



ЗА КОММУНИЗМ

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

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

№ 83 (2476)

Вторник, 13 ноября 1979 года

Год издания 22-й

Цена 2 коп.

ВАЖНЫЙ ФАКТОР ИДЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

31 октября состоялась отчетно-выборное собрание организации общества «Знание» в ОИЯИ. С отчетным докладом на собрании выступил председатель бюро организации А. Н. Сисакян.

Интересы коммунистического строительства на современном этапе, в условиях углубляющейся научно-технической революции и усложнения идеологической борьбы на международной арене, подчеркнул он, требуют дальнейшего совершенствования лекционной пропаганды как действенного фактора формирования научного мировоззрения, активной жизненной позиции советских людей. Комплексному решению этой задачи уделяется большое внимание в постановлениях ЦК КПСС «О состоянии и мерах по улучшению лекционной пропаганды» и «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы». Оценки, выводы, рекомендации, содержащиеся в этих постановлениях, выдвинутые в них задачи определили основные направления деятельности институтской организации общества «Знание» в отчетном периоде.

Исключительно важным аспектом деятельности организации стали разработка и определение содержания лекционной пропаганды, направленные на то, чтобы в пропаганде оперативно учитывались все наиболее существенное и актуальное. Эта работа проводится в тесном контакте с

парткомом КПСС в ОИЯИ, комитетом комсомола в Институте, общественными организациями. Так, были разработаны тематика лекций по Конституции СССР, а также — учебные программы народных университетов естественнонаучных и научно-технических знаний, подготовлены методические разработки, брошюры.

Помимо совершенствования тематической направленности пропаганды, ЦК КПСС отметил необходимость всемерного развития народных университетов, более широкого использования общественно-политических чтений, лекториев, циклов лекций и других форм, которые дают слушателям систематические знания в определенной области, способствуют повышению квалификации трудящихся, развитию их общественной активности.

Учитывая это, бюро организации общества «Знание» в ОИЯИ за последнее время сделало многое для создания и внедрения в практику системы циклов лекций и постоянно действующих лекториев. Одним из этапов этой работы стало и создание в 1979 году тематического сборника лекций. То, что 64 процента всех лекций объединены в циклы и лектории, — несомненное достижение на пути к расширению форм массовой пропаганды.

Усилилось внимание к пропаганде политических и научных знаний среди молодежи. В тематический сборник лекций вклю-

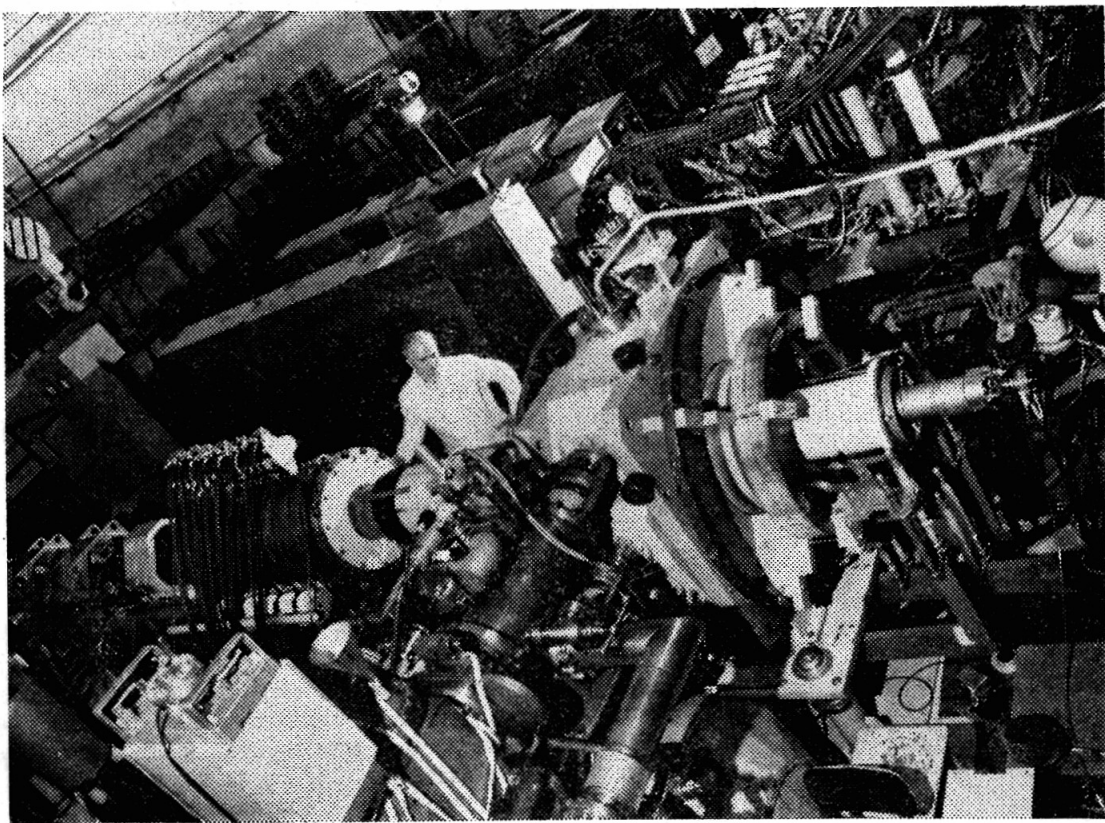
чен специальный раздел «Вступающему в жизнь», в котором подобраны лекции по коммунистическому воспитанию молодежи. Создана методическая секция по работе с молодежью (председатель — кандидат физико-математических наук В. Л. Аксенов).

Сейчас уже можно сказать, что в организации общества «Знание» в ОИЯИ найдены интересные формы работы с молодежью учеными, учителями, в первую очередь, специфику Института как крупнейшего научного центра социалистических стран. Прежде всего здесь следует отметить международные школы молодых ученых по актуальным проблемам физической науки, ставшие традиционной формой общения молодых физиков с ведущими учеными мира. К настоящему времени только школ ОИЯИ, не считая школ ОИЯИ — ЦЕРН, проведено 13.

Другое важное направление в работе по повышению научно-профессионального уровня молодежи — организация общешкольных и лабораторных лекций и семинаров, курсов и научных лекториев, деятельность народного университета естественнонаучных и научно-технических знаний, лекторами которого являются ведущие ученые Института — члены общества «Знание».

(Окончание на 2-й стр.)

ПЯТИЛЕТКЕ — УДАРНЫЙ ТРУД



Одним из социалистических обязательств коллектива Отдела новых методов ускорения на 1979 год предусмотрено провести эксперименты по начальной фокусировке пучка, на основании которых спроектировать, изготовить и смонтировать ионный канал прототипа ускорителя тяжелых ионов с анализирующим магнитом.

Работы по выполнению этого пункта социалистических обязательств, которые планируются завершить к 25 декабря, осуществляются успешно. Смонтированы начальная часть кана-

ла транспортировки ионов, монопровод, анализирующий магнит с вакуумной камерой. Заканчивается подготовка детектирующей аппаратуры и вспомогательных устройств. В ближайшие недели начнется комплексная наладка канала, а затем будут проведены эксперименты на нем.

На снимке: в зале прототипа коллективного ускорителя смонтирована начальная часть канала транспортировки ионов.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



М е р и д и а н ы с о т р у д н и ч е с т в а

Дубна — Будапешт

Старшие научные сотрудники ЛТФ В. И. Журавлев и М. А. Смондырев в соответствии с планом сотрудничества выезжают в Венгерскую Народную Республику. Они примут участие в совместных исследованиях в области теоретической физики и выступят на семинарах в Будапештском университете.

Дубна — Россендорф

Главный инженер реактора ИБР-2 В. Д. Ананьев командирован на 12 дней в Центральный институт ядерных исследований в Россендорфе (ГДР) для изучения системы диагностики натриевого контура охлаждения реакторов.

Младший научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций Б. Л. Жуikov примет участие в совместной разработке радиохимических методик выделения аналогов сверхтяжелых элементов.

М. ЛОЩИЛОВ.

Дубна — Орсэ

Объединенный институт ядерных исследований сотрудничает с целым рядом научных центров Франции. Французские ученые из Центра ядерных исследований в Страсбурге участвуют в совместных исследованиях на синхротропоне, выполняемых с помощью метровой водородной камеры.

Традиционное сотрудничество связывает Лабораторию ядерных реакций ОИЯИ с Институтом ядерной физики в Орсэ, в котором работает ускоритель тяжелых ионов «Алиса». И французские ученые, и их коллеги в Лаборатории ядерных реакций заинтересованы в обмене опытом и информацией, Орсэ и Дубна регулярно осуществляют обмен учеными.

На днях во Францию выехал старший научный сотрудник Лаборатории ядерных реакций ОИЯИ Доминиан Попеску. В течение месяца он примет участие в обработке экспериментальных данных, полученных в совместных исследованиях, выступит на научном семинаре с сообщением о работах, выполненных в Дубне.

В. ШВАНЕВ.

Рабочие совещания

Сегодня в Дубне открываются рабочие совещания по экспериментам, проводимым на ускорителе в Серпухове с помощью установки «Людмила» и магнитного искрового спектрометра ОИЯИ.

Около 30 специалистов из Москвы, Тбилиси, Еревана, Алматы, Серпухова, Киева, Праги, Кошице, Братиславы, Бухареста, Софии, Хельсинки примут участие в совещании по обработке снимков с камеры «Людмила», сообщил нашему корреспонденту руководитель экспериментов на установке «Людмила» старший научный сотрудник Лаборатории высоких энергий И. М. Граменицкий. Они обсудят результаты исследований процессов взаимодействия антипротонов с протонами и антинейтронов с протонами, полученные на материалах установки «Люд-

мила», облученной на серпуховском ускорителе.

До 16 ноября продолжит свою работу международное рабочее совещание по исследованию процессов дифракционной диссоциации мезонов, в котором участвуют специалисты из научных центров Милана и Болоньи, Женева и Хельсинки, Варшавы и Братиславы, из Европейской организации ядерных исследований — всего около 40 человек. Участники совещания, как сообщил нам старший научный сотрудник Лаборатории ядерных проблем О. А. Займидорога, посвятят свои доклады и выступления, дискуссионный анализ экспериментальных данных и обсуждению первых результатов исследований, проведенных с помощью магнитного искрового спектрометра ОИЯИ на ускорителе в Серпухове.

На днях редакция нашей газеты получила поздравление из Польши, адресованное всем читателям:

Искренне поздравляем коллектив газеты, авторский актив, всех советских сотрудников Объединенного института ядерных исследований и всех читателей «За коммунизм» с праздником Великого Октября. Желаем вам, дорогие советские друзья, дальнейших успехов на благо вашей Родины, на благо развития и укрепления научного сотрудничества стран социалистического содружества, большой счастья и радости.

Редакция газеты «Резонанс».
Институт ядерных исследований.
Сверк. ПНР.

ИЗВЕЩЕНИЕ

16 ноября 1979 года в 15 часов в Доме культуры «Мир» состоится собрание актива партийной организации КПСС в ОИЯИ.

Повестка дня:

Отчет о работе партийного комитета за период, прошед-

ший после XIII отчетно-выборной конференции партийной организации КПСС в ОИЯИ, и задачи коммунистов по мобилизации трудовых коллективов на досрочное завершение научно-производственных планов текущей пятилетки.

ВАЖНЫЙ ФАКТОР ИДЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Большое внимание уделяется лекционной пропаганде в молодежных общежитиях. Так, в общежитиях созданы и постоянно действуют лектории «Наука, общество, молодежь» и «По странам мира».

Всегда в поле зрения организации — лекционная пропаганда среди молодых рабочих. Ярким примером этой работы являются традиционные школы молодого рабочего, проводимые в рамках месячника молодого рабочего. Такие школы помогают рабочей молодежи быстрее стать полноправными членами трудового коллектива, активнее включиться в выполнение производственных заданий.

Особо следует отметить деятельность молодежной лекторской группы при комитете ВЛКСМ и совете молодых ученых и специалистов в ОИЯИ. В нее входят 20 молодых лекторов, каждый из которых является членом общества «Знание». Основное направление работы группы — пропаганда общественно-политических и научно-популярных знаний среди молодежи города.

В ответ на постановление ЦК КПСС (1978 г.) Пленума ЦК КПСС «О дальнейшем развитии сельского хозяйства в СССР» была развернута пропагандистская деятельность молодых лекторов в СКТУ-5 в рамках культурмейского движения комитетов комсомола Подмосковья. В течение 1978 — 79 учебного года членами молодежной лекторской группы было прочитано 29 лекций для учащихся СКТУ-5 и более 40 лекций в средних школах и комсомольских организациях города.

Самостоятельной формой пропаганды научно-популярных знаний среди школьников города стали занятия в факультативной трехгодичной физико-математической школе.

Надо заметить, что успех работы по формированию научно-мировоззрения молодежи в большой степени зависит от дальнейшего совершенствования форм и методов лекционной пропаганды, повышения ее боевого, наступательного характера. Лекции должны отвечать возросшему общеобразовательному, политическому и культурному уровню молодежи, учитывать специфику работы среди ее различных социальных и возрастных групп, быть яркими, увлекательными, эмоционально насыщенными. Наряду с дальнейшим увеличением числа лекций следует активнее использовать вечера вопросов и ответов, устные журналы, беседы за круглым столом, читательские конференции, дни науки, встречи с ветеранами партии и комсомола, учеными, деятелями литературы и искусства, передовиками производства и т. д.

Особое внимание в отчетном докладе бюро организации общества «Знание» было уделено также вопросам подготовки лекторских кадров, управления лекционной деятельностью. Отмечалось, что предстоящий обмен членских билетов, которому предшествовала общественная аттестация лекторов, будет способствовать дальнейшему организационному укреплению рядов общества.

Выступивший на собрании кандидат физико-математических наук Ю. А. Плис рассказал об итогах общественной аттестации лекторских кадров. Он отметил, что аттестация позволила более четко определить состав организации, способствовала повышению ответственности лекторов за качество своих выступлений, тематическую направленность и актуальность лекций.

Об ответственности лектора перед слушателями говорилось и в выступлении доктора физико-математических наук А. Ф.

Писарева. Он отметил, что современная аудитория обладает высоким общеобразовательным уровнем, информация вчерашнего дня ей неинтересна, необходимо давать слушателям самые передовые научные знания, но переведенные на популярный язык. А. Ф. Писарев особо подчеркнул, что лекторам, выступающим на научные темы, всегда надо ярко показывать роль советской науки, науки социалистических стран в мировом научном прогрессе, шире пропагандировать достижения ученых ОИЯИ.

На особенностях лекционной работы среди молодежи остановился в своем выступлении В. Л. Аксенов. Деятельность созданной в организации общества «Знание» в ОИЯИ методической секции по работе с молодежью велась по двум направлениям: оказание методической помощи молодым лекторам и организация лекций в молодежных аудиториях. В. Л. Аксенов подчеркнул необходимость учета специфики молодежной аудитории, поиска новых форм работы с ней. Одним из примеров можно назвать проводившуюся в этом году Вахту памяти.

Об опыте организации пропаганды знаний по циклам в ЛВЭ рассказал кандидат физико-математических наук Э. Г. Бубелев.

Рассказу о взаимодействии народного университета естественнонаучных и научно-технических знаний и организации общества «Знание» в ОИЯИ было посвящено выступление профессора В. Г. Кадьшевского.

В выступлении заместителя секретаря парткома КПСС в ОИЯИ В. И. Войно внимание лекторов общества «Знание» обращалось на более широкое развитие лекционной пропаганды по месту жительства, увеличение количества лекций по общественно-политической тематике, повышение политико-воспитательной направленности лекций на научные темы.

Заведующий отделом пропаганды и агитации ГК КПСС С. А. Бабаев, говоря об аттестации лекторских кадров, отметил, что она проводилась непосредственно перед обменом членских билетов. В ходе аттестации и обмена билетов проверяются качество лекций, активность лекторов. Как и в любой работе, в организации лекторской деятельности важен учет и контроль. Хорошо поставленный учет и контроль читаемых лекций дает обширную информацию о запросах аудитории, позволяет лучшим образом планировать работу организации.

По поручению президиума правления Всесоюзного общества «Знание» С. А. Бабаев вручил знак общества «За активную работу» А. Ф. Писареву, благодарственные грамоты — В. С. Шваневу и А. Н. Сисаяну.

Грамотами парткома КПСС в ОИЯИ за активную лекторскую работу награждены Э. Г. Бубелев, С. М. Биленький, А. В. Ефремов, Л. И. Пономарев, Д. В. Ширков, А. В. Швачка, В. А. Никитин.

В принятом собранием постановлении отмечается, что первичной организации, бюро общества «Знание» в ОИЯИ необходимо направить усилия лекторских коллективов на дальнейшее улучшение лекционной пропаганды на основе органического единства идейно-политического, трудового и нравственного воспитания трудящихся. В постановлении намечены конкретные направления работы организации по осуществлению этой задачи.

Собрание избрало новый состав бюро и делегатов на городскую конференцию общества. Председателем бюро организации общества «Знание» в ОИЯИ избран В. Г. Кадьшевский, заместителями — Р. М. Мир-Насимов и М. И. Криволовостов.

В. ФЕДОРОВА.

НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ — ВЫСОКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Для осуществления проекта „Нуклотрон“

Развитие физики высоких энергий неразрывно связано с дальнейшим усовершенствованием ускорителей заряженных частиц. Сегодня помимо интенсивных работ по поиску новых методов ускорения, в лабораториях мира открываются также новые пути улучшения параметров существующих ускорителей. Предполагается, например, что при замене традиционных «теплых» магнитов синхротронов сверхпроводящими магнитами удастся повысить энергию ускоряемых частиц при одновременном снижении затрат на электроэнергию, необходимую для эксплуатации ускорителя. Эта идея заложена в проекте реконструкции базовой установки ЛВЭ — синхрофазотрона, получившем название «Нуклотрон» (сверхпроводящий ускоритель релятивистских ядер). Применение сверхпроводящих магнитов предусмотрено также проектом УНК, нового ускорительно-накопительного комплекса в ИФВЭ (Протвино).

Одной из важных задач, которую необходимо решить при разработке этих проектов, является уменьшение потерь энергии в сверхпроводниках. Во время нарастания и падения магнитного поля в обмотках импульсных сверхпроводящих магнитов циклических ускорителей возникают процессы, в результате которых выделяется тепло. При рабочей температуре сверхпроводящих магнитов (около 4,2 К) приходится на каждый ватт выделяемой в них мощности тратить около 400 ватт мощности холодильной установки. Поэтому строить сверхпроводящий ускоритель, дающий экономично электроэнергию, имеет смысл только тогда, когда при заданных параметрах магнитного цикла потери в сверхпроводящих магнитах более чем в 400 раз ниже, чем в обычных. Для уменьшения потерь сверхпроводящие кабели для синхротронов выполняют из десятков скрученных или переплетенных проволок, каждая из которых содержит множество (более тысячи) скрученных сверхпроводящих нитей диаметром несколько микрон, погруженных в одно- или двухкомпонентную матрицу из нормального металла. Величина потерь в магнитах, зависящая в значительной степени от конструкции кабеля, может стать фактором, определяющим реальность предлагаемого проекта сверхпроводящего ускорителя.

В научно-исследовательском криогенном отделе ЛВЭ работы по исследованию потерь в сверхпроводниках ведутся с 1976 года в секторе Е. И. Дьячкова чехословацкими сотрудниками Л. Яншаком и автором этих строк. Поддерживается тесное сотрудничество с электротехническим институтом САН в Братиславе. Для ускорения начала

работ часть оборудования и приборов была перевезена из Братиславы в Дубну. Запущен лабораторный соленоид, изготовленный в ЧССР из чехословацкого сверхпроводника. Этот аппарат, позволяющий получать магнитные поля до 10 Т, применяется для измерений электрических и тепловых свойств материалов, используемых при изготовлении импульсных сверхпроводящих магнитов.

Развивается сотрудничество с ИФВЭ (Протвино) и НИИЭФА (Ленинград). В этих институтах проведены совместные измерения потерь в первых модельных сверхпроводящих диполях для УНК с использованием аналогово-цифрового джоульметра, разработанного чехословацкими сотрудниками. В основу работы этого прибора заложен новый метод измерения потерь, на который получено авторское свидетельство.

Важной ступенью на пути решения названной задачи явилось создание стенда для испытания коротких образцов сверхпроводящих кабелей, изготавливаемых в ЛВЭ ОИЯИ и ИФВЭ. В этих работах помимо советских и чехословацких сотрудников принимали участие также их коллеги из Вьетнама, ГДР и Румынии. Помощь при сооружении стенда оказали многие подразделения ЛВЭ Группой И. А. Шелаева предоставлен один из разрабатываемых ими сверхпроводящих диполей типа «оконная рама». Под руководством А. А. Смирнова и П. И. Никитаева научно-инженерный электротехнический отдел в кратчайший срок изготовил источник тока на 2,5 кА с программным управлением. Сотрудник отдела новых научных разработок Хоанг Као Зунг организовал работу стенда на линии с ЭВМ ТРА-70. В разработке и испытании важного

узла установки — калориметра — активное участие принимали И. С. Хухарева, В. М. Дробин и Р. Херцог. Большую работу по криогенному обеспечению стенда сделал В. А. Малюк.

Уже первые результаты на новой установке были несколько неожиданными. Анализ измерений показывал, что, вероятно, некоторые проволочки испытываемых кабелей содержат участки с нескрученными сверхпроводящими нитями и поэтому потери были больше, чем ожидалось. Для прямого доказательства этого предположения необходимо было применить деструктивный метод. Проволоки были удалены из кабеля, разрезаны на куски, медная матрица удалена травлением. Дальнейшие наблюдения под микроскопом вывод подтвердили. По словам начальника криогенного отдела профессора А. Г. Зельдовича, оказывающего всестороннюю поддержку нашим работам, уже один этот результат скупил затраты на установку. При высокой цене сверхпроводящего кабеля выяснение его дефектов на готовых сверхпроводящих магнитах обошлось бы очень дорого. В первых образцах кабелей, исполненных в виде ленты, наблюдалась также большая анизотропия потерь в отношении к направлению магнитного поля. После выяснения причин этого явления была несколько изменена технология изготовления кабелей, в результате чего потери в магнитах снизились в несколько раз.

О некоторых результатах этих работ было доложено на VII Международной конференции по криогенике в Лондоне в 1977 году и на симпозиуме по применению микро-ЭВМ в Будапеште в 1979 году. Подготовлен обзорный доклад на XVIII Международную конференцию социалистических стран по физике и технике температур, которая состоится в Дрездене в конце этого года. Опубликовано несколько работ в советских и иностранных журналах.

В настоящее время мы занимаемся совершенствованием аппаратуры с целью повышения эффективности измерений — количество образцов и магнитов, которые необходимо испытывать, все растет.

Ф. ХОВАНЕЦ,
старший научный сотрудник
научно-исследовательского
криогенного отдела ЛВЭ.

СВОЙ ПОЧЕРК В РАБОТЕ



С 1957 года в конструкторском бюро Лаборатории ядерных проблем работает Анна Михайловна Фокина. Она очень быстро освоила специальность чертежницы и в 1960 году была переведена на должность чертежника-конструктора, а с 1977 года она — старший техник.

Исключительно добросовестное отношение к работе, внимательность и аккуратность способствовали формированию отличного профессионального стиля, по которому можно судить о высокой квалификации А. М. Фокиной. По тщательности и грамотности исполнения ее чертежи всегда получают самые высокие оценки научных сотрудников. Анна Михайловна работает с высокой производительностью, активно участвует в социалистическом соревновании, много лет является секретарем организации ВОИР в лаборатории. Ударник коммунистического труда, А. М. Фокина в коллективе пользуется заслуженным уважением.

Коллектив конструкторского отдела сердечно поздравляет Анну Михайловну с юбилеем. Желаем ей на долгие годы крепкого здоровья, успешной работы, семейного счастья и хорошего настроения.

А. Т. ВАСИЛЕНКО
Е. М. АНДРЕЕВ
В. М. РОМАНОВ
Фото П. ЗОЛЬНИКОВА

БУДНИ МИЛИЦИИ

10 ноября в нашей стране отмечался День советской милиции. В. И. Ленин и Коммунистическая партия всегда рассматривали социалистическую законность и правопорядок как необходимые условия создания и укрепления новых общественных отношений, действенное средство воспитания сознательной дисциплины, добросовестного отношения к труду, строгого соблюдения норм и правил социалистического общежития. Сегодня мы рассказываем о работе Дубненского ОВД, об участии общественности в работе по укреплению правопорядка, предупреждению правонарушений.

На страже правопорядка

Народный дружинник... Это выражение прочно вошло в наш лексикон. По инициативе передовых рабочих два десятилетия назад созданы первые добровольные народные дружины. Патриотическая инициатива трудящихся, выступающих активными поборниками образцовой общественной дисциплины, получила широкую партийную поддержку.

Коммунистическая партия, наше государство проявляют постоянную заботу об укреплении законности, воспитании всех граждан в духе сознательной дисциплины, строгого соблюдения правил социалистического общежития. Это дело не только государственных органов, но и всей общественности, широких масс трудящихся. Хозяева страны, они кровно заинтересованы в том, чтобы повсюду была благоприятная нравственная атмосфера, быстрее искоренялись хулиганство, пьянство, хищения и другие чуждые нам явления — антиподы коммунистической морали.

Выполняя постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем совершенствовании деятельности добровольных народных дружин по охране общественного порядка», добровольная народная дружина Дубны ведет постоянную работу по обеспечению общественного порядка в городе.

Городской штаб ДНД совместно с партийными, профсоюзными и комсомольскими организациями, а также отделом внутренних дел Дубненского горисполкома проводил в этом году организационные мероприятия по поддержанию общественного порядка в местах массового отдыха трудящихся в городе, по профилактике правонарушений по месту жительства и в трудовых коллективах среди лиц, склонных к правонарушениям, а также по улучшению количественного и качественного состава добровольных народных дружин.

В штабе ДНД микрорайона

№ 1 (институтская часть города) и штабе комсомольского оперативного отряда проводились расширенные заседания, на которых намечались задачи улучшения деятельности добровольных народных дружин, вскрывались недостатки в работе, принимались меры к их устранению. Например, на расширенном заседании штаба ДНД микрорайона № 1 командиром дружины В. В. Бакаевым и его заместителем А. Ф. Арбатским были поставлены вопросы об увеличении числа членов ДНД для ежедневных дежурств по охране общественного порядка, о вовлечении дружинников в борьбу с пьянством и алкоголизмом, нарушениями трудовой дисциплины на предприятиях микрорайона № 1.

Дружинниками велась индивидуальная профилактическая работа по месту жительства и в трудовых коллективах, что незамедлительно сказалось на улучшении трудовой дисциплины в лабораториях и на предприятиях города. К примеру, если в 1978 году среди рабочих ЛВЭ ОИЯИ было зафиксировано 24 случая нарушения общественного порядка, то после проведения профилактической работы с правонарушителями число правонарушений значительно сократилось и в 1979 году за 9 месяцев составило всего 7 случаев. Командир ДНД ЛВЭ ОИЯИ Н. А. Зиновьев сумел организовать профилактическую работу, опираясь в своей деятельности на партийную, профсоюзную организации лабораторий и совет профилактики правонарушений, большая помощь оказывалась ему городским штабом ДНД.

Штаб комсомольского оперативного отряда при ГК ВЛКСМ в 1978 году проанализировал причины правонарушений в ДК «Мир» и предпринял ряд мероприятий. Во время проведения вечеров молодежи для дежурства в ДК направлялись группы членов отряда. Проводящиеся сейчас в ДК дискотеки

проходят в хорошей обстановке, нарушений общественного порядка нет.

В первом квартале командир комсомольского оперативного отряда ОИЯИ В. И. Горделий составил план-график по активизации деятельности отряда по охране общественного порядка, согласовал со штабом ДНД города и отделом внутренних дел проведение целенаправленных рейдов комсомольцев совместно с работниками милиции по линии ОБХСС, уголовного розыска, инспекции по делам несовершеннолетних и службой охраны общественного порядка. По итогам социалистического соревнования среди комсомольских оперативных отрядов Дубны отряд ОИЯИ занял первое место, второе место с вручением Почетной грамоты МК ВЛКСМ было присвоено ему в смотре комсомольских оперативных отрядов Московской области за 1978 год.

С большой нагрузкой работала в этом году ДНД ОСВОД. Майские и июньские жаркие дни привлекли на Волгу и Дубну множество отдыхающих. Дружинники на моторных лодках осуществляли патрулирование рек и выявили 165 нарушений на воде и берегах рек, были предотвращены несчастные случаи на воде, а также лесные пожары по берегам рек.

В жаркое время года из числа дружинников были сформированы подвижные мотопатрули, которые объезжали лесные массивы, прилегающие к городу, летом не было допущено ни одного случая лесного пожара.

Главный результат совместной работы ДНД и ОВД — народная дружина помогает поддерживать в городе образцовый порядок, своевременно предотвращать правонарушения, воспитывать трудящихся в духе строгого соблюдения законов нашей страны.

В. СЕМЕНОВ,
начальник штаба ДНД Дубны,
старший лейтенант милиции.

КОМСОМОЛЬСКОЕ ПОРУЧЕНИЕ

В Институт Вячеслав Самсонов приехал на работу после окончания ЛИТМО в 1975 году. В это время как раз шел набор в комсомольский оперативный отряд, молодых специалистов призывали встать в ряды комсомольцев — дружинников. Практически первым «декретом» нового штаба отряда было создание шефского сектора. В этом секторе и начал работать Слава Самсонов.

Сначала вместе с другими ребятами он участвовал в рейдах по городу, дежурствах, но постепенно выработались, утвердились формы собственно шефской работы. Через несколько месяцев в инспекции по делам несовершеннолетних Слава торжественно вручили удостоверение общественного воспитателя, представили подростка — это был первый его воспитанник. А в 1978 году Вячеславу Самсонову, руководителю шефского сектора комсомольского оперативного отряда первого микрорайона, было присвоено звание «Лучший шеф-воспитатель».

Шефами становятся по разным мотивам: один — потому, что осознают необходимость, важность работы с «трудными» подростками, другие — еще и потому, что эта работа интересна им самим. Вячеслав Самсонов относится ко вторым.

— Когда приходишь к подростку, обычно он встречает тебя с интересом: новый друг, взрослый и в то же время способный понять твои увлечения,

предложить что-то новое. С первого знакомства, с первой встречи шефу важно завоевать авторитет. Допустим, увидишь у подростка магнитофон, поинтересуйся записями, предложи послушать свои, пригласив его к себе... А дальше важно не потерять это первое доверие.

Так все просто получается на первый взгляд. Только надо оговориться: чтобы вызвать даже начальный интерес у подростка, шефу самому необходимо быть интересным человеком. Для Славы Самсонова самое существенное, пожалуй, в том, что для него не существует вопроса, надо ли идти работать с подшефными: общение с ними стало частью его жизни. Что же касается «человеческой интересности»... У Славы первый разряд по самбо, он неплохо разбирается в технике, искусстве, литературе, добавь к этому такие черты, как самоотверженность, доброта и сильный характер, и лишних слов на тему притягательности для подростков общения с таким человеком тратить не придется.

Первый подопечный Славы давно снят с учета, учится в ГПТУ. Сейчас у «главного шефа» в отряде два других воспитанника, один из них считается, пожалуй, самым трудным из всех подшефных отряда. Мало кто верил, что здесь можно добиться успеха. И когда подросток пришел в секцию самбо, все были поражены. А Слава в это верил с самого начала.

Конечно, в работе шефа далеко не все всегда гладко. Иногда кажется, что вот уже подросток все понял, твердо встал на ноги, но вдруг минутное увлечение, где-то позволил себе расслабиться — и возврат к прежнему. Наверное, в таких случаях тяжелее всего приходится воспитателю, ведь он знает, что человек изменился к лучшему, на его глазах он становился другим, и виной всему оказался лишь недостаток контроля в какую-то минуту. В то же время невозможно требовать, чтобы воспитатель ходил за подростком по пятам. Где же выход? Ребята из комсомольского оперативного отряда видят его совершенно определенным: организация подросткового клуба, в котором подростки, их дела всегда будут на виду, и возможность «ухода из-под контроля» станет минимальной. Это — один из выводов, который сделали комсомольцы-шефы из опыта своей работы с «трудными».

Энтузиасты для работы в таком клубе есть. Среди них Юрий Андрианов и Светлана Костенко, Наташа Гридасова и Сергей Карташев, Татьяна Журавлева и Нугзар Махалдани... Только в шефском секторе комсомольского оперативного отряда сегодня 35 молодых воспитателей. Вячеслав Самсонов — только один из них, хотя и один из лучших. И именно в том, что таких, как он, немало — сила отряда.

В. ВАСИЛЬЕВА.

БОЛЬШОЙ ВКЛАД в укрепление правопорядка и борьбу с преступностью в нашем городе вносит коллектив службы охраны общественного порядка Дубненского ОВД.

За последние годы на службу в милицию пришло много молодых сотрудников, имеющих как минимум среднее образование, рекомендованных партийными и комсомольскими организациями, коллективами трудящихся.

Вместе с ветеранами органов внутренних дел молодежь успешно решает поставленные перед ней задачи по обеспечению образцового общественного порядка в городе. Большим авторитетом в коллективе пользуются милиционеры старшие сержанты милиции И. М. Пузырь, П. В. Павленко, А. В. Гриценко, командиры отделений старшие сержанты милиции В. А. Волнухин, В. А. Поцпаев, старшина милиции С. В. Ефимов. Они являются примером в службе для молодых сотрудников, передают им свои знания и опыт. Умело направляет работу патрульно-постовой службы командир взвода младший лейтенант милиции Н. И. Калашников.

Можно привести немало примеров быстрых и точных дейст-

вий наших сотрудников в различных ситуациях. Например, в августе этого года младший сержант милиции А. Н. Шляпин, проверяя транспорт на посту ГАИ по улице Кирова, задержал ехавшего на мопеде гражданина С. Хатиня. Проверкой было установлено, что С. Хатиня похитил мопед в Дубне и ехал на нем в Кимры. При помощи проведенных оперативных мероприятий через С. Хатиня была разоблачена группа преступников в Кимрах, которая занималась угоном транспортных средств из Дубны.

Радует, что в последнее время на имя руководства ОВД поступает много писем и заявлений со словами благодарности в адрес сотрудников милиции.

Выполняя постановление ЦК КПСС «Об улучшении работы по охране общественного порядка и усилении борьбы с правонарушениями», весь личный состав приложит максимум усилий, чтобы и в дальнейшем своей работой вносить достойный вклад в общенародное дело коммунистического строительства в нашей стране.

А. МАТАШ,
младший лейтенант
милиции.

ИЗВЕСТНО, что борьба с преступностью — сложная социальная проблема. Антиобщественные явления пока еще не полностью устранены из нашей жизни. Именно поэтому всемерное укрепление правопорядка, нравственное и правовое воспитание советских людей являются главнейшими задачами органов милиции. Ответственная роль в борьбе с преступностью принадлежит уголовному розыску.

Претворяя в жизнь ленинский принцип неотвратимости наказания за совершенные преступления, сотрудники отделения уголовного розыска Дубненского ОВД ведут настойчивую работу по предупреждению и раскрытию преступлений. Работа эта складывается не из «героических подвигов», а из кропотливого, повседневного поиска, который заканчивается не только успехом, но, порой, и неудачами. Переносить эти неудачи очень тяжело, и в этот момент главное — не потерять интерес к работе, а уметь пересмотреть свою деятельность, найти ошибки и устранить их. Только тогда придет успех.

Надо отметить хорошую работу в этом году старшего инспек-

тора уголовного розыска старшего лейтенанта милиции В. А. Маслова, на счету которого немало раскрытых серьезных преступлений, инспекторов уголовного розыска младшего лейтенанта милиции В. В. Кобылянского и лейтенанта милиции Г. М. Каленова.

Свою розыскную деятельность сотрудники нашего отделения строят во взаимодействии с другими службами отдела внутренних дел. Прошедшим летом в общежитии завода «Тензор» была совершена кража. На место происшествия выехала оперативная группа. Правильно сориентировавшись в обстановке, инспектор уголовного розыска В. В. Кобылянский привлек к поиску постового милиционера младшего сержанта И. М. Володина. С его помощью и был задержан преступник.

Все более совершенствовать свое профессиональное мастерство, надежно охраняя мирный труд и покой советских людей, — к этому стремится каждый сотрудник отделения уголовного розыска.

Д. КУЗЬМИЩЕВ,
начальник отделения
уголового розыска.

СЛЕДСТВЕННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ Дубненского ОВД — одно из ведущих подразделений отдела, здесь завершается этап первоначальной работы буквально всех служб. От того, как следователи проведут расследование дела, зависит во многом приговор, который будет вынесен обвиняемому в суде. Необходимо помнить и другое: следователи готовят материалы уголовного дела для всеобщего обозрения и гласного рассмотрения его в суде. Поэтому строжайшее соблюдение социалистической законности — первейший принцип, которым руководствуются следователи в своей повседневной работе.

Вот уже год, как сфера дел, которые находятся в компетенции следователей органов внутренних дел, расширена — следователям ОВД переданы уголовные дела по расследованию преступлений, совершаемых несовершеннолетними. В Дубненском ОВД эту задачу выполняет старший следователь майор милиции А. В. Снатков, опытный и грамотный специалист. В 1979

году им успешно расследован ряд сложных дел, которые рассмотрены в судах первой и областной инстанций.

Неплохо овладевает профессией следователя молодой специалист, закончивший два года назад юридический факультет Калининского университета, лейтенант милиции В. Н. Морозов. Вдумчивость, повышенное чувство ответственности отличают этого сотрудника. Достаточно сказать, что за все время работы ему не было возвращено на дополнительное расследование ни одного дела, не сделано ни одного существенного замечания по ведению уголовных дел.

Не жалея сил и личного времени, выполняют свои задачи и другие следователи нашего отделения. Они сознают, что их дело служит достижению благородной цели — искоренению преступности, утверждению социалистического правопорядка.

И. БАШКОВ,
начальник
следственного отделения.

„У КАЖДОГО СНИМКА СВОЯ ИСТОРИЯ...“

Он впервые взял в руки фотоаппарат более полувека тому назад. В 20-е годы одесский фотограф Макс Альперт приехал в Москву и стал фоторепортером «Рабочей газеты». Приходилось тогда работать, вспоминает он, как на «скорой» — семь-восемь «вызовов» в день. Выдавались командировочные — пятаки на трамвай. Но в целях экономии — на задания пешком, а чаще бегом — так репортеру привычнее. Потом начались бесчисленные командировки, и он привозил из разных городов страны снимки, которые передавали дыхание первых строк пятилеток, рассказывали о грудных буках на Турксибе и Ферганском канале... Героями его снимков стали люди новой эпохи: от легендарных полководцев гражданской войны до крестьян, овладевающих бумбарем после трудной работы.

«У каждого снимка — своя история», — любит повторять Макс Владимирович и, вспоминая об истории той или иной фотографии, рассказывает о мельчайших подробностях, сопутствовавших работе. И о том, как удалось поймать нужный момент, когда на Красную площадь выехал на коне Михаил Васильевич Фрунзе, и как «вос-

В Доме культуры «Мир» с 4 ноября открыта выставка работ заслуженного деятеля культуры РСФСР М. В. Альперта.

произвел» на фотоплёнке жизнь бывшего беспризорника — строителя Турксибы, и какой «магический» эффект пришлось создать во время встречи Капабланки и Ласкера: весь зал утонул в дыму. Такая тогда у нас была техника, поясняет он: баночка с магнием, ватный фитилек, коробок спичек и незамысловатая фотокамера. На встрече в редакции нашей газеты Макс Владимирович «воскресил» историю многих снимков, по его живому увлекательному рассказу можно было отчетливо представить все этапы развития советской журналистики. Много интересного и полезного узнали на встрече с М. В. Альпертом, состоявшейся 8 ноября, и фотолюбители Дубны.

М. В. Альперт стоял у истоков создания нового жанра советской публицистики — фотоочерка. Серия снимков (несколько десятков) о жизни семьи Филипповых, опубликованная в журнале «СССР на стройке», произвела огромное впечатление на советских читателей и вызвала настоящую сенсацию за рубежом. Это была убедительная агитация фактами — яркими, достоверными, умелая пропаганда советского образа жизни.

Непоколебимая убежденность в том, что твои снимки ждут читатели — страна, мир, человечество — была главным в работе фотожурналиста и в годы войны, когда М. В. Альперт, как и сотни его коллег, писателей, художников, одел военную шинель. И законом его фронтовой жизни стала заповедь военных корреспондентов: «Жив ты или помер, главное, чтоб в номер...». Корреспондент ТАСС, он был с фотоаппаратом там, где рвались снаряды, где решалась судьба боя. «По дорогам войны», «Клятва», «В атаку», «Комбат», «Парад Победы» — на выставке в Дубне лишь несколько снимков из летописи Великой Отечественной, символизирующих мужество, стойкость, героизм нашего народа. Эти снимки, сделанные в годы войны, и сегодня заставляют остановиться, задуматься о том, какой ценой завоеван мир.

«Если на географической карте попытаться отметить все «точ-

ки», где за 55 лет репортерской работы побывал М. В. Альперт — корреспондент «Рабочей газеты», «Правды», журнала «СССР на стройке», корреспондент ТАСС и АПН, то на ней окажется не так уж много белых пятен. Если попробовать перечислить героев его снимков, его друзей и коллег, то сотни неповторимых судеб встанут за этими именами. В этом убедились все, кто побывал на выставке в Доме культуры. Молодежь и ветераны, рабочие и ученые, приехавшие в Дубну из разных стран, подолгу разглядывали фотографии, старались не пропустить ни одного слова журналиста, рассказывающего о своих работах, интересовались историей снимков, ярко запечатлевшихся в памяти много лет назад.

«Я родился еще в девятнадцатом веке...», — говорит о себе с улыбкой фотожурналист Макс Альперт. И к этим словам известного мастера можно добавить: «...чтобы рассказать о веке двадцатом и передать векам грядущим бесценные документы нашей эпохи».

А. ГИРШЕВА.

ДОМ КУЛЬТУРЫ

13 ноября
Цветной художественный фильм «Герцог Боб» (Венгрия). Начало в 19.00, 21.00.

14 ноября
Госконцерт. Поет Здислава Сосницка в сопровождении эстрадного оркестра. Начало в 19.00. Продажа билетов по заявкам 13 ноября в 14.00.

15 ноября
Университет культуры. Литературный факультет. Лекция «Советская литература 60—70-х годов». Лектор доктор филологических наук член Союза журналистов СССР Г. А. Белая. Начало в 19.00.

ДОМ УЧЕНЫХ

13 ноября
Художественный фильм «Раба любви». Начало в 20.00.

14 ноября
Художественный фильм «Роман сорокалетнего» (Польша). Начало в 20.00.

15 ноября
Собрание членов туристской секции. В программе — отчет бюро секции и выборы нового состава бюро; просмотр любительских фильмов и слайдов о горных, водных и лыжных походах. Начало в 19.00.

ДСО

В четверг, 15 ноября, в спортпавильоне ДСО открывается классификационный шахматный турнир. Начало в 18.30.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

К СВЕДЕНИЮ УЧАСТНИКОВ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.

Медсанчасть просит всех участников Великой Отечественной войны, имеющих удостоверение, представить в поликлинику медсанчасти сведения о себе: фамилия, имя, отчество, год рождения, адрес, место работы, номер удостоверения.

Эти сведения можно прислать по почте или сдать в регистратуру поликлиники.

При учебно-консультационном пункте № 7 Московского областного политехникума с 19 ноября начинают работу подготовительные курсы. Программа рассчитана на подготовку в объеме 10 классов.

Деньги за обучение (15 рублей) необходимо выслать по адресу: г. Электросталь, Электростальское отделение Госбанка, расчетный счет 14003, Московскому областному политехникуму.

Заявление о приеме на подготовительные курсы и квитанцию об уплате следует сдать в УИП по адресу: г. Дубна-1, школа № 2, телефон для справок 4-07-39.

Занятия будут проводиться два раза в неделю по понедельникам и четвергам.

НАШ АДРЕС

141980 ДУБНА
ул. Советская, 14, 2-й этаж
Телефоны:
редактор — 6-22-00, 4-81-13
ответственный секретарь — 4-92-62
общий — 4-75-23
Дни выхода газеты — вторник и пятница, 6 раз в месяц.

ВМЕСТЕ С ШЕФАМИ

«Там, где трудно, там комсомол!» — так назывался вечер, посвященный 61-й годовщине ВЛКСМ, который прошел недавно в детском клубе «Чайка». Этому торжественному дню предшествовала большая подготовка. Дежурные комсомольцы 8 «А» класса школы № 8 выпустили две стенгазеты. Актив клубной библиотеки оформил фотомонтаж «С днем рождения, комсомол!», выставку книг. Учащиеся 3 — 4 классов подготовили литературную композицию.

На вечере перед ребятами выступили ветераны — комсомольцы 20—30-х годов И. И. Добрынина, А. В. Максимова, С. Я. Кириллова. Они рассказали о жизни молодежи тех далеких лет, о трудностях и испытаниях, выпавших на долю комсомольцев этого поколения.

И в настоящее время комсомольцы там, где трудно, на самых ответственных участках работы. Мы горды тем, что нам, комсомольцам сегодняшнего дня, оказывают большое доверие, и будем стараться оправдать его.

В заключение вечера выступили гости клуба — участники хоровой студии «Дубна» (руководитель И. В. Кочеткова).

И. БАБУРИН,
Д. ТУМАНОВ,
учащиеся СПТУ-5.



«Страна детства»

ФОТОКОНКУРС

НА ДЕМОНСТРАЦИИ

Фото В. НЕКРАСОВА.

Юность — ветеранам

Из 2980 пионеров Дубны более тысячи учатся на «4» и «5». В 61 пионерском отряде из 75 нет отстающих. 110 пионеров являются отличниками учебы.

Пионерами нашего города собрано 115 тонн макулатуры в счет операции «Миллион — Родине!». Лучшими в этой операции стали пионерские дружины им. 50-летия Октября (школа № 6) и им. А. Николаева (школа № 5).

21 тонна металлолома для мартинов страны собрана пионерами Дубны. В Фонд мира перечислено 400 рублей.

29 тимуровских отрядов действуют в городе.

В спортивных кружках и сек-

циях занимаются более 2,5 тысяч пионеров и школьников. 1800 пионеров сдали нормы комплекса ГТО.

О создании первых пионерских отрядов в нашей стране, о жизни детей в то трудное, но боевое время, о задачах сегодняшней пионерии рассказали в своих выступлениях ветераны К. Я. Кузнецова, А. М. Рыжов и А. П. Саенко. Они пожелали ребятам продолжать традиции старших поколений, стать достойной сменой отцов и дедов.

Участники праздника «Юность — ветеранам» приняли обращение ко всем пионерам Дубны, в котором призвали ребят включиться во Всесоюзную операцию «Ветеран живет рядом», прове-

сти ее в каждой дружке, отряде.

Необходимо, говорится в обращении, укреплять братскую солидарность с пионерами стран социалистического содружества. Во всех пионерских делах, в учебе и труде юные ленинцы должны равняться на коммунистов и комсомольцев.

К празднику школы и детские клубы подготовили замечательную выставку рисунков и разнообразных поделок, выполненных ребятами.

М. ПАВЛОВА,
директор
Дома пионеров.

Редактор С. М. КАБАНОВА.