



# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 78 (2087)

Пятница, 17 октября 1975 года

Год издания 18-й

Цена 2 коп.

*Честь и слава трудовым коллективам, передовикам производства, досрочно завершившим выполнение заданий девятой пятилетки!*

(Из Призывов ЦК КПСС).

## С хорошими показателями

Успешно трудится в завершающем году пятилетки коллектив азотного цеха отдела главного энергетика ОИЯИ. Основная его задача — обеспечить выработку нужного лабораториям Института жидкого азота и кислорода для проведения физических экспериментов. Часть своей продукции цех поставляет сторонним организациям. План третьего квартала 1975 года по реализации продукции коллектива цеха выполнен на 101,4 процента.

Хорошей работе коллектива способствует социалистическое соревнование за достижение наилучших показателей бригад, смен. Из 71 сотрудника цеха 47 носят звание ударника коммунистического труда. Большой вклад в успех внесли С. П. Ларин, А. Ф. Дмитриенко, А. А. Веселова, П. В. Шишин, В. М. Тихомиров, В. И. Волошин.

Хорошие показатели в выполнении производственного плана подкрепляются и другими данными. Цех сэкономил 193 тысячи киловатт-часов электроэнергии, собрано и сдано 11 тонн металломолота, подано четыре рационализаторских предложения, авторами которых являются В. Д. Иванов, В. В. Бакаев, Н. М. Дмитриев, Н. А. Румянцев.

Коллектив цеха стремится к тому, чтобы в четвертом квартале завершающего года пятилетки добиться новых успехов в труде.

В. БЕЛЯКИН,  
начальник азотного цеха ОГЭ.

## КОНФЕРЕНЦИЯ ВООП

15 октября, в Доме культуры «Мир» состоялась отчетно-выборная конференция городской организации Всероссийского общества охраны природы. С отчетом о работе совета городской организации ВООП за период с 25 января 1973 года по 15 октября 1975 года выступил председатель Н. П. Викторова. На конференции были избраны городской совет ВООП, ревизионная комиссия, делегаты на областную конференцию ВООП.

ХХV съезду КПСС — достойную встречу.

## Пример показывают коммунисты

Идет последний квартал завершающего года пятилетки. Позади девять месяцев напряженной работы по выполнению плана и обязательств 1975 года, и уже можно подвести некоторые итоги. Все это время коллектив строительного участка № 8 СМУ-5 работал рентабельно, из месяца в месяц, из квартала в квартал перевыполняя задания по всем технико-экономическим показателям. По итогам соцсоревнования в течение семи месяцев коллективу шесть раз присуждались призовые места, из них четыре раза — первое. По итогам соревнования в честь Дня строителя (с августа 1974 года по август 1975 года) коллектив признан победителем и занесен на Доску трудовой славы СМУ-5.

Эти успехи стали возможны благодаря общим усилиям партийной, профсоюзной организаций, инженерно-технических работников и всего коллектива. Партийная организация участка, руководимая опытным организатором М. Я. Эльманом, является зачинателем многих добрых дел. На участке идет соревнование между проработками, участками мастеров, бригадами за выполнение планов, за повышение культуры производства, качества строительно-монтажных работ. Пример показывают коммунисты. Хорошо работают мастерские участки, возглавляемые коммунистами А. М. Беляковым и М. Я. Эльманом. Примером добросовест-

ного, творческого отношения к труду служат коммунисты — рабочие В. Г. Тельцов, М. В. Суслов, П. А. Мельничук, А. С. Гуров и другие. Много сил и энергии отдает руководству производством, воспитанию молодежи главный инженер участка коммунист В. Д. Рассадин.

Надежной опорой являются ветераны — передовики производства, беспартийные В. А. Журавлев, А. И. Зудин, В. И. Зузин. Они не только сами трудятся добросовестно, но и проводят большую воспитательную работу как наставники молодежи. Их подопечные выполняют и перевыполняют нормы.

Приобретают опыт в работе молодые специалисты мастера А. Д. Корчагин, В. П. Зинкин, Н. С. Касаткин, прораб Н. Н. Павлов, А. М. Беляков, в прошлом рабочий СМУ-5, без отрыва от производства окончил техникум, успешно трудился мастером, в настоящее время выдвинут на должность производителя работ.

Идя навстречу ХХV съезду КПСС, рабочие и инженерно-технические работники участка пересмотрели ранее принятые социалистические обязательства. На общем собрании в июле этого года коллектив принял решение задание 1975 года по всем показателям (план строительно-монтажных работ, производительность тру-

да, снижение себестоимости строительства) выполнить не к 25 декабря, как было решено ранее, а к 58-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. Обязательство напряженное, но коллектив полон решимости выполнить его. Залог тому — трудовой подъем, вызванный подготовкой к съезду партии.

Наряду с достигнутым в нашей работе есть еще и недостатки, которые требуют самого пристального внимания руководства, партийной и профсоюзной организаций. Еще многое надо сделать по повышению качества работ на всех объектах, улучшению организации труда, культуры производства. На участке меньше стало случаев нарушения трудовой дисциплины и общественного порядка, но, к сожалению, они еще есть, значит, следует улучшать воспитательную работу. Предстоит большая работа по максимальному использованию строительных механизмов, экономическому расходованию и улучшению хранения строительных материалов.

Задача коллектива — привить каждому работнику чувство ответственности не только за свой труд, а и за работу всего коллектива, что позволит добиться более высоких производственных показателей.

М. СЫТЕНКОВ,  
начальник строительного участка № 8 СМУ-5.

## Шефская помощь селу

ты договора по состоянию на 1 октября выполнены.

Особенно хорошо была организована в этом году заготовка сена.

При этом оправдала себя система организации труда с конкретным заданием каждого подразделения.

Большую и слаженную работу провели работники транспортного отдела ОИЯИ во главе с его начальником Панькиным Н. И. Они более вни-

матально отнеслись к подбору водителей при отправке автомашин на уборку урожая и систематически контролировали их работу.

В качестве оказания технической помощи были спроектированы и изготовлены подвесные тележки для животноводческих ферм, стойка для доильных аппаратов, изготовлены также ролики подвесной дороги, уплотнительные резинки автопоилок. Производился ремонт оборудования на фермах, для выполнения этих работ в совхоз выезжали бригады электриков, сантехников, вакуумщиков.

Отмечается хорошая организация работы по шефству коллективами ЛВЭ, ЦЭМ, ОГЭ.

## Обновлено оборудование

Жители нашего города, посещающие Дом культуры, вероятно, обратили внимание на то, что в залах и нижнем холле появились новые, более современные звуковые колонки. Это только видимая часть той большой работы, которую проделала группа радиостанции отдела технической связи ОИЯИ по реконструкции системы звукоусиления Дома культуры. Подготовительный этап работы начался год назад с заказа недостающей радио-

аппаратуры, прокладки линий большого сечения к звукоизлучателям и составления схем системы. В настоящее время установлены усилители, звуковые колонки и студийные магнитофоны МЭЗ-28А.

Работы по переходу на новую аппаратуру были осуществлены в сжатые сроки без отмены плановых мероприятий Дома культуры.

Хочется отметить хорошую работу радиостанции отде-

ла технической связи В. С. Василевского, А. В. Худякова и В. А. Смирнова. Этот небольшой коллектив быстро и четко провел переход с одной звукоусильтельной сети на другую. Радисты благодарят за помощь группу оборудования ООиТС ОИЯИ, возглавляемую В. Е. Куцало, за приобретение недостающего оборудования, дирекцию ОНМУ, предоставившую студийные магнитофоны, и надеются, что это создаст более приятные условия для отдыха в Доме культуры «Мир».

Л. СОЛОМАТОВ.

По родной стране

## Возрастет втрое

Впервые в нашей стране на Саратовском станкостроительном заводе изготовлены станки-полуавтоматы для полировки шейки коленчатых валов. Утомительна и малопривлекательна была ручная полировка. Работа на новых станках повышает производительность труда в три раза, чистота обработки дает возможность увеличить моторресурс двигателя внутреннего сгорания, составной частью которого является коленчатый вал.

Опытная партия новых станков успешно прошла испытания и отправлена в Харьков на завод транспортного машиностроения.

## Энергетические мосты Сахалина

На западном побережье Сахалина вступил в эксплуатацию участок линии электропередачи напряжением 220 киловольт Краснополье — Красногорск. Тем самым выполнено пятилетнее задание по строительству энергетической сети в южной части острова.

За годы девятой пятилетки коллектив механизированной колонии № 68 треста «Востоксипэлектросетьстрой» построил здесь 190 километров высоковольтных электрических линий.

## Надежные водоводы

Серийный выпуск металлических труб с двусторонней изоляцией, предназначенных для подземных магистральных водоводов, начал псковский завод «Мелинострайталь». Механизмы наносят на внутреннюю поверхность трубы диаметром пять метров слой песчано-цементной смеси, а снаружи покрывают металлом битумом и особой бумагой. Такая «одежда» хорошо защищает трубы от коррозии.

## Премьеры театра

Оперой Д. Шостаковича «Нос» 15 октября Московский камерный музыкальный театр открыл новый сезон. Постановщик спектакля — художественный руководитель театра народный артист СССР Б. Покровский, дирижер — народный артист РСФСР Г. Рождественский.

Театр, ставший своеобразной творческой лабораторией советской оперы, порадует зрителей рядом новых постановок. Среди них — одноактные оперы А. Холмилова «Шинель» и «Коляска», опера А. Чайковского «Дедушка смеется», а также музыкальное произведение молодого литовского композитора В. Ганелина, посвященное Москве и москвичам. В планах творческого коллектива — комические оперы Шуберта, Гайдна, Россини.

# В НОГУ СО ВРЕМЕНЕМ

19 октября исполняется 60 лет Александру Григорьевичу Зельдовичу — начальнику криогенного отдела Лаборатории высоких энергий, профессору, доктору технических наук.

БОЛЕЕ чем за 40 лет трудовой деятельности Александр Григорьевич прошел большой путь от рабочего до видного ученого, широко известного своим выдающимся вкладом в развитие криогенной техники. Фабрично-заводское училище, работа аппаратурщиком на химкомбинате, потом — учеба в Московском химико-технологическом институте им. Д. И. Менделеева, после окончания которого он работает инженером на 1-м автогенном заводе, ведет исследовательскую деятельность. С 1941 года свои научные изыскания А. Г. Зельдович продолжил в Институте физических проблем под руководством академика П. Л. Капицы, где проявил себя талантливым ученым и инженером-исследователем. До 1946 года А. Г. Зельдович участвовал в ряде научных работ, в результате проведения которых были созданы крупные кислородные промышленные установки нового типа. За эти работы Александр Григорьевич был награжден орденами «Знак Почета» (1943 г.) и Красной Звезды (1945 г.). Свообразным итогом этих работ А. Г. Зельдовича явилась защита им в 1947 году диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук.

В Институте физических проблем Александр Григорьевич занимается расчетами, проектированием и экспериментами в области низких температур по разработке новых процессов и машин. На основании расчетов А. Г. Зельдовича и при его непосредственном участии был спроектирован ипущен ряд специальных полупромышленных и производственных установок, имеющих важное государственное значение. В этой связи следует особо отметить доклад на II Международной конференции по мирному использованию атомной энергии, соавтором которого являлся А. Г. Зельдович, «Промышленное осуществление выделения дейтерия методом низкотемпературной дистилляции». Этот процесс был осуществлен впервые в мире, и созданная установка явилась первой промышленной установкой, работающей на уровне температуры жидкого водорода — 200К. Правительство высоко оценило эти работы А. Г. Зельдовича, наградив его орденом Трудового Красного Знамени и присвоив звание лауреата Государственной и Ленинской премий. Одна из этих работ легла в основу докторской диссертации А. Г. Зельдовича, которую он защитил в 1955 году.

С 1957 года А. Г. Зельдович работает в Объединенном институте ядерных исследований. Проявив незаурядные организаторские способности, Александр

Григорьевич сумел создать за короткий срок способный и дружный коллектив криогенного отдела (вначале сектора), который с первых же дней включился в решение важных для Института задач.

К моменту создания отдела промышленность не выпускала водородно-ожижительные установки, которые необходимы были прежде всего для разрабатываемых в отделе водородных пузырьковых камер. Под руководством и при значительном научном и инженер-



ном вкладе Александра Григорьевича в отделе создаются крупные ожигатели водорода и гелия, которые широко используются для обеспечения физических экспериментов не только в ОИЯИ, но и во многих физических институтах Советского Союза, серийно выпускаются промышленностью. Александр Григорьевич осуществляет научное руководство созданием 40-санитметровой и 100-санитметровой водородных пузырьковых камер. Вторая из них успешно продолжает эксплуатироваться и является одной из лучших в СССР действующих водородных камер. Под руководством А. Г. Зельдовича осуществлялись первые пуски водородной пузырьковой камеры «Людмила».

Много сил и энергии отдает А. Г. Зельдович решению сложных вопросов обеспечения безопасности работы с водородом.

В отделе под руководством А. Г. Зельдовича создан целый ряд уникальных и первоклассных жидкостных, дейтериевых и гелиевых мишеней.

Впервые в мире создана струйная водородная мишень, работающая внутри камеры ускорителя. Эти установки позволили провести весьма интересные и важные физические исследования.

Под руководством А. Г. Зельдовича выполнен комплекс исследовательских и методических ра-

бот по повышению эффективности ожигателей и рефрижераторов водорода и гелия. В результате в отделе были созданы установки с уникальными расширительными машинами нового типа. Многие разработки криогенного отдела отвечают мировому уровню, содержат смелые решения и изобретения.

В 60-е годы, когда были открыты жесткие сверхпроводники и появилась возможность широкого технического использования явления сверхпроводимости, А. Г. Зельдович одним из первых оценил перспективу этого направления. В результате под его руководством в отделе начались исследования сверхпроводящих материалов и была создана база для работ по технической сверхпроводимости. Создается комплекс устройств для исследования сверхпроводящих соленоидов. Разработаны, изготовлены и исследованы сверхпроводящие системы, рекордные по ряду параметров. Александр Григорьевич руководит работами по созданию и испытанию макета криогенной секции кольцевого резонатора, включающего ряд сложных и крупных криогенных и сверхпроводящих систем.

В настоящее время под руководством А. Г. Зельдовича ведутся работы, направленные на создание сверхпроводящих магнитных и криогенных систем жесткофокусирующего ускорителя релятивистских ядер «Нуклонона». Опыт работы криогенного отдела используется в ряде предприятий и институтов страны. В криогенный отдел постоянно приходят запросы из других организаций с просьбами дать консультации, передать техническую документацию, оказать помощь в подготовке специалистов. Под руководством А. Г. Зельдовича отдел превратился в ведущую в странах-участницах ОИЯИ криогенную лабораторию с широким направлением исследований, с блестящими методическими достижениями в области использования криогенной техники в физике высоких энергий.

Для стиля научной деятельности А. Г. Зельдовича характерны смелый поиск новых решений, глубокое проникновение в проблему, высокая требовательность к результатам своего труда, оптимизм. Александр Григорьевич принадлежит к тому типу ученых-руководителей, которые в сложных и неожиданных ситуациях умеют правильно и быстро принять необходимое решение. Свои богатейшие знания и опыт Александр Григорьевич щедро передает сотрудникам отдела,

всем, кому доводится с ним вместе работать. Он готов всегда прийти на помощь, умеет до конца выслушать и понять собеседника, логично и аргументированно объяснить собственную позицию.

Александр Григорьевич является одним из видных и авторитетных ученых в области криогенной техники. Однако его знают и ценят не только криогенщики, но и ученые других областей знаний. Он член ученых советов нескольких институтов, координаторов научных советов по криогенной технике и сверхпроводимости.

Наряду с научно-исследовательской деятельностью Александр Григорьевич Зельдович ведет большую плодотворную работу по воспитанию и обучению научных и инженерных кадров. Им создана своя школа. Многие из его учеников стали ведущими специалистами по отдельным направлениям криогенной техники. Под его руководством в отделе было защищено шесть кандидатских и одна докторская диссертации.

С 1944 года А. Г. Зельдович преподает в ряде высших учебных заведений (МИХМ, МЭИ, МИФИ и МФТИ), в 1969 году ему присвоено звание профессора.

Работа А. Г. Зельдовича в Объединенном институте ядерных исследований была отмечена в 1971 году орденом Трудового Красного Знамени. Александр Григорьевич является автором и соавтором более 70 печатных работ, в том числе 16 изобретений.

За достижения в изобретательской деятельности Александр Григорьевич присвоено звание «Почетный изобретатель». Бодрости и энергии Александра Григорьевича могут позавидовать многие. Кроме большой научной и организаторской работы, он активно участвует в общественной жизни. Многие годы он работает пропагандистом, выступает с лекциями на научные и общественно-политические темы. Его часто можно увидеть среди участников кроссов и эстафет. Он большой любитель водных лыж и туризма, одним из первых сдал нормы ГТО на золотой значок.

Свой юбилей Александр Григорьевич Зельдович встречает полным сил и новых творческих планов. Можно не сомневаться, что оптимизм, бодрость и энергия, багаж новых идей, богатейший опыт и авторитет Александра Григорьевича в течение еще многих-многих лет будут плодотворно служить делу развития криогенного отдела, рождению в нем новых достижений, укреплению слаженного коллектива. Желаем дальнейшей успешной деятельности в деле развития криогенной науки и техники, доброго здоровья и счастья!

А. М. БАЛДИН.  
Л. Б. ГОЛОВАНОВ.  
Е. И. ДЬЯЧКОВ.  
Л. Г. МАКАРОВ.

Фото Н. Печенова.

В системе политического образования

## Первый день занятий

К начавшемуся учебному году в системе политического образования партийные организации СМУ-5 готовились заранее. Были просмотрены составы политшкол и кружков, утверждены пропагандисты. Всего была скомплектована 31 школа и кружок политической и экономической учебы.

Накануне первого дня учебы парткомом провел совещание с секретарями партийных организаций и руководителями подразделений о готовности к занятиям. Был утвержден график проверки занятий членами парткома и методического совета.

Первый день занятый показал, что там, где к вопросу политической и экономической учебы секретари парторганизации и руководители отнеслись серьезно, занятия прошли организованно, на высоком идеином-политическом уровне. Так, в партийных организациях МСУ-96, автобазы № 5, строительных участках № 8 и 4 все кружки и школы начали занятия организованно, в назначенное время. Все слушатели присутствовали на занятиях. Пропагандисты этих кружков Б. В. Анкин, Г. Я. Зельтер, М. Я. Эльман, Л. В. Сычева, Ю. П. Докин занятия провели на высоком уровне. Слушатели были ознакомлены с программой, и пропагандисты изложили материалы первого занятия. В ходе беседы использовались наглядные пособия — таблицы, карты и цифровой материал.

Но не во всех партийных организациях занятия прошли организованно. Итоги первых занятий будут рассмотрены на заседании парткома.

Ф. ВАСИЛЬЧЕНКО,  
зам. секретаря  
парткома СМУ-5.

## Широкая пропаганда книги

Подготовка к XXV съезду партии — важнейшая составная часть деятельности всех учреждений культуры, в том числе и библиотек. Большую работу в преддверии съезда ведут городская библиотека, библиотека ОМК ОИЯИ, библиотеки ГК КПСС и предприятий города. Оформлены книжно-иллюстративные выставки и картотеки на темы: «Навстречу XXV съезду КПСС», «Партия ведет к коммунизму», «Марксизм-ленинизм — могучее оружие в идеологической борьбе» и др. Проводятся еженедельные обзоры общественно-политической литературы, намечены встречи с передовиками производства, героями войны и труда, с писателями.

Готовясь к знаменательному событию, коллективы библиотек нашего города подводят

итоги своей работы. Время, прошедшее после XXIV съезда партии, внесло в жизнь библиотек много нового, обогатило содержание их деятельности. Принятое в мае 1974 года Постановление ЦК КПСС «О повышении роли библиотек в коммунистическом воспитании трудящихся и научно-техническом прогрессе» выдвинуло перед работниками библиотек важные задачи по совершенствованию обслуживания трудящихся.

Выполняя постановление партии, городской библиотечный совет подготовил и провел две городские научно-практические конференции «Библиотека и научно-технический прогресс», «Книга — на службе пятилетке», в работе которых приняли участие работники библиотек города.

В плане работы библиотечного совета — семинары на темы «Работа библиотек на встречу XXV съезду КПСС», «Школьная библиотека и работа с политической книгой», городская научно-практическая конференция на тему «Роль детских библиотек в коммунистическом воспитании подрастающего поколения». В ноябре на совете будут заслушаны сообщения заведующих массовыми библиотеками о пропаганде общественно-политической литературы.

За последнее время в работе с книгой появились качественные изменения — расширилась тематика, она теснее стала связываться с жизнью, с современными задачами. Шире стала пропаганда произведений художественной литературы, посвященных революци-

онным традициям партии и народа.

Задача работников библиотек — улучшать информационно-библиографическое обслуживание, глубже изучать и полнее удовлетворять запросы читателей. Многое будет сделано по максимальному приближению книги к рабочим местам: открыты филиалы, пункты выдачи и передвижки.

Намечается улучшить пропаганду литературы по вопросам социалистического соревнования в трудовых коллективах, раскрывать перед читателями могучую силу этого единственного средства борьбы за повышение производительности труда, коммунистическое воспитание трудящихся.

Л. БУДАНОВА,  
председатель городского  
межведомственного  
библиотечного совета.

## Работают шесть кружков

Организовано начались занятия в системе политического образования в городском узле связи. Рабочие-связисты учатся в 5-ти экономических кружках, тема занятий: «Труд при социализме». Создан кружок, в котором повышают свои знания инженерно-технические работники.

Партийное бюро утвердило пропагандистов, многие из них имеют большой опыт пропагандистской работы. Хорошо подготовились и интересно провели занятия пропагандисты З. И. Коряко, А. С. Гаврюшина, В. В. Шевчик и другие.

## В соревновании — залог успеха

Коллектив Центральных экспериментальных мастерских на месяц раньше срока выполнил дополнительное повышенное социалистическое обязательство, принятое в честь XXV съезда партии: к 1 октября завершен план IX пятилетки по объему товарной продукции.

О том, как был достигнут этот успех, какие задачи предстоит решать коллективу в новой пятилетке, шел разговор на отчетно-выборной конференции профсоюзной организации ЦЭМ, состоявшейся 10 октября. С отчетным докладом выступила председатель местного комитета Е. А. Розенталь.

Местком ЦЭМ совместно с партийным и комсомольским бюро проделал большую работу по организации социалистического соревнования за выполнение производственных планов, в результате чего коллективу ЦЭМ неоднократно присуждались в отчетном периоде призовые места по итогам социалистического соревнования между производственными подразделениями Института, предприятиями города.

Местком ЦЭМ уделял серьезное внимание развитию движения за коммунистическое отношение к труду, принятию индивидуальных обязательств. Проделана определенная работа по повышению культуры производства и организации труда. В настоящее время шесть участков носят почетное звание «Участок высокой культуры производства и организации труда», три участка борются за присвоение этого звания. В ЦЭМ 229 ударников коммунистического труда, более 90 процентов работающих приняли индивидуальные социалистические обязательства. В ЦЭМ стремятся к тому, чтобы обязательства охватывали все стороны жизни коллектива, были конкретными. Постоянный контроль за выполнением соцобязательств ведут цехомы и профсоюзные группы, совет по коммунистическому труду. В докладе был сделан анализ организации соревнования внутри цехов, участков, отделов.

Постоянную заботу проявлял местный комитет об улучшении условий труда, охране

труда. За отчетный период проведено 19 мероприятий. Не все они равнозначны по значимости и объему, но все важны, поскольку речь идет о самом главном — здоровье трудящихся. Так, было сделано устройство приточной вентиляции на прессовом участке, проведена реконструкция складских помещений и др. И в дальнейшем необходимо вести активную работу в этом направлении.

Хорошо работала в отчетном периоде комиссия месткома ЦЭМ по социальному страхованию. В текущем году цемовцы получили 45 путевок в санатории и 66 путевок в дома отдыха. При распределении путевок в первую очередь рассматривались заявления ветеранов Великой Отечественной войны — им было предоставлено 12 путевок.

Активно велась в ЦЭМ спортивная и культурно-массовая работа. За два последних года 152 сотрудника мастерских стали значками ГТО, спортсмены ЦЭМ принимали участие в различных городских и институтских соревнованиях, в коллективе трудятся спортсмены, известные своими достижениями за пределами Дубны.

Выезды в театры Москвы, экскурсии в музеи, коллективные поездки по историческим местам всегда привлекают большое количество сотрудников ЦЭМ. Более 600 человек приняли участие в 15 таких поездках, организованных за отчетный период.

ЦЭМ — коллектив комсомольско-молодежный, средний возраст сотрудников — около 30 лет. Поэтому в мастерских ведется большая работа по развитию движения наставничества, которой руководит комиссия по работе с молодежью. 21 рабочий ЦЭМ является наставником молодых производственников.

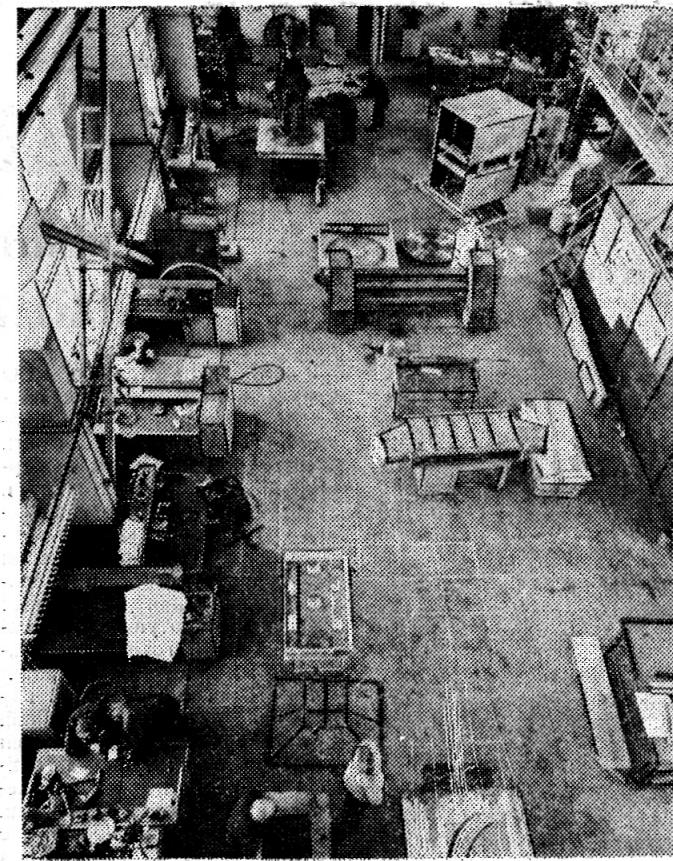
На протяжении многих лет ЦЭМ шефствует над школой № 6. Комиссия месткома по работе с детьми и подростками сделала многое для того, чтобы эта добная традиция укреплялась и развивалась. Для детей сотрудников ЦЭМ и учеников школы № 6 организовывались утренники, экскурсии, поездки в Москву.

В докладе была охарактеризована также работа жилищно-бытовой комиссии месткома, общественных организаций — Красного Креста, ДОСААФ, ВОИР. Рационализаторами ЦЭМ в отчетный период было подано 51 рапорт, 48 из них используются на производстве.

За отчетный период в ЦЭМ было выпущено 10 номеров стенной газеты «Новатор», освещавшей разнообразные вопросы производственной и общественной жизни коллектива. Стенгазета ЦЭМ заняла I место среди газет производственных подразделений в институтском смотре-конкурсе.

В докладе было обращено внимание на недостатки, которые имели место в работе профсоюзной организаций. Так, на участках нет стендов с фотографиями передовиков производства; недостаточно активно велась борьба с мелкими нарушениями распорядка дня и трудовой дисциплины и др.

Выступавшие в прениях по докладу сотрудники ЦЭМ внесли много конкретных предложений по повышению эффективности профсоюзной работы, устранению отмеченных недостатков. На конференции был избран новый состав месткома ЦЭМ, перед которым стоит задача продолжать совершенствовать работу по развитию социалистического соревнования за выполнение планов пятилетки, расширять движение за коммунистическое отношение к труду, продолжать борьбу за присвоение коллективу ЦЭМ почетного звания «Предприятие высокой культуры производства и организации труда».



Криогенному участку ЦЭМ присвоено звание «Участок высокой культуры производства и организации труда».

Фото Ю. Туманова.

## Вновь открыли для ребят «Клуб веселых октябрят»

Задолго до этого праздника в нашей школе появилось красочное объявление: «Внимание! Внимание! В школе открывается октябрьское ателье «Осень». Здесь каждый октябрек может сделать к празднику костюмы различных зверей, птиц, грибов, цветов и т. д. Приходите к нам, ребята!». А потом было объявлено конкурс на лучший рисунок, посвященный осени.

И вот настал долгожданный день. Под звуки вальса в зал вошли ребята в нарядных костюмах, масках. Здесь можно было увидеть и арбузы, и груши, и яблоки, и красивые листья кленов, бересклета, яблонь. Казалось, сама осень пришла к нам в зал. Осенние месяцы рассказали, чем они богаты, чем славятся. Из зала ребята поднимали плакаты, на ко-

торых были написаны пословицы и поговорки о сентябре, октябре и ноябре. Все вместе спели осеннюю песенку, а потом на сцене появилась Осень. Дружно и весело поздоровались с ней ребята.

Осень рассказывает о подарках, которые она привнесла. А затем — осенняя викторина. На сцену радостно поднимаются победители конкурса рисунков и викторины, они получают памятные подарки.

Весь зал с удовольствием поздравляет юных художников: второклассников Алешу Багрова; Иру Конюкову и Юлю Пляшкевич; Свету Гулину и Инес Меллер.

Так прошло первое заседание нашего «Клуба веселых октябрят».

Ольга АРТЮХ,  
Татьяна ВОБЛИКОВА,  
(школа № 4).

## ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

Беседы  
о гражданской обороне

апараты экстренной профилактики), индивидуальные средства оказания первой помощи (аптечки индивидуальные, индивидуальные перевязочные и противохимические пакеты), а также все пригодные для этой цели подручные средства, которые можно найти в очаге поражения (предметы белья и одежды, постельные принадлежности и другие).

В объем первой медицинской помощи входят следующие основные мероприятия: тушение горящей одежды на пораженных и надевание на них противогаза или респиратора, временная остановка наружного кровотечения с помощью жгута, закрутки или давящей повязки; иммобилизация конечностей при переломах костей и обширных повреждениях мягких тканей; наложение первичных повязок при ранениях и ожогах; простейшие противопоночевые мероприятия (согревание, введение обезболивающих средств); восстановление сердечной деятельности с помощью не-прямого массажа сердца, дачи или введения сердечных средств; введение антидотов при поражениях отравляющими веществами; экстренная профилактика для предупреждения инфекционных заболеваний; частичная санитарная обработка пораженных, а также частичная дезактивация,

дегазация или дезинфекция одежды и обуви при заражении радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами; удаление пораженных за пределы зараженных участков и другие.

Объем первой медицинской помощи и очередность ее оказания в каждом отдельном случае зависят от количества пораженных, характера и тяжести поражения, а также от обстановки и наличия сил и средств. При наличии большого числа пораженных первая помощь в первую очередь оказывается детям, наиболее тяжелопораженным и тем, кто не в состоянии оказать ее сам.

Приступая к оказанию первой помощи, очень важно сразу же установить характер поражения и очередность проведения ее каждого пораженному. Прежде всего надо выполнить самые необходимые мероприятия, от которых зависит жизнь пораженных.

Например, надеть противогаз на пораженного и ввести ему антидот при поражении отравляющими веществами; произвести остановку артериального или значительного венозного кровотечения при ранении; наложить герметизирующую повязку при проникающем ранении груди с открытым пневмотораксом; ввести обезболивающее средство при наличии

у пораженного шока. После выполнения неотложных мероприятий можно приступить к выполнению других (не срочных) мероприятий первой помощи (иммобилизации конечностей, наложение первичных повязок и др.).

Следует иметь в виду, что первая помощь легкопораженным оказывается в основном самими пораженными в порядке само- и взаимопомощи.

После оказания первой медицинской помощи пораженных выносят к ближайшим местам, погрузки на автомобильный транспорт, а затем эвакуируют на медицинские пункты и в лечебные учреждения для оказания им первой врачебной и специализированной медицинской помощи и последующего их лечения.

Очики массового поражения будут характеризоваться исключительно сложной обстановкой: значительными разрушениями и повреждениями зданий и сооружений, авариями на сетях коммунального хозяйства, возникновением пожаров и завалов, образованием радиоактивного химического и бактериального заражения, а также задымлением и возможным затоплением, что крайне затруднит поиск пораженных и оказание им медицинской помощи.

Поэтому при проведении спасательных работ необходимо учить

тывать характер обстановки, твердо знать и уметь выполнять правила поведения и действий в различных очагах массового поражения.

Первая медицинская помощь имеет исключительно важное значение. Своевременное и умелое ее оказание способствует не только спасению жизни пораженных, но и облегчению их страданий, предупреждению возможных тяжелых осложнений, а также быстрому выздоровлению и возвращению к труду. Исход самой сложной хирургической операции порой зависит не только от искусства хирурга, сколько от своевременно и правильно оказанной первой медицинской помощи.

Учитывая возможность одномоментного возникновения большого числа пораженных, значительную тяжесть и комбинированный характер поражений, нуждаемость большинства пораженных в оказании неотложной медицинской помощи, важное значение в современной войне приобретает первая медицинская помощь, оказываемая самим населением в порядке самопомощи и взаимопомощи. Успех ее оказания всем нуждающимся в ней будет зависеть в первую очередь от того, насколько хорошо подготовлено все население к выполнению этой важной задачи.

Долг каждого гражданина — научиться быстро и правильно оказывать само- и взаимопомощь при различных травмах, поражениях и заболеваниях, что поможет, в случае возникновения опасности, спасти жизнь себе, своим близким и другим товарищам.

С. ДМИТРИЕВ,  
нач. штаба ГО медсанчасти.

# ДУБНА спортивная

## Новый чемпион

Три дня на стадионе ДСО «Труд» продолжались упорные поединки горошников на личное первенство города. Каждому из участников предстояло сыграть в день две партии по 15 фигур, а за три игровых дня соревнований он должен был выбрать 90 фигур.

12 октября состоялись заключительные поединки, где встретились претенденты на звание чемпиона. Особенно интересно проходила встреча между В. Говядинским и М. Зайцевым. Удачно начал партию В. Говядинский, даже сложные фигуры он поражал без промаха. Но конец первой партии Владимир провел не совсем удачно: на 15 фигур затратил 24 биты.

Во второй партии В. Говядинский добился отличных результатов, затратив на 15 фигур 21 биту. И вот итог — на 90 фигур израсходовано 154 биты, что соответствует норме кандидата в мастера спорта. Таким образом, электрик из Отдела новых методов ускорения В. Говядинский стал чемпионом города 1975 года по горошенному спорту. А прошлогодний чемпион В. Скоряков (левобережье) и сотрудник Лаборатории нейтронной физики Н. Шилин поделили между собой второе и третье места: на 90 фигур — 159 бит. Рекордсмен города М. Зайцев занял четвертое место.

Т. ХЛАПОНИН.

## Шахматная осень

В Вербилках начался четвертьфинал первенства Московской области по шахматам. К участию в нем допускаются перворазрядники, кандидаты в мастера и мастера, не подтвердившие это звание. Победитель нашего куста выходит в полуфинал, естественно, с нормой кандидата в мастера.

От Дубны выступает 6 человек. В первом туре по неофициальным данным наша команда набрала 87,6% очков. А после двух туров лидирует тройка в составе: кандидат в мастера А. Тихомиров, С. Мещерский и Алеев (оба из Дубны). У всех трех стопроцентный результат — 2 очка. Игры проходят по «швейцарской системе» в 11 туров.

\* \* \*

Одновременно началось очредное первенство Дома ученых. Большие призы собрали, пожалуй, сильнейший состав за всю историю этих соревнований, а потому ожидается содержательная игра в остройшей конкуренции.

Игры проходят в шахматной комнате спортивного ДСО «Труд». От имени всех любителей шахмат хочется сказать большое спасибо за организацию этих турниров А. Г. Володько и директору Дома ученых О. З. Грачеву.

В. СКИТИН.

## Состязания ловких, сильных, смелых

9 октября на стадионе ДСО «Труд» и на спортивной площадке пожарной охраны проходили соревнования боевых расчетов добровольных пожарных дружин, лабораторий и производственных подразделений ОИЯИ. Соревнования проводились в целях приобретения навыков правильного и умелого использования первичных средств пожаротушения, повышения боевой готовности добровольных пожарных дружин.

Участники соревнований выполнили пять упражнений. Комплекс упражнений сложен и разнообразен: тушение горящей жидкости пенным огнетушителем — С. А. Моисеев (ЛЯП), в тушении горящей жидкости углекислотным огнетушителем — И. И. Шабаев (ЛЯП) и Ю. В. Киселев (ЛЯР), в тушении чучела — В. В. Волгин и В. Д. Романов (транспортный отдел), в сбрасывании мишени — В. А. Старшинов и М. Н. Лукашонок (ЦЭМ), в подъеме по лестнице на 3-й этаж — Н. А. Добрый (ЦЭМ).

В результате соревнований первое место заняла первая команда ЦЭМ, второе — команда ЛВТА, третье место — вторая команда ЦЭМ.

Кроме того, было объявлено личное первенство в выполнении каждого упражнения. Лучшими стали в тушении горящей жидкости пенным огнетушителем — С. А. Моисеев (ЛЯП), в тушении горящей жидкости углекислотным огнетушителем — И. И. Шабаев (ЛЯП) и Ю. В. Киселев (ЛЯР), в тушении чучела — В. В. Волгин и В. Д. Романов (транспортный отдел), в сбрасывании мишени — В. А. Старшинов и М. Н. Лукашонок (ЦЭМ), в подъеме по лестнице на 3-й этаж — Н. А. Добрый (ЦЭМ).

Команды, занявшие первые три места, и победители личного первенства награждены премиями и почетными грамотами.

Н. ШВЕЦОВА,  
секретарь судейской коллегии.

## Слёт туристов

Выпавший накануне снег быстро растаял, и неяркое осенне солнце осветило поляну, на которой построились более 50 туристов Дубны — представители коллективов лабораторий и подразделений Института, городских организаций, собравшиеся на 27-й слет туристов. Флаг слета поднимают Виктор Чепигин, Анатолий Сумбаев и Степан Соловьев — участники группы, совершивших этим летом наибольше интересные походы в районы Центрального Тянь-Шаня и Саян пешком, на плотах и байдарках.

Главный секретарь судейской коллегии Людмила Курапанова запускает секундомер, и первые «рыцари магнитной стрелки» — ориентировщики выходят на трассу. В этом году традиционные соревнования по ориентированию на местности проводились по выбору. Двенадцатилометровая трасса, подготовленная А. Сумбаевым и А. Злобиным, включала 10 контрольных пунктов. Победитель должен был за полтора часа найти наибольшее количество КП. Каждый контрольный пункт устанавливался недалеко от какого-нибудь характерного ориентира, отмеченного на карте, которая давалась на старте каждому участнику. Условия проведения состязаний на этот раз были почти идеальными: сухой лес, неяркое солнце, чудесный, по-осеннему прозрачный воздух.

Всего в соревнованиях приняли участие 12 женщин и 31 мужчина. Первой среди женщин стала представительница отдела главного энергетика Г. Вострикова, второй — сотрудница Отдела новых методов ускорения Т. Богомолова. Среди мужчин лучших результатов добились также сотрудники ОИЯИ — В. Ильин и В. Кондрашов.

Когда настал ранний осенний вечер, на уютной поляне долго не смолкали песни, вспыхнул туристский костер. Вспоминали прошлые походы, здесь же рождались планы новых походов.

В течение следующего дня команды соревновались на

трассе туристского многоборья. На этот раз «полоса препятствий» состояла из шести этапов: рубка полена, бег, перенос котелка с водой, транспортировка «пострадавшего», лазание по дереву, вязание узлов. Среди шести команд (каждая из трех человек) лучших результатов добились представители ЛВТА, второй была команда ЛНФ.

По результатам всего слета по первой группе среди команд лабораторий и подразделений Института лучших результатов добились туристы ОИЯИ, вторыми стали представители ЛВТА, третьими — туристы ЛНФ. По второй группе лучшей признана дружная команда ОГЭ. Около 50 сотрудников ОИЯИ сдали на слете нормативы ГТО по туризму.

На заключительной линейке главный судья слета Н. Фролов под одобрительные возгласы собравшихся объявил результаты и вручил победителям дипломы, грамоты, памятные призы.

Приятно отметить, что в соревнованиях на слете участвовали как «ветераны» туризма — А. Мартынов, А. Злобин, В. Фурман, так и туристы, впервые пришедшие на слет. Как и на предыдущих слетах, у нас были гости из Москвы и области.

Следует сказать еще об одном положительном моменте: сотрудники отдела главного энергетика под руководством начальника электроцеха Г. И. Новикова уже не первый раз дружно выходят на слет туристов. Это ли не положительный пример дружественных контактов, полезного сочетания спорта и отдыха!

Быстро пролетели два прекрасных дня на слете. Спущен флаг, снимается лагерь, пустеет поляна. Туристы, получившие новый заряд бодрости и оптимизма, возвращаются в город.

Успешному проведению слета способствовала помощь, оказанная руководством ДСО «Труд», «Зенит» и советом Дома ученых.

Н. МИШИН.



В ГДР прошли массовые митинги, участники которых выражали солидарность с борьбой испанских демократов, протестуя против террора и насилия, царящих в Испании.

На снимке: во время митинга на одном из предприятий Берлина. Телефото АДН—ТАСС.

## Табло ГАИ

### За безопасность движения

В целях активизации работы по предупреждению дорожно-транспортных происшествий и привлечения к ним широких слоев населения с 1 октября по 1 ноября в городе проходит смотр по борьбе с аварийностью автомобильного транспорта. К участию в нем привлечены руководители автотранспортных и промышленных предприятий, организаций и учреждений города. Задача смотра — добиться улучшения безопасности дорожного движения, укрепления дисциплины водителей, велосипедистов и пешеходов в соблюдении правил движения.

В оставшиеся дни смотра ГАИ и городское общество автомобилистов проведут сре-

ди индивидуальных владельцев автомототранспорта широкую разъяснительную работу по безопасности движения и изучению правил движения и эксплуатации транспорта. Начиная с 10 октября, в течение месяца массовые рейды по надзору за движением транспорта, велосипедистов и пешеходов, хранением и использованием автотранспорта в транспортных предприятиях. Будет организовано изучение правил дорожного движения в учебных заведениях города.

В домах культуры в дни мес-

сячника намечается демонстрация кинофильмов, пропагандирующих среди населения правила дорожного движения.

\*

Комиссия ГАИ рассмотрела ряд грубых нарушений Правил дорожного движения, допущенных водителями Дубны за период с 10 по 30 сентября.

За управление в нетрезвом виде транспортом лишиены права управления на 2 года и оштрафованы на 10 руб. каждый: слесарь ОГЭ Института П. И. Попадейкин и шофер В. В. Зверьков. Плавильщик Д. В. Щербаков, попавший в вы-

трезвитель, лишен права на 15 месяцев и оштрафован на 20 рублей. За езду в нетрезвом виде оштрафованы на суммы от 30 до 50 руб. лица, не имеющие права на управление, — это токарь цеха № 3 завода

В. НАУМЕНКО.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.

### ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

17 октября

Художественный фильм «Капкан» (Румыния). Начало в 20 ч. (Продленный сеанс «Дорожное удовольствие»).

18 октября

Праздничный концерт детской хоровой студии «Дубна» — «Нам 10 лет». Начало в 18 час.

19 октября

Кино детям. Сборник мультфильмов «Хочу так». Начало в 11 час. 30 мин.

Новый широкоскранный художественный фильм «Стоянка три часа» (Мосфильм). Начало в 18 и 20 час.

Вечер эстрады и танцев. Начало в 20.30.

18 октября, в лекционном зале библиотеки ОМК с 15 до 19 часов проводят очередную выставку — просмотр новых книг, полученных в сентябре.

Библиотека ОМК.

**ДУБНЕНСКОЙ ТИПОГРАФИИ** на постоянную работу требуются наборщики ручного набора или ученики. Оплата сделанной.

Срок обучения шесть месяцев.

Обращаться к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов. Тел. 4-76-66 и в типографию, тел. 4-71-26.

**АДМИНИСТРАЦИЯ.**

В октябре городской совет ОСВОД организует курсы по обучению судоводителей-любителей. При наличии желающих курсы будут открыты в левобережной и в правобережной частях города.

Запись на курсы производится по телефонам 4-62-42, 4-60-96.

Доводится до сведения всех судоводителей, пользующихся охраняемой лодочной стоянкой, что 31 октября, с 18.00 снимается сторожевая охрана.

До 15 октября 1975 года необходимо погасить задолженность по оплате за охрану плавсредств.

**ГС ОСВОД.**