



# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит  
с ноября  
1957 г.  
СРЕДА  
18 марта  
1987 г.  
№ 11,  
(2850)

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

Цена 4 коп.

ИДЕАЛЫ ОКТЯБРЯ ЗОВУТ К ТРУДУ ВО ИМЯ БЛАГОПОЛУЧИЯ СОВЕТСКОГО НАРОДА, ВО ИМЯ ПРОЦВЕТАНИЯ РОДИНЫ, ВО ИМЯ СОЦИАЛИЗМА И МИРА. СОЕДИНИМ ЖЕ В ОДНО ЦЕЛОЕ СВОИ РАЗУМ, СВОЮ ВОЛЮ, СВОЮ ЭНЕРГИЮ. ОБРАТИМ ЭТУ НЕОБОРИМУЮ СИЛУ НА РЕШЕНИЕ ВСТАВШИХ ПЕРЕД НАМИ НОВЫХ ЗАДАЧ. ВЫПОЛНИМ ВСЕ НАМЕЧЕННОЕ. ДОСТОЙНО ПРОДОЛЖИМ РЕВОЛЮЦИОННОЕ ДЕЛО ОКТЯБРЯ!

(Из Обращения ЦК КПСС к советскому народу).

## С творческим подъемом

Итак, завершился XVIII конкурс «Лучший по профессии» среди рабочих Объединенного института ядерных исследований, в нем приняли участие почти 200 токарей, фрезеровщиков, слесарей, электромонтеров и радиомонтажников.

14 марта 78 рабочих в составе семи команд пришли на Опытное производство, чтобы определить лучших из лучших в своих специальностях, команду-победительницу и одного абсолютного победителя конкурса мастерства.

Начался конкурс накануне — с проверки теоретических знаний претендентов. А в субботу первые баллы в активы команд пошли прямо с торжественного построения, на котором каждая выступила с подготовленным приветствием. И почти в любом из них вместе с юмором и шутками звучали и готовность бороться, и решимость победить — это чувство соперники сумели пронести до самого конца состязаний несмотря на то, что испытания на их долю было подготовлено очень много. Ведь с самого начала, продумывая программу Дня молодого рабочего, организаторы конкурса исходили из условия, что лучшим должен стать рабочий, не только достигший профессионализма во владении своей специальностью, но и способный мыслить по-инженерному и готовый к решению творческих задач. Так появились задания по рисованию эскизов и чтению чертежей, творческий конкурс, включивший в себя три технические задания, шуточный кроссворд, загадки на смекалку и игру «Кто я?». И когда программа соревнований подошла к концу, как, впрочем, и силы соперников тоже, прямо в цехе перед участниками конкурса выступили со своими программами молодежный театр мод и клуб самодеятельной песни «Акцент».

А результаты своей долгой и упорной борьбы команды и победители узнали уже в большом зале Дома культуры «Мир», на сцене которого был определен и абсолютный победитель конкурса «Лучший по профессии» — радиомонтажник Лаборатории высоких

энергий А. Ю. Стариков. Здесь же, из рук председателя организационной комиссии начальника Опытного производства М. А. Либмана, он и получил свидетельство о присвоении ему очередного разряда. В числе соискателей этого почетного звания были также В. А. Дергунов, С. М. Пеунов (ОП), П. А. Роголев (ЛЯР) и В. Г. Демехов (ЛЯП). А вот среди капитанов лучшего определить так и не удалось, и это звание по праву поделили И. В. Суворов (ЛЯП) и В. И. Арбузов (ЛЯР). Из команд удачей всех выступили представители Опытного производ-

ства. Сегодня состоится итоговое заседание организационной комиссии. Безусловно, не все получилось так, как задумывалось, но в целом эксперимент с проведением Дня молодого рабочего явно можно считать удавшимся.

С. ИЩЕНКО.

С началом широкого использования персональных компьютеров, особого вида вычислительной техники, где в малых габаритах заключены мощности, сравнимые с мощностями больших ЭВМ второго поколения, в Институте складывается новая ситуация. Открывающиеся технические возможности требуют создания новых условий для пользователей, предъявляют к ним строгие требования. Широкое применение персональных компьютеров невозможно без всеобщей компьютерной грамотности. Здесь уже весьма сложно разделить функции программиста и пользователя. Обязательное условие — совмещение этих двух функций в одном лице.

Чтобы образовать в Институте большой коллектив, способный разумно, рационально использовать эту технику, необходимо, на наш взгляд, прежде всего дать ее в руки молодым ученым, которые уже в процессе учебы получили необходимые знания и навыки. К сожалению, сегодня не все наши активно работающие инженеры-исследователи имеют достаточную подготовку для эффективного использования персональных компьютеров. Им необходима помощь специалистов, обладающих достаточной информацией и опытом работы в этой области.

Инициативная молодежная группа сотрудников двух лабораторий — ядерных проблем и вычислительной техники и автоматизации сразу же после получения первой партии ПРАВЕЦы предложила организовать ассоциацию пользователей. Дирекция Института поддержала эту разумную и своевременную инициативу. Образование ассоциации позволит обеспечить обучение сотрудников, обобщить

## Персональные компьютеры: сегодня и завтра

### В добрый путь!

Массовое приобретение болгарских персональных компьютеров ПРАВЕЦ-16 с энтузиазмом встречено сотрудниками Института. Сегодня на смену восторгам пришел деловой настрой, вызванный необходимостью эффективного использования новой техники в исследовательской, инженерной работе. В начале февраля в Институте издан приказ, в котором говорится о необходимости организовать поддержку эксплуатации этих машин и взаимодействие лабораторий по развитию конфигурации ЭВМ, общего и прикладного математического обеспечения. Для этих целей решено создать ассоциацию пользователей персональных компьютеров. Прокомментировать это решение редакция попросила административного директора ОИЯИ Ю. Н. ДЕНИСОВА.

коллективный опыт в использовании персональных ЭВМ. Наблюдение за эксплуатацией, обслуживанием, развитием персональных ЭВМ поручено ЛВТА. Однако лаборатория проявляет пока пассивное отношение, считая, что ПРАВЕЦы — это не ЦВК.

Впервые в практике исследовательских институтов мы намерены использовать персональные компьютеры во всех активно работающих исследовательских группах — всего более 300 машин марки ПРАВЕЦ. Нельзя не поблагодарить болгарских коллег, которые оказали большую помощь в организации деловых связей, обеспечении поставки в Институт большой партии этих машин.

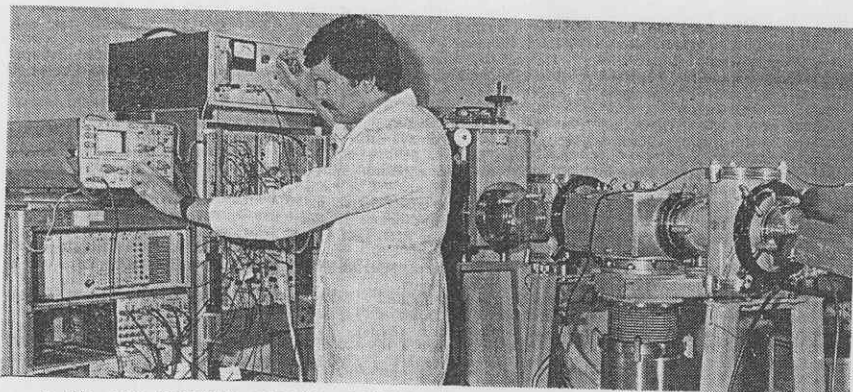
Мы надеемся, что, сделав такой решительный поворот в применении рассредоточенных ЭВМ, сможем серьезно разгрузить ЦВК от рутинных задач. Высвободившиеся вычислительные мощности будут использованы для эффективного

решения задач, требующих длительного времени. Таким образом, использование персональных компьютеров с богатым набором периферийных устройств позволит повысить эффективность работы ЦВК.

Конечно, на этапе становления новой вычислительной техники возникнет ряд проблем организационного характера. Общая активность сотрудников, их интерес и энтузиазм, особенно молодежи, позволяющая надеяться, что коллектив ОИЯИ сумеет справиться с таким большим объемом работы. Одновременно мы надеемся, что наш опыт пригодится во всех научных центрах стран-участниц Института.

Сегодня на 4—5-й стр. газеты рассказывается о том, что уже делается в Институте для эффективного использования персональных компьютеров, обсуждаются вопросы развития вычислительной техники.

## ЛАБОРАТОРИЯ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ



В 1986 году завершено создание установки ВАСИЛИСА, предназначенной для синтеза и изучения новых трансураниевых элементов. Система регистрации сепаратора ядер отдачи на пучке тяжелых ионов обеспечивает идентификацию новых короткоживущих нуклидов по их энергии, времени полета,

а также по серии альфа-распадов, возникающих при остановке искомого ядра в полупроводниковом детекторе.

На снимке: научный сотрудник ЛЯР А. В. Еремин налаживает регистрирующую аппаратуру установки ВАСИЛИСА. Фото Ю. ТУМАНОВА.

## ПРЯМАЯ ЛИНИЯ

19 марта с 16.00 до 20.00 каждого, у кого есть вопросы, предложения по развитию научно-технического творчества молодежи города, готовы выслушать секретари Дубненского ГК ВЛКСМ Виктор Юдин и Сергей Борисенко.

Телефоны «прямой линии»: 4-07-73, 4-75-52.

Предложения, вопросы и замечания, поступившие по «прямой линии», будут вынесены на рассмотрение пленума ГК ВЛКСМ.

## ИЗВЕЩЕНИЕ

20 марта в 14.00 в Доме культуры «Мир» проводится городской семинар пропагандистов. Для пропагандистов школ комтруда ОИЯИ начало семинара в 13.00. Тема — «Охрана окружающей среды».

В 16.15 в Доме международных совещаний — общеинститутский семинар. Тема — «Перспективы развития Опытного производства ОИЯИ».

20 марта в 17.00 в зале заседаний ГК КПСС состоится очередное занятие школы партийно-хозяйственного и идеологического актива города.

Кабинет  
политпросвещения ГК КПСС.

## ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

ПО ИТОГАМ СМОТРА предприятий и организаций города в области изобретательства и рационализации за 1986 год Объединенный институт ядерных исследований награжден Почетной грамотой ГК КПСС.

ЕДИНЬИЙ ПОЛИТДЕНЬ, состоявшийся в Лаборатории высоких энергий, был посвящен развитию международного научно-технического сотрудничества ОИЯИ с научными центрами стран-участниц. Перед сотрудниками лаборатории выступил помощник директора

ОИЯИ по международным связям А. И. Романов.

ГРУППА СПЕЦИАЛИСТОВ из Магдебурга (ГДР) прибыла в Дубну для монтажа и предварительных испытаний двухдискового прерывателя пучка нейтронов, разработанного в Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ и изготовленного в ГДР.

СЕМИНАР-СОВЕЩАНИЕ, посвященный исследованию суперионных полупроводников, проходил в течение двух дней в Доме международных совещаний ОИЯИ. В нем приняли участие сотрудники ЛНФ и дру-

гих лабораторий Института, ученые из научных центров Советского Союза.

В ХОДЕ ПОДГОТОВКИ к собранию трудового коллектива Лаборатории ядерных проблем представительная комиссия, насчитывающая более тридцати человек, проводит анализ и систематизирует предложения сотрудников, связанные с вопросами ускорения научно-технического прогресса и перестройки, повышения эффективности работы сотрудников Института. Состоялось второе,

расширенное заседание комиссии.

НА ОРГАНИЗАЦИОННОМ совещании институтского совета женщины его председателем избрана сотрудник НОУС Г. Н. Савина. Обсуждены основные направления работы совета.

НА СОРЕВНОВАНИЯХ по технике горного туризма на первенство Московской области дубненская команда (капитан В. Ужиский) заняла общее VIII место. Всего в соревнованиях приняли участие 20 команд из различных городов Московской области.







Еще недавно в нашем Институте совсем неоднозначно оценивалась необходимость приобретения персональных компьютеров ПРАВЕЦ-16. Так, например, весной 1986 года на семинаре, организованном СМУиС ЛЯП, такой крупный специалист как начальник отдела Лаборатории нейтронной физики Г. П. Жуков заявил, что если вдруг, безусловно, совершенно случайно, у него окажется персональный компьютер типа IBM PC, то первое (и единственное), что он с ним сделает, это «выкинет на свалку». Вместе с тем, в начале 1987 года он не отказался от двух из трех компьютеров, пришедших в ЛНФ. Это дает основание надеяться на некоторый прогресс в понимании места ПРАВЕЦа-16 в процессе научно-технического творчества.

Впрочем, это уже история. Сейчас перед «владельцами» машин стоят проблемы другого характера. Известно, что компьютеры были закуплены с минимальным набором математического обеспе-

## ПРОБЛЕМЫ РЕШАТЬ ВМЕСТЕ

чения и минимальной конфигурацией по «железу», что далеко не в полном объеме отвечает потребностям сотрудников ОИЯИ. В связи с этим надо решить следующие задачи: создать возможность работы с более полным набором математического обеспечения, сопроводив его необходимыми описаниями; провести начальное обучение пользователей ПРАВЕЦев; сформулировать рекомендации по дальнейшему развитию возможностей этих машин; обеспечить стандартизацию как программного продукта, разрабатываемого на РС, так и различной электроники, работающей с ним, в рамках всего Института.

В свете этого весьма своевременным выглядит решение об организации в ОИЯИ ассоциации пользователей персональных компьютеров. Некоторая работа уже проведена и продолжает проводиться, но она сдерживается заметно затанувшими формированиями рабочей группы ассоциации, что не может не сказаться на эффективности использования ПРАВЕЦев. Впрочем, ясно, что

пути назад уже нет. Вопрос в другом. Совершенно очевидно, что такое количество персональных компьютеров не может не повлиять на планы развития вычислительных мощностей ОИЯИ даже на ближайшие сроки. Те, кто уже поработал на ПРАВЕЦе, наверное, почувствовали, как было бы хорошо, если бы имелась возможность быстрого обмена файлами с большими машинами. Принципиальная возможность такого обмена существует, но он слишком медленный, а, например, СДС с трудом справляется с такой нагрузкой.

Следовательно, если решать проблему вычислительной техники в ОИЯИ комплексно, то необходимо, видимо, особенно тщательно продумать два вопроса: развитие существующей локальной сети ОИЯИ с точки зрения скорости передачи и количества абонентов, приобретение мощного компьютера с развитой сетевой поддержкой. Что касается перво-

го, то этим активно занимается в ЛВТА группа Е. Ю. Мазепы, и есть основания рассчитывать на некоторое ускорение обмена с уже имеющимися машинами. Второй вопрос надо обсудить. Очевидно, что эти проблемы стояли и до приобретения ПРАВЕЦев, но сейчас они выкристаллизовались более определенно.

В связи со всем вышеизложенным, думается, было бы целесообразно учредить ассоциацию пользователей вычислительной техники в ОИЯИ, которая объединила бы уже существующие комиссии, подкомиссии и прочие формирования по вычислительной технике различных классов, во главе которой стояла бы экспертная или рабочая группа. Такая группа, учитывая по возможности более широкий круг пожеланий непосредственных исполнителей тех или иных вычислительных работ, формулировала бы предложения по развитию ЦВК ОИЯИ, которые станут основой пятилет-

него плана развития вычислительной техники в ОИЯИ. Кроме того, наверное, имеет смысл перед принятием этих предложений вынести их для обсуждения на институтскую конференцию пользователей.

Конечно, в реальной ситуации невозможно учесть все пожелания, но уже сам демократичный процесс выбора того или иного предложения пролет исцеляющий бальзам на истрадавшие от ночных бдений души рядовых пользователей, которые вполне единодушно считают, что даже если что-то и делается, то уж, конечно, не так как надо. Кроме того, конференция поможет узнать, а при желании и понять проблемы коллег, работающих в соседнем отделе, другой лаборатории.

Живой пример необходимости такой конференции — проект супер-ЭВМ, разработанный в ЛВЭ. Ясно, что он требует существенно более серьезного представления, чем лабораторный семинар.

О. ДЕНИСОВ,  
младший научный сотрудник  
ЛЯП.

## Фирма ИЗОТИМПЭКС гарантирует

○ ПРАВЕЦ-16 — самый мощный представитель серии микрокомпьютеров ПРАВЕЦ. Он дает возможность расширить сферу применения персональных компьютеров для решения сложных научно-технических и инженерных задач.

○ ПРАВЕЦ-16 — необходимое средство для построения мощных локальных сетей, систем для разработки, автоматизации, проектирования и управления технологическими процессами.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

○ Оперативная память 256 кбайт с возможностью расширения до 640 кбайт.

○ Постоянная память 40 кбайт.

○ Внешняя память — 2 двухсторонних мини-флордискных устройства с двойной плотностью записи.

○ Микропроцессор 118088 16 бита/4,77 МГц.

○ Формат текста и изображения 25 рядов по 40 или 80 символов.

○ Программное обеспечение, совместимое с IBM-PC.

○ Языки программирования бэйсик, паскаль, кобол, фортран.

## С ПРАВЕЦами — справимся!

Сотрудники научно-экспериментального отдела ядерной спектроскопии и радиохимии Лаборатории ядерных проблем не отнеслись к числу «неграмотных» в отношении к компьютерной технике. Вот уже двадцать лет здесь постоянно обновляется и пополняется парк малых, мини- и микро-ЭВМ, которые эффективно используются как для управления физическими экспериментами, так и на этапе обработки получаемой информации.

Однако появление в начале этого года одновременно семи персональных ЭВМ ПРАВЕЦ-16 застало врасплох. Возникла проблема — в кратчайший срок обучить ИТР и научных сотрудников общению с персональной ЭВМ. Руководством отдела было принято решение провести эту «операцию» в два этапа.

Первый этап — преодоление психологического барьера, то есть каждый должен обрести уверенность, что ЭВМ не кусается, не

ругается, не обидчива, послушна, кое-что понимает, вежлива и надежна. Для этого применили многократно испытанный на практике метод игр. Этот этап успешно преодолели практически все сотрудники — примерно 70 человек. Одновременно в отделе появились и описания фактически всех игр. Оказалось, что наибольшей популярностью у научных сотрудников пользуется игра «золотонка». Характерна реакция одного специалиста, имеющего многолетний опыт работы на ЭВМ: «Что меня удивляет и к чему не могу привыкнуть? Включаю любой компьютер — и он всегда работает!»

Второй этап — обучение основам программирования. Здесь пришлось воспользоваться услугами созданной ранее в отделе группы микропроцессорного обеспечения. Остановились на языке бэйсик — самом популярном, наиболее доступном и достаточно универсальном. Курс из двух лек-

ций успешно прошли примерно 60 человек, а к концу обучения (после еще двух лекций по DOS-16) оказалось, что уверенно программировать могут 50—55 сотрудников. Большое значение имело то, что после каждой лекции раз в неделю давалось «домашнее задание» со множеством применений, составленных по возрастающей степени сложности.

Таким образом, спустя полтора месяца (это относительно короткое время), подавляющая часть наших научных сотрудников, инженеров овладели способами общения с персональным компьютером, составлением программ для управления физическим экспериментом, обработки информации. Это должно, как мы надеемся, повысить эффективность научных исследований, проводимых в отделе.

В. ФОМИНЫХ,  
старший научный сотрудник  
ЛЯП.

## СЛЕДИТЕ ЗА ИНФОРМАЦИЕЙ

В компьютерной жизни ОИЯИ наступила новая эра: эра персональных вычислительных машин (ПЭВМ). Одним из первых наиболее активных пользователей таких компьютеров стали физики ЛЯП и математики ЛВТА. Ими накоплен некоторый опыт применения ПЭВМ и часть огромного архива программных продуктов общего назначения, существующего в мире для такого типа компьютеров.

ПЭВМ типа ПРАВЕЦ-16 поступают в Институт вместе с техничес-

кими описаниями, руководствами по операционной системе и базовому алгоритмическому языку программирования на ПЭВМ: языку бэйсик. Этого недостаточно для потенциальных пользователей, привыкших применять на больших машинах язык фортран, библиотеки стандартных программ общего назначения, программные редакторы текстов, средства для графического представления информа-

ции и т. д. К счастью, все это (кроме библиотеки программ) уже было собрано и проверено в реальных приложениях на IBM PC той группой специалистов, о которой говорилось выше. Насущно необходимым стали систематизация распространения базового набора программных продуктов среди пользователей ОИЯИ (трансляторы с языков фортран-77 и паскаль, редакторы текстов, графического пакета, библиотеки

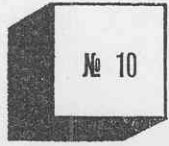
программ общего назначения типа применяемой на ЕС ЭВМ, средства сопряжения с локальной сетью информации с большими машинами), подготовка и распространение справочной документации, организация обучения, вырабатка рекомендаций по использованию ПЭВМ и их дальнейшему развитию, координация новых программных и технических разработок, обмен опытом и т. д.

На внешней памяти ЕС ЭВМ ЛВТА предполагается хранить подробные описания программ для пользователей сети ОИЯИ, оперативная информация пойдет через объявления и выпуски бюллетеней ЛВТА. Проведен первый общий семинар, собравший около трехсот потенциальных пользователей, и подготовлен к выпуску первый бюллетень, целиком посвященный информации по ПЭВМ.

В. ШИРИКОВ,  
начальник отдела ЛВТА.

## В ИНТЕРЕСАХ ДЕЛА

С О О Б Щ Е Н И Е



Позавчера, в понедельник, утро в прорабской началось с обычных дел: уточнялось, когда привезут раствор, какие нужны машины. Но в то же время чувствовалась какая-то необычность в обстановке — в этот день группа каменщиков из бригады С. А. Латышева, а вместе с ними ряд сотрудников ОИЯИ и завода «Тензор» направлялись на строительство дома № 6 в районе Большой Волги. Бригадир не скрывал сожаления: «Уходят хорошие парни!», хотя в надежности тех, кто остается, он ничуть не сомневался. Анна Ивановна Пряхина, классная каменщица, по добродушному напутствовала: «Смотрите, чтобы норму там давали». Здесь она уже доверяла непрофессионалам вести дажелицевую кладку... До начала рабочего дня в Институте пришел 16 марта на стройку, чтобы обсудить с бригадиром организационные вопросы, председатель жилищно-бытовой комиссии ОМК профсоюза Н. А. Головкин.

И видно, конечно, что самим членам бригады расставаться не хочется, больше трех месяцев трудились они рука об руку, сложился хороший рабочий коллектив, нечто вроде ВТМК. Но все понимают, что решение о переводе на другой объект вызвано производственной необходимостью, интересами дела, поскольку сегодня помощь там — нужнее. И вот укладывают на велосипеды рабочую форму и отправляются в недалекий путь на улицу Первомайскую.

На доме № 7 в квартале 23 дела идут в хорошем ритме, не ощущается сбоев в снабжении, которые бывали в начале года. Железобетонные изделия получены в объемах, предусмотренных графиком. В ближайшее время доставят необходимое количество оконных рам.

Можно не сомневаться, что к концу месяца будет закончен 5-й этаж 13-й секции. На 12-й за эту неделю наметают смонтировать перегородки первого этажа и «шагнуть» на второй.

Сейчас на этой стройплощадке трудятся около 50 человек. По-прежнему здесь широкий фронт работ «на перспективу»: ведется монтаж фундаментных блоков 11-й секции, забиваются сваи под 10-ю. Продолжается работа и на центральном тепловом пункте: заняты кладкой парапета, прокладываются подкрановые пути, необходимые во время установки оборудования.

Этот месяц для строителей особенно ответственный: завершается первый квартал, который можно считать стартом работы в новых условиях. Сотрудникам Института и «Тензора» предстоит пройти тарификацию, получить рабочие разряды. Поэтому пожелаем им перед очередными испытаниями «Ни пуха, ни пера!».

## За строкой социалистических обязательств

Коллектив Опытного производства выполнил один из важных пунктов своих социалистических обязательств первого квартала — изготовлен первый опытный дипольный магнит нуклотрона. Сейчас на участке идет отработка серийной технологии изготовления магнитов.

На снимке: слесарь механосборочных работ В. В. Козлов ведет сборку полуярма магнита.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



## ДЛЯ ОХРАНЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА

Сегодня в рядах ДНД ОИЯИ 1666 сотрудников лабораторий и подразделений Института, 43 из них награждены знаком «Отличный дружинник» — это передовики производства, ударники коммунистического труда, активно участвующие в охране общественного порядка не только во время дежурств. В 1986 году почетного звания были удостоены И. М. Родионов (ЛВТА), А. П. Маркелов (ОНМУ), В. И. Шелухин (ОП), З. В. Качалова (ЛВЗ).

Результаты социалистического соревнования дружинники Института подвели на своем февральском слете. Переходящее Красное знамя вновь было вручено лучшей дружине ОИЯИ — ДНД Лаборатории высоких энергий. В прошлом году исполнилось 20 лет, как ее возглавил Н. А. Зиновьев, и в течение всех двадцати лет — только первые места. Успех во многом определяется тем, что в этой лаборатории совет по профилактике, товарищеский суд и ДНД объединили свои усилия в борьбе против нарушителей трудовой дисциплины и общественного порядка, централизовав профилактические меры и меры воздействия.

Второе место в первой группе завоевала дружина Опытного производства. Два года назад она

21 марта в большом зале Дома культуры «Мир» состоится слет добровольных народных дружин города. Будут обсуждены итоги работы за 1986 год и задачи по повышению эффективности деятельности ДНД в свете требований XXVII съезда КПСС.

занимала лишь предпоследние места, но с избранием на должность командира коммуниста Н.П. Данилова ДНД ОП перешла в число победителей. Активизировалась совместная работа с участковыми инспекторами по месту жительства. Взяв на вооружение передовой опыт дружины ЛВЗ по контролю за «своими» нарушителями, удалось снизить число правонарушений в коллективе Опытного производства с 22-х в 1985 до 9 в 1986 году, случаев мелкого хулиганства с 8 до 2.

Дружина Лаборатории нейтронной физики, которую с апреля прошлого года возглавил В. А. Трелалин, заняла в соцсоревновании третье призовое место. За последнее время в работе ДНД ЛНФ произошли положительные изменения, особенно в организации наглядной агитации и информации о деятельности дружины. Есть у кого учиться новому командиру: по-прежнему на боевом посту секретарь цеховой партийной организации И. Я. Коломоец — первый командир дружины Института, возглавивший ее в 1956 году.

За 30 лет к его фронтовым наградам прибавился знак «Отличный дружинник» и медаль «За отличную службу по охране общественного порядка». Сейчас И. Я. Коломоец является членом городского штаба добровольной народной дружины.

Во второй группе первое и второе места заняли дружина ОГЭ, возглавляемая П. И. Комиссаренко, и дружина РСУ — командир А. А. Абдурахманов. Несмотря на то, что сами командиры этих дружин ведут значительную работу, все-таки в ее организации, профилактике нарушений сказывается недостаточная помощь партийных бюро, администрации этих подразделений. Так что пока проблем у этих дружин еще много.

Большую работу по профилактике правонарушений среди молодежи и несовершеннолетних проводит оперативный комсомольский отряд, возглавляет который В. Васьюк. Можно сказать, что силами отряда на дискотеках ДК «Мир» обеспечен стопроцентный порядок. На слете комиссар ОКОД Н. Чернов, названный лучшим опе-

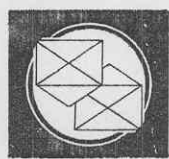
ративником по итогам 1986 года, был награжден Почетной грамотой.

Значительно улучшила свою работу спецдружина ГАИ, руководит ею водитель автохозяйства ОИЯИ В. И. Шилин, и по своей активности она является сейчас одной из лучших.

За счет широкой профилактической работы сотрудников ОВД и народных дружин в 1986 году в нашем микрорайоне сократилось число правонарушений. Здесь немаловажен тот факт, что направляя свои силы на борьбу с правонарушителями, хулиганством, самогонарейством, браконьерством и другими антиобщественными проявлениями, дружинники выполняют свои обязанности, как уже говорилось, не только на дежурствах или в рейдах. Так, например, в конце прошлого года М. Л. Коробченко (ДНД ЛНФ) задержал в магазине покупателя с неоплаченным товаром.

В год 70-летия Великого Октября дружинники Института взяли на своем слете обязательство: вместе с сотрудниками милиции добиваться того, чтобы сделать наш микрорайон микрорайоном высокой культуры общения и нравости.

Д. САВЕЛЬЕВ,  
командир добровольной народной дружины ОИЯИ.



## ◆ СПЕЦИАЛИСТ ОБЪЯСНЯЕТ ИЗ-ЗА ЧЕГО АВАРИИ

Серьезную тревогу у сотрудников нашего отдела вызывает положение, сложившееся сегодня на канализационных сетях. Практика показывает, что засоряются трубопроводы, как правило, производственными и бытовыми отходами, а это приводит к образованию «пробок», полностью перекрывающих сечение трубы, то есть к аварийной ситуации. Для создания нормальных условий работы систем водоотведения и охраны окружающей среды трубопроводы необходимо регулярно прочищать.

Из канализационных сетей сточные воды поступают на канализационные насосные станции для перекачки на очистные сооружения. На этих станциях установлено сложное энергоемкое оборудование: решетки, насосы, дробилки (для того, чтобы сточные воды пропустить через насосы, нужно измельчить присутствующие в них различные материалы — камни, бумагу, дерево и т. п.).

Хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды, поступающие в систему городской канализации и содержащие песок, камни, кости, стекло, приводят к абразивному износу оборудования насосных станций, напорных трубопроводов и коллекторов, расположенных до очистных сооружений. Это зачастую становится причиной аварий. Оборудование насосных станций также быстро портится, требуется частая замена деталей, изнашивается запорная арматура.

В последнее время растет число заявок на прочистку канализации. В чем же дело? Ликвидируя засоры, рабочие наглядно видят, в чем причины: в канализационные сети попадают кости, фрукты, гнившие картошки, капуста, рыбы головы, всякие тряпки и даже стеклянные

бутылки, пепельницы, инструменты! Вот из-за чего происходят аварии, изнашивается до срока оборудование, возникают непредвиденные трудности в работе людей, обслуживающих канализационные сети и оборудование насосных станций. Можно оценить эти факты как проявление элементарного бескультурья.

Обращаясь к жителям нашего города с убедительной просьбой: не засоряйте канализационные сети для бытовых отходов едой, мусором, бумагой. Уважайте труд людей, которые вынуждены заниматься тяжелой работой по ликвидации аварий.

В. БУЛЫГА,  
начальник цеха ЭКВ  
Отдела главного энергетика.

## ◆ ЧИТАТЕЛЬ НЕДОУМЕВАЕТ Почему закрыли чебуречную?

Открытие в нашем городе чебуречной мы встретили с одобрением. Во-первых, наконец-то у нас

появилась «точка» общепита, заметно отличающаяся от привычных кафе-столовых. В чебуречной готовили всего одно блюдо, но настолько вкусно, что здесь уже к открытию выстраивалась очередь. Впрочем, о том, какой замечательный коллектив подобрался в чебуречной, как прекрасно он справлялся со своими обязанностями, можно прочитать, перелистав подшивку еженедельника за прошлый год. Теперь это уже история, ибо не успели все дубненцы ответить чебуреки, как уже открылся магазин стройматериалов. Дело это, конечно, полезное, но хотелось бы понять, почему чебуречная простуживалась всего несколько месяцев? И еще: не слишком ли дорого обходится такая успешная «переориентация» одного и того же помещения? Ведь вначале из пивбара была переоборудована чебуречная, затем все, что было сделано, — лобуку и открыт новый магазин. Неужели в ОРСе нет перспективного планирования, а решения принимаются без предварительных расчетов и обдумывания? Здесь уместно напомнить поговорку: «Семь раз отмерь...».

Д. ВОЛКОВ.



