

НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

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

КОНФЕРЕНЦИЯ ИДЕОЛОГИЧЕСКОГО АКТИВА

Партийный и идеологический актив, ведущие ученые Объединенного института ядерных исследований 12 декабря приняли участие в теоретической конференции, посвященной теме «История Великой Отечественной войны и идеологическая борьба». Конференцию открыл заместитель председателя идеологической комиссии парткома КПСС в ОИЯИ профессор В. Г. Маханьков.

Заведующий сектором Института всеобщей истории АН СССР доктор исторических наук профессор О. А. Ржевский начал свое выступление с приветствия в адрес присутствующих на конференции ветеранов Великой Отечественной войны. Докладчик подробно остановился на вопросах, связанных с освещением второй мировой войны буржуазными историографами, охарактеризовал формы и методы буржуазной пропаганды, направленные на дискредитацию роли Советского Союза в победе над фашистской Германией. Убедительно и ярко продемонстрировал докладчик несостоятельность попыток западных историков переписать заново историю второй мировой войны, умалить всемирно-историческое значение подвига советского народа, одержавшего победу над злейшим врагом всего человечества.

Хотя прошло уже 40 лет после окончания самой кровопролитной войны на земле и сорок лет человечество избавлено от глобаль-

ных войн, мир нуждается в серьезной защите. Новые поколения должны знать все о фашизме, о том, какие беды он несет. Воспитывать молодежь в духе преданности идеям марксизма-ленинизма, пролетарского интернационализма — гражданский долг всех, кому дорого дело мира. Об этом говорили в своих выступлениях на конференции начальник сектора Лаборатории ядерных проблем ветеран Великой Отечественной войны профессор Ю. А. Щербakov и чехословацкий ученый доктор физико-математических наук Я. Седлак.

О книгах Политиздата, посвященных 40-летию Победы, рассказали заведующая отделом пропаганды издательства Н. И. Никифорова и заведующий редакцией литературы по международным вопросам А. В. Никольский. Эти книги повествуют о массовом героизме советских людей на фронте и в тылу, о партии коммунистов, которая вдохновляла и организовывала людей на борьбу с врагом, о коммунистах, воевавших на переднем крае борьбы с фашизмом, о дипломатических отношениях нашего государства в годы войны.

Участники конференции получили возможность ознакомиться с выставкой книг, вышедших к юбилею Победы в Политиздате. С большим интересом осмотрели все филателистическую выставку, подготовленную известным дубненским коллекционером сотрудником ОНМУ Л. В. Световым по теме «Города-герои».

ЗАВЕРШЁН ВАЖНЫЙ ЭТАП

13 декабря состоялось очередное заседание комиссии по разработке пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1986—1990 годы, на котором рассмотрен проект плана, подготовленный с учетом рекомендаций специализированных комитетов по проектам экспериментальных установок и решений секций Ученого совета ОИЯИ по плану развития лабораторий в следующей пятилетке.

При подготовке проекта плана развития Института исходила из основных направлений научно-исследовательской деятельности ОИЯИ, одобренных на 56-й сессии Ученого совета в июне с. г., и размера финансирования, установленного в марте 1984 года Комитетом Полномочных Представителей правительства государства — членом ОИЯИ на развитие Института в 1986 — 1990 годах.

На заседании было отмечено, что закончен важный этап в подготовке перспективной программы развития и деятельности ОИЯИ. Проект пятилетнего плана будет представлен дирекцией Института на рассмотрении 57-й сессии Ученого совета, которая состоится в январе 1985 года.

М. КРИВОПУСТОВ,
ученый секретарь ОИЯИ
по научно-организационной работе.

По планам совместной работы

15 декабря в Доме международных совещаний состоялась встреча-семинар актива партийных организаций национальных групп стран-участниц ОИЯИ по теме «Актуальные вопросы внутренней политики КПСС на этапе развитого социализма».

Для участия во встрече-семинаре в Дубну были приглашены преподаватели Академии общественных наук при ЦК КПСС. Доктор экономических наук профессор И. Ф. Сулов осветил в своем выступлении актуальные вопросы экономической политики КПСС, ряд экономических проблем стран социалистического содружества. Доктор философских наук профессор Ж. Т. Тощенко посетил выступление актуальным пробле-

мам идеологической работы КПСС на современном этапе, ее роли в выполнении планов социально-экономического развития.

На семинаре выступили представители партийных организаций национальных групп стран-участниц ОИЯИ: А. Донков (НРБ), Д. Бардош (ВНР), Ле Ха Тхо (СРВ), В. Тиммерманн (ГДР), Р. Тарашевич (ПНР), Ж. А. Козлов (СССР), Я. Седлак (ЧССР).

Итоги семинара подвел председатель оргкомитета И. Н. Иванов. Он отметил, что подобные встречи-семинары проходят в ОИЯИ уже в четвертый раз и свидетельствуют о плодотворности совместных планов работы партийных организаций национальных групп стран-участниц Института.

НА ВСТРЕЧУ ВЫБОРАМ

В лабораториях и подразделениях ОИЯИ начались собрания по выдвижению представителей трудовых коллективов в состав окружных избирательных комиссий по выборам в Московский областной и Дубненский городской Советы народных депутатов, приступили к работе агитаторы, открылись агитпункты.

ПРИГЛАШАЮТ АГИТПУНКТЫ

Каждый вечер зажигаются огни над входом в агитпункт, расположенный в школе № 4. Агитационно-массовую работу здесь ведет агитколлектив партийных организаций лабораторий ядерных проблем, ядерных реакций, теоретической физики и автотехники ОИЯИ. На агитпункте подготовлены книжные витрины с подборкой литературы о политической системе и государственном устройстве нашей страны, Российской Федерации, о Конституции СССР и РСФСР, о советской избирательной системе, о социалистической демократии, а также о советском образе жизни. Здесь можно посмотреть телепередачи в цветном изображении, познакомиться со свежими номерами газет. Важное место в работе агитколлектива с избирателями займут вопросы подготовки к празднованию 115-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина, 40-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

И. ЧУРИН,
руководитель агитколлектива.

Десятого декабря в помещении школы № 8 начал свою работу агитпункт для избирателей, проживающих в микрорайоне ЖЭК № 2, по выборам в Верховный Совет РСФСР и местные Советы народных депутатов. Здесь можно почитать газеты и журналы, поиграть в шашки или шахматы, посмотреть телевизор, выставку игрушек, подготовленную детским клубом «Чайка».

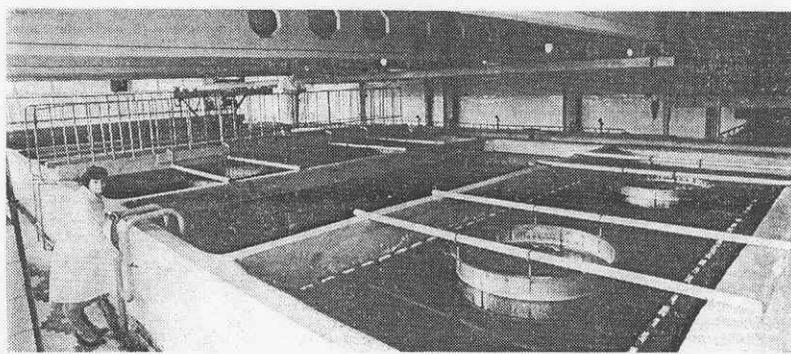
Предложения и замечания избирателей записываются дежурным агитатором в журнал, по которому потом контролируется их выполнение. По плану работы агитколлектива ежедневно по четвергам в 18 часов будут проводиться встречи с народными депутатами, начальником ЖЭК-2, представителем ОВД, юристом. 40-летию Победы будут посвящены встреча молодежи с ветеранами войны и беседа о поэзии военных лет «Строка, оборванная пулей».

20 декабря состоится лекция о международном положении, а 27 декабря перед избирателями отчитается руководитель агитколлектива ЛВЭ и ОНМУ о работе с предложениями и замечаниями, сделанными в 1983 — 1984 гг.

В. БЫЧКОВ,
заведующий агитпунктом.

Агитпункты работают ежедневно с 18 до 21 часа, по выходным — с 12 до 21 часа.

22 ДЕКАБРЯ — ДЕНЬ ЭНЕРГЕТИКА



«Произвести монтаж осветителя № 6 на водопроводной станции с установкой четырех рециркуляторов» — таков один из пунктов дополнительных социалистических обязательств коллектива Института в честь 40-летия Великой Победы.

После капитального ремонта фильтров водопроводных сооружений, позволившего значительно увеличить их пропускную способность и повысить надежность работы, перед Отделом главного энергетика ОИЯИ встал задача реконструкции осветителя с установкой специальных аппаратов — рециркуляторов. Реконструкция и отладка первого из трех осветителей дала возможность увеличить его про-

изводительность со 130 кубометров воды в час до 200. 26 ноября пущен в действие второй реконструированный осветитель — институтское обязательство успешно выполнено.

Реконструкция проводилась коллективом водопроводных сооружений, руководимым В. Н. Шапковым, (рециркуляторы изготовлены на Опытном производстве ОИЯИ). Большой вклад внесли в эти работы бригады В. А. Бутусов, слесари Ю. С. Черкунов и В. А. Михайлов. На снимке: реконструированный осветитель. Фото Н. ГОРЕЛОВА.

Сегодня на 5-й стр. газеты публикуются материалы, посвященные Дню энергетика.

ИЗВЕЩЕНИЯ

21 декабря в Доме культуры «Мир» проводится День учебы идеологического актива города.

Семинар пропагандистов
9.00 — 10.30. Занятия по секциям.

10.45 — 11.30. Встреча с руководителями партийных и советских органов города.

11.30 — 13.00. Лекция «Экономическое и социальное развитие СССР в 1985 году». Лектор МК КПСС.

Семинар политинформаторов и руководителей агитколлективов
14.00 — 15.30. Лекция «Экономическое и социальное развитие СССР в 1985 году». Лектор МК КПСС.

15.30 — 16.30. Занятия по направлениям.

Кабинет политпросвещения
ГК КПСС.

Начало семинара для пропагандистов ОИЯИ — в 8.30. Тема — «Обзор вопросов и предложений, поступающих в партком КПСС».

Для политинформаторов и руководителей агитколлективов ОИЯИ в 13.30 состоится встреча с заведующей городской отделом социального обеспечения В. И. Лабзевой.

22 декабря в Доме культуры «Мир» состоится XVII отчетно-выборная конференция городской организации ВЛКСМ.

Начало работы конференции в 10.00. Регистрация делегатов и гостей конференции с 9.00 до 9.45. 20 декабря в Доме культуры «Мир» будет проведена предварительная регистрация делегатов конференции. С 15.00 до 16.30 регистрация проходят делегаты от комсомольских организаций учебных заведений города и малочисленных комсомольских организаций. С 17.00 до 18.30 — регистрация делегатов от крупных комсомольских организаций.

В честь 60-летия Всероссийского общества охраны природы большая группа активистов ВООП отмечена почетными наградами.

Нагрудным почетным знаком Центрального совета ВООП «За охрану природы России» награждена председатель первичной организации ВООП ЖКУ В. И. Волкова. Большой памятной медалью —

ПОЧЁТНЫЕ НАГРАДЫ

председатель постоянной депутатской комиссии, член совета ВООП в ОИЯИ В. А. Карнауков, Малой памятной медалью — член президиума городского совета ВООП Э. В. Шаралова, член совета общества охраны природы в ОИЯИ

И. Н. Кухтина, член президиума городского совета ВООП, заместитель начальника штаба общественной инспекции по охране природы города Э. А. Тегиров. Почетными грамотами областного совета ВООП награждены председатель

первичной организации ВООП средней школы № 9 С. А. Щаднова, главный врач СЭС медсанчасти Ю. Н. Зуев.

Почетными грамотами городского совета ВООП награждены К. М. Железнова, В. К. Мажулина,

Окончание на 7-й стр.



◆ Молодые дубненцы активно участвуют в движении за коммунистическое отношение к труду. Сегодня каждый третий молодой сотрудник в возрасте до 30 лет из работающих на предприятиях или в учреждениях города носит высокое звание ударника коммунистического труда. Около 1300 юно-

шей и девушек Дубны досрочно выполнили задания 1983 года, около 200 трудятся уже в счет 1984 года.

◆ Лауреатами Премии комсомола Подмосковья в области науки и техники в отчетном периоде стали сотрудники ОИЯИ В. Сенченко, М. Чижов, И. Талкин, В. Головатюк, Н. Зимин.

◆ Отчетом о научной и технической деятельности молодежи стала вторая городская выставка НТМ-83. На ней было представлено около 100 экспонатов от комсомольских организаций предприятий и учреждений города. В рамках выставки впервые проведен конкурс КТМК. Лучшие экспонаты от

ОИЯИ и завода «Тензор» представлены на областной выставке НТМ, которая проходит сейчас на ВДНХ и посвящена 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне и XII Всемирному фестивалю молодежи и студентов.

С РЕАЛЬНОЙ ПОЛЬЗОЙ



Ю. ПАНЕБРАТЦЕВ, младший научный сотрудник ЛВЗ, председатель городского совета молодых ученых и специалистов:

Одним из наиболее крупных дел нашего совета за отчетный период было проведение второй городской выставки научно-технического творчества молодежи НТМ-83, посвященной 60-летию образования СССР. Сегодня идет серьезная подготовка к третьей городской выставке НТМ. Она будет проходить в год 40-летия Победы и должна стать конкретным отчетом творческой молодежи города перед ветеранами войны, перед памятью тех, кто отдал свои жизни за то, чтобы дать нам возможность учиться и работать, жить под мирным небом.

Важное значение городской СМУиС придает развитию комплексов творческих молодежных коллективов и комсомольских инициативных групп. Проведен первый городской смотр-конкурс КТМК. Сейчас над решением важных научных и производственных задач работают КТМК в ОИЯИ и на за-

воде «Тензор», ряде других предприятий и организаций города. Так, например, в ЛВЗ ОИЯИ комсомольская инициативная группа работает над созданием системы управления модели сверхпроводящего ускорителя, на заводе «Тензор» КТМК занимаются созданием и внедрением программ для станков с числовым программным управлением, разработкой системы производства печатных плат.

Эти примеры можно было бы и продолжить. На VI пленуме ЦК ВЛКСМ отмечалось: «Динамика развития советской экономики требует расширения масштабов, повышения эффективности научно-технического творчества молодежи. Движение НТМ должно сегодня охватывать каждую первичную организацию, повсюду приносить реальную пользу». У нас есть все возможности объединить молодых специалистов, рационализаторов и изобретателей различных предприятий города для решения задач, связанных с ускорением ручного и тяжелого физического труда, внедрением в производство новейших технических решений. Однако отсутствие утвержденного на всесоюзном уровне положения о КТМК, в котором были бы определены юридические, финансовые и другие права и обязанности, мешает развернуть эту работу в полной мере. Ускорить создание такого положения — наша просьба к вышестоящим комсомольским органам.

Ряд направлений включает работа по повышению научно-профессионального уровня молодежи. Это, во-первых, проведение различных школ, научно-технических конференций, семинаров по

актуальным проблемам науки и техники. Стал традиционным ежегодный семинар городского СМУиС на тему «Проблемы внедрения достижений науки и техники на примере предприятий города». Во-вторых, это проведение различных конкурсов: «Лучший молодой ученый», «Лучший молодой инженер», «Лучший молодой изобретатель-рационализатор». Новый и интересный конкурс — на лучший проект физического эксперимента — организовали молодые ученые ОИЯИ. И приятно отметить, что его победителями стали члены городского СМУиС А. Солнышкин и В. Егоров.

В Дубне накоплен хороший опыт работы молодых ученых со школьниками: действует физико-математическая школа при ОИЯИ, проводятся конференции школьников по естественным наукам, олимпиады. Однако реформа школы требует от нас поиска новых форм работы. 21 ноября ЦК ВЛКСМ, ГКНТ, АН СССР, Министерство просвещения и Министерство высшего образования приняли совместное постановление «Об участии комсомольцев и молодежи в развитии и эффективности применения вычислительной техники и изучении основ ее применения». Опыт обучения школьников работе на самой современной технике, в том числе микропроцессорной, есть в таких городах, как Москва, Новосибирск, Зеленоград. Думаю, что одной из ближайших задач нашего СМУиС должно стать изучение этого опыта с тем, чтобы применить его в Дубне. Проведение выставок НТМ показало, что дубненские школьники проявляют особый интерес к микропроцессорной и вычислительной технике — той технике, на которой многим из них придется работать после окончания школы.

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

А. САВВАТЕЕВ, инженер ЛНФ ОИЯИ, председатель комиссии ОМК профсоюза по работе среди молодежи:

Известный советский прозаик Константин Паустовский писал: «Если хотите быть подлинными сыновьями своей страны и всей земли, людьми познания и духовной свободы, людьми мужества и гуманности, труда и борьбы, людьми, создающими духовные ценности, ... путешествуйте в меру своих сил и свободного времени».

Путешествия, походы, экскурсии стали в комсомольских организациях нашего города не только одной из самых популярных форм досуга молодежи, но и важным средством патриотического воспитания юношей и девушек. Этим цели служит и туристская экспедиция «Моя Родина — СССР», являющаяся составной частью Всесоюзного похода комсомольцев и молодежи по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа.

Разнообразны маршруты поездок молодых дубненцев. Выше 500 из них отдохнули в отчетном году по путевкам Бюро международного молодежного туризма «Спутник», более 150 побывали в международных молодежных лагерях и центрах, на турбазах и в круизах, совершили поездки по городам Советского Союза. Низменной популярностью пользовались поезда «Москвич» и «Дружба». 65 представителей молодежи Дубны побывали за рубежом.

В поездках группами по 30 человек по путевкам «Спутник» только в этом году приняли участие 210 комсомольцев. Они побывали в Ленинграде, Риге, Talline, Одессе, Львове, Кишиневе. Молодежные центры и лагеря бюро «Спутник» располагают всеми возможностями для организации содержательной экскурсионной, культурно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы с советскими и зарубежными туристами. В настоящее время действуют 19 таких центров и лагерей. Все они расположены в живописнейших уголках нашей Родины. Особую популярность завоевали международные центры «Ноорус» (Эстония), «Гянджлик» (Азербайджан), «Золотое руно» (Грузия), «Волгарь» (Кострома), «Юность» (Минск).



Однако, надо заметить, пропаганда молодежного туризма не во всех комсомольских организациях города ведется на должном уровне, недостаточно используются возможности профсоюзных организаций для решения вопросов, связанных с частичной оплатой путевок. Необходимо вести эту работу планомерно, творчески, уделяя ей постоянное внимание как форме организации содержательного досуга молодежи.

Хорошие традиции в проведении экспедиции «Моя Родина — СССР» сложились в комсомольских организациях в ОИЯИ. Это прежде всего ежегодные агитационные лыжные походы, которые проводятся при поддержке профсоюзной организации Института. Обычно участники похода проходят примерно 200-километровый маршрут. Они выступают перед трудовыми коллективами, школьниками, рассказывают о Дубне, о достижениях нашего Института и советской науки, показывают концертные программы. Такие походы получают поддержку и одобрение областных комитетов комсомола, по территории которых проходят маршруты комсомольцев-лыжников. Опыт проведения этих походов заинтересовал уже и комсомольскую организацию завода «Тензор».

Популярен среди молодежи ОИЯИ туризм. Молодые сотрудники Института — постоянные участники туристских слетов, особенно активны здесь комсомольцы ЛВТА. Трудно переоценить воспитательное значение совместного похода туристов лаборатории со школьниками к месту улавливания в годы войны в придубненских лесах советского самолета. Популярны в этой лаборатории и походы выходного дня. Интересные инициативы туристов ОИЯИ могут быть использованы и в других организациях города.

◆ Существенную роль в идейно-воспитательной работе, формировании политической культуры молодежи играет система комсомольской политучебы и экономического образования. Сегодня в 123 школах и семинарах занимаются 2312 молодых дубненцев, 2130 из них — члены ВЛКСМ. По сравнению с предыдущим отчетным периодом количество школ увеличилось на семь, причем именно в сфере торговли и обслуживания — там, где охват молодежи комсомольской политучебы был минимальным.

◆ Победителем областного конкурса рефератов слушателей и пропагандистов системы комсомольской политучебы, посвященного 60-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина, стала представительница Дубненской городской организации ВЛКСМ И. Захарова.

◆ В городе работают сегодня 77 комсомольско-молодежных коллективов — на 13 больше, чем в предыдущем отчетном периоде. Они стали инициаторами многих патриотических починов. Так, КМК одного из цехов завода «Тензор», руково-

дит которым С. Ковев, комсорг — К. Шувалов, выступил с инициативой включить в состав коллектива цеха воина-земляка, погибшего в годы Великой Отечественной войны. Инициатива комсомольцев нашла горячий отклик среди рабочих других цехов и была одобрена ГК ВЛКСМ. На сегодняшний день комсомольцами и молодежью цехов, включившими в состав коллективов погибших воинов, заработано и перечислено на строительство Мемориала Победы на Поклонной горе и в Фонд мира более 2 тысяч рублей.

Бригада отвечает за всё

О. ЛУКЬЯНОВА, старший продавец магазина «Орбита»:

Важна и актуальна сегодня задача повышения роли комсомольцев и молодежи в совершенствовании сферы обслуживания. Большое значение в ее решении отводится комсомольско-молодежным коллективам. В ОРСа ОИЯИ сейчас работают шесть комсомольско-молодежных коллективов, в которых трудятся 104 человека. По итогам социалистического соревнования лучшим из них признан КМК магазина «Орбита».

Наш коллектив успешно справляется с выполнением плановых заданий. План товарооборота в течение 1984 года выполняем постоянно. Так, за одиннадцать месяцев он выполнен на 102,6 процента. Большие успехи достигнуты в росте производительности труда: она увеличилась на 8 процентов по сравнению с тем же периодом прошлого года.

Эти результаты достигнуты благодаря внедрению с мая прошло-

го года бригадной формы организации труда и оплаты с применением коэффициента трудового участия (КТУ). В каждой из бригад были избраны советы бригад, по итогам месяца они определяют коэффициенты трудового участия каждого члена бригады в зависимости от качества его работы. Причины повышения или понижения КТУ обсуждаются на общем собрании коллектива. Это дисциплинирует работников, позволяет заинтересовать каждого члена бригады в улучшении работы не только материально, но и морально.

Наш магазин, как и все предприятия ОРСа ОИЯИ, участвует в социалистическом соревновании под девизом «40-летию Победы — наш ударный труд!», выполняя принятые дополнительные социалистические обязательства по сверхплановому росту производительности труда и увеличению товарооборота. Во втором и третьем кварталах наш коллектив стал победителем соревнования среди

предприятий ОРСа. В канун 40-летия Великой Победы мы уделяем особое внимание обслуживанию по предварительным заказам ветеранов войны. Комсомольцы «Орбита» приняли решение о создании отряда «Забота и внимание» по шефству над ветеранами и инвалидами войны.

Сейчас мы готовимся и к участию в смотре-конкурсе самодельного художественного творчества, посвященном 40-летию Победы.

Еще одна из основных задач коллектива, которая не сходит с повестки дня, — улучшение культуры обслуживания покупателей. Ее решению во многом способствует работа по трудовому, идейно-нравственному воспитанию молодежи, постоянный рост общеобразовательного уровня молодых сотрудников. В «Орбите» создана школа экономической учебы, пропагандисты О. И. Троицкая и Т. М. Герасимова организуют занятия



в ней интересно, в тесной связи с деятельностью коллектива.

Итогом совместной нашей работы — администрации и общественных организаций объединения «Орбита» — стало снижение текущих затрат, создание в коллективе здорового морально-психологического климата и, как следствие, улучшение производственных показателей.

◆ Более 1000 молодых труженников 20 специальностей ежегодно принимают участие в конкурсах на звание «Лучший по профессии».

◆ Дубненская городская организация ВЛКСМ в соревновании по шефству над ударными комсомольскими стройками не раз отмечалась в числе лучших. Только на строительстве Загорской ГАЭС молодежь города за отчетный период освоено более 200 тысяч рублей. Средняя норма выработки на одного бойца КМСО в день составила 106-108 процентов.

◆ Ежегодно молодые дубненцы, оказывая помощь подшефным хозяйствам Талдомского и Дмитровского районов, заготавливают более 1800 тонн сена, осуществляют уход за корнеплодами на площади более 300 га. Только осенью этого года с полей совхоза «Яхромский» силами городского комсомольско-молодежного отряда убрано более 4,5 тысяч тонн корнеплодов и овощей.

ТОН ЗАДАВАТЬ МОЛОДЫМ

◆ Молодые труженики города горячо откликнулись на призыв партии о сверхплановом повышении производительности труда на 1 процент и снижении себестоимости продукции на 0,5 процента. На 4 тысячи рублей снизилась стоимость объекта, на котором работала бригада СМУ-5, возглавляемая комсомольцем Анатолием Искриным. Только за счет ведения строительно-монтажных работ по минимальным допускам и внедрения распределения бригадой были сэкономлены пиломатериалы, около 120 кубометров бетона, около 6 тысяч штук кирпича.

◆ В Дубне работают около 1800 молодых ученых и специалистов. Свыше 1500 трудятся по личным творческим планам. Ежегодно молодежь города публикуется до 600 работ и 200 научных докладов, подается около 600 рационализаторских предложений и заявок на изобретения, более 400 из них — внедряются. Общий экономический эффект от внедрения ежегодно достигает 200 тысяч рублей.

С. КОРЯКИН, секретарь комсомольской организации СМУ-5:

Оглянемся вокруг: сколько новостроек появилось в Дубне только за годы XI пятилетки. Неужели изменились жилые районы Большой Волги и Черной речки, вызывают восхищение красавцы корпуса завода «Тензор», новые здания ГПУ, магазинов, школы № 7. И все это результаты огромного труда строителей — монтажников и отделочников, механиков и транспортников. Это их рабочим рукам обязаны дубненцы, получившие возможность жить и трудиться в прекрасном городе.

Конечно, ни для кого не секрет, что у строителей остается и много нерешенных проблем. Есть они и в нашем строительно-монтажном управлении № 5. Отрицательно сказываются на работе несвоевременное обеспечение проектно-сметной документацией и ее низкое качество, большой объем дополнительных работ, связанных с изменением первоначальных проектных решений, включение в титульный список объемов строительно-монтажных работ и ввода

объектов без учета материально-технических и людских ресурсов строительно-монтажных организаций. На отдельных участках не решены еще вопросы укрепления трудовой дисциплины. Особого внимания требует к себе проблема притока молодежи на стройки нашего города. От этого зависит успешная работа в будущем.

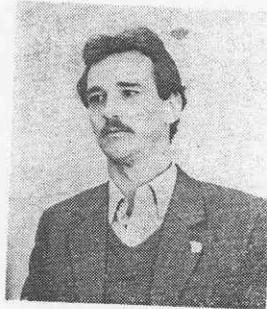
Комсомольцы и молодежь СМУ-5 в своем труде равняются на ветеранов строительства. 70 процентов из них — ударники коммунистического труда, победители социалистического соревнования. Так, знаком «Ютлик коммунистического соревнования» награжден в этом году комсомолец А. Искрин, Почетной грамотой треста — бригадир кровельщиков участка № 8 А. Смирнов. Хорошо трудятся ребята на участке механизации № 7: комсомолец Т. Санаева награждена Почетной грамотой и знаком ЦК ВЛКСМ, неоднократный победитель соцсоревнования В. Комаров занесен на доску Почета Управления механизации. Много хороших слов можно сказать и в адрес комсомольцев МСУ-96, автобазы

№ 5. Все они своим трудом вносят славу и лепту в дела молодых строителей Дубны.

Двенадцать строев направили своих представителей на конкурс профессионального мастерства, проходивший в июле этого года. В составе команды нашего треста выступали и молодые каменщики участка № 9 СМУ-5 А. Шаралов, С. Кижаяев и Е. Студнев, работающие на объектах институтской части города. Несмотря на то, что впервые участвовали в конкурсе такого ранга, они достойно защитили честь строителей Дубны, заняв почетное второе место.

В июле же был проведен конкурс профессионального мастерства среди плиточников. Его участниками стали представители всех отделочных бригад участка № 5. Они продемонстрировали высокое мастерство и хорошее качество работ, что было достигнуто благодаря применению передовых методов труда. Среди призеров конкурса молодые плиточники Н. Сергеева, А. Харламов, В. Шевчук.

Сегодня в СМУ-5, как и по всей стране, развернулось соревнование среди бригад, мастерских уча-



стков и прорабств по достойной встрече 40-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне. И здесь тон задают молодые. Лучшими среди мастерских участков назывались коллективы, которыми руководят молодые специалисты-комсомольцы Г. Петров, А. Киселев.

Как весь коллектив, так и молодежь нашего строительно-монтажного управления № 5 полны решимости сделать все для успешного завершения пятилетки в соответствии с намеченной программой работ.

ЗАВИСИТ ОТ НАС САМИХ

Л. КОЧЕТКОВА, заведующая молодежным отделом Дома культуры «Мир»:

Досуг молодежи... Как много приходится сегодня слышать о том, что нашей молодежи некуда пойти, нечем заняться. Так часто это повторяется, что и сами молодые люди стали говорить: «Нам скучно!», «Для нас ничего не делается!». Они словно ждут, что кто-то придет и будет их развлекать, а сами заняли пассивную позицию.



В то же время только в нашем Доме культуры «Мир» практически каждый может найти себе занятие по душе. Любится театр — приглашает молодежная театральная студия; любится петь — приходи в молодежный ансамбль при академическом хоре; хочешь научиться красиво и правильно танцевать — узнай расписание работы коллектива большого танца. Кроме этого к вашим услугам — ВИА «Эхо» и ВИА «Легенда», кружок игры на гитаре, киностудия, фотоклуб. Есть у нас и музыкальный клуб «Метроном», которому тоже нужны энтузиасты, есть молодежный клуб, есть клуб самодельной песни.

Однако, придя в любой такой коллектив, надо творить, выдумывать, создавать, то есть тратить силы, свою энергию, а вот это хочется уже не каждому. Проще быть в стороне (к тому же, не участвуя непосредственно в деле, можно и покриковать его).

Для тех, кто не знает этого, я хочу сказать, что по штатному расписанию в домах культуры есть только один сотрудник, который, кроме прочих дел, отвечает и за работу с молодежью. Следовательно, без помощи общественников

кофе. Поэтому и ломятся по вечерам в наш буфет Дома культуры любители «посидеть-погреться», а заодно и выпить. Спорно, Дубне нужен Дворец молодежи, нужны молодежные кафе, но пока этого нет и в ближайшие 10-15 лет не будет. А нам к тому времени станет за 40, и дискотеке придется предпочесть вечер «Для тех, кому за 30»...

Так что же делать: сидеть, сложа руки? Мы сами, делегаты комсомольской конференции, должны найти выход из положения. Я хочу внести такие предложения: просить исполком горсовета обязать одно из кафе («Дружба», «Нейтрино» или «Огонек») в вечернее время работать как молодежное кафе или кафе-мороженое; провести комсомольский субботник в институтской части города и построить на Молодежной поляне открытую танцевальную веранду; советам общежитий активизировать работу в молодежных общежитиях (перенять опыт клубов «Аргумент», «Бризы»).

Хотелось бы еще, чтобы в нашем городе проводились такие молодежные конкурсы, как «А ну-ка, девушки!», «А ну-ка, парни!», конкурсы-викторины и т. д. Ведь в каждой лаборатории есть культура, но, к сожалению, их работа часто ограничивается проведением вечера в кафе «Гриль» или организационной экскурсией. Не видна работа в этом плане и культурно-массовой комиссии комитета ВЛКСМ в ОИЯИ. Мне кажется, что должен существовать штаб по организации досуга молодежи и при ГК ВЛКСМ, который бы решал все те проблемы, что пока еще не решаются.

◆ В рамках подготовки к всенародному празднику — 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне пройдет Всесоюзная акция молодежи «Равнение на знамена Победы». Активное участие в ней примет молодежь Дубны. Походы по местам боевой славы, Летопись Великой Отечественной, которая создается в комсомольских организациях города, торжественные проводы в ряды Советской Армии — это лишь некоторые направления работы комсомола по военно-патриотическому воспитанию молодежи.

◆ Постоянное внимание в городской организации ВЛКСМ

уделяется интернациональной работе. Большой вклад в укрепление дружбы и сотрудничества молодых сотрудников из стран-участниц Объединенного комитета ВЛКСМ в ОИЯИ. Городской клуб интернациональной дружбы имени В. Хары занесен в 1984 году в Книгу почета областного совета пионерской организации. Школьники и учащиеся ПТУ города в 1983-1984 годах перечислено в Фонд мира около трех тысяч рублей.

◆ Важный фактор развития массовой физической культуры — комплекс ГТО. Ежегодно более 2500 молодых дубненцев становятся

значкистами ГТО. Задача комитетов ВЛКСМ — добиться того, чтобы каждый комсомолец стал значкистом ГТО, чтобы рядом с комсомольским знаком сиял и другой: «Готов к труду и обороне».

◆ В летней трудовой четверти приняли участие 98,6 процента старшеклассников школ города, ими заработано около 35 тысяч рублей. В лагере труда и отдыха «Дубна» трудились и отдыхали 547 старшеклассников, они проплатили около 100 га севкалы. Штаб летней трудовой четверти отметил активное участие в летней трудовой четверти школ № 3, 8 и 10.

◆ Растет число лекций, прочитанных в молодежных аудиториях, укрепляются лекторские группы комитетов комсомола предприятий и организаций Дубны. При городском комитете ВЛКСМ создана школа молодого лектора, в которой занимаются более 30 слушателей. 10 дубненских комсомольцев за отчетный период закончили Московский областной народный университет молодого лектора, 17 — участв в нем сегодня. В городском смотре-конкурсе молодых лекторов в 1984 году приняли участие 55 человек.

◆ Более полутора десятилетий в арсенале испытанных средств коммунистического воспитания молодежи — Всесоюзный Ленинский зачет. В нем принимают участие свыше 95 процентов комсомольцев города. Летом этого года на торжественном заседании актива городской комсомольской организации подведены итоги III этапа зачета, посвященного 60-летию присвоения комсомолу имени В. И. Ленина. Победители его права удостоены почетного права подписать рапорт Дубненской городской комсомольской организации. IV этап зачета проходит под знаком активной подготовки к достойной встрече XXVII съезда КПСС.

САЛЮТ ФЕСТИВАЛЮ!

Л. КУЛАКОВА, методист городского Дома пионеров:

Причастность ко всему, что происходит на нашей планете — характерная черта советской молодежи. В едином строю борцов за мир и юные дубненцы. С 9 мая этого года клубы интернациональной дружбы нашего города включились в международную акцию пионеров социалистических стран «Салют, мир!», итоги которой будут подведены в дни работы XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов.

Что главное в работе КИДов сегодня? Активная подготовка к 40-летию Победы, к Всемирному фестивалю молодежи и студентов. Участие школьников в акции «Салют, мир!» — это одновременно и участие в эстафете патристических дел братских союзов молодежи «Память».

Городской совет пионерской организации объявил смотр-конкурс пионерских дружин по военно-патриотическому воспитанию, посвященный 40-летию Великой Победы. В программе смотра — проведение интернациональных встреч в дни, когда празднуется освобождение социалистических стран от немецко-фашистских захватчиков, сбор материалов о жителях Дубны, участниках освобождения городов братских стран.

Фестивальный 1985 год — год особый. Организацией Объединенных Наций он объявлен Международным годом молодежи. К празднику молодости, мира и дружбы готовятся и юные дубненцы. «Фестиваль в Москве — фестиваль везде!» — под таким девизом работают сейчас наши клубы интернациональной дружбы. Проведение фестиваля в школе — это система дел, и форма, и содержание которых направлены на воспи-



тание юных патристов-интернационалистов, борцов за мир. Подготовка к фестивалю способствует активизации всей работы КИДов, служит укреплению дружбы между детьми народов нашей страны, народов других стран. Так, например, сейчас в школьных КИДах Дубны идет конкурс на лучшее письмо зарубежному другу «Я расскажу тебе о столице XII фестиваля». Лучшие письма уже поступают в городской клуб интернациональной дружбы имени Виктора Хары.

Клуб интернациональной дружбы школы № 2 выступил с инициативой перечислить средства, вырученные от собранной школьниками макулатуры, в Фонд мира и в фонд Всемирного фестиваля в Москве. Городской КИД имени В. Хары поддержал это начинание.

Для всех, кто желает успеха всемирной встрече молодежи, кто решил внести свой вклад в дело укрепления мира, открыт счет № 700140 в фонд XII Всемирного фестиваля молодежи и студентов.

Материалы подготовлены
В. ФЕДОРОВОЙ.
Фото Е. ЖДАНОВА.

Дирекция Объединенного института ядерных исследований направила на V Всесоюзную научно-техническую конференцию «Фотометрия и ее метрологическое обеспечение» сотруднику Лаборатории высоких энергий М. И. Соловьева. Конференция проходит в Москве с 17 по 21 декабря. На ней будут работать следующие секции: «Измерения параметров и характеристик когерентного оптического излучения», «Измерения параметров и характеристик некогерентного оптического излучения» и другие.

На прошедших в декабре семинарах с докладами выступили:

на научном семинаре **Лаборатории высоких энергий**: С. М. Биленький — «Еще раз о XXII Международной конференции по физике высоких энергий (Лейпциг, 1984)»; на методическом семинаре ЛВЭ: В. Нойберт — «Быстродействующий монитор больших интенсивностей выведенного пучка на основе лавинного счетчика», «Лавинные счетчики в экспериментах по физике средних и высоких энергий», З. Гузик — «Цифровой интегратор тока»;

на общелaborаторном научном семинаре **Лаборатории ядерных проблем**: В. И. Корогодин — «Проблема избирательной радиосенсибилизации и избирательного поражения опухолевых клеток»;

на научно-методическом семинаре ЛЯП: Д. Бенце — «Информационные характеристики мезооптического Фурье-микроскопа для ядерной фотомикроскопии»;

на семинаре ЛЯП по физике высоких энергий и элементарных частиц: А. А. Эфендиев — «Рождение А₁-резонанса в кулоновском поле ядра и определение радиационной ширины резонанса», Б. З. Копельович — «Ядерное экранирование образования пси-мезонов и лептонных пар», Ю. Ф. Ломажин — «О наблюдении возможности дибарийного резонанса в системе П¹²Рр», А. А. Маилова — «Поиск многобарийных резонансов в пион-углеродных взаимодействиях при 5 ГэВ/с»;

на общелaborаторном семинаре **Лаборатории нейтронной физики**: И. М. Маторо — «Собственнополная часть импульса заряженной частицы и эксперимент по ее определению», С. П. Ярадийкин — «Действующие ЛИУ в Ливерморской национальной лаборатории, США (обзор литературных данных)»;

на научно-методическом семинаре **Отдела новых методов ускорения**: А. А. Фатеев — «Магнитный генератор высоковольтных импульсов с короткими спадом».

На заседании специализированного совета при Лаборатории теоретической физики состоялась защита диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук А. А. Леонюхина на тему «Конформная инвариантность и кулоновская проблема в теории тензорных полей».

Дирекция Объединенного института ядерных исследований направила поздравительный адрес академику-секретарю Отделения физико-математических наук АН Армянской ССР Г. М. Гарбизуму в связи с шестидесятилетием со дня рождения. В адресе отмечен значительный вклад юбиляра в разработку различных проблем физики элементарных частиц высоких энергий, высказаны пожелания крепкого здоровья, новых успехов в научной и организационной деятельности.

НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ — ВЫСОКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗУЯ ОПЫТ, ИДТИ ДАЛЬШЕ

ЭВМ БЭСМ-6 была введена в эксплуатацию в апреле 1967 года. С тех пор, вот уже семнадцать с лишним лет машина работает практически непрерывно. За это время неизменным остался только центральный процессор со сверхоперативной памятью. Объем оперативной памяти увеличен вдвое по сравнению с персональными. Большие изменения проведены, в основном, в контроллере внешних устройств.

Первой крупной разработкой на ЭВМ БЭСМ-6 стал канал связи с внешними устройствами. Этот канал широко использовался для связи с измерительным центром Лаборатории нейтронной физики и ЭВМ «Миуси-2» научно-экспериментального отдела ядерной спектроскопии и радиохимии Лаборатории ядерных проблем. В настоящее время ЭВМ БЭСМ-6 и ЕС-1010, соединенные по этому каналу связи, обеспечивают работу терминальной сети ЭВМ БЭСМ-6.

Далее последовала разработка контроллера для магнитофона типа СДС-608, который позволил наладить надежный обмен магнитными лентами с ЭВМ СДС-1604А, а впоследствии и с ЭВМ СДС-6200. Это была первая разработка, направленная на оснащение БЭСМ-6 стандартным для других ЭВМ оборудованием. Позже, используя этот контроллер, в состав ЭВМ БЭСМ-6 ввели быстро читающее устройство СДС-405, чтобы обеспечить ввод программ с перфокарт по каналу прямого доступа. Этот режим позволил значительно сократить затраты машинного време-

Социалистическими обязательствами ЛВТА предусмотрено обеспечить в течение 1984 года 6200 часов полезного времени на ЭВМ БЭСМ-6. К 1 декабря выдано 6352 часа. Перевыполнение намеченных планов стало возможным благодаря выполнению больших работ по повышению надежности и эффективности использования ЭВМ.

мени на процедуру ввода. Появление электронно-вычислительных машин типа ЕС, а с ними и внешних устройств, сделало возможным введение в состав БЭСМ-6 устройств этой серии. Был разработан контроллер ЕС, позволивший перейти на более надежные магнитные ленты. Впоследствии схемы контроллера были переданы на Московский завод счетно-аналитических машин, и на базе их разработан заводской вариант контроллера, которым комплектовались ЭВМ БЭСМ-6. Для улучшения режима работы был приобретен контроллер магнитных дисков для ЕС-5052, который содержит два канала. Позднее один канал контроллера был переработан для накопителя на магнитных дисках типа ЕС-5061. Таким образом, в настоящее время в состав ЭВМ БЭСМ-6 входят внешние запоминающие устройства общим объемом более 600 мегабайт.

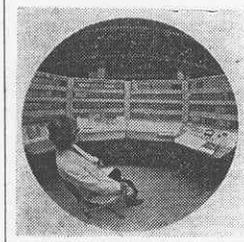
Другим «кузком» местом в работе ЭВМ БЭСМ-6 был вывод на алфавитно-цифровую печать. Для этой цели использовалось устройство АЦПУ-128-3. Два таких устройства, работая практически круглые сутки, едва справлялись с необходимым объемом вывода, к тому же качество печати было довольно низким. При этом операция вывода «студала» до 20 процентов полезного машинного

времени. Появление в составе ЕС ЭВМ алфавитно-цифровых печатающих устройств с памятью на строку и автономным режимом печати значительно уменьшило затраты времени на управление машиной. Было принято решение — разработать канал ЕС для ЭВМ БЭСМ-6. Такая работа была успешно проведена, и в настоящее время на ЭВМ БЭСМ-6 действуют два устройства ЕС-7033. С вводом их в эксплуатацию сократились до 15 процентов затраты машинного времени на обслуживание печатающих устройств, ускорилась выдача информации на печать, значительно улучшилось ее качество.

Длительная эксплуатация ЭВМ БЭСМ-6 привела к тому, что ресурс многих устройств практически исчерпан. Часть таких устройств (АЦП-128-3, НМЛ БЭСМ-6 и т. д.) заменена, другие еще продолжают работать, но в значительно меньшем количестве. В частности, это касается накопителя на магнитных барабанах. Наличие таких устройств увеличивает эффективность загрузки машины при большом числе находящихся в ЭВМ задач. Для их замены была проведена экспериментальная разработка внешней памяти на современной элементной базе вместо магнитного барабана.

Помимо выше указанных крупных работ параллельно проводи-

ЛАБОРАТОРИЯ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
И АВТОМАТИЗАЦИИ



лись работы по оснащению ЭВМ БЭСМ-6 современными терминалами типа VT-340, графопроекторами и устройствами ввода-вывода с перфолентами.

Дальнейшее развитие ЭВМ БЭСМ-6 в ОИЯИ вероятнее всего пойдет по пути расширения оперативной и внешней памяти на современной элементной базе. В настоящее же время завод счетно-аналитических машин освоил серийный выпуск интегрального варианта машины, но в виду ряда своих параметров она уже не удовлетворяет тем требованиям, которые предъявляются Объединенным институтом. Институтом разработано совместно с заводом ведутся работы по усовершенствованию интегральной ЭВМ БЭСМ-6 с целью снять ограничения, которые имеются у машины. Будем надеяться, что в скором времени эти работы успешно завершатся.

И. ЕМЕЛИН,
начальник группы ЛВТА.

ЧТО ТАКОЕ КАМЕРНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

Под камерным экспериментом следует понимать исследование, проводимое с помощью трекового детектора с фильмовым съемом информации. Наиболее распространенный прибор такого типа — пузырьковая камера, являющаяся одновременно мишенью и детектором заряженных частиц. Это достигается за счет того, что рабочей средой, в которой происходит взаимодействие налетающих на камеру частиц, является перегретая жидкость. Проходя через нее, заряженные частицы оставляют следы, состоящие из цепочек пузырьков, плотность которых зависит от импульсов, зарядов и масс соответствующих частиц. Чтобы определить импульсы заряженных частиц, камеры помещают в зазоры электромагнитов. Фотографирование следов частиц производится на несколько фотопленок, причем одна и та же наблюдаемая в камере картина фиксируется одновременно на двух, трех или большем числе стереоснимков.

О МЕТОДИКЕ АНАЛИЗА ДАННЫХ

Обработка получаемых в камерных экспериментах данных заключается в первую очередь в содержании на фотопленках информации в цифровую форму и анализе результатов оцифровки на мощных ЭВМ. Эта задача решается в следующей последовательности. Сначала проводится предварительный просмотр фотопленок, в ходе которого находятся и фиксируются стереоснимки, содержащие изображения событий исследуемых типов или внешне совпадающие с ними. Результаты просмотра «записываются» на специальные бланки или машинные носители информации. Затем отобранные при предварительном просмотре стереоснимки обмеряются на специальных измерительных устройствах, работающих на линии с ЭВМ в полуавтоматическом или автоматическом режиме. В первом случае оператор непосредственно измеряет координаты изображений характерных точек (точки взаимодействия, остановки и т. д.) и проанализированных точек на изображениях треков событий, а также координаты

ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЭКСПЕРИМЕНТА

Одним из основных направлений деятельности ЛВТА является автоматизация физического эксперимента. О работе, проводимой коллективом в этой области, мы попросили рассказать начальника сектора В. Г. ИВАНОВА.

наты опорных точек соответствующих стереоснимков. Эти данные, снабженные необходимой для их идентификации служебной информацией, записываются на магнитные ленты. Во втором — указанные выше данные выделяются из результатов сканирования фотопленок с помощью специальных программ.

Таким образом, исходными данными для последующего анализа являются координаты изображений точек треков, характерных точек событий и опорных точек стереоснимков. По ним восстанавливается картина каждого измеренного события в пространстве камеры, вычисляются параметры (импульсы и углы) треков для заданного набора частиц, которые могут их образовывать, и, наконец, выделяется одна или несколько наиболее вероятных гипотез. Под гипотезой здесь понимается присвоение каждому треку события определенного значения массы и заряда или, иначе говоря, идентификация каждого трека события. Затем информация об идентифицированных событиях переносится на магнитные ленты, называемые лентами суммарных результатов. Накопленные на них экспериментальные данные подвергаются статистической обработке для определения исследуемых величин.

Характерной особенностью камерного эксперимента является колоссальное сжатие информации в процессе обработки его результатов. Так, например, информационная емкость одного стереоснимка составляет около 10⁷ бит, а фотопленки — порядка 10⁹—10¹⁰ бит. Поскольку в ходе эксперимента обычно обрабатывается несколько тысяч, а то и более фотопленок, то на входе в систему имеется 10¹²—10¹³ бит. Что касается результатов, то это — не более не-

скольких сот чисел (10⁴—10⁵ бит). Таким образом, поступающая на вход системы информация схматично в сотни миллионов раз.

Математическое обеспечение систем обработки фильмовой информации — это большой комплекс разнообразных программ, решающих ряд сложных задач: поиск изображений одних и тех же треков событий по их стереоснимкам, вычисление пространственных координат характерных точек, численное интегрирование уравнений движения для заданных наборов частиц с учетом потерь энергии и топографии магнитного поля, проверка выполнения закона сохранения энергии-импульса и выделение на этой основе наиболее вероятных гипотез о каждом анализируемом событии и т. д. Кроме того, в состав этого математического обеспечения входит большое число сервисных программ, предназначенных для работы с файлами на магнитных лентах и дисках, редактирования программ и данных, организации хранения библиотек и текстов программ.

Работы по созданию математического обеспечения камерных экспериментов были начаты вскоре после образования ОИЯИ и продолжают по настоящее время. Основным результатом этих работ стало создание совместными усилиями сотрудников ЛВТА ОИЯИ и ряда институтов его стран-участниц (ИФВЭ АН ГДР, ИЭФ САН, Университета им. П. И. Шафарика, ФНИ ЧСАН и др.) современной системы программ обработки фильмовой информации на мощных ЭВМ (СДС-6500, БЭСМ-6, ЕС-1040). Помимо ОИЯИ эта система имеется в настоящее время в ряде институтов стран-участниц, что позволяет вести обработку фильмовой информации, получаемой в лабораториях Института.

ПО ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Дальнейшее повышение уровня автоматизации систем обработки фильмовой информации идет по пути сокращения числа функций, выполняемых человеком в этом большом и сложном человеко-машинном комплексе, за счет увеличения числа функций, выполняемых ЭВМ. К последним относятся разбор и предварительный анализ результатов счета, автоматическое ведение карнава эксперимента, выяснение причин потерь событий на различных этапах процесса обработки, оценка достоверности получаемых результатов. На практике это значит, что создаются специальные программы, позволяющие освобождать людей от выполнения многих рутинных операций.

Опыт работы показывает, что замена человека ЭВМ на ряде операций позволяет в 4-5 раз сократить затраты ручного труда и устранить ошибки, допускаемые людьми. Основная трудность при разработке таких программ обусловлена тем обстоятельством, что для их создания необходимо формализовать деятельность человека при анализе экспериментальных данных и представить ее в виде конечного набора правил. Каждое правило должно однозначно пониматься и не допускать никаких других толкований. Это требование обеспечивает одинаковость результата, получаемого при выполнении того или иного алгоритма, и его независимость от всякого рода внешних помех, включая волю или желание экспериментатора. Разработка подобных алгоритмов является в настоящее время наиболее трудной задачей.

Что касается вопросов организации программных комплексов систем обработки фильмовой информации, то они фактически несут характер проблемно-ориентированных «баз» программ и данных, снабженных необходимыми средствами для их сопровождения. Все это позволило существенно повысить производительность труда программистов, сократить сроки создания программного обеспечения для новых экспериментов и организовать хранение многочисленных вариантов одних и тех же программ, в сумме насчитывающих десятки тысяч операторов ФОРТРАНа.

ПОДДЕРЖИВАЕМ ПАТРИОТИЧЕСКОЕ НАЧИНАНИЕ

ЕЖЕГОДНО, 22 ДЕКАБРЯ, ЭНЕРГЕТИКИ ВСЕЙ СТРАНЫ ОТМЕЧАЮТ СВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРАЗДНИК, ПОДВОДЯТ ИТОГИ РАБОТЫ, НАМЕЧАЮТ ПЛАНЫ НА БУДУЩЕ

Несмотря на сложные условия работы коллектив нашего отдела выполнил свою основную задачу — бесперебойного обеспечения потребителя всеми видами продукции и услуг. Благодаря социалистическому соревнованию, высокой ответственности работников за порученное дело успешно выполнены производственная программа и социальность цехов и отдела в целом.

За 9 месяцев этого года реализовано продукции и услуг на сумму 386 млн. руб., или 105,5 процента к плану, а затраты на производство составили при этом 97,3 процента к плану.

Большое внимание уделяется вопросам экономики. Экономия топливно-энергетических ресурсов играет важнейшую роль в социальном отношении между участками и сменами, особенно в таких энергоёмких цехах, как котельный и азотный. Введенные положения о премировании сотрудников позволили дифференцированно определить вклад каждого в это большое дело. Результатом работы за

9 месяцев стало снижение себестоимости продукции на 7,8 процента, экономия 230 тыс. кВт·ч электроэнергии и 0,6 процента топлива от утвержденных норм расхода. Поддерживая патриотическое начинание, в ответ на призыв партии коллектив отдела готов принять на себя обязательство отработать в 1985 году два дня на экономном топливе и электроэнергии.

Коллективами отдела выполнен большой объем работ по обеспечению нормальной работы оборудования и сооружений, подготовке их к зиме 1984-1985 годов. Выполнены такие крупные работы, как ремонт конвективной части двух котлов ПТВМ-30 в центральной котельной, капитальный ремонт с полной заменой больших участков теплосети, ремонт оборудования в цехах, ремонт головных сооружений водопровода и канализации.

Цехом ЭКВ совместно с Опытным производством был проведен первый этап крайне важной работы по переладке осветите-

лей в рециркуляторы на фильтровальной станции. В результате удалось увеличить количество пропускаемой через осветлители воды без ухудшения ее качества.

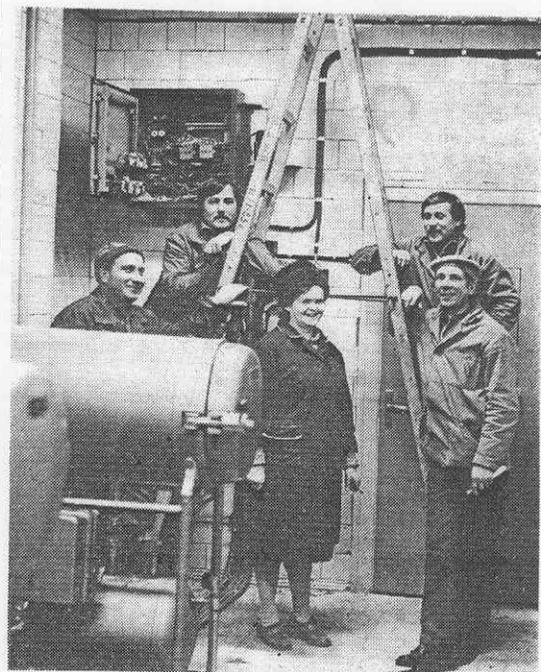
На различных объектах выполнялись монтажные работы электриками и сантехниками.

Сотрудники ОГЭ принимали также активное участие в ревизии и наладке оборудования на объектах капитального строительства, в шефских работах в совхозе «Талдом» и других.

Среди передовиков производства — А. И. Капанов, С. Ф. Колесников, П. Ф. Шаранов, П. И. Комлева, С. А. Сазонова, В. И. Максимов, В. В. Кузнецов, Н. И. Астахов, И. Д. Шимкус, И. А. Иванова, А. Д. Сорокин, А. Ю. Судницын, Б. И. Круглов, А. М. Авдеев, О. С. Маларевская, А. В. Чубриков.

Итоги работы коллектива позволяют с уверенностью сказать, что планы и обязательства 1984 года с успехом будут выполнены.

В. ФЕДОРОВ,
заместитель главного инженера ОИЯИ по энергетике.



ВЗАИМУРУЧКА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

СТАЛИ ПРАВИЛОМ В РАБОТЕ МОНТАЖНОЙ ГРУППЫ ЭЛЕКТРОЦЕХА ОГЭ

День энергетика — наш профессиональный праздник — приходится на конец декабря, когда уже можно судить о сделанном за год. Так, коллектив электроцеха Отдела главного энергетика ОИЯИ за прошедшие одиннадцать месяцев выполнил годовой план ремонтно-монтажных работ на 96 процентов, а выработка на одного работающего за этот же период составила 100,2 процента от планируемой на год.

Хорошо работала в четвертом году пятилетки монтажная группа электроцеха ОГЭ, объединяющая бригады В. И. Шоренкова и В. В. Кузнецова. Пожалуй, в городе найдется мало объектов, на которых не трудились бы эти бригады. Только в 1984 году ими были выполнены электромонтажные работы в кассовом зале Дома культуры «Мир», капитально отремонтировано освещение хоккейного поля на стадионе ДСО ОИЯИ, проведены работы в школах № 8 и 9, клубе юных техников, ЖКУ. Монтажной группой обеспечено электроснабжение гаража скорой помо-

щи и стерилизационного отделения в медсанчасти.

Слаженность в работе бригад достигнута благодаря тому, что их члены хорошо владеют не только основными, но и смежными профессиями. Так, бригадир электромонтеров В. И. Шоренков может выполнять электросварочные, слесарные и кабельные работы, бригадир В. В. Кузнецов освоил специальность кабельщика, электромонтер А. А. Ломоносов заменяет электросварщика, а электросварщик А. Н. Лукьянов умеет проводить и кабельные работы. Взаимуручка, ответственность за порученное дело обеспечивают выполнение коллективом монтажной группы поставленных перед ним задач.

А. БАРСКОВ,
мастер.

На снимке [слева направо]: А. А. Ломоносов, В. А. Куликов, И. А. Высотина, В. А. Горбунов, В. И. Шоренков — члены монтажной группы электроцеха ОГЭ.

С ЗАБОТОЙ О ПЕРСПЕКТИВАХ

ГОЭЛРО — государственный план электрификации России, принятый в первые годы становления молодой Советской Республики, стал основой развития экономики нашей страны. На протяжении всей истории Советского государства, говорится в основных положениях Энергетической программы СССР на длительную перспективу, Коммунистическая партия придавала первостепенное значение развитию энергетики как важнейшему условию построения социализма и коммунизма.

Перед коллективом Отдела главного энергетика Института стоят, конечно же, гораздо более скромные задачи, однако точно так же от их решения зависит успешное развитие научно-технического потенциала Объединенного института, социальное развитие индустриальной части города.

Наш отдел встречает свой 35-летний юбилей. За эти годы он прошел непростой путь. Начав с одного небольшого котельного цеха, несколько разрозненных групп по эксплуатации электротехнического и санитарно-технического оборудования, ОГЭ вырос в современное крупное разветвленное производство. Многие научно-технические новшества, передовая технология внедрены за эти годы.

Все, чего достигли мы сегодня, создано руками наших рабочих и мастеров, знаниями инженеров и умением руководителей.

За 35 лет развился и окреп большой, славный своими лучшими людьми, добрыми трудовыми традициями коллектив энергетиков.

Старейшие сотрудники отдела, наши ветераны А. В. Андрианов, Ю. Д. Азербьянов, Б. В. Волков, В. И. Ежков, В. И. Жидков, И. И. Клементьев, А. В. Кучумова, Т. И. Малыгина, А. И. Миньков, М. Г. Попов, А. Д. Сорокин, Е. А. Федоров, А. А. Яловая, которые стояли у истоков создания коллектива, продолжают и сегодня трудиться в ОГЭ.

На смену ветеранам приходят грамотные, обладающие современными знаниями молодые специалисты. Многие из них работают и учатся, перенимают опыт у своих наставников. Начальник участка А. Высотин, мастера смен В. Кустов, Н. Новиков, А. Судницын, В. Фокин — недавние выпускники Конаковского энергетехникума, вчерашние рабочие — достойно принимают эстафету у старшего поколения. Хорошо трудятся на своих рабочих местах в азотном цехе А. Клушин, А. Филинчук, в электроцехе — А. Абакумов, В. Галкин, В. Лебедев, А. Сергеев, в цехе ЭКВ — М. Барыбин, Т. Бадунова, Н. Кириллов.

Сегодня, опираясь на накопленный опыт, коллектив отдела решает вопросы последовательного, динамичного развития производ-

ства на перспективу. Приведу лишь ряд примеров. Прошел испытания и успешно работает головной образец колонны воздухо-разделения в азотном цехе. Проводится своими силами реконструкция оборудования водопроводных сооружений. Завершаются строительство и монтаж современных мощных очистных сооружений и оборудования главной понизительной подстанции. Закладываются проекты развития восточной и центральной котельных, реконструкции теплоснабжения всей правобережной части города, намечается удвоение мощностей водопроводных сооружений.

Реконструкция и развитие энергетической базы Института позволяют внедрять передовую энергосберегающую технологию, улучшать технико-экономические показатели производства.

К сожалению, не все проблемы развития отдела решаются так быстро, как требует того рост Института и города. Коллектив ОГЭ надеется, что в последующие годы осуществление нашей внутренней энергетической программы будет вестись более динамично.

Со своей стороны рабочие и специалисты Отдела главного энергетика будут и впредь успешно решать стоящие перед нами задачи по обеспечению лабораторий и подразделений ОИЯИ, жителей города своей продукцией.

В. БОЙКО,
заместитель главного энергетика ОИЯИ.

ВЕТЕРАН ОСТАЁТСЯ В СТРОЮ

В этом году наш коллектив энергетиков отмечает свой 35-летний юбилей. И все годы, с самого основания котельного цеха, работает здесь Александр Васильевич Андрианов. Ничем особым вроде бы не выделяется он среди товарищей, разве что скромностью своей и трудолюбием. Спокойный, отзывчивый, добросовестный и исполнительный он человек, Александр Васильевич. Какие только профессии ни освоил за треть века в котельном цехе: был и зольщиком, и углеподатчиком, и пенником, и футеровщиком. Но где бы ни рабо-

тал, всегда без лишнего слов, с хорошим качеством и в срок выполнит любое задание.

Родился Александр Васильевич в крестьянской семье и, что такое труд, узнал рано: с 12 лет начал трудиться в колхозе. Мечтал стать рабочим и в 1940 году вместе с женой и маленькой дочерью приехал он в Подберезье и поступил на завод. А на следующий год началась война, и стал Александр Васильевич солдатом. Было ему тогда 25.

С марта 42-го протянул солдатский путь А. В. Андрианова — от Ростова до

Берлина. Он наводил переправы через Дон и Днепр, Вислу, Буг и Одер. Участвовал в боях за освобождение Варшавы и в штурме Берлина. О боевом пути Александра Васильевича могут рассказать его награды: орден Красной Звезды, две медали «За отвагу», медали «За боевые заслуги», «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина».

И вот — долгожданная Победа! Закончилась война, и вернулся Александр Васильевич домой, на свой завод. А в 1949 году, когда началось строительство молодого города ученых, пришел он в новую котельную

нового города в числе первых сотрудников нашего отдела.

Прошли годы. Сегодня страна готовится отметить 40-летие Великой Победы. А к боевым наградам Александра Васильевича прибавились за это время трудовые: медали «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», «Ветеран труда». И хотя давно уже заслужил ветеран право на отдых, понятия «жизнь» и «труд» для него по-прежнему неразделимы.

Т. БОЙКО.
Фото Е. ЖДАНОВА.



Народный Контроль

МЕРЫ ПРИНЯТЫ

ПО ИТОГАМ ПРОВЕРОК
ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА
НАРОДНОГО КОНТРОЛЯ

● С целью улучшения условий хранения материальных ценностей, повышения дисциплины труда технически укреплены территория и складские помещения базы ОРСа ОИЯИ, ведутся работы по переоборудованию центральной проходной с камерой хранения личных вещей сотрудников, введен табельный учет и пропускной режим на базе.

● Значительная работа проведена с этой же целью на материальной базе стройиндустрии — в цехе № 3 участка промышленно-товарной комплекции: здесь полностью отремонтировано и восстановлено ограждение, устранены течи и капитально отремонтированы крыши некоторых складов, снесен ветхий склад и строится новый.

● На заводе железобетонных изделий и деревянных конструкций активизировались работы по оборудованию новых складских площадей.

● Налажены контроль и учет в ремонте телевизионных антенн коллективного пользования; жилищно-коммунальные управления ОИЯИ и левобережья, их службы стали тщательнее принимать антенны из ремонта, а работники телеателье — ответственно подходить к качеству ремонта. Комиссия ГК НК по контролю приема телепередач постоянно проверяет и корректирует работу ретранслятора.

● На ряде предприятий города устранены недостатки в работе по перепуску неустановленного оборудования и материалов, в целом улучшается работа по своевременному освоению высокопроизводительного оборудования.

● На автопредприятии города — в АТП и автобазе № 5 проведена значительная работа по улучшению технического состояния автомобилей, исправности спидометрового хозяйства, учета расхода топлива горючего, сбора и сдачи на регистрацию отработанных масел, авторезины и т. д.

● Улучшила свою работу диспетчерская служба торгового более эффективно использовано выделенных автомобилей на местных рейсах.

● Приведено в соответствие с техническими требованиями измерительное оборудование на станции технического обслуживания автомобилей, восполнено недостающее. Ремонт стал проводиться в соответствии с технологическими процессами.

● За 1984 год в городском комитете народного контроля рассмотрено 50 письменных жалоб и 80 устных заявлений трудящихся. На большинство из них получено положительное решение.

● Повышена требовательность к должностным лицам за нарушения и недостатки в работе. Городским комитетом народного контроля за 1983 год и первое полугодие 1984 года привлечено к ответственности 32 руководителя, на 5 человек произведены денежные начеты на сумму 998 рублей. На собраниях групп за этот же период за допущенные недостатки давали объяснения 219 человек.

Доводить начатое до конца

Вероятно, мы не ошибемся, если скажем, что народный контроль занимается тем, что волнует людей, с чем мы сталкиваемся в нашей повседневной жизни...

Да, это действительно так. Практически на каждом предприятии города действуют группы и посты народного контроля. В промышленности, строительстве, на транспорте, в торговле и бытовом обслуживании, учреждениях культуры, науки, образования и здравоохранения. Дубны работает почти полуротационный отряд дозорных, которые под руководством партийных организаторов вносят достойный вклад в хозяйственную и общественную жизнь нашего города. К примеру, только в результате контрольной деятельности групп и постов народного контроля на предприятиях сэкономлено за первое полугодие 1984 года 485 тысяч киловатт-часов электроэнергии, 5165 гигакалорий тепла, 415 тонн условного топлива, 5 тонн дизельного топлива, свыше 18 тонн бензина, около 3 тонн сжиженного газа. Много это или мало? В среднем от 10 до 40 процентов общегородской экономики. Но ведь есть итоги, которые трудно измерить цифрами, — они из области улучшения условий труда, укрепления дисциплины производства, экономики рабочего времени, улучшения торгового, бытового и коммунального обслуживания.

И влияние народного контроля на жизнь города не остается, на наш взгляд, незамеченным дубненцами.

Нас это может только радовать, но мне хотелось бы остановиться на тех вопросах, которые еще предстоит решать группам и постам народного контроля. На Всесоюзном совещании народных контролеров был четко очерчен круг их задач, конкретные права и обязанности, определена программа на будущее. Для ее выполнения важно задуматься над тем, хорошо ли мы знаем эти свои права и особенно — обязанности, правильно ли умеем пользоваться широкими полномочиями, данными нам партией и государством. Вот поэтому сегодня мы в первую очередь подчеркиваем необходимость постоянной учебы народных контролеров, изучения Закона о народном контроле в СССР, освоения основ правового законодательства. Ведь во время каждой проверки дозорные должны серьезно соизмерять свои действия с правовыми нормами. Словом, действовать не потому, что «мне кажется», а так, как требует закон. Чванство, самоуверенность, всезнайство недопустимы для народного контролера. Как мы говорим, надо уважать «объект проверки».

Что еще способствует повышению эффективности работы народных контролеров?

Как известно, народный контроль объединяет в себе контроль государственный (на уровне городских, районных, областных комитетов и т. д.) и общественный (группы и посты НК предприятий, организаций). Именно повышение эффективности работы общественного звена и является залогом нашей успешной работы. Здесь нам есть еще над чем подумать. Не все контролеры имеют постоянные поручения, а значит, не определена конкретная сфера их деятельности на участке, в цехе, на предприятии. А от любой общественной работы «вообще», как и от контролера «вообще», ждать ни активности, ни эффективности не приходится.

Не надо искать недостатки за тридевять земель, пусть каждый прежде всего у себя на рабочем месте, участке наведет порядок. Ведь дозорные на предприятиях контролируют не только деятельность должностных лиц, но и работу, поведение каждого члена трудового коллектива. Вот об этом, к сожалению, часто забывают наши группы и посты.

И конечно же, необходимы настойчивость и принципиальность в искоренении выявленных недостатков. На это нас ориентирует партия. Всюкую проверку, говорил тов. К. У. Черненко, следует непременно доводить до конца, не отступать, пока положение не исправлено...

Как же этого можно добиться!

Во-первых, следует внимательно изучать положение дел на предприятии и в учреждении, и если начинать проверку, то на том участке хозяйственной деятельности, где наиболее четко просматриваются недостатки. Во-вторых, работа должна вестись по конкретному, оптимальному плану, не стоит распыляться сразу по нескольким направлениям. Гораздо больше принесет пользы делу доведение каждой проверки до

конца, обсуждение ее результатов на заседании группы. Пока же так делается не всегда, а от этого во многом зависит авторитет народного контроля в трудовом коллективе.

На Всесоюзном совещании народных контролеров прозвучал призыв «проявлять себя хозяйской страной. Что для этого нужно делать, например, в условиях нашего города!

Настоящий хозяин умеет хорошо считать, у него даже стружка идет в дело. И народные контролеры должны учиться считать, с этой позицией добиваться устранения недостатков в большом хозяйстве предприятия, города.

Возьмем сферу производства, конкретнее — строительство. По официальным данным, за 11 месяцев 1984 года СМУ-5 не справилось с планом по основным технико-экономическим показателям, не выполнены объемы строительно-монтажных работ и по городским объектам. Даже на некоторых пусковых и важнейших городских объектах срываются графики производства работ как годовые, так и уточненные. Сейчас, конечно, на стройке — шум. А в течение года большого бесплодия на этих объектах не наблюдалось, бывали случаи опозданий, затянувшихся обеденных перерывов...

Даже беглый анализ говорит о потерях двух часов рабочего времени. Часто на строительных объектах работа, требующая специальной оснастки, выполняется буквально «на жердочках». О какой производительности здесь можно говорить? К сожалению, дозорные СМУ-5 не всегда замечают подобные факты.

А взять качество проектной документации, своевременность ее предъявления строителям. И то, и другое оставляют желать лучшего. Это также лихорадит стройку, приводит к значительным переделкам, просто к «бросовым» работам. Это ли не поле деятельности дозорных предприятий-застройщиков?

Пора также группам народного контроля предприятий, занимающихся приемлем, разгрузкой и погрузкой вагонов, серьезно взяться за выявление и устранение причин сверхнормативного простоя вагонов, в частности, это относится к группе народного контроля ОРСа ОИЯИ, где постоянно нарушаются установленные нормы.

А в сфере обслуживания!

Мы уже информировали читателей через газету о выводах ГК НК по недостаткам в работе предприятий торговли, общественного питания, службы быта. Не всегда есть в продаже товары повседневного спроса, да и культура обслуживания далека от идеала, часто затягиваются сроки выполнения заказов службами быта. Вот здесь-то и требуется вмешательство группы, поста народного контроля магазина, объединения. Кому, как не им, нужно в первую очередь следить за наличием утвержденного ассортиментного перечня, правильной выкладкой товаров. Именно на дозорных возлагается контроль за выполнением своих функций продавцом, парикмахером, приемщиком в ателье, обуной мастерской, химчистке.

Очевидно, правильное решение принято на собрании народных контролеров ОРСа Объединенного института, чтобы в каждом магазине, в каждой точке сферы обслуживания на видном месте давалась полная информация о том, кто здесь руководитель поста НК, кто народный контролер. Теперь надо проводить это решение в жизнь, добиваться от дозорных по-настоящему активной работы.

Сфера обслуживания населения — это не только предприятия торговли и быта, но и

медицинские учреждения. И к ним относятся слова тов. К. У. Черненко о том, что «...учреждения, призванные создавать человеку удобства, обрекают его поистине на хождение по мукам, заставляют терять массу времени и нервов». Всем известно, как много мы теряем времени (заметьте — рабочего времени), дожидаясь приема врача в поликлинике, хотя в номере очередности указано точное время. Администрация медицинских учреждений с этим мирится, а народные контролеры не проявляют достаточно настойчивости, чтобы исправить такое положение.

Мы назвали только часть проблем, в решении которых нужна помощь дозорных. А каким может быть их вклад в фонд экономики и бережливости, в борьбу с пьянством, что они могут сделать для пресечения должностных нарушений! Эти задачи также ставились перед дозорными на Всесоюзном совещании народных контролеров.

Свое участие в решении задачи, высказанной тов. К. У. Черненко в речи на заседании Политбюро ЦК КПСС, «проработать два дня в году на сэкономленных материалах, сырье и топливе» конкретно определили народные контролеры завода «Тензор». Эту ценную инициативу поддержали все дозорные города, четко определив свое место и форму участия в претворении задачи по созданию фонда сверхплановой экономики. Она одобрена областным комитетом народного контроля. Поэтому с января 1985 года во всех группах и постах НК будут введены лицевые счета эффективности работы народных контролеров по экономии теплоэнергетических ресурсов.

Что касается укрепления дисциплины, борьбы с пьянством, то этими вопросами занимаются, пожалуй, все общественные организации и их формирования (советы, комиссии и т. д. и т. п.). И это понятно — ведь всем известно, что вопрос организованности и дисциплины для нас сегодня ключевой. И органы народного контроля должны найти свое место в этой кропотливой работе, будь то совместная работа с профсоюзными организациями или индивидуальная работа с людьми. Надо вспомнить хорошие, но, к сожалению, забываемые формы работы. Например, контроль за продажей спиртных напитков в магазинах, столовых, ресторанах.

Работа по пресечению нарушений должностного характера, конечно, намного сложнее. Да и сами эти нарушения могут иметь многообразные формы. В иных случаях орган народного контроля без помощи административных органов, прокуратуры и не обойтись. В других — важно понять, что привело к нарушению: корысть ли, халатность, нераспорядительность, слабое знание экономики и т. д. Здесь мы всегда должны помнить ленинские слова о том, что контроль призван «не только и даже не столько «ловить», «изобличать»... сколько уметь «поправить»... вовремя провести необходимые практические изменения, осуществить их на деле».

То есть нельзя забывать и об организаторской функции народного контроля. Поэтому городской комитет народного контроля, вынося заявление лицам, допустившим нарушения, часто помогает им навести порядок. Практика показывает, что в таком случае недостатки устраняются быстрее, а эффективность проведенных проверок возрастает. Что же касается зарвавшегося руководителя или иного должностного лица, не считающегося с мнением коллектива, не реагирующего на критику, разбазаривающего или посягающего на социалистическую собственность, злоупотребляющего служебным положением, — здесь со стороны органов народного контроля должны приниматься самые решительные и принципиальные меры.

Сложная работа у народных контролеров. Получается, что нужно быть психологом и экономистом, разбираться в самых различных вопросах народного хозяйства...

Я бы сказал, что работа народного контролера носит творческий характер, этим она и интересна. Народный контролер приобретает широкий круг знаний в области экономики и социалистической законности, чувствует, что он действительно управляет государством, конкретно влияет на развитие своего предприятия, города. У человека появляется обостренное чувство ответственности, работая в органах народного контроля, он проверяет свое умение понимать людей, находить с ними контакт, а главное — видит конкретный результат своей деятельности.

Беседу вела Л. ЗОРИНА.

Новая информация из первых рук

И вот очередная встреча — в ноябре в Доме ученых состоялся юбилейный выпуск журнала «Природа и человек». С одним из самых молодых периодических журналов страны, но уже завоевавшим признание читателей, познакомил участников встречи главный редактор Э. Бесмертных. Журнал издается Государственным комитетом СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды. Это ежемесячное общественно-политическое и научно-популярное издание, рассчитанное на самый широкий круг читателей. От изданий, освещающих вопросы естественности, освоения природных ресурсов, журнал отличается тем, что на его страницах проблемы взаимоотношения человека и природы рассматриваются с точки зрения экологии. Словом, он занял «экологическую нишу» в печати.

Представляя журнал, Э. Бесмертных назвал такие его основные рубрики, как «Природа — общество — человек», «Практика природопользования: опыт, мнения, перспективы», «Наука: исследование, эксперимент, проект». На его страницах рассказывается о физических процессах в атмосфере и климате Земли в прошлом и настоящем, об исследованиях запасов нашей планеты и достижениях науки и техники, связанных с охраной и оздоровлением окружающей среды. Постоянно публикуются материалы по вопросам организации природоохранной работы в различных регионах страны. Вот только некоторые из проблем, поднимаемых журналом: что мешает обрести вторую жизнь выброшенным на свалку технической бумаге, автомобильным попрышкам, как остановить умира-

ющие малых рек, какой помощи ждет черноземная пашня от человека. Заботой о сохранении природы продиктованы практически все публикации. К примеру, если журналист отправляется на Чукотку, то привозит статью о том, как природа Крайнего Севера реагирует на бурное освоение этого региона. Важным представляется и стремление редколлегии регулярно рассказывать об использовании достижений науки в природоохранном деле. Лучше всего выражает точку зрения журнала на поднимаемые проблемы такое высказывание: «Есть истины, которые нелишне повторять: смысл и суть научных достижений в том, чтобы принести реальную пользу обществу». Автор другой статьи напоминает: нельзя забывать, что решения, какими бы продуманными и обоснованными они ни были, успешно реализуются только тогда, когда каждый человек проникается личной ответственностью за их претворение в жизнь. И личной ответственностью за судьбу каждой речки, каждой рошцы наполнены лучшие публикации журнала.

Доктор биологических наук Г. Шангин-Березовский, кандидат физико-математических наук В. Докучаев, одна из организаторов женской группы, совершавшей лыжные переходы по Арктике, В. Шацкая, сатирики А. Кабаков и И. Иртенев своими выступлениями продолжили рассказ редактора.

Удивительный и прекрасный мир живой природы открывается на страницах журнала. Главное для его редколлегии и авторов, говорилось на встрече в Доме ученых, — оказывать воздействие на сознание человека, заставить его думать, действовать. Это ощущается буквально во всем: и в живом, образном языке публикаций, и в ярких, выразительных иллюстрациях.

Журналу всего три года, но у него есть свой почерк, свое лицо. В 1934 году он пережил буквально второе рождение, появились новые рубрики «Экология человека», «Экология и политика», «Здоровье планеты», «Природа в вашем доме». Стало публиковаться немало интересных материалов для любителей литературы и искусства.

Редакция нашей газеты попросила участников встречи поделиться своими впечатлениями об этом выпуске журнала «Природа и человек».

Р. А. МУХИНА, преподаватель русского языка и литературы школы №9: Мне запомнилось выступление Г. Шангина-Березовского, человека эрудированного и знающего. Было интересно познакомиться с его точкой зрения на возможности «филиппинской медицины». Приятное впечатление оставила и страничка журнала, посвященная сатире и юмору. Мы с удовольствием слушали остроумные

рассказы А. Кабакова, в очень интересном направлении работает поэт И. Иртенев, прочитавший на вечеру свои стихи. Журнал ищет своего читателя и здесь, мне кажется, выбрал правильный путь. Очень ценно то, что на страницах журнала представлена широкая тематика, показываются разные способы познания мира.

А. С. МАРТЫНОВ, научный сотрудник Лаборатории высоких энергий: Мы еще многого не знаем о возможностях человека. В этом я убедился еще раз, познав комичность при помощи журнала «Природа и человек» с Валентиной Дмитриевной Шацкой, одним из организаторов трех почти высокоширотных походов с автономным обеспечением. Из ее рассказа я получил новую информацию о том, как сделать более надежной конструкцию палатки, увидел возможности совершенствования транспортных грузов. Мне показалась довольно продуманной и экономной схема питания группы. На мой взгляд, лыжницы и в спортивном, и в моральном плане готовы к походу на Северный полюс. Эта страничка журнала заставила задуматься о том, что способствовало созданию в коллективе группы хорошего морально-психологического климата. Ведь этой порой помогает совершать невозможное.

Г. А. ОСОСКОВ, начальник сектора ЛВТА: На встрече я впервые услышал необычайно образное описание сложной структуры ДНК, при помощи которого Шангин-Березовский наглядно показал, насколько хрупка структура генов человека и как легко ее сломать. Его выступление прозвучало серьезным предупреждением тем, кто

ПРИРОДА и МЫ



ВЫПУСК № 29 СОВЕТА
ОБЩЕСТВА
ОХРАНЫ ПРИРОДЫ
В ОИЯИ

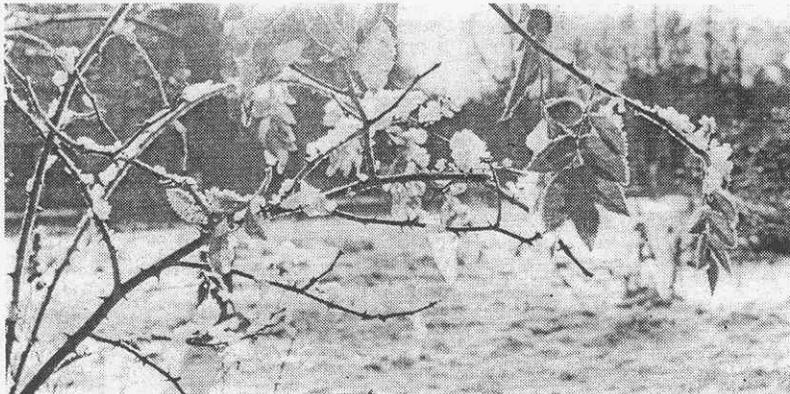
бездумно нарушает гармонию живой природы. Мне было интересно познакомиться и с мнением биолога о будущем генетики, о генетическом фонде Земли, возможностях генной инженерии.

Я был рад встрече с И. Иртеневым. Мы с внуками с удовольствием слушали по радио его стихи о вожатом, бегущем за трамваем. Не менее приятно было снова услышать эти стихи в авторском исполнении. Хочется пожелать молодому поэту новых творческих успехов.

И еще замечу: журналу «Природа и человек» не чужд интерес к сенсационным фактам (он хочет сказать свое слово о том, что интересует многих — парасихология, «филиппинская медицина»). Не со всем, что говорилось на встрече, можно согласиться, важно другое — среди авторов журнала — люди интересные, думающие.

КОНКУРС «РОДНАЯ ПРИРОДА»

Редакция еженедельника «Дубна» и совет первичной организации ВООП в ОИЯИ подвели итоги фотоконкурса «Родная природа», посвящаящего 60-летию Всероссийского общества охраны природы. Первое место присуждено электрослесарю завода «Тензор» Е. Жданову (фотостудия «Дубна»), автору инженеру С. Чудареву [народная фотостудия «Образ»]. Почетным дипломом отмечены работы выпускника школы № 9 В. Чистякова.



*
ЗИМНЕЕ КРУЖЕВО.
Фото Е. ЖДАНОВА.

ПОЧЁТНЫЕ НАГРАДЫ

Окончание. Начало на 1-й стр.

Н. Н. Свешников, В. А. Попов, Н. О. Приянитченко, П. Ф. Черняев, Э. П. Калининко, В. В. Попов, Л. К. Альперт, А. И. Драпкин, А. А. Любимцев, Л. Г. Заставенко, В. Г. Симкин, Н. Т. Грехов, А. С. Кулагин, Ю. М. Попов, В. В. Иванов, И. В. Амриханов, А. В. Жуков, Л. А. Кельминова, В. Е. Чижов, Л. А. Сеннер. Почетных грамот городского совета ВООП также удостоены Ю. С. Суворцев, Т. Г. Останевич, В. В. Пальчик, М. Г. Князев, Л. Г. Орлов, А. Т. Ратников, В. М. Головин, В. В. Курдючев, Д. В. Фолин, Т. Д. Кирих, М. Х. Аникина, Л. А. Слепец, А. А. Ларин, Т. В. Савельева, Г. Ф. Маныч, М. Л. Зинькова-Макуровичкина, В. Д. Штырляева, Д. Ф. Попова.

В честь 60-летия образования Всероссийского общества охраны природы первичная организация ВООП в Объединенном институте (председатель совета ВООП в ОИЯИ А. А. Кузнецов) награждена Большой памятной медалью ВООП, Почетной грамоты городского совета ВООП удостоена редакция еженедельника «Дубна».

Притих зимний лес, совсем не слышно птичьих песен, деревья словно панцирем окутаны безмолвием. Совсем спрятались под снегом лесные полянки, как в шубы укутались молоденькие березки. Где-то среди них и то маленькое деревце, которому весной ребята вместе с Людмилой Андреевной Сеннер, освободив от сухостой, помогли расправить веточки. За лето березка подросла, окрепла. Будущей весной мальчики и девочки снова придут к своему деревцу, проверят, все ли здесь в порядке. Таких «подшефных» деревьев у них немало, весь участок в районе котлована, за стадионом. А началось все с субботников по уборке леса, на которые сотрудники Института стали брать с собой детей. Работала на субботнике вместе со своим сыном и Л. А. Сеннер.

— Если вы хотите пойти с нами в лес, — сразу же предупредила Людмила Андреевна, — берите рукавицы, ведро, одевайтесь попроще. Работа не из легких.

Хотя предупреждение и прозвучало достаточно серьезно, все же не верилось, что трудно будет делать то, чем дети занимаются с огромным энтузиазмом и удовольствием. Обычно они идут в лес весело, спорно, опереди знаменосец несет зеленый флажок с изображением яркого солнышка. Такую

Добрый след на земле

РАССКАЗЫВАЕМ ОБ АКТИВИСТАХ ВООП

символику Людмила Андреевна выбрала для своего отряда. Ребята работают честно и старательно. Граблями очищают полянки, освобождают подросток от сухостоя, по всем правилам часть мусора закапывают в землю, что можно и сжигают. И никто не жалуется на усталость.

— Трудно, ребята, наверное, в таком ритме работать?

— А мы не замечаем, что работаем. Нам нравится собирать вместе, весело проводить время в лесу. Конечно, каждый старается не отстать от товарища. А уже потом оказывается, что мы сделали много полезного.

— А кто больше всех работает?

— Людмила Андреевна, — хором ответили ребята.

Л. А. Сеннер — инженер, работает в отделе АСУ Управления. К педагогике она имеет такое же отношение, как все родители, — уже растут два сына. Но ее связь со школой не ограничивается вопросом к учителю: «Как там мой сын?». «Школа должна, учитель обязан...» — такие рассуждения ей просто неприятны. Она сумела занять позицию, внушающую

уважение, потому что вначале спросила себя: «А чем я смогу помочь школе?». Когда старший сын стал первоклассником, Людмила Андреевна пришла в школу и предложила малышам пойти помочь лесу. Энтузиазм первоклассников превзошел все ожидания, и такие походы в лес стали традиционными. Поехал в школу младший сын — и его класс начал помогать лесу расти.

Откуда столько настойчивости и последовательности? Ведь далеко не каждая мама способна так терпеливо заниматься с чужими детьми, да при этом еще ухаживать не за своим огородом, а за лесом, который и без того вроде бы растет. Расти-то растет, возросла бы Людмила Андреевна, но посмотрите, с каким трудом, ему больше от ран, которые наносят люди, не задумываясь о последствиях. Иных взрослых уже, может быть, поздно учить культуре общения с природой, а дети могут стать нашими союзниками, хранителями леса.

Людмила Андреевна выросла в Дубне. В ее памяти остались чистый, прозрачный лес детства, грибные полянки, заросли цветущих трав.

Она помнит, как берегли дубянки свои скверы и лесные тропки, не вытаскивали где подале тропинки. В ее сердце живет огромная благодарность к строителям, сохраняющим сосны на улицах города. Конечно, а тот город детства билета уже не возьмешь, но так хочется, чтобы другие дети с любовью вспоминали свои леса и речки, чтобы для них немислимым было причинить вред живой природе.

— Знаете, чем меня больше всего порадовали ребята? — рассказывала Людмила Андреевна. — Однажды в лесу пришлось убирать целую гору битого стекла. Как они возмущались, увидев такое варварство! После этого можно говорить, что наши «лесные субботники» не прошли для них бесследно.

Лес растет медленно, все изменения, происходящие в нем, становятся заметными не сразу. И то, как помог лесу труд ребят, мы увидим не сегодня. Но уже сейчас очевидно одно: плоды этого труда будут добрыми, добрее становятся и души детей, старательно ухаживающих за своим лесом.

Л. ИВАНОВА.

Те, кто наблюдает за творчеством коллектива фотолюбителей «Дубна», знают: каждая выставка для них событие значительное. Хорошие отзывы специалистов о работах дубненских фотолюбителей прозвучали на открытии последней выставки в Москве — в выставочном зале Межсоюзного Дома самодельного творчества (МДСТ) на улице Чернышевского. И вот очередная VII отчетная выставка коллектива за прошедший год, которая посвящена 40-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Название экспозиции «В объективе — жизнь» дает возможность показать самые разнообразные стороны нашей жизни. «9 Мая — День Победы», «Трудовые будни Подмосквы», художественная самодельность, спорт, туризм, отдых — это лишь часть тем, которые осветили фотолюбители — авторы с самым различным опытом. Здесь и снимок сотрудника ОИЯИ из ЧССР Эдуарда Кладива «Огни цирка», отмеченный жюри грамотой за удачный дебют, и серия технически совершенных пейзажных работ хорошо известного дубненца фотолюбителя С. Неговелова. Всего же на выставке представлено более 80 снимков.

Когда первый раз проходишь по залу, прежде всего обращаешь внимание на богатство индивидуальностей, непохожесть каждой отдельной работы на соседствующую, четкую продуманность их расположения. Нетрадиционно подошли авторы выставки к теме войны, показав не только сегодняшний мирный день (репортаж с митинга 9 Мая, портреты ветеранов), но и

представил подборку документальных фотографий из семейного архива члена фотолюбителя Е. Жданова. Рассматривая эти фотографии, председатель городского совета ветеранов войны А. М. Рыжов заметил: «Снимки волнуют всех, кто приходит на выставку. Около них задерживаются и убежденные седины участники былых сражений, и молодые люди, не знавшие войны. Они достоверны».

По единодушному мнению всех членов жюри, в состав которого вошли заместитель председателя ОМК профсоюза С. В. Козенков, методист фототдела МДСТ Т. А. Смирнова, член оргкомитета жюри Всесоюзного смотря художественной самодельности, член Союза журналистов Н. Н. Филиппов и старший инженер-фотограф ОИЯИ, член Союза журналистов Ю. А. Туманов, первой премией и дипломом награжден А. Смирнов за снимок «Старая гвардия». На нем запечатлено, как председатель оргкомитета проба памяти В. И. Векслера ветеран войны Ю. М. Попов награждает одного из его постоянных участников М. М. Котлярова в день 80-летия. Фотография еще раз подтверждает: ветераны и сегодня, как много лет назад, активны, деятельны, молоды. Вторая премия и диплом присуждены снимку на актуальную тему — «Непростая работа агитаторов». Автор этого снимка — руководитель фотолюбителей Т. И. Романова.

Сразу несколько участников выставки,

каждый по-своему и в то же время с единой гуманистической точки зрения, показывают неповторимую красоту русской природы. Среди них Е. Акимов — автор фотографии «Егерь», завоевавший третью премию и диплом, а также П. Колесов, цикл работ которого о природе отмечен поощрительной премией. Вглядываясь в эти замечательные уголки природы, еще более ощущаешь тишину мирного дня, то, что именно эти родные для каждого из нас места защищали в годы войны советские воины. Вторая поощрительная премия присуждена Е. Жданову за оригинальный фотоздво «Жаба». Две грамоты вручены: Т. Романовой за снимок «Артисты и зрители» и А. Смирнову — «Осеннее кружево».

Если представить всех участников выставки как бы одним фотографом, одним коллективным автором, то какой же интересней, зоркий, тонко чувствующий это человек! Сколько он повидал: вместе с ним мы заставляем у братских могил, любимым красотами природы, радуемся улыбке ребенка. Говоря же об общем итоге, надо отметить плодотворность работы фотолюбителей «Дубна», который ежегодно выставляет на суд зрителей свои новые произведения. От выставки к выставке растет мастерство фотолюбителей.

С. ЖУКОВА.

Выставка в Доме культуры «Мир» проводится до 28 декабря.

На пленуме ДОСААФ

Состоялся отчетный пленум комитета ДОСААФ в Институте. С докладом на нем выступил председатель комитета П. С. Кузнецов.

В начале года работа первоначальной организации ДОСААФ в ОИЯИ проверялась комиссией парткома КПСС в Объединенном институте. Результаты проверки были обсуждены на заседании идеологической комиссии парткома. Комиссия указала на ряд недостатков: так, было отмечено, что за членами президиума комитета ДОСААФ не закреплены конкретные участки работы, недостаточна связь комитета с цеховыми организациями, организационно-массовая работа к моменту проверки свелась к распространению билетов лотереи ДОСААФ и др.

П. С. Кузнецов рассказал в своем докладе о том, что было сделано за год. Выводы комиссии парткома были обсуждены на специальном пленуме комитета ДОСААФ в ОИЯИ, состоявшемся в марте. Между членами президиума комитета распределены конкретные участки работы, создана постоянная комиссия по военно-патриотическому воспитанию. Вся работа комитета строго планировалась, планы работы обсуждались и утверждались на заседаниях президиума. На заседаниях президиума были заслушаны отчеты председателей бюро спортивных секций. Были организованы и проведены семинары для председателей цеховых организаций ДОСААФ. Военно-патриотическая пропаганда велась по плану постоянной комиссии: по инициативе этой комиссии в лабораториях и подразделениях Института прочитаны лекции по военно-патриотической тематике, проводились встречи с ветеранами войны.

П. С. Кузнецов рассказал также о работе с допризывной молодежью, о сложившихся традициях: спартакиадах допризывников, торжественных проходах в ряды Советской Армии. В социалистическом соревновании предприятий и организаций города за лучшую подготовку молодежи к службе в Советской Армии Институт дважды — в 1982 и 1983 годах — занимал первое место.

В докладе были названы луч-

шие достижения спортсменов ДОСААФ — стрелков, подводников, водномоторников, радиоспортсменов, рассказывалось о массовой работе мотоциклистов. Всего за отчетный период в спортивных секциях ДОСААФ подготовлено 2 мастера спорта, 7 кандидатов в мастера, 8 перворазрядников, 37 спортсменов второго разряда, 179 — третьего. Спортсмены ДОСААФ участвовали в соревнованиях самого разного ранга — от городских до международных.

1985 год — год 40-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне. Подготовка к празднику, подчеркивал в заключение докладчик, накладывает особую ответственность на всех активистов оборонного общества: необходимо поднять его работу во всех направлениях на новый, более высокий уровень.

О достижениях своих секций, о проблемах, с которыми приходится сталкиваться в повседневной работе, рассказывали в выступлениях на пленуме председатели радиоклуба «Дубна» В. Н. Семенов, председатель бюро секции гонок на спортивных судах А. В. Устинов, председатель бюро секции спортивной подводной стрельбы С. Ю. Селюнин, председатель бюро секции Н. И. Солнцев. Они отмечали, что недостаточность материально-технической базы, отсутствие единого комплекса ДОСААФ сказываются на уроках работы. С. Ю. Селюнин выдвинул предложение до сооружения комплекса ДОСААФ использовать в качестве мастерских помещения старого тира — а в мастерских нуждаются сегодня практически все секции ДОСААФ.

На пленуме выступили также председатель городского комитета ДОСААФ И. Н. Петров, заместитель председателя ОМК профсоюза С. В. Козенков, заместитель секретаря парткома КПСС в ОИЯИ С. О. Лукьянов.

Пленум принял решение, в котором определены направления дальнейшей совершенствования работы организации ДОСААФ в ОИЯИ, и социальные обязательства на 1985 год.

В. НАДЕЖДИНА.



С лучшими итогами

Подведены итоги смотря конкурса на лучшую постановку физкультурно-массовой работы в лабораториях, подразделениях, отделах и цехах ОИЯИ в 1984 году.

На заседании оргкомитета отмечалось, что в смотре-конкурсе приняли участие коллективы всех лабораторий и подразделений Института, кроме автохозяйства. В первой группе победителем смотра признан коллектив физкультуры Опытного производства ОИЯИ (председатель Ю. И. Иванов), лучших результатов он добился по таким показателям, как участие в соревнованиях ОИЯИ и других соревнованиях. На втором месте — коллектив физкультуры Лаборатории высоких энергий (председатель В. Ю. Шилов) с лучшими показателями по участию в спартакиадах ОИЯИ и производственной гимнастике. Третье место занял коллектив физкультуры Лаборатории вычислительной техники и автоматизации (председатель С. С. Артищев), у этого коллектива лучшие показатели по подготовке общественных кадров и в агитационно-пропагандистской работе. Лучших результатов по таким показателям смотря конкурса, как количество физкультурников и число соревнований внутри коллектива физкультуры, добился коллектив физкультуры Отдела новых методов ускорения (председатель М. В. Серочкин), занявший четвертое место.

Первое место во второй группе с большим отрывом от других коллективов занял коллектив физкультуры Отдела главного энергетика ОИЯИ (прежний председатель В. Н. Ломзкин), у него лучшие результаты по всем разделам смотря-конкурса за исключением членства в ДСО, здесь победителя опередил коллектив физкультуры филиала МХО «Интератоминструмент». Второе место присуждено коллективу физкультуры Отдела рабочего снабжения ОИЯИ (председатель Т. А. Лазарева). По

количеству набранных очков третье место в этой группе занял коллектив физкультуры пожарной части (председатель А. Д. Павлик), однако нулевая оценка по разделу «Участие в выставочных соревнованиях», в соответствии с положением о смотре-конкурсе, лишает этот коллектив права на премирование.

Расширилось число участников смотря-конкурса среди цехов и отделов, однако далеко не все коллективы приняли в нем участие. Безусловными лидерами здесь остались два цеха ОГЭ: котельный (физорг В. Н. Качалов) — первое место и электроцех (физорг В. Р. Галкин) — второе место. Третьим призером стал коллектив научно-экспериментального отдела искрового спектрометра ЛЯП (физорг Ю. А. Филиппов).

Оргкомитет отметил улучшение физкультурно-массовой работы в коллективах физкультуры ЛВЗ, ЛВТА, ЛЯП, филиала МХО «Интератоминструмент», ОРБИРИ, ЛТФ.

Низкие своих возможностей показали результаты в смотре-конкурсе коллективы физкультуры ОНМУ, ЛНФ, медсанчасти, «Динамо», ЖКУ. В коллективах физкультуры «Динамо» и медсанчасти не были подготовлены значисты ГТО. Коллектив физкультуры автохозяйства ОИЯИ, как уже отмечалось, не принимал участия в смотре-конкурсе, а коллектив физкультуры Управления ОИЯИ не сдал отчет о проделанной работе и лишился права участия в смотре-конкурсе. В ЛНФ, ЛЯП, ОНМУ, РСУ, пожарной части, медсанчасти, ЖКУ, ЛТФ, ОРБИРИ, ОРЭ не был организован смотр среди цехов и отделов. Оргкомитет принял постановление, направленное на устранение этих недостатков, дальнейшее улучшение физкультурно-массовой работы.

В. ВАСИЛЬЕВА.

Редактор А. С. ГИРШЕВА

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

19 декабря
Новый цветной художественный фильм «Отверженные» (Франция). Две серии. Начало в 18.30, 21.00.

20 декабря
Новый цветной художественный фильм «Возвращение Марлена Герра» (Франция). Начало в 19.00, 21.00.

21 декабря
40-летию Победы посвящается. Смотря-конкурс художественной самодельности ОГЭ. Начало в 19.00.

23 декабря
Художественный фильм для детей «Золотой шезлонг». Начало в 15.00. Танцевальный вечер. Начало в 19.00. Новый цветной художественный фильм «Возвращение Марлена Герра» (Франция). Начало в 17.00, 19.00, 21.00.

ДОМ УЧЕБНЫХ ОИЯИ
19 декабря
Концерт камерного оркестра под управлением И. Жукова. Солисты — Дина Иоффе (фортепиано), Михаил Вайцман (скрипка). В программе: Бах, Гайдин, Мендельсон. Начало в 19.30.

20 декабря
Лекция «Великая Отечественная война глазами современника» (аналитический обзор мемуарной литературы). Лектор — журналист АПН В. П. Морозов. Начало в 19.30.

21 декабря
Художественный фильм «Две главы из семейной хроники». Начало в 20.00.

22 декабря
Новый художественный фильм «Возвращение Марлена Герра» (Франция). Начало в 20.00.

23 декабря
Художественный фильм «Главный свидетель». Начало в 18.00. Художественный фильм «Два долгих гудка в тумане». Начало в 20.00.

КНИЖНЫЙ МАГАЗИН «ЭВРИКА» напоминает, что срок подписки на научно-техническую литературу для сотрудников ОИЯИ истекает 25 декабря. В оставшиеся дни можно подписаться на следующие книги Энергоатомиздата:

Ю. С. Владимиров. Теория прямого взаимодействия.

Б. Н. Захарьев, А. А. Сузько. Потенциалы и квантовые расщепление.

Проблемы теории гравитации и элементарных частиц. Вып. 16.

М. И. Рязанов. Исследование поверхности по обратному рассеянию частиц.

Ю. П. Гангский, Б. Далхурэн, Б. Н. Марков. Осколки деления ядер.

С. Г. Кадменский, В. И. Фурман. Альфа-распад и другие родственные ядерные реакции.

П. А. Крупчицкий. Фундаментальные исследования в поляризованных медленных нейтронах.

С. Д. Калашников. Физические основы проектирования сцинтилляционных гамма-камер.

Л. С. Горь, Б. И. Хазапов. Программно-управляемые приборы и комплексы для измерения ионизирующих излучений.

К СВЕДЕНИЮ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА

Финансовый отдел исполкома Дубненского горсовета ставит в известность о том, что жители города Дубны, занимающиеся разведением нутрий, имеющие доходы от сдачи внаем помещений и от занятий кустарно-ремесленным промыслом, в срок до 15 января 1985 года должны представить в финансовый отдел декларации о полученных в 1984 году доходах. Бланки деклараций можно получить в финансовом отделе (ул. Советская, 4).

Некооперированные кустари (портные, обувщики, часовщики, машинисты и др.) в срок до 1 января 1985 года обязаны получить в финансовом отделе регистрационное удостоверение на право занятия кустарным промыслом.

Лица, занимающиеся частной практикой (преподаватели-репетиторы, переводчики, преподаватели музыки, врач-стоматолог и техники и др.), обязаны пройти регистрацию в финансовом отделе в срок до 1 февраля 1985 года.

Граждане в финансовом отделе и не получившие регистрационное удостоверение на право занятия промыслом, в соответствии с действующим законодательством будут привлечены к административной ответственности с наложением штрафа.

Диплом № 336560, выданный 18 июля 1983 г. Бахчисарайским ПГТУ-24 Крымской области по специальности — газодысплоярщик на имя Зергио Вадиам Борисовича, считать недействительным.

Газета выходит один раз в неделю

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Жолно-Кюрн, 11, 1-й этаж

Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-81-13,

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23, 4-81-13.