



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
1 сентября
1982 г.
№ 34
(2623)
Цена 4 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

НЕДЕЛЯ МИРА

ОТКРЫВАЕТСЯ СЕГОДНЯ В ОБЪЕДИНЕННОМ
ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Ежегодно 1 сентября по призыву Всемирного Совета Мира общечеловеческой планеты проводится Всемирный день мира. Прогрессивные люди земли избрали эту дату для того, чтобы твердо и настойчиво заявить о своем стремлении всеми силами бороться против угрозы новой мировой войны. В этом году Всемирный день мира будет проходить под знаком развертывания массовых действий против угрозы ядерной войны, в поддержку новых мирных советских инициатив.

Сотрудники Объединенного института всегда выступали последовательными поборниками разрядки, они активно поддерживают Гагуиское движение, деятельность Советского фонда мира. В результате проведения в прошлом году месячника в поддержку Советского фонда мира сотрудники Института перечислили около 6500 рублей.

Неделя мира, которая открывается сегодня в ОИЯИ, проводится впервые, по инициативе общественных организаций Института! В ее программу войдут лекции и беседы о международном положении. В лабораториях и подразделе-

ниях Института состоятся политехнические беседы о новых мирных инициативах Советского государства. 3 сентября в Доме культуры «Мир» перед сотрудниками ОИЯИ выступит лектор по международным вопросам, представитель издательства ЦК КПСС «Плакат», состоится открытие выставки политического плаката, посвященной проблемам борьбы за мир, разрядку и разоружение. В Доме ученых намечено провести встречу с политическим обозревателем газеты «Известия» А. И. Бивиним. В библиотеке ОМК профсоюза и лабораториях Института будут развернуты выставки политической и художественной литературы о борьбе за мир, выостятся библиотеки книг.

Сотрудники Института перечислят в Фонд мира средства, заработанные на субботниках, коллективы Дома культуры «Мир» выступят с концертами, средства от которых также будут перечислены в Фонд мира. Это будет вклад сотрудников ОИЯИ в дело борьбы за мир во всем мире.

Профессор Ю. ОГАНЕСЯН,
председатель
оргкомитета Недели мира.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ВЫПОЛНЯЮТСЯ УСПЕШНО

Сотрудники Лаборатории вычислительной техники и автоматизации — коллектива высокой культуры производства и организации труда успешно выполняют социальные обязательства юбилейного года. Согласно лабораторным обязательствам подготовлена документация и передано в эксплуатацию математическое обеспечение первой очереди системы бухгалтерского учета материальных ресурсов в АСУ ОИЯИ на ЭВМ ЕС-1060. Обеспечено конструирование и изготовление прототипов стола для станции «спасения событий» на НРД, а также большого черникового счетчика и механизма его перемещения.

Особое внимание коллектив уделяет выполнению институских обязательств. В базовую библиотеку эксперимента NA-4 включен новый вариант пакета управления структурами данных, интенсивно ведутся работы по включению в библиотеку новых вариантов пакетов программ статистической обработки информации и графического представления результатов. Создано и опробовано математическое обеспечение ввода управляющей информации и представления результатов с использованием малой ЭВМ ТРА при работе установки БИС-2 на линии с ЭВМ ЕС-1040. Решены вопросы синхронизации параллельных процессов и защиты ресурсов.

Подготовлен вариант базового математического обеспечения на ЭВМ ЕС-1033. Начата блдака ос-

новных программ для управления работой автоматических измерительных устройств. Проводится отладка комплекса программ геометрической реконструкции, который ориентирован на ЭВМ ЕС-1033.

Проводится большая работа по повышению эксплуатационных характеристик ЭВМ ЕС-1060. В результате качественного сравнения трех различных операционных систем выбрана и совершенствуется наиболее подходящая для эксплуатации в условиях ОИЯИ система. Введена базовая версия библиотеки программ общего назначения (270 целевых пакетов), включающая около 700 подпрограмм, совместимая с основными ядром соответствующих библиотек ВЭСМ-6 и СДС-6500. Сданы в эксплуатацию универсальная и две специализированные системы аналитических выкладок. Изготовлены терминальный контроллер и опытный образец цифрового устройства передачи данных, производится их автономная наладка.

Коллектив лаборатории также успешно выполняет социалистические обязательства по обеспечению надежной работы базовых ЭВМ, по выдаче на них полезного времени, по измерению физической информации на полупроводниковых измерительных устройствах, по экономии ресурсов и другим показателям.

Г. МАЗНЫЙ,
председатель
научно-производственной
комиссии местного ЛВТА.

Собрание партийного актива

В соответствии с требованиями Устава КПСС о периодической отчетности партийных органов перед своими партийными организациями бюро парткома КПСС в ОИЯИ приняло постановление о проведении 26 ноября собрания актива парторганизации КПСС с повесткой дня «О работе парткома КПСС в ОИЯИ за период с 26 ноября 1981 года по 25 ноября 1982 года». Установлено, что на собрании актива избирается один представитель от двух членов КПСС. Для подготовки и проведения собрания создана организационная комиссия под председательством заместителя секретаря парткома КПСС в ОИЯИ А. И. Гилева.

Единый политдень

26 августа в ряде подразделений Института прошел единый политдень, посвященный теме «Экономия и бережливость — важнейшая задача трудовых коллективов». В помощь лекторам и докладчикам партийный комитет КПСС в ОИЯИ разработал методический материал, содержащий цифры и факты по экономии и бережливости в ОИЯИ, анализ конкретной деятельности подразделений Института.

В выступлениях заместителя секретаря парткома КПСС в ОИЯИ А. И. Гилева в Лаборатории ядерных проблем, начальника автохозяйства Н. И. Панькина в своем коллективе, главного инженера ИБР-2 В. Д. Ананьева в Лаборатории нейтронной физики и других докладчиков говорилось об ответственности каждого работающего за экономию сырья и материалов, электроэнергии, за бережное отношение к рабочему времени. Перед сотрудниками Института выступили более 40 руководителей групп, секторов, цехов и отделов, которые еще раз поставили конкретные задачи по экономии и бережливости.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

ВЬЕТНАМСКИМ СОТРУДНИКАМ ОИЯИ

Дорогие товарищи!

Завтра исполняется 37 лет с того дня, когда на массовом митинге в Ханое президент Хо Ши Мин огласил Декларацию независимости. Весь мир узнал о победе Августовской революции, означавшей образование демократического Вьетнама — первого рабоче-крестьянского государства в Юго-Восточной Азии.

Трудный путь прошел вьетнамский народ, с оружием в руках отстаивая свое право на независимость, на воссоединение родины, на мирный свободный труд. Но путь этот был озарен высокими идеями патриотизма и пролетарского интернационализма. И сегодня в одном ряду с Советским Союзом и другими братскими странами Социалистическая Республика Вьетнам вносит активный вклад в борьбу за упрочение дела мира, равенства, дружбы народов.

Партком КПСС, президиум ОМК профсоюза, комитет ВЛКСМ в ОИЯИ горячо поздравляют вьетнамских сотрудников Института и членов их семей с 37-й годовщиной провозглашения независимости. Желаем вам, дорогие товарищи, счастья, новых достижений в мирном строительстве, успехов в вашей работе на благо науки стран социалистического содружества.

Партком КПСС в ОИЯИ.
Объединенный местный комитет профсоюза.
Комитет ВЛКСМ в ОИЯИ.

ДЛЯ РАЗВИТИЯ КОСМИЧЕСКОЙ СВЯЗИ

Вчера в Дубне открылось международное совещание, посвященное вопросам развития космической связи в системе «Интерспутник». В нем принимают участие делегации Болгарии, Венгрии, ГДР, Кубы, Чехословакии, Монголии, Польши, Советского Союза, Румынии. Делегацию СССР возглавляет заместитель министра связи Ю. Б. Зубарев.

В течение четырех дней участники совещания — специалисты в области космической связи

будут обсуждать вопросы развития средств связи в системе «Интерспутник», наметят перспективные совместные исследования. В дни работы совещания на станции космической связи «Дубна» состоится открытие международного участка по освоению новых диапазонов частот космической связи.

В работе совещания принимает участие делегация международной организации «Интерспутник».

И. МАКАРЬЕВ.



ЗДРАВСТВУЙ, ШКОЛА!

1 сентября! Все, сколько их есть, мальчишки и девчонки высыпают сегодня на улицы Дубны. Нарядные ранцы, солидные портфели и папки, огромные букеты цветов, белоснежные воротнички. Хлопочут и волнуются мамы, папы, бабушки и дедушки. У всех улыбки на лицах.

Сегодня такой необычный день, день, в котором так много первого: первая школа, первый класс, первая учительница, первый звонок...

Еще вчера это были просто дети, дошкольники, а сегодня они — ученики. Малыши, пришедшие в школу, естественно, волнуются и ждут от нее так много нового и интересного.

В добрый путь, ученики!

Фото
В. МАМОНОВА.

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ — ЭКОНОМИЯ И КАЧЕСТВО

Автохозяйство — одно из тех производственных подразделений Института, без которых невозможно представить не только нормальную жизнедеятельность лабораторий, но и жизнь всей институтской части города, деятельность предприятий торговли и бытового обслуживания, медицинских учреждений. В первом квартале этого года коллектив автохозяйства занял второе место в соревновании производственных подразделений Института. Наш корреспондент Е. Молчанов попросил начальника автохозяйства Н. И. ПАНЬКИНА рассказать о том, каковы особенности работы транспортников в этом году, как организовано в коллективе социалистическое соревнование.

В социалистических обязательствах автохозяйства и в индивидуальных обязательствах сотрудников важное место занимает экономия горючего и материалов. На стенде, отражающем эту работу, можно увидеть десятки фамилий водителей, которые сэкономили не одну сотню литров горючего, немало авторезины. Каждый год мы подводим итоги индивидуального соревнования по экономии и бережливости, и результаты этого соревнования наглядно представлены на специальном стенде. Из многих составляющих складывается экономия: это и приобретение водительских навыков, и рациональная загрузка автомобиля, и мастерство вождения, умелое комбинирование различными режимами работы двигателя. Из таких вот сотен литров, сэкономленных водителями, и определилась цифра, вошедшая в годовое социалистическое обязательство всего коллектива: сэкономить 110 тысяч литров горючего. Дополнительно в честь 60-летия образования СССР было решено сэкономить еще 7 тысяч литров. Фонд экономии за семь месяцев этого года составил 68902 литра горючего. Экономия резины за полгода измеряется суммой 2633 рубля, при годовых обязательствах 5 тысяч рублей.

Для координации этой работы создана специальная комиссия по экономии и бережливости, которая ведет учет предложений, выявляет резервы. Например, еще нуждается в улучшении организация работы по экономии запасных частей и материалов — все это надо поставить под самый строгий контроль и тщательно планировать.

При подведении итогов социалистического соревнования между бригадами — а всего в автохозяйстве работают 12 бригад, созданных по производственному признаку, — обязательно учитываются показатели экономии и бережливости. Итоги соревнования подводятся ежеквартально, также каждый квартал лучшие сотрудники выдвигаются на доску Почета. При подведении итогов соревнования рассматриваются не только численные показатели: комиссия проверяет содержание техники, рабочих мест, качество выполнения обязательств.

Как и каждый год, ныне автохозяйство Института обеспечивает транспортом потребности лабораторий ОИЯИ, выполняет заказы ОРСа, медсанчасти, ЖКУ, завода «Тензор» — на доставку материалов, оборудования, продовольствия. Большой объем перевозок приходится на традиционный маршрут Дубна — Протвино, в Институт физики высоких энергий.

Большое мастерство, особых профессиональных навыков от наших водителей требует перевозка негабаритных грузов. Например, перевозка мостовых кранов длиной от 18 до 23 метров. Транспортировка одного такого 23-метрового сооружения в пределах города (в здание 205 ЛВЗ) продолжалась двое суток! Уникальные рейсы предстоит выполнить и по доставке в Дубну 40-тонного трансформатора, и по транспортировке крупногабаритного специального груза из Ленинграда в связи с созданием усановки «Ф» в Лаборатории ядерных проблем.

Автохозяйство ОИЯИ вносит значительный вклад в выполнение Продовольственной программы: в течение лета в подшефном совхозе «Талдом» работают наши водители,

и их труд заслуживает самой высокой оценки руководства совхоза. Автокран и автомашина заняты на строительстве свинокомплексного комплекса, которое ведет ремонтно-строительный участок ОИЯИ. Техника автохозяйства используется и при ремонте картофелесортировочного пункта совхоза «Талдом».

Улучшение условий отдыха сотрудников ОИЯИ — это тоже одна из целей работы транспортников. В этом году большое количество грузов — различные трубы, кабель, металл перевезены в Алушту, где сооружается новое здание Дома отдыха «Дубна». Значительная часть техники работает на Липне, куда уже доставлены крупногабаритные грузы. Широка география маршрутов водителей ОИЯИ: Киев, Ленинград, Куйбышев, Харьков, Оренбург, Свердловск — все эти и другие города СССР связаны с ОИЯИ сетью авторезов.

Таким образом, автохозяйство успешно справляется с производственными планами и социалистическими обязательствами по обеспечению Института и различных его служб транспортом. И это, конечно, очень важный показатель нашей работы. Вместе с тем при подведении итогов социалистического соревнования важное значение имеет общественная активность сотрудников. Однако по этим показателям мы значительно уступаем другим производственным подразделениям Института. Конечно, есть для этого и объективные причины: сменный характер работы, трудно собрать всех сотрудников вместе, но есть и недоработки партийной, профсоюзной, комсомольской организаций. Надо сказать, что в последнее время несколько оживилась деятельность комсомольской организации. 7 августа, например, 43 молодых сотрудника вышли на субботник и занимались чисткой и мойкой грузового автотранспорта, убрали территорию гаража. Такая инициатива радует.

Следует отметить, что большое внимание производственной, политико-воспитательной работе в нашем коллективе уделяет партийный комитет КПСС в ОИЯИ. Начиная с 1980 года вопрос о работе автохозяйства три раза рассматривался на заседаниях парткома КПСС в ОИЯИ 26 августа. И не случайно при подведении итогов городского социалистического соревнования за первое полугодие и второй квартал этого года отмечена хорошая работа автохозяйства. Конечно, мы понимаем, что предстоит еще немало сделать по совершенствованию политико-воспитательной работы в коллективе.

Партбюро, местный комитет и администрация стараются совершенствовать организацию соревнования — с этой целью весь парк разбит на две автономии. Таким образом, в каждой колонне будет по шесть бригад, что позволит наладить социалистическое соревнование между ними, усилит внимание администрации, партийного бюро, местного комитета к организации индивидуального соревнования, а в целом послужит дальнейшему усилению воспитательной работы в коллективе.



В Дубне стало традицией в сентябре-октябре проводить выставку «Человек и природа». Экспонаты выставки — это стенды предприятий и учреждений нашего города, сообщающие о том, как ведется работа по охране окружающей среды, материалы, подготовленные в школах, детских клубах.

Постоянным участником выставки стал коллектив жилищно-коммунального управления ОИЯИ. Его экспонаты всегда оригинальны, оформлены с большим вкусом. Коллектив не раз награждался дипломами, почетными грамотами и памятными подарками. В этом году выставка «Человек и природа» будет посвящена 60-летию образования СССР, и уже сейчас художники, методисты, педагоги детских клубов ЖКУ думают над оформлением специальной композиции в честь юбилея.

В экспозиции предполагается три раздела: зеленый наряд города, оборудование детских площадок и оформление балконов.

В выставке примут участие все подразделения управления. Так, например, группой озеленения готовятся к показу цветы, которые высаживаются на территории Дубны. В дошкольных учрежде-

ниях и детских клубах отбираются рисунки детей, поделки из природного материала, работы воспитателей и педагогов. На выставке будут представлены варианты оформления «живых уголков природы» в детских учреждениях.

Не раз работники жилищно-коммунального управления организовывали и проводили в институтской части Дубны смотр-конкурс на лучшее оформление балконов. Из наиболее удачных примеров оборудования балконов и лоджий выбирались различные варианты, и сейчас на их основе разработаны проекты с рекомендациями по выращиванию цветов и других растений. С ними дубненцы также смогут ознакомиться на предстоящей выставке.

«Все прекрасное на Земле — от солнца, все хорошее — от человека» — таким будет девиз экспозиции ЖКУ. И при ее подготовке работники управления стараются сделать все, чтобы, посетив выставку, люди ощутили необходимость личного участия в деле охраны природы, в украшении нашего города.

На снимке: экспозиция ОИЯИ на выставке «Человек и природа-81».

Фото Н. ГОРЕЛОВА.

◆ ИДЕТ ПОДГОТОВКА К ЗИМНЕМУ СЕЗОНУ НЕ ОТКЛАДЫВАЯ НА ЗАВТРА

Все меньше времени остается до наступления холодов, и уже нельзя откладывать на завтра то, что нужно сделать сегодня. Хорошо понимают это работники жилищно-коммунального управления ОИЯИ. Здесь заранее побеспокоились о своевременном завершении ремонта жилья, инженерного оборудования домов, коммуникаций, запасаются необходимыми материалами. Недавно вопрос о подготовке жилого фонда, общежитий и детских дошкольных учреждений Дубны к зимнему сезону 1982—1983 года рассматривался на заседании постоянной комиссии городского Совета народных депутатов по жилищно-коммунальному хозяйству и благоустройству, на партийном собрании в ЖКУ.

Все намеченные коллективом мероприятия успешно выполняются. Так, силами РСУ капитально отремонтированы кровли четырех домов по улицам Жолно-Кюри, Московской, Калининградской, Советской. Сейчас ремонт кровель про-

должается. Отремонтированы фасады шести домов. Проведен большой объем работ по ремонту доколов, лестничных клеток, дворового оборудования. Капитально отремонтирована хоккейная коробка на ул. Строителей, 10, намечается ремонт хоккейной коробки во дворе дома № 30 по ул. Ленинградской.

Большую работу провел цех по ремонту и эксплуатации оборудования. В детских яслях № 6 и комбинатах № 3, 7 и 10 установлены четыре стиральные машины и четыре центрифуги. В жилых домах будут проведены ремонт входных дверей и установка на них пружин, ремонт и утепление подвальных и слуховых окон, застекляются лестничные клетки и вестибюли. На сегодняшний день на чердаках и в подвалах домов изолировано 2527 метров трубопровода, заменены 50 метров водосточных труб. Заканчивается профилактическая ревизия систем отопления. Изготавливается необходимый зимой инвентарь для работни-

ков жэкв (лопаты, скребки, метлы), уже завезено 300 куб. м песка для посыпки в зимнее время дорог и тротуаров.

Одновременно нужно позаботиться и об утеплении квартир, детских учреждений, общежитий. Основная ответственность за выполнение этих работ ложится на жэки. Необходимо совместно с домовыми комитетами провести разъяснительную работу среди населения: направить всем квартиросъемщикам памятки об утеплении квартир, провести с жильцами беседы о способах экономии энергоресурсов, о бережном отношении к оборудованию здания.

Выполняя социалистические обязательства, направленные на достойную встречу 60-летия образования СССР, коллектив жилищно-коммунального управления намечен качественно и в срок завершить все намеченные работы по подготовке к зиме.

В. УЛЬЯНОВСКИЙ, главный инженер ЖКУ.

ТОЧНО СОБЛЮДАЯ ГРАФИК

Каждый год в конце лета в Отделе главного энергетика ОИЯИ начинается подготовка к зиме, к холодам — к отопительному сезону. Дело это, хотя и привычное для сотрудников отдела, всегда хлопотное. А нынешний год, первый после принятия решений партии и правительства об экономии сырьевых, энергетических и других видов ресурсов, должен показать умение энергетиков организовать свой труд лучше — экономней, рациональнее.

Подготовку к работе в зимних условиях ведут практически все подразделения. В цехе эксплуатации канализации и водопровода полным ходом идут ремонт и реконструкция наружных сетей в соответствии с графиком планово-предупредительного ремонта. В котельном цехе проводится последняя проверка оборудования центральной котельной и восточной. Делается все необходимое для ремонта теплосетей. Дея-

тельность электроцеха распространяется на все подразделения Отдела главного энергетика: всюду электрики должны обеспечить нормальную эксплуатацию электрического оборудования и средств связи. Заботы азотного цеха более специфичны, работа по подготовке к зиме идет по графику.

О готовности подразделений Отдела главного энергетика к отопительному сезону говорили участники постоянно действующего производственного совещания, прошедшего недавно в отделе. Заместитель начальника цеха ЭКВ В. Е. Крупиен рассказал о ходе работ по реконструкции наружных сетей канализации и водопровода. Все они, в основном, будут закончены к началу отопительного сезона. Но вызывает озабоченность состояние лицевой канализации на площадке ЛЯП. Ощущается и нехватка землеройной техники.

О мероприятиях по подготовке

к началу отопительного сезона говорил в своем выступлении начальник цеха Б. И. Круглов. В центральной котельной заканчивается ремонт котла ПТВМ-70 № 6. Эту сложную работу выполнили своими силами, в чем большая заслуга бригады Н. А. Казакова. Говоря о ремонте теплосетей, В.И. Круглов отметил, что существует острый дефицит рабочей силы на этом участке.

О готовности азотного цеха к работе в зимних условиях рассказал старший инженер Г. И. Пизник. О деятельности электроцеха по подготовке к отопительному сезону сообщил совещанию заместитель начальника цеха П.М. Михалев.

Постоянно действующее производственное совещание ОГЭ приняло решение, где были намечены необходимые меры для успешной подготовки подразделений отдела к работе в зимних условиях.

В. БЕРЕЗИН.



2 сентября —
37-я годовщина

провозглашения
независимости
Вьетнама

МИКРОТРОН РАБОТАЕТ ДЛЯ ДРУЗЕЙ

ОИЯИ. Г. Н. Флерову.

Ханой, 8 июля 1982 г.

Глубокоуважаемый Георгий Николаевич!
В течение двух месяцев сотрудники ЛЯР тов. Белов А. Г. и Бондаренко П. Г. усердно трудились в нашем институте в крайне трудных условиях нашей страны в настоящее время. Благодаря их самоотверженному труду успешно осуществлен запуск микротрона.

Микротрон ЛЯР ОИЯИ — первый электронный

ускоритель такого типа в Юго-Восточной Азии — открывает новые возможности развития прикладных ядерных исследований в нашей стране, несомненно, внесет большой вклад в строительство социализма в СРВ.

От имени всего коллектива нашего института я выражаю Вам и ученым ЛЯР глубокую признательность за вашу неоцененную помощь.

С глубоким уважением

Нгуен Ван Хьюе.

ЗЕРКАЛЬНАЯ ГЛАДЬ рисовых полей, извилистая лента Красной реки — таким встретил нас Вьетнам, когда паш ИЛ-62 подлетал к Ханюю. И еще бросилось в глаза большое количество круглых прудов вблизи дорог, дамб, аэродрома. Они сверкали на солнце, как круглые зеркала, и только потом мы узнали, что это следы суровой войны, воронки американских авиабомб...

Два месяца во Вьетнаме — и много, и мало. Много — потому что человека, не привычного к климату тропиков, изнурует душная жара. Мало — потому что настолько богата и удивительна история вьетнамского народа, настолько своеобразна колорит этой земли, что никакое время (тем более если учесть нашу загруженность работой) не хватило бы для подробного знакомства с историей, культурой, различными достопримечательностями Вьетнама.

Целью нашей поездки в Ханой было оказание помощи вьетнамским коллегам в монтаже, наладке и проведении физического пуска ускорителя электронов — микротрона МТ-17. Этот ускоритель был передан Объединенным институтом ядерных исследований Центра научных исследований СРВ в начале декабря 1981 года отпущен во Вьетнам, а в конце декабря прибыл в порт Хайфон. В начале этого года ускоритель благополучно доставлен в Институт физики. Все оборудование было получено в удовлетворительном состоянии, и к моменту нашего приезда фронт работ полностью подготовлен.

Ускоритель установлен в лаборатории ядерной физики в помещении, специально построенном для этой цели и оборудованном кондиционерами, сюда подведены вода и электропитание. Больше месяца вместе с вьетнамскими коллегами мы монтировали ускоритель. Провели полную ревизию всего оборудования, поскольку оно проделало длинный путь. Кроме того, из-за повышенной влажности и жары (+35° в тени) значительно быстрее протекают процессы коррозии, нарушаются электрические контакты, выходят из строя отдельные элементы. Другая

сложность заключалась в том, что в Ханое да и во всей стране ощущается нехватка электроэнергии, особенно в это жаркое время года, и довольно часто отключается электричество. Значит, не подается вода, не работают кондиционеры. Такие вынужденные «затишья» мы использовали для семинаров и занятий с вьетнамскими сотрудниками по изучению техники. 30 июня внутри микротрона был получен первый пучок ускоренных электронов, а через неделю микротрон был выведен на рабочий режим с расчетными, «дубненскими» параметрами. Активное участие в монтажных работах приняли вьетнамские инженеры Нгуен Динь Зунг, Даг Ван Хуонг, прошедшие стажировку в Дубне, Хоайг Дак Лык и другие сотрудники лаборатории ядерной физики.

С пуском микротрона МТ-17 наши вьетнамские товарищи получили возможность проводить ядерно-физические исследования и выполнять различные народнохозяйственные задачи, эффективно осуществлять подготовку национальных кадров — специалистов в области физики и техники ускорителей, электроники. С помощью МТ-17 будет выполнена не одна курсовая и дипломная работа, многие будущие физики пройдут здесь стажировку.

В настоящее время продолжают работы по обеспечению нормальной радиационной обстановки вокруг здания, где размещен микротрон, подбираются образцы для нейтронно-активационного анализа. Большой объем работ предлагается выполнить по проведению анализа на элементный состав различных образцов для геологов, по анализу содержания белка в рисовых зернах и других злаках — для селекционеров. Для работы на микротроне наши вьетнамские коллеги уже подготовили измерительный аппарат, детекторы, аппаратуру для обработки результатов измерений. А главное — подготовлены кадры, в том числе и в Дубне, от которых в основном и будет зависеть успешное выполнение намеченной программы.

В Центре научных исследований Вьетнама, в состав которого во-

дит и Институт физики, работает более тысячи сотрудников. Широко масштаб исследования, проводимых в институтах центра, они ориентированы прежде всего на использование научных результатов в народном хозяйстве страны, на интенсификацию сельского хозяйства. На территории центра идет «оживленное» строительство, сооружается большое здание для химических исследований. Имеется хорошо оборудованный станционный парк, в опытных мастерских работают высококвалифицированные специалисты по обработке металлов. Вместе с нами работав товарищ Дык — очень хороший сварщик-универсал, веселый, жизнерадостный человек. Мы разговаривали с нашими вьетнамскими товарищами на самые разные темы, обсуждали положение в стране, говорили о трудностях экономического развития, об истории и о том будущем, которое своим самоотверженным трудом приближают трудящиеся Вьетнама.

С самого первого дня и на протяжении всего времени работы в Институте физики нас не покидало ощущение, что мы находимся среди старых и добрых друзей. В самом деле, и короткие встречи с директором Института физики, заместителем директора Центра научных исследований Вьетнама профессором Нгуен Ван Хьюе, человеком очень заботливым и научно-организационным делами, и делами партийными (он кандидат в члены ЦК КПВ), и постоянные контакты с нашими вьетнамскими коллегами, которые проявляли к нам исключительное тепло, дружественное расположение, делали наше пребывание в Ханое не только полезным, но и очень приятным. Наши вьетнамские коллеги очень переживали события чемпионата мира по футболу и весьма активно болели за советскую сборную, кажется, гораздо активнее, чем мы. А один из товарищей, узнав, что в нашем номере нет телевизора, на следующий же день привез нам следы.

С ГЕРОИЧЕСКОЙ ИСТОРИЕЙ борьбы вьетнамского народа за свою независимость мы познакомимся в Ханойском историческом музее, хорошо оформленном, с очень интересными экспонатами, доносящими из глубин веков пре-

дания и факты жизни свободолюбивых людей — труженников и воинов. Самобытная культура, сформировавшаяся веками упорной работы, выдающиеся произведения искусства, и — отголоски недавних боев на вьетнамско-китайской границе...

В Музее оружия вызывают большой интерес образцы вооружения народной армии времен борьбы за независимость, надолго привлекает внимание посетителей огромный действующий макет-диорама, очень достоверно изображающий один из заключительных эпизодов героической борьбы народа Вьетнама за свое освобождение — бой за Сайгон. Нам не довелось побывать в городе Хошимине и сравнить увиденную в музее картину с сегодняшним центром юга социалистического Вьетнама, но по рассказам наших друзей, по воспоминаниям сотрудников Института, ранее бывавших во Вьетнаме, мы живо представляли себе перемены, происшедшие на юге страны.

Все, что связано с именем Хо Ши Мина, вьетнамцы бережно сохраняют. Мы посетили Мавзолей Хо Ши Мина, побывали в «домике дядюшки Хо», в его рабочем кабинете с простой, совершенно спартанской обстановкой. В этом кабинете — рабочий стол, кровать, книги, здесь первый президент демократического Вьетнама, руководитель национально-освободительной борьбы вьетнамского народа работал и принимал друзей, которые приходили, приезжали, прилетали к нему не только из вьетнамских джунглей, но и со всех уголков земного шара.

Великолепны парки Ханоя. В одном из них всех приезжих поражает «зоопарк» с кустами и деревьями, искусно подстриженными в форме разных животных и птиц. Цикады звенят так, что приходится напрягать голос, чтобы быть услышанным. В парке очень много детей, и, несмотря на это, везде — идеальная чистота. Детички облепили советский МИГ-15, теперь это их игрушка, но кто знает, может быть, кто из них спустя годы сядет за штурвал настоящего самолета... Вообще молодежь Вьетнама — бодрая, жизнерадостная, по вечерам в парках, на улицах, особен-

но у кинотеатров можно увидеть множество юношей и девушек, которые отдыхают и веселятся после нелегкого трудового дня.

Чтобы со знанием дела говорить о природе Вьетнама, надо, конечно, не только хорошо изучить богатейший растительный и животный мир этой страны, но и быть знатоком фольклора. Сколько легенд, например, связано с цветком лотоса, и нам посчастливилось увидеть огромные плантации лотоса в период его цветения. Цветки лотоса открываются утром и вечером закрываются. Плоды используют как лекарство, употребляют в качестве вкусовой приправы, выжимают из них масло. Эту ценную культуру выращивает целый кооператив на десятках гектаров. Так постепенно наши несколько романтические представления об этом прекрасном цветке — какой аромат распространяется над плантациями лотоса! — сменились сугубо практическими.

Два раза наши вьетнамские друзья в выходные дни устраивали прогулки по заливу Халонг — «заливу тысячи островов», и в Дошон. Это живописные места, о которых трудно рассказывать, — их надо видеть. Там мы встретили немало советских специалистов, проводивших здесь на лоне сказочной природы свое свободное время. Вообще и в гостинице, где мы жили, и на улицах Ханоя соотечественников встречали часто. Среди «ленсов» — так называют советских людей вьетнамцы — были медики, метеорологи, нефтяники, проектировщики, строители, геологи и представители многих других специальностей, чья помощь так необходима сегодня республике. Это одно из зримых проявлений сотрудничества, которое объединяет нашу страну и народы, той большой помощи, которую оказывают социалистическому Вьетнаму братские страны — партнеры по Совету Экономической Взаимопомощи. И очень приятно, что в этой большой работе есть частичка и нашего труда: микротрон пущен, микротрон работает для друзей.

А. БЕЛОВ
П. БОНДАРЕНКО

ЦИФРЫ И ФАКТЫ

◆ В конце марта 1982 г. в Ханое прошел V съезд Коммунистической партии Вьетнама. На съезде в столичном Дворце собраний присутствовало свыше 1000 делегатов, представляющих 1,7 миллиона вьетнамских коммунистов, многочисленные гости.

◆ В качестве основных направлений социального и экономического развития СРВ на 1982 г. намечены дальнейшее развитие сельскохозяйственного производства, увеличение выпуска товаров народного потребления, расширение производства экспортной продукции, улучшение использования имеющихся и новых предприятий в тяжелой промышленности, всемерная экономия ресурсов во всех сферах народного хозяйства.

◆ В СРВ дальнейшее развитие получают просвещение, здравоохранение, подготовка кадров. Численность учащихся на начало 1982/83 учебного года составил 12,3 миллиона человек. В высшие учебные заведения будет принято 35 тысяч, в средние специальные учебные заведения — 47 тысяч студентов. В системе подготовки квалифицированных рабочих на-

нут учебу около 54 тысяч человек.

◆ В настоящее время во Вьетнаме насчитывается более 260 тысяч человек с высшим образованием и имеющих ученые степени. В СРВ действует 83 института, где обучается около 160 тысяч студентов. При содействии СССР построены Ханойский политехнический институт, ряд крупнейших профессионально-технических училищ.

◆ Ныне СССР оказывает содействие в строительстве еще почти 100 объектов, в том числе гидроузла Хоабинь на реке Черной, ТЭС «Фалай», угольных шахт Вангзань, Монгшон и карьера Каошон, цементного завода Биншон, в подготовке квалифицированных кадров.

◆ В 1980 — 1981 гг. по плану долгосрочного сотрудничества советских и вьетнамских ученых в области морской биологии осуществлено 3 экспедиции во Вьетнам. На научно-исследовательских судах Дальневосточного научного центра «Калусто» и «Берилл» производились морские работы вдоль побережья и у ряда островов Вьетнама.



Около десяти лет успешно работал в Лаборатории высоких энергий Нгуен Динь Ты, ныне министр высшего и среднего образования Социалистической Республики Вьетнам, член Центрального Комитета Коммунистической партии Вьетнама. Он принимал участие в сложных современных экспериментах на синхрофазотроне и ускорителе Института физики высоких энергий, защитил в Дубне диссертацию на соискание степени кандидата физико-математических наук, стал соавтором открытия на синхрофазотроне ЛВЗ новой частицы — антисигма-минус-гиперона.

С завершением постоянной работы в Дубне Нгуен Динь Ты продолжает поддерживать контакты со своими коллегами в Институте, в течение нескольких лет он являлся членом Ученого совета ОИЯИ.

Объединенный институт ядерных исследований сыграл большую роль в становлении многих других вьетнамских специалистов, стал хорошей школой подготовки кадров для молодой вьетнамской науки.

На снимке: министр высшего и среднего образования СРВ Нгуен Динь Ты и директор Лаборатории высоких энергий ОИЯИ академик А. М. Балдин.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

**Информация
дирекции ОИЯИ**

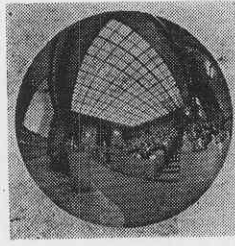
Дирекция Объединенного института ядерных исследований направила на Международную школу по ядерной физике делегацию сотрудников ОИЯИ в составе И. Н. Михайлова, А.А. Плева, А. Г. Артюха и П. Медлера. Школу проводит Центральный институт физики (Бухарест) с 26 августа по 8 сентября в Брашове. Эта традиционная школа проводится раз в два года и посвящается обсуждению современного состояния наиболее актуальных проблем ядерной физики. Тема настоящей школы — «Коллективная ядерная динамика».

С 1 по 12 сентября в Бехине (ЧССР) проводится летняя школа по проблемам ядерной физики и физики твердого тела, изучаемым посредством сверхтонких взаимодействий. Школа организована Карловым университетом, Политехническим институтом и Чехословацкой Академией наук. В работе школы принимает участие большая делегация ученых Объединенного института, которые выступят с лекциями.

В работе Международной конференции по солитонам и нелинейным волнам (22—27 августа, Эдинбург, Великобритания) участвовали сотрудники Объединенного института ядерных исследований В. Г. Маханьков и В. С. Герджиков. Конференция была посвящена обсуждению последних достижений в области изучения нелинейных эволюционных уравнений и приурочена к 100-летию со дня рождения Дж. Скотта Рассела, английского исследователя, впервые наблюдавшего образование и распространение уединенных волн (солитонов). Ученые ОИЯИ представили на конференцию доклады.

Дирекция ОИЯИ направила на IX Международную конференцию по масс-спектрометрии (30 августа — 3 сентября, Вена, Австрия) сотрудников Лаборатории ядерных реакций Н. И. Таранкина. Основной целью конференции является стимулирование обмена информацией между учеными, работающими в различных областях масс-спектрометрии. Ее научная программа охватывает все аспекты органической и неорганической масс-спектрометрии. Конференция проводится Австрийским масс-спектрометрическим обществом раз в три года, начиная с 1950 года. Ученые ОИЯИ представили на нее доклады.

Большая делегация сотрудников Объединенного института ядерных исследований принимает участие в работе IX Международной конференции по структуре ядра. Конференцию проводит Отделение ядерной физики Европейского физического общества и Физическое общество Нидерландов с 30 августа по 3 сентября в Амстердаме. Эта конференция — одна из крупнейших по ядерной физике, на ней обсуждаются широкий круг вопросов по теоретической и экспериментальной физике: теории ядерных сил, гигантские резонансы в ядрах, высокоэнергетические и другие коллективные ядерные возбуждения, мезон-ядерные взаимодействия, слабые и электромагнитные взаимодействия, массовые и зарядовые распределения в ядрах, исследование структуры ядра в реакциях с различными частицами. Ученые ОИЯИ представили на конференцию ряд докладов. По приглашению оргкомитета председателем одного из заседаний конференции будет профессор К. Я. Громов.



БЕЛОРУССИЯ

В последние годы успешно развивается сотрудничество двух георитических школ: академика Н. Н. Боголюбова и белорусской школы академика АН БССР Ф. И. Федорова. Ярким воплощением развивающихся связей явилось проведение по их инициативе в белорусском городе Гомеле международных школ молодых ученых по физике высоких энергий и релятивистской ядерной физике. Первая гомельская школа состоялась летом 1971 года в сосновом бору на берегу реки Сож. В третьей школе (1979 г.) в качестве лектора принял участие крупнейший ученый из ЦЕРН, ФНАЛ, ДЗНИ.

Значительную помощь и поддержку в проведении школ, в развитии исследований по физике элементарных частиц неизменно оказывали вице-президент АН БССР ректор Белорусского университета В. А. Белый, директор Института физики АН БССР академик АН БССР В. И. Степанов, заместитель директора, член

КАБАРДИНО-БАЛКАРИЯ

Двадцать пять лет назад, в связи с 400-летним юбилеем присоединения Кабарды к России, в столице Кабардино-Балкарской автономной республики Нальчике был открыт университет. Был он создан на базе педагогического института и, по-видимому, сохранил некоторые «родительские» черты: значительное число его выпускников и сейчас идет на преподавательскую работу в средние школы, техникумы. Конечно, с течением времени количество специалистов, по которым обучаются студенты КБГУ, заметно выросло, — среди его выпускников есть врачи, журналисты, специалисты по сельскому хозяйству.

МОЛДАВИЯ

Академия наук Молдавской ССР — самая молодая республиканская академия нашей страны. Несмотря на это, академические учреждения республики ведут фундаментальные и прикладные исследования по всем важнейшим направлениям развития современной науки. Широкая программа исследований, ведущихся в академических институтах республики, направлена в основном на решение региональных и ряда общесоюзарственных проблем. Так, например, Институт прикладной физики АН МССР, ориентируясь на потребность электронной промышленности республики, выполняет большой объем экспериментальных и теоретических работ по изучению свойств полупроводников и сверхпроводников, разрабатывает новые методы их получения и внедрения в производство. И в этом направлении уже достигнуты заметные успехи.

Наряду со сложившимся направлением исследований в ИПФ было открыто новое — в области ядерной физики и физики элементарных частиц. Помимо чисто академических целей, это решение отчасти продиктовано планами строительства на территории Молдавии атомной электростанции и необходимостью в связи с этим иметь

ЛАБОРАТОРИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Сегодняшний выпуск, подготовленный общественной редколлегией Лаборатории теоретической физики, посвящен сотрудничеству с академиями наук союзных республик, институтами и университетами Советского Союза. Это сотрудничество играет большую роль в выполнении научно-тематического плана ЛТФ. Другой важной его стороной является активное участие сотрудников лаборатории в подготовке квалифицированных научных кадров. Научно-педагогическая деятельность ведется в ЛТФ в рамках движения за коммунистические отношения к труду и соответствующий пункт — традиционный в обязательствах лабораторий.

корреспондент АН БССР В. С. Бураков, ректор Гомельского университета академик АН БССР Б. В. Бокуть, руководители Института металлополимерных систем АН БССР Ю. М. Плекачевский и С. В. Шербаков. Активное участие принимали в организации и проведении школ белорусские теоретики А. А. Богущ, Л. Г. Мороз, Л. И. Томильник, В. Н. Стариков, Н. В. Максимиенко.

Проведение гомельских школ имело большое значение для развития в Белоруссии теоретической и экспериментальной физики высоких энергий. Контакты между учеными Дубны, Минска, Гомеля, разумеется, не ограничиваются проведением школ для молодых ученых. Благодаря тесному сотрудничеству с Лабораторией ядерных проблем ОИЯИ в Минске и Гомеле создан центр по обработке фильмовой информации, проводятся обширные совместные экспериментальные исследования. Большую поддержку в развитии этого

сотрудничества и развертывания экспериментальных и теоретических исследований по физике высоких энергий в Гомеле оказывает ректор университета академик АН БССР Б. В. Бокуть.

В последние годы успешно развивается плодотворное сотрудничество Лаборатории теоретической физики ОИЯИ с теоретиками Гомеля. На кафедре теоретической физики университета и на кафедре высшей математики политехнического института проводятся совместные с ЛТФ ОИЯИ исследования в области описания взаимодействий элементарных частиц на основе релятивистских составных моделей. Активное участие в этих исследованиях принимают специалисты, прошедшие школу научно-исследовательской работы в ЛТФ под руководством Н. В. Скачкова, С. В. Голоскокова, В. Б. Белаяна. Почти ежегодно в стенах ЛТФ выполняют дипломные работы лучшие студенты и проходят научную стажировку молодые сотрудники

Гомельского университета. Сотрудничество с гомельскими теоретиками способствует выполнению исследований, входящих в проблемно-тематический план ЛТФ. Ежегодно выходит значительное количество совместных публикаций. Важно отметить, что наше сотрудничество пользуется постоянным вниманием и поддержкой ряда крупнейших белорусских ученых и руководства АН БССР и Минвуза БССР, а также — руководством и ведущими специалистами ЛТФ ОИЯИ.

Опыт совместных исследований и проведения международных школ позволяет надеяться, что сотрудничество принесет новые научные результаты, будет и в дальнейшем способствовать развитию теоретической физики в Белоруссии.

**В. КАПША,
А. ЛИНКЕВИЧ,
Н. СКАЧКОВ,**
кандидат
физико-математических наук.

ПРОЧНЫЕ КОНТАКТЫ

ПЛОДОТВОРНАЯ ПОМОЩЬ

В стенах Кабардино-Балкарского университета ведется и научно-исследовательская работа, — в том числе в области физики космических лучей. Известным стимулом для расширения и углубления этой деятельности явилось создание на территории Кабардино-Балкарии, в Баксанском ущелье, нейтринной станции Института ядерных исследований АН СССР. Возникшая необходимость в квалифицированных специалистах для работы на нейтринной станции побудила ректорат университета уделить большее внимание подготовке наиболее способных студентов к научной работе. В связи с этим вот уже ряд лет ученые из ведущих научных цент-

ров СССР читают лекции для студентов КБГУ. Пять лет в этой полезной и необходимой деятельности принимают участие и сотрудники ЛТФ ОИЯИ. Начальником сектора ЛТФ членом-корреспондентом АН СССР Д. В. Ширковым и автором этих строк были подготовлены и прочитаны семестровые курсы по классической и квантовой теории поля. Наряду с этим по избранным главам теории поля были прочитаны более кратко, по детальным спецкурсам.

Важным аспектом возникших между КБГУ и ОИЯИ связей является регулярное посещение сотрудниками КБГУ нашего Института для консультаций, а также

проведение совместных исследований. Среди товарищей, наиболее активно сотрудничающих с нами, следует назвать заведующего кафедрой теоретической физики физического факультета КБГУ А. И. Темрюкова, а также бывших преподавателей КБГУ, а ныне сотрудников нейтринной станции — Х. М. Бештоева и В. Х. Додохова.

Плодотворность и взаимная полезность этих контактов несомненна, и хочется пожелать дальнейшего расширения и углубления этого сотрудничества.

М. ВОЛКОВ,
доктор
физико-математических наук.

ДУБНА — ЭТО КУЗНИЦА КАДРОВ

квалифицированных специалистов. Большую роль в деле создания в Молдавии группы специалистов-ядерников сыграло сотрудничество между ИПФ и ОИЯИ. По инициативе и при активной поддержке академика Н. Н. Боголюбова и профессора В. Г. Соловьева более десяти лет назад было подписано соглашение между АН МССР и ОИЯИ о подготовке в Дубне специалистов для Молдавии. В течение ряда лет по просьбе руководства ИПФ и ректората Кишиневского государственного университета, сотрудники ЛТФ читают лекции на физическом факультете КГУ. Циклы лекций прочли профессор В. Г. Соловьев, доктор физико-математических наук Н. И. Пятав и В. Д. Тонев. Неоднократно посещал Кишинев академик Н. Н. Боголюбов, который внимательно следит за развитием науки в Молдавии.

В течение многих лет студентов старших курсов Кишиневского университета направляют в ОИЯИ для прохождения преддипломной практики и подготовки дипломных работ. Лучшие из них остаются в ОИЯИ для прохождения двухгодичной стажировки или в качестве аспирантов. Так создаются условия, при которых молодые специалисты работают в Дубне в течение 4-5 лет и получают необходи-

мые навыки и квалификацию для самостоятельной деятельности. Естественно, что и дальнейшая их работа в ИПФ протекает в тесном контакте со специалистами из ОИЯИ, в том числе — из ЛТФ. За последние 10 лет в Дубне подготовлено более пятнадцати высококвалифицированных специалистов по ядерной физике, ныне работающих в научных организациях АН МССР и преподающих в вузах республики. Из них 12 человек защитили кандидатские диссертации, подготовлена к защите одна докторская.

Специалисты, выросшие в ОИЯИ, составили ядро созданной в настоящее время в ИПФ лаборатории по исследованиям в области ядерной физики, которую возглавляет кандидат физико-математических наук К. К. Гудима. Эта лаборатория ведет исследования по многим актуальным направлениям ядерной физики: изучение коллективных возбуждений в ядрах, механизмы ядро-ядерных столкновений, пион-ядерная физика и др. Полученные сотрудниками лаборатории результаты вызвали большой интерес специалистов. Они опубликованы в центральных советских и зарубежных научных изданиях, докладывались на крупнейших всеюзовских и международных конференциях по

ядерной физике. Отметим, что лаборатория теории атомного ядра и элементарных частиц работает в тесном контакте и с другими институтами нашей страны (в Ленинграде, Ташкенте, Минске, Киеве, Баку), а также и с институтами социалистических стран.

Наряду с фундаментальными исследованиями сотрудниками лаборатории участвуют в выполнении различных программ прикладных работ, необходимых республике. Большая их часть основана в значительной степени на теоретических и практических разработках, выполненных совместно с учеными ОИЯИ. Сюда, например, относятся задачи радиационной стойкости материалов, для решения которых важны результаты исследований взаимодействия частиц и ядер высоких энергий с ядрами. Такие исследования совместно ведутся учеными ИПФ и ЛТФ ОИЯИ на протяжении ряда лет.

Мы уверены, что сложившиеся тесные контакты ученых ИПФ АН МССР с теоретиками на ЛТФ ОИЯИ имеют хорошее будущее.

М. БАЗНАТ,
кандидат
физико-математических наук,
Л. КАПТАР,
кандидат
физико-математических наук.

ДАЛЬНИЙ ВОСТОК ДЕЛОВОЕ СОДРУЖЕСТВО

Давние и прочные научные связи существуют между Лабораторией теоретической физики и Дальневосточным государственным университетом. Многие из выпускников ДВГУ начинали свою научную деятельность в ЛТФ, а некоторые из них стали со временем сотрудниками лаборатории. Это доктор физико-математических наук Р. В. Джолов, профессор В. А. Матвеев (ныне заместитель директора ИЯИ АН СССР), кандидаты физико-математических наук В. Г. Каргазинко и автор этих строк.

Контакты, начало которым было положено более пятнадцати лет назад, выросли в прочное научное сотрудничество. Заключены договоры о сотрудничестве с кафедрами теоретической физики, ядерной физики, вычислительной и прикладной математики, предусматривающие проведение совместных исследований различных аспектов релятивистской ядерной физики, теории ядерных реакций, аналитического программирования на ЭВМ. Со стороны ДВГУ в этих исследованиях участвуют кандидаты физико-математических наук, доценты А. А. Гой и Б. Л. Резник, ассистенты С. М. Доркин, В. Н. Достовалов и другие. Эта группа теоретиков находится в тесном контакте с сектором № 4 отдела теории атомного ядра ЛТФ, которым руководит профессор В. К. Лукьянов. В совместных работах были получены важные и интересные результаты, проясняющие влияние многокварковой структуры в ядерных реакциях с большой передачей импульса, в спектроскопии многокварковых состояний, в теории квазиупругих реакций. Отметим, что исследование качественных кварковых эффектов в ядерных процессах требует глубоких активных знаний и в ядерной физике, и в физике элементарных частиц, научной смелости и большой ответственности. Все эти черты присущи теоретикам ДВГУ.

Большое значение в развитии сотрудничества имеет и организация совместных совещаний, участие представителей ДВГУ в семинарах, конференциях, проводимых в ЛТФ. Ежегодное чтение циклов лекций сотрудниками ЛТФ в ДВГУ. В целом мы очень довольны нашим сотрудничеством и с большим оптимизмом смотрим на его будущее.

В. БУРОВ,
кандидат физико-математических наук.

УЗБЕКИСТАН С ВЗАИМНОЙ ПОЛЬЗОЙ

В пятидесятые годы по инициативе И. В. Курчатова на Советском Востоке был организован крупный ядерный центр — Институт ядерной физики АН УССР под Ташкентом. Уже тогда Игорь Васильевич предвидел большое значение этого центра не только для развития естественных наук в среднеазиатских советских республиках, но и его огромную роль в развитии их экономики, народного хозяйства. В формировании научного потенциала ИЯФ приняли участие ведущие физики-теоретики страны. Академик Н. Н. Боголюбов, в то время директор ЛТФ ОИЯИ, предложил взять научное шефство над исследованиями по теоретической физике в Узбекистане и сам стал руководить научной работой М. Ш. Ходжаева, ныне профессора, заслуженного деятеля науки УССР, заведующего отделом теоретической физики ИЯФ.

Прошедшие годы показали, сколь важную роль сыграло в подготовке научных кадров для ИЯФ АН УССР сотрудничество с ОИЯИ. Только непосредственно в Объединенном институте научными работниками из Узбекистана были подготовлены и успешно защищены 7 докторских и несколько десятков кандидатских диссертаций по актуальным направлениям современной физики атомного ядра. Высококвалифицированные специалисты, становление которых как ученых связано с работой в Дубне, возглавляли и возглавляют крупные научные коллективы. Так, профессор Г. М. Муминов, продолжительное время работавший в ОИЯИ и защитивший кандидатскую, а затем и докторскую диссертацию, ныне руководит недавно созданным НИИ прикладной физики при Ташкентском государственном университете им. В. И. Ленина. В Самаркандском государственном университете кафедру теоретической физики продолжительное время возглавлял доцент Р. Х. Сафаров (ныне старший научный сотрудник ИЯФ АН УССР). При активном участии Р. Х. Сафарова были заложены долгосрочные научные контакты Самаркандского государственного университета и отдела теории ядра ЛТФ ОИЯИ.

К настоящему времени эти контакты стали исключительные тесными и плодотворными. Результаты теоретических исследований, выполненных узбекскими физиками под руководством профессора В. Г. Соловьева, успешно используются их коллегами-эксперимен-

таторами, работающими в составе интернациональной группы в НЭОЯСиРХ Лаборатории ядерных проблем для интерпретации и анализа новых экспериментальных данных. Большой резонанс в научных кругах вызвала создания при участии теоретиков из Узбекистана модель, учитывающая сильное возмущение ротационных полос силами Корриолиса в нечетных деформированных ядрах. Этот успех во многом связан с использованием идей и представлений квазичастично-фононной модели ядра В. Г. Соловьева.

Ярким примером плодотворного сотрудничества являются исследования ядерного вращения, проводимые под руководством профессора И. Н. Михайлова. Исследования, в которых участвовали узбекские физики, привели к установлению важных закономерностей экзотического поведения атомных ядер при больших угловых моментах.

Полученные результаты составили основу кандидатских диссертаций, защищенных тремя узбекскими физиками. Ученики профессора И. Н. Михайлова вернулись домой и активно работают в избранном направлении. А Игорь Николаевич столь же плодотворно работает с новым пополнением молодых узбекских ученых.

Физики из Узбекистана работают и на многих других направлениях. Так, они занимаются теорией малонуклонных систем под руководством доктора физико-математических наук В. Б. Белыева, физикой конденсированного состояния вещества под руководством профессора В. К. Федянина, работают над сложнейшими проблемами квантовой теории поля и элементарных частиц под руководством профессоров В. Г. Кадшневского и В. И. Огневского. Активно сотрудничают с узбекскими физиками доктор физико-математических наук Р. В. Джолов, М. К. Волков, С. П. Кулешов, В. Н. Первушин и другие.

В настоящее время сложилась хорошая практика, когда студенты 4-х и 5-х курсов Ташкентского и Самаркандского университетов выполняют под руководством специалистов ОИЯИ дипломные работы. Многие из них затем приезжают в ОИЯИ, чтобы продолжить начатые исследования в качестве аспирантов и стажеров. Такое сотрудничество полезно обеим сторонам. **Р. НАЗМИТДИНОВ,** кандидат физико-математических наук.

Физиков ряда научных центров стран-участниц Института объединяют исследования взаимодействий легких релятивистских ядер с ядрами водорода, которые проводятся на синхрофазотроне Лаборатории высоких энергий ОИЯИ с помощью односторонней водородной камеры. Активное участие в этом сотрудничестве принимают и французские ученые из Центра научных исследований Страсбурга. Недавно в течение месяца в Дубне работал доктор Пьер Жюйо, один из активных участников совместных экспериментов.

— Центр научных исследований Страсбурга, — сказал нашему корреспонденту руководитель экспериментов доктор физико-математических наук В. В. Глаголев, — уже в течение ряда лет является нашим хорошим партнером. К этому времени французские ученые обработали более 9 тысяч событий взаимодействий ядер водорода с легкими ядрами, записанных на магнитных лентах. Благодаря сложившемуся сотрудничеству значительно обогатилась библиотека программ обработки данных, поднялась эффективность обработки информации. В ближайшее время мы надеемся получить новые результаты, сделать новые научные публикации. Сочетание используемой методики и пучков релятивистских легких ядер позволяет нам ставить и решать наиболее актуальные проблемы современной ядерной физики.

— Нас с дубненскими коллегами объединил общий интерес в изучении легких ядер, — отметил

На основе камерной методики

ПРОВОДЯТ СОВМЕСТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИКИ ДУБНЫ И СТРАСБУРГА

доктор П. Жюйо. — Это очень большая научная проблема, включающая многие аспекты, и объединение усилий ученых различных стран должно принести свои плоды. Я уже не первый раз приезжаю в Дубну, и мне очень приятно работать здесь вместе с советскими, польскими и чехословацкими учеными. Продолжая традиционные исследования, которые велись в Страсбурге по изучению протон-протонов, антипротон-протонов взаимодействий, мы выполнили ряд совместных экспериментов с дубненскими учеными, набрали большую статистику взаимодействий дейтронов, ядер гелия с протонами. Сейчас Центр научных исследований в Страсбурге вносит свой вклад в осуществление этой исследовательской программы, решает вопросы программного обеспечения просмотра, измерения и обработки данных. Французские физики заинтересова-

ны в дальнейшем продолжении сотрудничества.

Вместе со специалистами из Страсбурга активно работает над созданием программ обработки экспериментального материала начальник сектора Лаборатории вычислительной техники и автоматизации В. Г. Иванов. Вот как он оценивает сложившееся сотрудничество:

— Плодотворная совместная работа групп Дубны и Страсбурга, сложившееся между ними динамичное сотрудничество способствует интенсивно внедрению в процесс экспериментальных исследований и обработки результатов новейших методов, имеют значение, выходящее за рамки этой группы, так как повышают уровень всех исследований, проводящихся в ОИЯИ с помощью камерной методики.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.



На снимке: научный сотрудник И. Урбан (ЧССР), инженер А. Качарава (Тбилисский государственный университет), младший научный сотрудник Г. Д. Пестова, руководитель экспериментов В. В. Глаголев, доктор П. Жюйо, начальник сектора ЛВТА В. Г. Иванов обсуждают результаты очередного эксперимента по исследованию свойств легких ядер. Фото Н. ПЕЧЕНОВА.

ПО ПРОБЛЕМАМ АТОМНОЙ ФИЗИКИ

В работе Международной конференции по атомной физике, которая проходила со 2 по 6 августа в шведском городе Гётеборге, приняло участие научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций ИМР КАДАР. Наш корреспондент Е. Молчанов попросил рассказать его о конференции.

Традиционная Международная конференция по атомной физике проводится раз в два года под эгидой Международного союза чистой и прикладной физики. Предыдущая встреча ученых, работающих в этой области науки, состоялась в Риге. Основным организатором конференции был Институт физики Технологического университета в Гётеборге, председателем оргкомитета — профессор этого университета И. Линдгрэн. В конференции приняли участие более 300 ученых из 28 стран мира, наиболее многочисленные делегации были из США, Швеции, ФРГ, Англии, Западного Берлина. 11 физиков представляли СССР. На восьми пленарных заседаниях было заслушано 28 приглашенных докладов, посвященных фундаментальным проблемам атомной физики. Состоялось также два заседания секционных групп, на которых было представлено около 200 докладов.

В программу конференции наряду с фундаментальными проблемами атомной физики вошли также направления, как лазерная спектроскопия, релятивистские и квантово-электродинамические эффекты, ион-атомные столкновения, фотонизация. В пяти докладах обсуждалось применение методов атомной физики в смежных областях — физике поверхности, химических реакциях, термоядерных исследованиях. Организаторы конференции сделали акцент на исследованиях в области лазерной спектроскопии. Широко обсуждались и проблемы использования многочастичных вычислений в атомной физике.

На мой взгляд, наиболее интересными были доклады, посвященные новым областям атомной физики, в которых исследования только начинаются. Доклад Л. Шпруха (США) был посвящен влиянию ядерных процессов на атомные явления. Интересные работы по нон-атомным столкновениям провела группа В. Мелхорна (ФРГ) — на конференции были доложены результаты исследований по корреляционным эффектам и эффектам после столкновения в Оже-электронных спектрах. Секционный доклад о влиянии изотопного эффекта на непрерывный спектр

электронов представил на конференции Ю. Латц (ФРГ).

Несомненный интерес на конференции вызвал доклад профессора К. Зигбана (Швеция), посвященный методике эксперимента. Группой физиков университета в Упсале создан сложный фотоэлектронный спектрометр, предназначенный для измерения фотонизации внутренних электронных оболочек с очень хорошим энергетическим разрешением. В этом спектрометре используются монокроматическое рентгеновское излучение алюминия, а в качестве мишени — газ или жидкость.

От ОИЯИ я представлял на стендовой секции доклад о новом электростатическом спектрометре для изучения энергетического и углового распределения электронов, который был изготовлен в Дубне (ВНР) и сейчас используется для экспериментов в Лаборатории ядерных реакций. Наши работы заинтересовали многих участников конференции. В числе же конференции могла определить наиболее перспективные направления развития атомной физики, обменяться новейшими достижениями и идеями, способствовала укреплению контактов ученых, работающих в этой области науки.

ВЕРНОСТЬ ИЗБРАННОМУ ПУТИ



БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА КНИГИ

В предыдущем номере нашей газеты была опубликована заметка К. Я. Кузнецовой, рассказавшая о том, что совет ветеранов труда, откликнувшись на призы журнала «Смена», собрал книги для детских домов. Совсем недавно в Дубну пришло письмо из Москвы, которое от имени редколлегии журнала ЦК ВЛКСМ «Смена» подписал главный редактор А. Лиханов — Президент советской ассоциации деятелей литературы и искусства для детей:

«Нет на свете ничего дороже человеческой доброты, душевной участливости, благого порыва помочь другому. Спасибо Вам за сердечный отклик на предложение «Смены» прислать книги для ребятшек из детских домов. Знайте: Ваши книги попали тем, кому они, быть может, нужнее всего. Спасибо! Низкий Вам поклон за доброе сердце!».

ИДЕТ ПОДПИСКА

Вот уже месяц продолжается подписка на газеты и журналы на 1983 год. Активно работают общественные распространители печати, многолюдно в эти дни и в агентстве «Союзпечать». Подписка на газеты и журналы на 1983 год принимается, в основном, без ограничений, исключение составляют некоторые центральные журналы, «Литературная газета» и часть изданий союзных республик. К 23 августа дубненцы подписались на 24 тысячи 300 экземпляров газет и журналов, а в прошлом году всего было выпущено 63 тысячи 586 экземпляров.

На время отпуска или каникул подписку можно оформить с перерывом. Можно подписаться на газеты или журналы коллективно, и тогда группа сослуживцев или соседей экономит средства и поможет более эффективному использованию печати.

Подписку на газеты и журналы можно оформить в отделении связи, агентстве «Союзпечать» и по месту работы у общественных распространителей печати до 15 ноября.

МУЗЫКА НА ЭКРАНЕ

Этой теме был посвящен вечер в Доме культуры «Мир», который вел автор и исполнитель, песен Евгений Вачурин. Он написал песни к фильмам «Обрыв», «Лика», «Иванов катер» и другим. Зрители тепло встретили выступление Е. Вачурина, с интересом узнали о том, как пишется музыка для фильмов.

В программу, посвященную Дню советского кино, вошли также устный журнал для юных любителей кинематографа, хроникально-документальный фильм «Размышление о реоре». В Доме культуры работала книжная выставка.

ВЕЧЕР СМЕХА

28 августа в Доме ученых состоялась встреча с московскими писателями-сатириками. Александр Кабаков, Владимир Гречанинов, Виталий Витальев, Геннадий Попов, Федор Филипов (дубенцам было приятно видеть среди этих талантливых молодых людей и своего земляка), Евгений Берлина, Борис Гурьев, Игорь Иртышев и Владимир Вестер — участники второго Всероссийского совещания молодых писателей-сатириков, лауреаты премий «Золотой теленок» «Литературной газеты» и премий газеты «Московский комсомолец», авторы юмористических и сатирических страничек газет «Гудок» и «Московский комсомолец», выпускос юмористических передач Всесоюзного радио, прочитали свои рассказы, стихи, пародии, басни и фельетоны.

Страстная любовь к одной из самых гуманных профессий — строителя, неиссякаемая энергия и высокая оперативность в работе, партийная ответственность при решении любых задач, в выполнении малых и больших дел, принципиальность и объективность, чуткое отношение к людям — таковы основные качества Анатолия Петровича Тюленева, начальника строительного-монтажного управления № 5.

Более тридцати лет трудится А. П. Тюленев на стройках страны. При сооружении энергетического комплекса в городе Шевченце он прошел путь от десятника до начальника Прикарпатского управления строительства. Коллектив СМУ-5, которым сейчас руководит Анатолий Петрович, вот уже в течение двадцати лет вносит большой вклад в создание важнейших научно-экспериментальных и промышленных объектов, в станов-

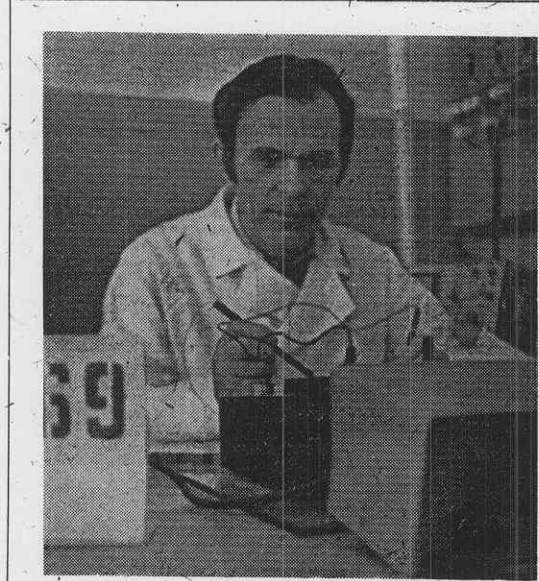
ление и развитие Дубны — международного научного центра. Коммунист А. П. Тюленев принимает активное участие в общественной деятельности, является членом исполкома Дубненского городского Совета, членом парткома, председателем совета по профилитактике набушопий трудовой дисциплины и общественного порядка в СМУ-5.

Советское правительство высоко оценило добросовестный труд

А. П. Тюленева, наградив его двумя орденами Трудового Красного Знамени и медалью «За доблестный труд. В ознаменовании столетия со дня рождения В. И. Ленина».

30 августа Анатолию Петровичу исполнилось 50 лет. Коллектив СМУ-5 сердечно поздравляет его с юбилеем, желает здоровья, счастья и новых успехов в труде.

Ф. СМОЛЯКОВ,
начальник отдела кадров,
член парткома СМУ-5.



ГОРДОЕ ЗВАНИЕ — РАБОЧИЙ

Александр Дмитриевич Синецкий работает в Объединенном институте ядерных исследований с самого момента его создания, его трудовой стаж на Опытном производстве ОИЯИ насчитывает 12 лет. В настоящее время он высококвалифицированный регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов (у А. Д. Синецкого самый высокий для регулировщиков Опытного производства — VII разряд), ведет настройку блоков быстрой электроники, освоил настройку блоков в стандарте КАМАН и приборов ИПС-31. Глубокие профессиональные знания, серьезность и ответственность в отношении к своему делу — таковы черты, в полной мере характеризующие Александра Дмитриевича.

Надо заметить, что среди регулировщиков на Опытном производстве многие специалисты имеют высшее и специальное техническое образование. А. Д. Синецкий не уступает им в мастерстве. Так, в этом году Александр Дмитриевич участвовал в конкурсе на звание «Лучший по профессии», который был проведен среди регулировщиков подразделения. Конкурсной комиссией было специально отмечено отличное качество его работы и хорошее знание теории.

Фото А. ФУРЯЕВА.

Работая, учиться

Август — горячая пора в высших и средних учебных заведениях. Только что закончились приемные экзамены второго потока в учебно-консультационном пункте Московского областного политехникума. Желающих получить среднее специальное образование без отрыва от производства больше, чем предусмотрено планом приема в наш техникум. Абитуренты в основном — работники завода «Тензор», ОИЯИ. Среди них и только что закончившие среднюю школу, и уже имеющие за плечами большой производственный стаж. За время существования УКП для предприятий Дубны обучено 611 человек по специальностям «Радиоаппаратостроение», «Обработка металлов резанием», «Электрооборудование промышленных предприятий и установок», «Промышленное и гражданское строительство».

Многие выпускники, защитившие дипломы в последние годы, занимают сейчас должности тех-

ников и инженеров, руководят на производстве ответственными участками. Конечно, не все выпускники нашего УКП, получив диплом техника, сразу переводятся на инженерно-технические должности. Но каждый, кто прошел курс обучения, чувствует, что запас его знаний значительно увеличился, технический и общий кругозор расширился, и как следствие этого — повышение рабочего разряда, квалификация, более сложная и интересная работа. В основном УКП имеет хорошие отзывы предприятий о качестве подготовки специалистов. Многие из выпускников — члены КПСС. Они успешно трудятся на производстве, активно участвуют в общественной деятельности.

В помощь желающим поступить в наш техникум ежегодно, начиная с ноября, работают подготовительные курсы. Стало традиционным проведение в начале учебного года собрания преподавателей и учащихся, где подводятся итоги прошедшего года и ставятся задачи на новый.

Сотрудники политехникума, преподавательский состав работают над совершенствованием подготовки специалистов со средним специальным образованием. Зада-

чи стоят непростые: повышать качество учебного процесса, укреплять его связь с производством, шире использовать новые методы и средства обучения, более полно учитывающие специфику заочного образования, обобщать и распространять опыт.

Г. ЛЕПУНОВА,
заведующая УКП
Московского
областного политехникума.

Школьники стали курсантами

В Волжском военном строительном-техническом училище состоялось принятие военной присяги. Сбылась заветная мечта многих ребят посвятить свою жизнь военной профессии, служению Родине. Вчера школьники стали курсантами.

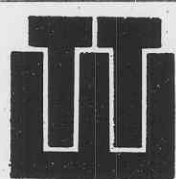
Первые занятия — по начальной военной подготовке. Курсанты настойчиво занимаются строе-

вой подготовкой, знакомятся с устройством стрелкового оружия, вырабатывают выносливость и силу на спортивных снарядах. Командиры терпеливо обучают их всему, что необходимо знать и уметь военному человеку, а главная цель этого этапа обучения — политический и морально-подготовительный молодежь пополнение к принятию военной присяги.

Многие выпускники дубненских средних школ успешно сдали вступительные экзамены. Среди них А. В. Малышев из средней школы № 2, О. Б. Клепов, Д. А. Богомолов, А. Г. Волотов из средней школы № 8, И. И. Гутин из средней школы № 9, А. Ю. Сазонов, М. В. Шеленин из средней школы № 10 и другие. С первых дней они добросовестно относятся к выполнению своего воинского долга.

Курсанты делают первые шаги в нелегкой военной службе. И пусть эти шаги порой кажутся робкими и не все еще получается так, как требует строгий старшина, — со временем молодежь пополнение волется в дружный коллектив училища, юноши станут настоящими офицерами.

Р. ЗАРИПОВ,
секретарь бюро ВЛКСМ.



ШКОЛА ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА ОИЯИ ПРОВОДИТ НАБОР СЛУШАТЕЛЕЙ на I и II КУРСЫ на 1982 — 1983 УЧЕБНЫЙ ГОД.

Программа первого курса в объеме 120 учебных часов включает следующие дисциплины:

современные методы и приемы научно-технического творчества; методы тренировки творческого воображения; основы патентования.

Программа второго курса (в том же объеме) посвящена углубленному изучению следующих предметов: прогнозирование тематики изобретений; психология творческого мышления;

применение физических эффектов и явлений при решении изобретательских задач;

стандарты на решение изобретательских и инженерных задач; методология научно-технического творчества; патентование.

На второй курс зачисляются слушатели, окончившие первый курс в прошлые годы. Занятия проводятся один раз в неделю с 9 до 13 часов. Начало занятий — 1 октября 1982 года.

Желающие поступить в ШТТ могут обратиться:

в организацию ВОИР лабораторий и подразделений; в комитет ВЛКСМ в ОИЯИ; к руководителям групп специалистов из стран-участниц ОИЯИ; в бюро подготовки кадров к В. В. Хреновой (тел. 4-06-08).

Справки об условиях учебы в ШТТ можно получить в консультационном пункте объединенного совета ВОИР по вторникам с 17 до 19 часов (ул. Жолно-Кюри, 11, тел. 4-67-02).

Создается театральная студия

В Доме культуры «Мир» создается молодежная театральная студия.

Мы обратились к руководителю студии Анатолию Павловичу ВИШНЯКОВУ с просьбой рассказать о ее планах.

«Гаснет свет, зажигаются огни рампы и на сцену выходит актер. Начинается спектакль, и, может быть, он заронит в умы зрителей мысли, которые вдруг вызовут у них волнение, заставят задуматься. Все это — театр».

Тот, кто интересуется театральным искусством, может заметить, что сейчас есть два направления в развитии непрофессионального театра — это самодельный и любительский. Естественно, сразу же рождается вопрос, а в чем между ними разница? В том, что любительский театр не стремится быть «таким, как профессиональный», а ведет поиск собственного художественного мышления, своего сценического языка, и, может, самое характерное для него — это чувство сопричастности со всем, что делается в мире, с бедями, горестями и радостями человечества. Наверное, это наиболее точно выражено в том девизе, который молодежный театр взял на вооружение: «Мы играем не спектакль, мы играем проблему». Выходя на сцену и нести зрителю собственное «я», свое отношение к тем проблемам, что окружают нас, — вот задачи, которые решает любительский театр.

Актеру в таком театре необходимо хорошо развитое чувство духовного освоения мира, умение творчески осмыслить любой факт или явление. В программу студии включены занятия пластичкой, пантомимой, сценической речью, этюды на воображение и фантазию, на освоение сценического действия, беседы о живописи, литературе и поэзии, о театре и кино. Все это помогает постигнуть художественного языка, образного отражения мира. И все это нужно для того, чтобы актер понимал, что и как сказать со сцены, донести зрителю то, что волнует его как личность.

Первая встреча с желающими работать в молодежной студии состоится 15 сентября в 19.00 в правом холле Дома культуры «Мир». Очень хотелось бы, чтобы молодые люди, ищущие, беспокойные, творческие, откликнулись на это начинание.

ДВА ПИСЬМА НА ОДНУ ТЕМУ

„БУМАЖНАЯ МЕТЕЛЬ“

Много сил и старания для наведения чистоты и порядка в нашем городе прилагает работница домоуправлений. Ранним утром, когда город еще спит, на его улицах уже трудятся дворники. Город встречает утро чистым и опрятным. О том, чтобы он всегда был таким, постоянно заботятся не только работницы домоуправлений — на это обращают неустанный внимание исполком городского Совета, санэпидстанция. Дубненский отдел внутренних дел. Большую помощь оказывают в благоустройстве Дубны и жители нашего города.

Не проходите равнодушно мимо

В зоне пляжа институтской части города есть красивая часть набережной с выстроенными вдоль нее плодовых деревьями. Рядует аллювиальная прокопная и весной, когда покрывается испещренно белым нарядом, и в августе, когда ветви сгибаются под тяжестью ароматных плодов. Но странно выглядят неумное желание иных прокопных оборвать эти яблонь, да так, что потом торчат одни голые сушняки.

Пожурил я как-то однажды троих подростков и говорю в шутку: «Тогда уж лучше вообще спилить яблоню и оборвать ветви», — а в ответ слышу: «Ну, спилите, а мы обдерем». В выражениях их лиц не



О необходимости строительства новой школы в микрорайоне Черной реки не раз шла речь на встречах дубненцев с депутатами, на днях открытого письма. В конце июля строители, представляющие одну из субординарных организаций СМУ-5, приступили к забивке свай под фундамент новой школы.

Фоторепортер оказался на месте события, даже чуть опережая его: в снятом кадре запечатлен момент разметки свайного поля, которая проводилась под руководством прораба А. А. Селиверстова и бригадира В. В. Шаропова (в центре).

Фото Ю. ТУМАНОВА.

НА ПРИЛАВКИ МАГАЗИНОВ

Из Краснодара и Черкасс, Астрахани и Кировограда, из Белоруссии, Узбекистана, Молдавии, из Болгарии и Колумбии поступают в наш ОРС овощи и фрукты.

Плохие погодные условия, сложившиеся весной и ранним летом этого года, существенно осложнили нам решение задачи обеспечения населения овощами. Однако оперативно принятые меры помогли исправить положение.

За минувшие месяцы магазинами ОРСа продано 220 тонн капусты белокочанной и цветной, 280 тонн огурцов, 120 тонн бананов, 190 тонн яблок, 195 тонн цитрусовых и др. Лук и редис, клубнику и виноград, свеклу, морковь, кабачки — все это дубненцы с удовольствием покупают и покупают в наших магазинах.

Значительно больше, чем в прошлом году, было продано нынчешним летом мороженого, лимона, фруктовых соков, квасного напитка из автоцистерн. Минеральной

воды продано в полтора раза больше, концентрата хлебного кваса и сухого кваса — в два раза больше, чем в 1981 году.

Сейчас магазины торгуют картофелем, помидорами, морковью, свеклой, капустой, кабачками. Из республик Средней Азии мы ожидаем поступления дынь, из Астрахани — арбузов, прибылы замечательные груши из Кировограда и сливы из Молдавии. Уже отгружено 100 тонн репчатого лука. Все наши трудности сводятся сегодня к недостаточной обеспеченности ОРСа транспортом, потребности в котором в настоящее время удовлетворяются в среднем лишь на 79 процентов. А ведь срыв рейса по вывозу овощей от поставщиков в это напряженное время ведет к серьезным перебоям в торговле овощами.

С. ГАНИЧЕВА,
заместитель начальника
торгового отдела ОРСа
по организации торговли.

улицы настоящая «бумажная метель».

Материалы на нарушителей, чьи фамилии названы в заметке, направлены отделом внутренних дел в административную комиссию исполнения горсовета для рассмотрения и принятия мер. Но необходимо, чтобы в борьбе с подобными нарушениями правила социалистического общежития активно включились все дубненцы, чтобы в городе была создана обстановка нетерпимости к тем, кто этими правилами пренебрегает.

В. ГОРЮНОВ,
участковый инспектор
Дубненского ОВД.

день специально — уж очень хотелось им, чтобы люди посмотрели, во что обращается алчность. Возможно, иногда не стоит торопиться замечать следы варварского обращения с природой. Когда-нибудь ее злые силы рано предстанут в памяти как упрек, разожгут протест, а за ним и действия в защиту всего живого на земле.

Охрана окружающего живого, да и неживого мира — дело не только милиции и ДНД. Это первоочередная обязанность любого человека, забота, лежащая на плечах каждого из нас.

В. МАРЧЕНКО,
работник пляжа.

Беседа юриста СЕМЬ РАЗ ОТМЕРЬ...

И СНОВА О РАЗВОДАХ

Наверное, разговор о разводах лучше всего начать со статистики. А она достаточна тревожна: ежегодно расторгается половина браков от числа регистрируемых. Каковы же причины разводов?

Основной причиной является пьянство супруга — по этой причине распадается 43 процента браков из числа расторгнутых судом. 26 процентов браков расторгается из-за разных взглядов на жизнь, воспитание детей и т. д.; 18 процентов — из-за супружеской неверности, 11 процентов — из-за длительного раздельного проживания супругов.

Если присмотреться к бракоразводным делам внимательнее, то можно отметить, что далеко не во всех случаях, когда супруги обращаются в суд, семьи уже раслались и примирение невозможно. Чаще всего невозможно примирение, если муж пьет. Здесь не помогает и примирительный (до 6 месяцев) срок. К сожалению, можно привести крайне мало примеров, когда муж, злоупотребляющий спиртными напитками, из-за боязни потерять семью дал бы обещание бросить пить и сдержал свое слово. Поэтому борьба с пьянством, его профилактика — действенная мера сохранения и укрепления семьи.

Однако, если браки, когда муж — пьяница, целесообразно расторгать, и, прежде всего, в интересах детей, то так ли уж объективны другие причины?

Многие супруги мотивируют причины своего развода тем, что они не сошлись характерами, не понимают друг друга. Но ведь одинаковых характеров и не бывает, а понять друг друга многие не сумели именно потому, что и не пытались по-настоящему этого сделать, стремясь разрешить первые же трудности и неурядицы... разводом. Иногда доводы обратившимися в суд супругами выдвигаются настолько неуважительные, что можно только удивляться, как в свое время они вообще могли решиться на такой серьезный шаг, как создание семьи, и насколько беспомощными оказались они в семейной жизни. Так, при разводе супругов Н., проживающих в браке чуть больше года, основной причиной распада семьи, названной женой, было то, что муж, занимаясь с пятимесячным ребенком, одновременно смотрит хоккей по телевизору. Гражданин С. заявил, что жена не умеет хорошо готовить и не разделяет его пристрастия к чтению. Причем надо заметить, что зачастую инициатор развода может полчаса и дольше рассуждать (нередко с философскими обоснованиями) о недостатках супруга (или супруги, если инициатором развода выступает жена), не догадываясь о своих собственных.

При рассмотрении дел о расторжении брака между молодыми супругами порой явно прослеживается амальтеизация в их семейной жизни родителей и родственников. Некоторые родители сами подталкивают молодых к разводу, хотя семья может быть сохранена. Так, например, при рассмотрении дела о расторжении брака одного из молодых супругов возникла необходимость опросить отца жены. И мы услышали: «Я запретил дочерке мнить с ним и потребовал, чтобы она его больше не видела». Вряд ли здесь нужны комментарии.

В распаде семьи из-за супружеской неверности в большинстве случаев повинны мужчины. Надо отметить, что в целом мужчины реже выступают инициаторами расторжения брака (в 36 процентах от всех случаев); как правило, они обращаются в суд, когда появляется другая женщина. Однако часто происходит год, другой, и такой истец вновь появляется в суде и опять с иском о разводе. Нередко можно услышать и просьбу о расторжении брака в связи с тем, что муж ушел к первой жене. Над этим стоит задуматься.

Безусловно, самой печальной стороной разводов является то, что жертвой их становятся дети. Об их судьбе супруги, ослеплен-

ные взаимной неприязнью, подчас забывают. А ведь ребенок, лишенный радости общения с отцом, получает неполноценное, одностороннее воспитание. И подчас свою потребность в таком общении он заменяет связью с подростками, склонными к совершенно правонарушительным, становится правонарушителем сам. Судебная практика показывает, что большинство подростков, совершивших преступления, воспитывались в так называемых неблагополучных семьях или семьях, где нет отца.

Многие женщины после развода вступают в брак повторный, и у ребенка появляется «новый папа». Но это не родной отец, и отношения между ним и ребенком зачастую устанавливаются более прохладные и менее открытые. А иногда дети и совсем не признают такого человека, что, в свою очередь, может привести к распаду вновь созданной семьи.

Обобщение судебной практики по делам о расторжении брака показывает, что за последние пять лет наибольшее количество разводов приходится на супружеские пары, проживающие в браке от 5 до 10 лет. Объясняется это тем, что процент разводов из-за пьянства супруга здесь наиболее высок — 58 процентов от числа всех разводов. Многие супруги слишком торопятся обратиться в суд с иском о разводе. Так, еще до рассмотрения в судебном заседании прекращается 22 процента принятых к производству дел. А из числа дел, по которым судом супругам давался срок для примирения, прекращается каждое второе.

Хочется напомнить, что расторжение брака является лишь первой неприятностью в отношениях супругов. Затем, как правило, следует дело о разделе имущества, об обмене и разделе жилой площади, споры о детях и т. д. Все это требует больших моральных, а подчас и материальных затрат. Достаточно сказать, что одна госпошлина по делам о разделе имущества составляет 60 процентов от суммы исков, а как долго (иногда годами) приходится искать отвечающий требованиям закона вариант обмена квартиры...

Возникает справедливый вопрос: не легче ли супругам, между которыми возникли споры и разногласия, вместо обращения в суд с иском о расторжении брака разойтись в своих взаимоотношениях, пойти на взаимные уступки, стать внимательнее друг к другу? Тогда есть все основания надеяться, что семья будет сохранена, дети не окажутся лишеными полноценной родительской заботы и ласки. А ведь это так важно!

В конце прошлого года пленум Верховного суда СССР принял постановление о судебной практике по делам о расторжении брака, которым обязал суды эффективнее применять все предусмотренные законом меры, направленные на сохранение семьи. Отмечу, что Дубненским городским народным судом проводится большая работа по выявлению причин и условий, вызывавших распад семьи, и их профилактике. В прошлом году судом, например, вынесено 54 судебных определения по делам этой категории. Почти по каждому третьему делу суд дает срок для примирения супругов, пусть даже оба они выражают желание расторгнуть брак. Введено в практику и высказание более высоких сумм госпошлины за выдачу свидетельства о расторжении брака (от 50 до 200 рублей). Шире, чем раньше, стали привлекаться к участию в рассмотрении бракоразводных дел представители трудовых коллективов. Все эти меры направлены на достижение одной цели — не допустить легкомысленного и поспешного расторжения браков, укреплять советскую семью на основе взаимного согласия обоих супругов, их общей заботы о детях.

Н. АФАНАСЬЕВ,
народный судья
Дубненского нарсууда.

