов взяли самоотвод.

В результате из шести кандидатур делегатами съезда были избраны Е. Д. Донец, Н. А. Никоноров, Е. А. Матюшевский.

Впервые выборы в ЦК профсоюза проводятся путем прямого делегирования от профсоюзных организаций. На конференции предлагалось внести в список для тайного голосования по выборам члена ЦК профсоюза и одновременно делегата съезда В. Л. Пахомова, научного сотрудника ЛВТА, и Е. А. Матюшевского, начальника КБ ЛВЭ. Е. А. Матюшевский взял самоотвод, и в список для тайного голосования была внесена одна кандидатура.

Членом ЦК профсоюза и делегатом съезда конференция избрала В. Л. Пахомова [«за» — 227, «против» — 45].

Конференция утвердила размер оплаты несвободным членом президиума ОМК (председателю ОМК — 70 руб., членам президиума — 30 руб.).

(Более подробно о ходе дискуссии на конференции читайте в следующем номере газеты).

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ОМК профсоюза совместно с дирекцией ОИЯИ целенаправленно проводил работу по выполнению решений XXVI отчетно-выборной профсоюзной конференции:

1. Введен в эксплуатацию санаторий-профилакторий на 160 мест.
2. Выполнен план 1989 г. по вводу жилья и объектов соцкультбыта: введено 11 542 кв. м жилья в 1989 г. и 4950 кв. м в 1990 г.
3. В соответствии с решением КПП введены дополнительные льготы для сотрудников ОИЯИ:
 - с 1 января 1990 г. увеличена продолжительность минимального отпуска до 30 календарных дней,
 - изысканы дополнительные средства и производятся выплаты в размере 0,5 оклада (тарифной ставки) сотрудникам при уходе в отпуск,
 - увеличены размеры и сроки выплаты пособий для женщин по уходу за ребенком; введены дополнительные льготы для многодетных семей.
4. ОМК профсоюза совместно с дирекцией ОИЯИ, ОРСа и филиала МХО «Интератоминструмент» удалось решить вопрос увеличения премии сотрудникам детских дошкольных учреждений и выплаты премии сотрудникам КСУ в 1990 г.
5. Начат перевод работников учреждений культуры на новые условия оплаты труда, предусматривается повышение их должностных окладов в среднем на 30 процентов. Для работников спортивных учреждений такой переход планируется в III кв. 1990 г.

6. С 1 сентября с. г. предусмотрено повышение оплаты труда в ЖКУ.

7. Подписано временное соглашение, регулирующее взаимоотношения между дирекцией международной организации — ОИЯИ и ОМК. Вместе с тем конференция отмечает:

1. Рост оплаты труда в ОИЯИ ниже, чем в аналогичных институтах СССР, и не компенсирует рост инфляции. Не изысканы дополнительные средства пополнения фонда зарплаты за счет договорной деятельности ОИЯИ.

2. Не будет выполнен план ввода жилья в XII пятилетке (50 тыс. кв. м). Складывается крайне сложная ситуация с формированием плана строительства жилья и объектов соцкультбыта на 1991 г., в результате может быть резко снижен ввод жилья в 1991 г. и в XIII пятилетке.

3. В течение многих лет городская свалка эксплуатируется в преступной близости от садоводческого товарищества «Весна» и от городской застройки, что наносит ущерб здоровью жителей и является потенциально опасным эпидемическим фактором.

4. Не решен вопрос о приобретении УЗИ для медсанчасти-9.

5. Ученым советом ОИЯИ приняты решения по пересмотру научной тематики ОИЯИ и закрытию ряда крупных установок, что может создать угрозу сокращения численности сотрудников Института.

Конференция ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Деятельность ОМК профсоюза по выполнению решений XXVI отчетно-выборной конференции признать удовлетворительной.

2. Потребовать от дирекции ОИЯИ и администрации подразделений, входящих в состав ОМК профсоюза, принятия конкретных мер по увеличению зарплаты сотрудников в размерах, компенсирующих инфляцию.

3. Предупредить дирекцию ОИЯИ, что любые крупные структурные изменения в Институте, осуществляемые дирекцией, не должны вести к массовому увольнению сотрудников.

4. Одобрить и подтвердить постановление президиума ОМК профсоюза № 16 от 01.06.90 г. «Об отношении президиума ОМК профсоюза к приказам по ОИЯИ № 327 от 19.04.90 г. (об отпусках) и № 339 от 26.04.90 г. (о премиях) и некоторым другим действиям администрации ОИЯИ».

5. Дирекции ОИЯИ совместно с ОМК профсоюза принять все необходимые меры для обеспечения ввода жилья в 1991 г. и в последующие годы XIII пятилетки в объемах не менее 12 тыс. кв. м в год, в том числе:

- обратиться по этому вопросу в правительство СССР;
- добиться заключения соответствующих договоров со стройорганизациями с учетом их интересов и участия ОИЯИ в строительстве жилья;
- изыскать возможности привлечения для жилищного строительства строительных организаций из стран-участниц ОИЯИ;

- просить Дубненский горсовет выделить земельный участок для перспективного развития индивидуального жилищного строительства (не исключая из рассмотрения и левый берег р. Волги);

- просить Дубненский горсовет принять решение о выделении застройщикам индивидуальных жилых домов участков земли площадью не менее 1000 кв. м.

6. Просить дирекцию ОИЯИ незамедлительно обратиться в правительство СССР с просьбой о сохранении прежнего порядка продовольственно-го снабжения ОРСа ОИЯИ.

7. Обратиться в исполком Дубненского горсовета и в Центральную СЭС 3-го Главного управления при Минздраве СССР с требованием о принятии срочных мер по закрытию действующей свалки в правобережье.

Предоставить ОМК профсоюза право организации массовых акций в поддержку этого требования, в случае необходимости.

8. Обратиться в Дубненский городской и Московский областной Совет народных депутатов с просьбой об отмене в городе и области торговли по паспортам. Обратиться в ВЦСПС с предложением выступить с законодательной инициативой о запрете в стране системы торговли по паспортам.

„Ариведерчи, Дубна!“

— ГОВОРИЛИ, УЕЗЖАЯ ИЗ НАШЕГО ГОРОДА, ТРИДЦАТЬ ТРИ СТУДЕНТА И ДВА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ПИЗАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В ИТАЛИИ.

КОНТРАСТ был удивителен. Раскованная, поющая, хохочущая компания в автобусе, и — собранные, деловитые, задающие точные вопросы в аудиториях Института студенты, завтрашние исследователи.

Впервые в этом году по инициативе директора Лаборатории ядерных проблем профессора Цветана Вылова и итальянского физика Гвидо Пираджини предпринимается попытка осуществить обмен студентами, молодыми исследователями между нашим Институтом и Университетом в Пизе. Первый этап этого предприятия позади — итальянские студенты со своими преподавателями побывали в Дубне, Серпухове, Новосибирске, Москве. Они встретились с ведущими советскими учеными, познакомились с наукой, обликом страны, о которой они в последнее время так много слышали и читали...

— Трудно даже назвать то, что нас заинтересовало в первую очередь. Все совсем другое.

— Это первая страна на Востоке, в которой мне довелось побывать. Здесь все интересно.

— Во время Горбачева много слышу о Советском Союзе, интересно все увидеть своими глазами.

— А лаборатории во всем мире выглядят одинаково. Если ускоритель — магниты, трубопроводы, установки. Главное — это встречи с людьми...

После лекции академика А. М. Балдина в Лаборатории высоких энергий мы ненадолго задержались в конференц-зале с руководителями делегации профессором Уго Фламинио и физиком из США Дэвидом Смитом. Они рассказали, что такие поездки, знакомящие студентов с исследовательскими центрами, практикуются каждый год. Студенты побывали в ДЭЗИ (Гамбург), ЦЕРН, ФЕРМИЛАБЕ, СЛАКЕ. Они знакомы и с исследованиями, которые здесь ведутся, и со своими ровесниками. Так уже сегодня мировое сообщество физиков начинает формировать цементирующие его личные связи. А теперь намечается ответный визит — в конце года молодые исследователи Лаборатории ядерных проблем отправятся в Пизу и Фраскати, чтобы принять участие в совместных исследованиях, поработать с итальянскими профессорами и своими ровесниками. Но это уже будет другой рассказ, а пока предоставляем слово одному из организаторов пребывания итальянцев в Дубне. Его впечатления оказались совершенно неожиданными.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

МЫ ОЧЕНЬ ЧАСТО ругаем наш административный аппарат за плохую работу, раздутые штаты, бумаготворчество, безответственность и необязательность. Тем удивительнее было для меня увидеть, как эффективно действуют наши институтские службы в различных незапланированных ситуациях, которые возникали

во время приема группы итальянских студентов.

Очень поразила меня, например, такая сцена: утром приходит телекс из Италии, вечером иду в международный отдел — хорошо бы отправить ответ, а мне говорят: «Мы уже все сами сделали, без напоминания, нужный вам запрос отправлен». До сих пор мне не верится, что такое в нашей жизни возможно, но факт остается фактом.

Тридцать пять иностранцев необходимо было «оформить», т. е. произвести некоторую манипуляцию с их паспортами. Наши же студенты приезжали вечером, а рано утром следующего дня должны были отправляться в Протвино, куда их, «незарегистрированных», ни за что бы не приняли. Классическая неразрешимая ситуация была преодолена с помощью сотрудников международного отдела и работников паспортного стола, которые приехали в гостиницу в 10 вечера и к полуночи закончили регистрацию.

Программа визита была очень насыщена различными поездками. Автохозяйство сработало как часы: если автобус был заказан в 9.00, то в 8.59 он подкатывал обязательно. Пунктуальность наших водителей особенно выделялась на фоне итальянской волюнции, у которой минимальное «время формирования» составляло не менее получаса.

Питание. Больше всего мы волновались о том, как накормить наших гостей. Но в нашем ресторане не возникло никаких проблем, кроме отсутствия ... воды. Обычной, не минеральной, которую итальянцы привыкли пить за обедом. А так, обслужить тридцать пять человек за час — элементарно.

До сих пор стоит перед глазами сцена приезда. Весь холл гостиницы заполнен веселыми ребятами и девушками — песни, шутки, как говорится, веселый гам. Никто никого не воспринимает всерьез, и кажется, что простая задача — расселить их в номера по трое — будет решаться всю ночь. Подходит первая тройка — два парня и девушка. «Кто из них муж и жена?» — осторожно спрашивает администратор. Ну, думаю, сейчас начнутся выяснения и уточнения. Честно отвечаю, что разобраться с матричным положением будет сложно. Через семь минут — холл пустой. Что значит профессионализм! Все расселены, один потерял паспорт. Еще через семь минут паспорт находится. Скорость и деловитость, с которой администратор гостиницы распределила всех наших гостей, — это одно из самых моих сильных впечатлений.

Разумеется, я неоднократно видел наши административные службы в действии во время проведения в Дубне различных международных конференций и совещаний. Но то — официальные мероприятия, организуемые по приказу, их нормальное проведение воспринималось как

Информация Дирекции ОИЯИ

Международный семинар по теории высокотемпературной сверхпроводимости проходит в Дубне с 3 по 6 июля. На семинаре обсуждаются следующие вопросы: электрон-фононное взаимодействие и фононный механизм сверхпроводимости; антиферромагнитные флуктуации и магнитные механизмы сверхпроводимости; сильные электронные корреляции и их роль в сверхпроводящем спаривании; эксимерные модели, электронные механизмы спаривания. Для участия в семинаре приглашены около 80 специалистов из научных центров различных стран.

VIII Международная конференция по мощным пучкам частиц проводится в Новосибирске 2—5 июля. Для участия в ней выехали сотрудники ЛСВЭ А. К. Красных и С. А. Коренев.

2—6 июля в Стокгольме проходит Конференция по программе исследований по физике антипротонов низких энергий, в которой участвуют сотрудники ЛЯП Д. Б. Понтекорво и М. Г. Сапожников.

28—30 июня в Нанте (Франция) состоялось Международное совещание по корреляции частиц и интерференции в ядерных столкновениях, в котором приняли участие сотрудники ЛВЭ М. И. Подгорецкий и В. Г. Гришин.

28 июня на заседании специализированного совета Лаборатории теоретической физики состоялась защита диссертаций на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук:

Е. Л. Трыковым на тему «Микроскопическое описание интегрального вклада прямых переходов в жесткую часть спектров реакций (p, n) ; (p, n) и (p, p) »;

Ю. А. Умниковым — «Эффекты ядерной структуры и ненуклонные степени свободы в ядерных реакциях с большой передачей импульса»;

В. М. Левиантом — «Расширенные суперконформные теории в пространствах размерности $d=1,2$ ».

должное. Потребовался незапланированный визит итальянцев, чтобы оценить, насколько эффективно работают наши службы.

Очень хотелось бы поблагодарить всех работников международного отдела, гостиничного комплекса и автохозяйства за четкое выполнение своих служебных обязанностей и помощь в неординарных ситуациях.

М. САПОЖНИКОВ,
заместитель директора
Лаборатории ядерных проблем.

Широкий круг актуальных вопросов современной физики элементарных частиц и квантовой теории поля был рассмотрен на IX Международном совещании по проблемам квантовой теории поля, в котором приняли участие более 140 ученых из 14 стран.

Программа совещания включала следующие проблемы: последние достижения в теории поля, кварковые модели и КХД, кварковые модели и спиновая физика, суперсимметрия и суперструны, стандартная модель и ее расширение, непertурбативные методы теории поля, физика частиц и космология, избранные вопросы квантовой механики и теории поля.

Свыше 90 докладов, в том числе 12 обзорных, обсудили участники совещания. Так много научного материала удалось проанализировать благодаря работе двух

параллельных секций. В ближайшее время планируется издание трудов совещания, куда войдут обзорные доклады и часть оригинальных сообщений. Более подробная научная информация о совещании будет опубликована в журнале ЭЧАЯ в течение этого года.

Совещание вызвало живой интерес у его участников и позволило обменяться большой научной информацией. Отмечались высокий уровень организации этой встречи физиков и четкая работа оргкомитета. В 1992 году планируется проведение десятого, юбилейного совещания, что соответствует желанию большинства участников состоявшейся в этом году встречи.

Профессор В. КАДЫШЕВСКИЙ,
председатель оргкомитета совещания.

Профессор И. Я. АРЕФЬЕВА, ведущий научный сотрудник Математического института АН СССР имени Стеклова:

Привлечь молодых исследователей

Эти конференции, инициатором которых был Д. И. Блохинцев, в среде физиков называются «восемь с половиной». Да, по фильму Феллини. Последнее время и тематика, и география этих встреч существенно расширились. Хотя молодежи, на мой взгляд, маловато. Вообще, привлечение молодых способных исследователей в теоретическую физику — это сегодня одна из проблем. Чтобы ее преодолеть, надо активнее внедрять систему контрактов. В Москве мешает отсутствие прописки, в региональных научных центрах не хватает электронной почты, журналов, постоянного общения с коллегами, нормальной связи, когда корректура журнала приходит через два месяца...

Дубна — прекрасное место для воспитания хороших физиков-теоретиков. Здесь отличная библиотека, прочные связи с другими научными центрами. Но о том, что здесь уже работают по контрактам первые специалисты, на периферии еще мало известно. Надо проявлять активность и здесь и на местах.

М. МЮЛЛЕР-ПРОЙСКЕР, старший научный сотрудник Университета имени Гумбольдта (ГДР):

Не ограничиваясь одной наукой

Мне довелось неоднократно бывать на конференциях этой серии. Они дают возможность встречаться с ведущими учеными Советского Союза и некоторыми коллегами с Запада. Сам я занимаюсь квантовой теорией и чрезвычайно ценю возможность непосредственного общения с коллегами. Мы уже много лет ведем совместные работы, публикуем их и надеемся на новые интересные результаты. Но кроме близких мне тем, естественно, интересуют и такие проблемы, как спин протона, новые данные по теории струн, обсуждавшиеся на этой встрече.

Главная возможность, которую предоставляют такие конференции, — возможность общения. Естественно, что мы не ограничиваемся толь-

КО ТО ПРИВЕЛО ВАС В ДУБНУ? С ЭТИМ ВОПРОСОМ НАШ КОРРЕСПОНДЕНТ ОБРАТИЛСЯ К УЧАСТНИКАМ СОВЕЩАНИЯ.

ко наукой. Тем более, что в моей стране перемены протекают с такой скоростью, о какой полгода назад мы не могли и подумать. Сейчас еще довольно трудно заглянуть даже в недалекое будущее. Проблемы, которые накопились в ГДР за 40 лет, настолько сложны, что вряд ли удастся за короткое время их решить. В связи с тем, что многие отрасли нашего народного хозяйства стали неконкурентоспособными, стране грозит безработица. Надеюсь, что новые политические лидеры приложат все силы к сохранению тех социальных гарантий, которые существуют в нашем обществе.

Большие изменения в ближайшее время будут происходить и в науке. Меняется структура университета, делаются важные шаги в сторону демократизации научной жизни. Важно здесь развивать сотрудничество с советскими коллегами. Думаю, мы найдем материальные средства для дальнейшего сотрудничества с Дубной, что для физиков ГДР чрезвычайно важно. В этом деле я оптимист.

Профессор Ж. ЗИНН-ЖЮСТЕН
[Франция]:

Изменения — к лучшему

Кроме чисто научных интересов, у меня в Дубне есть и научно-организационный интерес. Дело в том, что я являюсь директором традиционно проводимых во Франции школ теоретической физики, а сейчас расширились возможности для приглашения советских студентов. Но прежде чем пригласить, хотелось бы познакомиться с ними лично. Также хотелось бы пригласить и ученых более старшего поколения для совместных исследований. У меня давние личные симпатии к Советскому Союзу, а за последние девять лет, что я здесь не был, в основном информацию черпаю из газет. Сейчас они полны материалов о Восточной Европе, политических процессах, которые здесь происходят. Мои первые личные впечатления — это возросшая научная, социальная активность наших советских коллег. Они теперь гораздо свободнее обсуждают не только научные, но и политические проблемы, например, оживленно рас-

спрашивали меня о программе Французской социалистической партии, членом которой я являюсь, мы дискутировали о многопартийной системе. Надеюсь, что начавшиеся в мире изменения приведут его к лучшему. И тогда люди смогут сконцентрировать свой научный, технический, интеллектуальный потенциал на наших общих проблемах — экологии, помощи народам, которые находятся на низкой ступени развития, а не будут тратить деньги на вооружение.

Профессор Д. ДОМИНИЧИ [Университет во Флоренции, Италия]:

В условиях, далёких от идеальных

Конференция затрагивает весьма актуальную область теоретической физики — от различных проблем сильных взаимодействий до математических аспектов таких вопросов теоретической физики, как суперструны, суперсимметрии и других. Мои научные интересы связаны с феноменологическими работами, последнее время занимаюсь анализом результатов, получаемых в экспериментах на коллайдере ЦЕРН. Этот материал содержался в докладе на дубненской конференции. Очень обстоятельный доклад сделал Д. Ю. Бардин.

Хотя результаты, о которых говорилось в докладах наших советских коллег, очень интересны, мне кажется, что работают они в условиях, мягко говоря, далеких от идеальных. Это касается компьютеризации научного труда, коммуникационных проблем.

Профессор М. ЧАИЧИАН [Университет в Хельсинки, Финляндия]:

Русский язык помогает в работе

Из очень насыщенной программы конференции мне бы хотелось выделить доклад А. В. Ефремова, посвященный спиновой структуре протона и аксиальной аномалии. Это сегодня одна из «горячих» тем теоретической физики, и работа, предложенная на конференции, широко цитируется в мировой научной печати.

Область моих научных интересов связана с квантовой теорией поля и феноменологией. И сейчас я сожа-

УЧЁНЫХ

лею, что не принимал раньше участие в этой серии конференций. Да и сотрудничество с советскими коллегами развивалось не так активно, потому что мы не могли достаточно определенно планировать приезды советских ученых. Сам же я двадцать с лишним лет назад учился в Москве, и знание русского языка очень помогает в работе. Наш университет получает практически все научные журналы, я могу читать в оригинале статьи, которые появляются в переводе только год спустя. Иногда, правда, это становится источником дополнительных трудностей, потому что коллеги просят перевести интересующие их статьи...

Профессор К. ФРОНДАЛ (США):

Компьютер не заменит общения

На мой взгляд, перспективы сотрудничества советских и американских физиков сегодня как никогда благоприятны. Думаю, одна из основных преград сейчас — большой спрос на авиабилеты. А живые, непосредственные контакты ученым необходимы, потому что никакая компьютерная связь, никакие телефаксы не заменят личного общения.

И в вашем и в нашем обществе существуют разные точки зрения на науку и ее развитие. У нас один из решающих аргументов в пользу научных исследований — то, что именно ученые создали компьютеры и оснастили ими все сферы жизни. Конечно, нелегко ответить на вопросы, зачем тратить миллиарды долларов на создание новых машин. Но в любом случае это лучше, чем тратить деньги на вооружение.

Материал подготовил
Е. МОЛЧАНОВ.

В культурную программу совещания вошло посещение окрестностей города, знакомство с достопримечательностями Ратминской стрелки. Вот какую запись оставили 39 ученых из разных стран после посещения кооператива «Ахалтекинцев»:

Мы, участники Международного совещания по проблемам квантовой теории поля, в день отдыха посетили конюшню в Ратминском бору. То, что мы там увидели и услышали от Тито Бруновича Понтекорво, потрясает. Дворец на краю прекрасного бора. А во дворце и вокруг него — профессор высшего класса, хозяин в лучшем смысле этого слова, без крика и шума со своими друзьями и единомышленниками ведет благородное дело по спасению одной из частичек природы — ахалтекинцев. Своими глазами мы видели это чудо природы. Тито Брунович увлеченно рассказывал нам о лошадях, демонстрировал их прекрасные качества.

Нам хотелось бы обратиться к жителям Дубны с призывом максимально содействовать тому благородному делу, которому посвятил свою жизнь Тито Брунович, и помочь ему достичь еще больших успехов на этом гуманном поприще.

КИТАЙСКИЕ ЗАРИСОВКИ

Профессор И. Ф. КОЛПАКОВ

ПУТИ ЦИВИЛИЗАЦИИ могут быть совершенно разными. Это обнаруживается, как только вы сели в поезд «Москва — Пекин» и вместо ожидаемого стакана чая проводник принесит и оставляет в купе огромный термос. Сразу же вокруг возникает оживленная деятельность попутчиков-китайцев. Каждый имеет большую чашку вроде пиалы, в которую из ярких пакетиков с иероглифами насыпается что-то наподобие лапши и заливается кипятком из вышеупомянутого термоса. Потом достаются палочки, и весь вагон дружно обедает. Такая процедура повторяется несколько раз на дню.

Синие ели за окном осеняют покосившиеся избы с провалившимися крышами, разбегаются куда-то расхлябанные дороги с тонущими в земле колеями, бредут расхристанные люди в серых телогрейках и ватниках. Мелькают заваленные ржавым хламом пристанционные хозяйственные дворы...

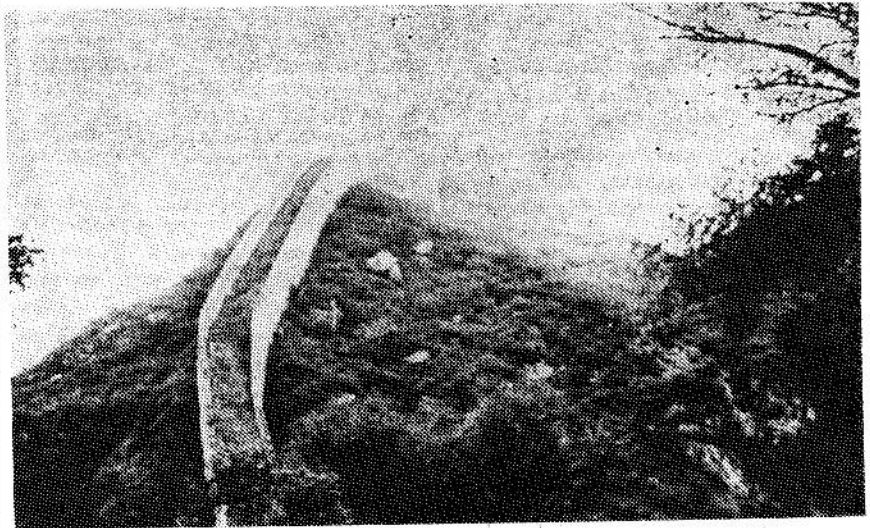
Поезд по какой-то загадочной причине принимают не ближе, чем на 6-й или 7-й путь. Несмотря на это на вокзалах имеют место развитые торгово-денежные отношения. Сибиряки предлагают, в основном, водку ящиками, китайцы торгуют «варенкой». И, наконец (на третьи сутки), поезд прибывает на главный перрон Иркут-

Ночь проходит без сна, так как сме-на колес (на более широкую китайскую колею) занимает часов пять. Тем временем таможенники довольно успешно «вытряхивают» китайцев.

Наконец, трогаемся. Часть наших попутчиков явно веселеет и начинает петь (эти что-то провозили), другая часть в глубокой тоске (неудачники). Узнаем мелодии «Катюши» и «Подмосковных вечеров» — исчезающий след «дружбы навек»...

НАУТРО ЗА ОКНАМИ — аккуратные, ровные, тщательно ухоженные, изумрудные поля провинции Шаньси. Сбылся песенный прогноз — «лягут синие рельсы от Москвы до Шаньси». Пустошей практически нет. Китайские крестьяне живут поселениями, как правило, очень компактными, огороженными каменной стеной. Внутри таких «селтльментов» рядами выстроены прилепленные друг к другу одинаковые дома, похожие на наши кооперативные гаражи. Мелькают небольшие кирпичные заводы, много животных, особенно тучных черных свиней. Железнодорожные станции очень чистые и пустые. По прибытии нашего поезда вокзал запирается. На безлюдном перроне чувствуешь себя, как в клетке зоопарка, поскольку за прутьями вокзальной решетки — сотни любопытствующих раскосых глаз.

Великая китайская стена возникает



ска. Китайцы интенсивно берут почтовые марки, открытки и электробритвы «Агидель». На перегоне от Иркутска до Улан-Удэ поезд подвергается нашествию фарцовщиков — дюжих, страшноватых, криминального вида молодцев, скупающих доллары. Удивительно, что при этом разбое нет ни намека на существование правоохранительных органов.

На четвертые сутки за окнами — бесконечные степи Монголии. До черноты выжженная земля, скелеты крупных животных вдоль опраждения дороги; несколько оживляют пейзаж стандартные городки советских воинских частей. Перед пращией наш вагон как-то снижает. В Китае запрещено ввозить фотоаппараты, сигареты, видеоманитофоны, телевизоры и еще кучу товаров. Ночью поезд прибывает на пограничную китайскую станцию Эрлянь. В черноте ярко сияет иероглифами реклама; несмотря на поздний час, оживленно: работают обменные пункты, бары, магазины.

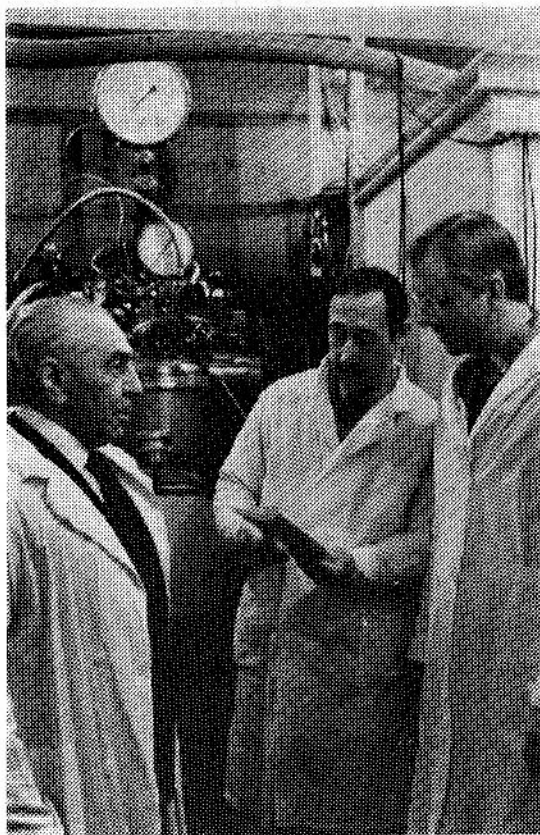
зубцами на далеких горах, затем — змеями по их склонам, бегущими, кажется, отовсюду. Я раньше думал, что она представляет собой нечто вроде берлинской. На самом деле — бархатные зеленые горки, и на всех — стена, загадочная, как египетские пирамиды.

Не ясно, сколько нужно народа, чтобы закрыть границу на замок. Не имела ли стена скорее символическое значение, не отпугивал ли кочевников сам факт ее существования? И — запутывались в ее серпантинные полчища номадов, и погибали, не найдя выхода... Или это была тюремная стена для собственного народа, страдавшего от дурного управления, догматизма и демагогии? И узкоглазые стрелки с ее стен беспощадно пронзали стрелами беглецов из «небесной империи» за измену родине. Как бы там ни было, эта стена — фантастическая реальность и, несомненно, одно из чудес света.

Продолжение следует.

Ветераны нашего Института

В 1963 году, сразу после окончания МИФИ начал работать в Лаборатории ядерных проблем Владимир Владимирович Фильченков. В то время на синхроциклотроне с помощью диффузионной камеры изучались различные процессы образования мюонных атомов и молекул водорода и дейтерия, включая мю-катализ. Владимир Владимирович включился в эту работу и уже на первом этапе своей деятельности четко продемонстрировал присущие ему замечательные качества: умение быстро входить в суть изучаемых проблем, осваивать (а позднее и создавать) новую экспериментальную технику, самостоятельно и вдумчиво решать стоящие перед ним задачи, работать много, увлеченно и творчески.



Количественное исследование указанных выше процессов было крайне необходимо в связи с тем, что группа готовилась к изучению одного из наиболее актуальных для физики элементарных частиц того времени процессов — определению скорости захвата отрицательных мюонов протонами. В. В. Фильченков был одним из основных авторов работы по мю-захвату, он с самого начала занимался подготовкой и проведением этого ответственного и трудного эксперимента. Опыты завершились в 1972 году, а через два года В. В. Фильченков успешно защитил по этой теме диссертацию на соискание степени кандидата физико-математических наук. Следует отметить, что до сих пор в мировой литературе по мю-захвату протонами, кроме опытных данных Лаборатории ядерных проблем, имеется еще только один результат. Оба хорошо согласуются друг с другом и с предсказаниями V — A варианта теории универсального четырехфермионного взаимодействия.

Следующим ярким результатом экспериментальных исследований, в которых В. В. Фильченков принимал самое активное участие и внес очень ценный вклад, явилось обнаружение нового явления — резонансного образования мюонных молекул дейтерия. Этот результат и его теоретическая интерпретация, данная профессорами С. С. Герштейном и Э. А. Весманом, зарегистрирован как открытие в государственном реестре СССР. Среди авторов — В. В. Фильченков.

Развитая профессором Л. И. Пономаревым с сотрудниками теория для системы трех тел, взаимодействующих по закону Кулона, и выполненные расчеты показали, что обнаруженный в системе из двух дейтронов и мюона резонансный эффект усиливается примерно в 100 раз в системе, где один дейтрон заменен тритоном, и приводит к большому энергетическому выделению, примерно до 2 ГэВ на один мюон за время его жизни. Это мощное предсказание вселило в экспериментаторов новый прилив энтузиазма, следствием чего явилась постановка аналогичных, но более сложных и ответственных опытов со смесью газов дейтерия и трития. В. В. Фильченков вошел в число ведущих исполнителей этих работ. В результате впервые в мире в 1979 г. были измерены две из трех важнейших констант мю-катализа. Этими опытами была доказана справедливость теоретических расчетов и перспективность дальнейших исследований, в том числе и возможное значение результатов для энергетики.

Результаты опытов вызвали очень большой резонанс, и с тех пор явление мю-катализа изучается во всех лабораториях мира, имеющих интенсивные пучки мюонов малых энергий. С 1987 г. издается специальный международный научный журнал «Мю-катализ». Так же, как и в предыдущих экспериментах, В. В. Фильченковым в эти работы был внесен оригинальный и существенный вклад, — в особенности в области детектирующих систем.

В восьмидесятые годы создана новая аппаратура для детального исследования явления мю-катализа, проводилось изучение зависимостей скорости образования мюонных молекул от плотности (давления) вплоть до 1500 атмосфер и при различных плотностях от температуры. В этот период В. В. Фильченковым был разработан, изготовлен и успешно использован в эксперименте большой сцинтилляционный спектрометр нейтронов полного поглощения с близкой к 100 процентам эффективностью регистрации в области энергии 2 — 6 МэВ, а также совместно с другими авторами разработан новый способ обработки данных, использующий преимущество этого детектора.

В последние годы по инициативе Владимира Владимировича развивается новая область исследований — изучение спиновых состояний мюонных атомов и молекул. Он — ведущий физик в эксперименте, в котором впервые была определена остаточная поляризация отрицательных мюонов в дейтерии.

Талантливый ученый — физик-экспериментатор высокой квалификации, на творческом счету которого более 50 научных работ и несколько обзоров, опубликованных в советских и международных журналах, В. В. Фильченков большое внимание уделяет подготовке научных кадров. Под его руководством выполнено значительное число дипломных работ, защищена кандидатская диссертация. В настоящее время, продолжая новые эксперименты, он работает над докторской диссертацией. В. В. Фильченков регулярно выступает с докладами (в том числе с приглашенными) по мю-катализу и мю-атомным процессам на международных конференциях (США, Канада, Франция, Швейцария, Австрия и др.).

Отпуска он любит проводить со своей семьей в путешествии на лодке по Волге и ее притокам. В общении с людьми Владимира Владимировича отличают доброжелательность, простота в сочетании с принципиальностью, отзывчивость и деловитость.

Свое пятидесятилетие Владимир Владимирович встречает в расцвете творческих сил, с новыми интересными замыслами и начинаниями. Сердечно поздравляя его с первым «официальным» юбилеем, желаем крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов.

**Ц. ВЫЛОВ
В. П. ДЖЕЛЕПОВ
В. Г. ЗИНОВ
М. Г. САПОЖНИКОВ
Л. И. ПОНОМАРЕВ**

На снимке:

В. В. Фильченков (в центре фото) во время визита в ОИЯИ делегации американских ученых и специалистов. Слева — член-корреспондент АН СССР В. П. Джелепов, справа — профессор С. Джонс из США.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

Он был Человеком

Я не был близко знаком с Ильей Михайловичем Франком (встречи на производственных совещаниях не в счет), поэтому не могу судить о нем всесторонне. Но вот одна черта его характера — интеллигентность, внимание к людям, — меня однажды поразила. Это было на вечере, посвященном памяти А. Блока. Я читал стихи «Девушка пела в церковном хоре...». После окончания вечера Илья Михайлович подошел ко мне и поблагодарил за то удовольствие, которое я ему доставил своим чтением.

Похвала, конечно, всегда приятна. Но поразило меня то обстоятельство, что он специально дожидался меня, чтобы сказать «спасибо». А часто ли мы благодарим друг друга за то, что лежит за пределами вещественного мира? И я думаю, как иногда надо сделать мало, чтобы остаться в памяти человека, но для этого надо быть Человеком...

22 июня 1990 г.

Л. ЯКУТИН.

А ПРОШЛО УЖ ПОЛГОДА...

Прошло более полугода с того времени, как 645 жителей улицы им. 50-летия комсомола (из примерно 750 — 800 опрошенных) подписались за переименование этой улицы в улицу Сахарова. Против переименования был 41 человек и около 50—80 жителей не определили своего отношения по этому вопросу. Среди таких, в частности, многие семьи иностранных специалистов, проживающих в Дубне временно. Сбор подписей «за» или «против» проводила в январе 1990 г. инициативная группа.

Идея присвоения имени Сахарова одной из улиц институтской части Дубны была высказана и единодушно поддержана на траурном митинге 19 декабря минувшего года, организованном дирекцией и общественными организациями ОИЯИ.

Результаты опроса жителей и обращение участников митинга инициативная группа передала в исполком Дубненского горсовета. Там выяснилось, что решение о переименовании улиц (именные названия) принимает облисполком на основании ходатайства горисполкома. Но для законного решения необходимо сначала решение собрания жителей улицы (схода).

Совместными усилиями секретаря исполкома Н. К. Кутьиной и инициативной группы 17 февраля в ДК «Мир» был организован такой сход. На нем разгорелась горячая дискуссия, в ходе которой смогли выступить все желающие. Главным аргументом противников переименования улицы была «защита чести комсомола». Но большинство участников схода

В последнее время меня часто останавливают знакомые, живущие на нашей улице, и совсем незнакомые люди с вопросом: «Так все-таки переименуют ли улицу им. 50-летия комсомола в улицу Сахарова и если да, то когда?».

С просьбой ответить на такие вопросы ко мне обратился и председатель комиссии горсовета по информации и гласности А. В. Беляев. Отвечу на эти вопросы через газету.

да выражали отрицательное отношение к наименованию улиц в честь любых юбилейных дат, что никак не затрагивает чести комсомола. Это встретило понимание руководства горкома комсомола и комитета комсомола в ОИЯИ. Перед началом голосования организаторы схода и руководители исполкома ответили на вопросы.

Итоги голосования были таковы: «за» — 103 человека, «против» — 5. Они оказались в процентном отношении близкими к полученным в результате опроса, проведенного инициативной группой. Это позволяло исполкому принять решение, а облисполкому — утвердить его. Тем не менее исполком пока не принимал, казалось бы, очевидного решения. Основных причин, на мой взгляд, две: во-первых, в это время шла сложная многоэтапная эпопея перевыборов Советов всех уровней; во-вторых, практически с самого начала работы инициативной группы стали весьма активно и со все возрастающим упорством действовать некоторые противники переименования ули-

цы. И хотя, как мы видим, их было меньше 10 процентов от числа жителей улицы, своими активными обращениями и в гор-, и в облисполкомы, в горкомы партии и комсомолы они требовали, требовали...

Чтобы упростить задачу исполкому горсовета, оценить позицию жителей города, вопрос о поддержке переименования улицы (или против) был задан 25 марта собравшимся на предвыборный митинг примерно полутора тысячам дубненцев. Большинство из них подняли руки «за», «против» проголосовало 5 человек.

События развивались следующим образом. 23 марта исполком Дубненского горсовета принял постановление № 126/5, в котором он ходатайствует перед облисполкомом о переименовании улицы имени 50-летия комсомола в улицу Сахарова.

Наконец, 15 мая Мособлисполком принял решение о переименовании улицы и об установке на одном из домов мемориальной доски.

1 июня горисполком принял решение (№ 199/9), конкретизирующее мероприятия технических служб города (ЖКУ, ГОВД, паспортного стола, службы главного архитектора).

Итак, решения приняты, однако отдельные рьяные противники продолжают и сейчас «бомбардировать» городские и областные инстанции требованиями не менять названия улиц, ставят под сомнение волеизъявление жителей улицы и города. Но, к счастью, безвозвратно ушло время, когда такие сигналы сверхбдительности находили отклик.

А. КАМИНСКИЙ.

Это было 30 лет назад...

▲ В течение нескольких дней в Дубне в качестве гостя Объединенного института находился известный английский ученый профессор Джон Адамс, исполняющий обязанности Генерального директора Европейской организации ядерных исследований (ЦЕРН).

▲ В группе новых методов ускорения Лаборатории высоких энергий осуществлен запуск циклического ускорителя нового типа — кольцевого фазотрона, на котором получен ускоренный пучок электронов. Кольцевой фазотрон — первая в Советском Союзе установка подобного типа.

▲ Рабочие водозабора решили в честь Пленума Центрального Комитета КПСС своими силами отремонтировать здание фильтровальной станции. В настоящее время все работы находятся в стадии завершения.

▲ Бандитский полет американского шпиона в нашем небе вызвал гнев и возмущение советского народа, всех честных людей земли. Но еще более глубокое возмущение вызывают действия руководящих государ-

ственных деятелей США, которые оправдывают вероломные и гнусные происки американской военщины. Мы не хотим, чтобы над нами летали стервятники, — такими словами открыл митинг секретарь парторганизации ЛТФ А. Тавхелидзе.

▲ Скоро год, как Виктор Свиридов по возрасту вышел из комсомола, но комсомольский задор у него не пропал, и дел комсомольских он не думает забывать. Был он хорошим секретарем комитета ВЛКСМ лаборатории, и сейчас члены комитета нового состава с ним советуются, его приглашают на заседания комитета, он является редактором комсомольской лабораторной стенгазеты.

▲ С каждым годом наш молодой город Дубна растет и хорошеет... Но есть еще в нашем городе место, на которое все смотрят с сожалением. Это участок около вокзала, от улицы Инженерной до улицы Песчаной... Это довольно большая лужа, которая очень портит вид города [ул. Песчаная — ныне Курчатова].

▲ Ивановская горветлечебница просит жителей г. Дубны и Ивановска зарегистрировать наличие свиней для производства им прививок против рожи.

(Из майских и июньских номеров газеты «За коммунизм»; 1960).

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ЭТЮДЫ

Психологические этюды, внушение, гипноз. Использование возможностей вашего организма. Желаящие могут самостоятельно научиться влиять на свои внутренние процессы, научиться владеть своей собственной скрытой энергией.

В программу «Психологические этюды», которую вы можете увидеть 7 июля в Доме культуры, также включены иллюзионные шутки, фокусы, приемы манипуляции. Начало в 19.00.

Исполнитель — лауреат Всесоюзного конкурса Александр ЮЛИАНОВ.

КУДА ПОЙТИ УЧИТЬСЯ

ДМИТРОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ

Министерства автомобильного и сельскохозяйственного машиностроения СССР объявляет набор на дневное отделение выпускников 9-х и 11-х классов по специальностям:

«Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (2903).

«Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» (0601).

«Техническое обслуживание и ремонт автомобилей и двигателей» (1504).

«Наладка и эксплуатация электронных систем программного управления в автоматизированном производстве» (21.02.03).

Окончившие школу на «4» и «5» принимаются на специальности (2903) и (0601) без вступительных экзаменов.

Работают месячные подготовительные курсы на базе 8 классов с 1 по 30 июля. Вступительные экзамены с 1 августа.

Учащиеся, поступившие на специальность (1504) после 11 классов, призываются в ряды Советской Армии после окончания техникума. Иногородние обеспечиваются общежитием.

На заочное отделение (на хозрасчетной основе) на базе 10-11-х классов по специальностям:

«Техническое обслуживание и ремонт автомобилей и двигателей» (1504). Срок обучения 3 года 6 месяцев.

«Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (2903). Срок обучения 2 года 7 месяцев.

На заочное отделение прием заявлений до 31 августа. Зачисление по итогам собеседования.

Наш адрес: 141800, г. Дмитров, Московской области, ул. Космонавтов, 33, тел. 587-36-45 (моск.), 3-75-36 (местный).

КОНАКОВСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

приглашает поступать учиться на дневное отделение по специальностям: «Монтаж и эксплуатация теплоэнергетического оборудования тепловых электростанций».

«Технология воды, топлива и смазочных материалов на электростанциях» (только окончивших 9 классов).

«Эксплуатация оборудования и средства автоматизации энергосистем».

«Строительство тепловых электростанций».

В техникум принимаются юноши и девушки, имеющие 9-летнее или среднее образование.

Желаящие поступить в техникум подают следующие документы:

1. Заявление на имя директора.
2. Документ об образовании в подлиннике.

3. Медицинская справка по форме № 086-у.

4. Выписка из трудовой книжки, заверенная администрацией (представляется имеющими стаж практической работы).

5. Шесть фотокарточек 3х4 см.

6. Паспорт или свидетельство о рождении, документ об отношении к воинской обязанности предъявляются лично приемной комиссии.

Вступительные экзамены с 15 июля.

Поступающие в техникум на базе 9 классов сдают экзамены по русскому языку (диктант) и математике (устно).

Поступающие на базе средней школы сдают экзамены по русскому языку и литературе (сочинение) и математике (устно).

Лица, окончившие 9 и 11 классов на «4» и «5», принимаются в техникум без экзаменов.

Иногородним предоставляется общежитие.

Адрес: г. Конаково, энерготехникум, телефон 4-30-54.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 2 июля 7,0 — 10,8 мкР/ч.



ОРГАН ПАРТКОМА КПСС В ОИЯИ, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

Газета выходит по средам. 50 номеров в год.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 141980, г. Дубна, Московской обл. ул. Жолито-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.

К СВЕДЕНИЮ ДЕПУТАТОВ ГОРСОВЕТА

Президиум Дубненского городского Совета народных депутатов извещает, что вторая сессия Дубненского городского Совета народных депутатов двадцать первого созыва продолжит свою работу 5 июля 1990 года в 10 часов в помещении Дома культуры «Мир».

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

4—5 июля

19.00, 21.00. Художественный фильм «Побег» (Франция).

5 июля, четверг

16.30. Фильм — детям. «Мария-Мирабелла в Транзистории».

6 июля, пятница

17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Беспредел».

7 июля, суббота

15.00. Сборник мультфильмов «Будь здоров».

17.00, 21.00. «Беспредел».

19.00. «Психологические этюды» — лауреат Всесоюзного конкурса Александр Юлианов.

23.00. «До и после полуночи».

8 июля, воскресенье

15.00. Фильм — детям. «Мальчик с пальчик».

17.00, 19.00, 21.00. «Беспредел».

19.30. Молодежный вечер отдыха.

9—10 июля

19.00, 21.00. Художественный фильм «Легенда о Белом драконе» (Польша — США).

10 июля, вторник

16.30. Фильм — детям. «Мориц из афишной тумбы».

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

4 июля, среда

20.00. Художественный фильм «Побег» (Франция).

5 июля, четверг

20.00. «Центрнаучфильм» представляет новый документальный фильм «Вспомни Бориса Пастернака».

7 июля, суббота

19.00. «Центрнаучфильм» представляет новый документально-публицистический фильм «Диссиденты» (объединение «Колокол»).

После окончания фильма — танцевальный вечер.

8 июля, воскресенье

20.00. Новый художественный фильм «Беспредел».

Отъезд второй смены сельхозотряда на сбор клубники — 7 июля в 9.00 с площади Мира. Справки по телефону: 6-23-56, 4-63-32.

Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ.

НОВЫЕ ВИДЫ ВКЛАДОВ В УЧРЕЖДЕНИЯХ СБЕРБАНКА СССР

С 1 мая 1990 года во всех учреждениях Сберегательного банка СССР введены новые виды сбережений населения — договорные вклады на следующих условиях.

◆ Договорные вклады принимаются на срок не менее 5 лет в сумме 500 рублей и более. При условии соблюдения установленного срока хранения вклада доход выплачивается из расчета четыре процента годовых за все время хранения денег во вкладе. При истребовании вклада, хранившегося менее года, доход не выплачивается; при истребовании вклада, хранившегося более года, но менее 5 лет, выплачивается доход из расчета один процент годовых.