

ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 72 (1985)

Пятница, 27 сентября 1974 года

Год издания 17-й

Цена 2 коп.

ВОСПИТЫВАЕТ КОЛЛЕКТИВ

Центральные экспериментальные мастерские выполняют большое количество заказов всех лабораторий Института. Среди крупнейших изделий мастерских — установка «Людмила», магнитный искровой спектрометр, многие узлы ускорителя У-200, система тандема ускорителей ЛЯР и др. В мастерских успешно решаются вопросы реконструкции базовых физических установок ОИЯИ, изготавливается множество блоков электронной аппаратуры для обеспечения физических экспериментов. О том, как стимулируется выполнение этих заказов, рассказал нашему корреспонденту начальник Центральных экспериментальных мастерских М. А. ЛИБЕРМАН.

1 января 1975 года исполнится 12 лет с тех пор, как существует коллектив мастерских. За это время выросли многие молодые высококвалифицированные рабочие, которые вместе с ветеранами составляют ядро коллектива. И можно с уверенностью сказать, что эта молодежь нашла свое призвание в работе, получает от нее большое моральное удовлетворение. Это происходит потому, что коллектив обладает большой воспитательной силой, которая благотворно влияет на молодых

людей, начинающих свой путь на производстве.

Все более конкретизируется в ЦЭМ понятие коллективной ответственности. Совершенствуя условия соревнования, мы решили не рассматривать при подведении итогов коллективы, где имелись нарушения общественного порядка или производственной дисциплины. Эта мера подняла коллективную ответственность на всех участках производства, снизилось число нарушений.

Еще одной мерой воспитательного воздействия является приглашение нарушителей для беседы с четырехугольником ЦЭМ. Приглашенные являются на прием с мастером, профоргом, парторгом, комсоргом. В результате этой беседы выявляются причины нарушения и способы его устранения. Беседа идет по 12 вопросам, разработанным администрацией и помещенным на первой странице журнала приема. Как правило, ответ на последний вопрос (повторится ли подобная беседа?) бывает однозначным. И действительно, ни одного повторного разговора не было. Уменьшается само число таких приемов.

Большинство работников ЦЭМ отличает постоянное стремление к совершенствованию квалификации. Этот во-

прос находится под постоянным контролем администрации мастерских. Существует определенная система, при которой преимущественное право повышения разряда предоставляется тем сотрудникам, которые участвуют в общественной жизни, совмещают активную производственную деятельность с учебой в школе работающей молодежи, техникумах, вузах, высоко несут марку своего коллектива на конкурсах «Лучший по профессии».

Разговор о воспитательном значении коллектива, о его участии в выполнении планов и заданий пятилетки можно было бы продолжить. Однако необходимо сказать несколько слов о такой форме воспитания молодежи, как трудовое наставничество, которому уделил большое внимание Л. И. Брежнев на XVII съезде комсомола. Сейчас в ЦЭМ 14 наставников. Над развитием этого движения мы работаем, и уже можно сказать, что оно дало первые плоды.

Заканчивается третий квартал определяющего года. Коллектив мастерских работает над выполнением многих ответственных заказов — создание ускорителя У-120М, которое ведется совместно с Лабораторией ядерных проблем

для Института ядерной физики АН ЧССР, изготовление узлов для ИБР-2 и др. Сегодня можно уверенно сказать, что план III квартала будет выполнен в срок, и в этом большая заслуга всего коллектива мастерских.

В настоящее время на заседании партбюро ЦЭМ разработан план мероприятий по борьбе за присвоение ЦЭМ звания «Коллектив высокой культуры производства и организации труда». Этот вопрос готовится к обсуждению на отчетно-выборном партийном собрании и на профсоюзной конференции. У нас есть все возможности, чтобы завоевать это высокое звание. Скоро будет завершена работа по проекту нового здания ЦЭМ. Начало строительства планируется в 1975 году. Ввод нового здания в строй значительно изменит условия труда, увеличит выпуск продукции.

В заключение можно сказать, что коллектив мастерских заканчивает III квартал с сознанием своих успехов и больших возможностей. Залог успешного выполнения всех наших планов — дальнейшее повышение роли коллектива в производстве, совершенствование во всех подразделениях социалистического соревнования.

ПО НОВЫМ ПРОГРАММАМ

Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по дальнейшему совершенствованию руководства средними специальными учебными заведениями и об улучшении качества подготовки специалистов со средним специальным образованием» вызвало горячее одобрение учащихся и преподавателей Дубненского УКП Московского областного политехникума. Перед началом учебного года здесь состоялось собрание студентов и педагогов, на котором о задачах УКП в связи с постановлением рассказал методист областного политехникума А. С. Родиончик.

Сейчас в техникуме занимаются 350 студентов. В основном это работающая молодежь Объединенного института, «Тензора», левобережных предприятий, СМУ-5 и других предприятий и учреждений города. Студенты I и II курсов начали в этом году занятия по новым учебным планам, разработанным в соответствии с требованиями партии и правительства об улучшении качества подготовки специалистов.

ГОТОВЯТСЯ К ЗИМЕ

26 сентября в медсанчасти состоялось партийное собрание, на котором обсуждался вопрос о подготовке к работе в зимних условиях. С информацией на собрании выступил заместитель начальника МСЧ по хозяйственной части В. М. Бовсуновский. Он отметил, что почти все мероприятия, предусмотренные планом подготовки к зимнему сезону, выполняются. Проведены работы по утеплению помещений больницы и поликлиники, по ремонту оборудования и меди-

цинской техники. В ближайшее время строители должны устранить все недостатки в здании новой поликлиники, произвести ремонт в прачечной, завершить реконструкцию в старой поликлинике с тем, чтобы к началу зимнего сезона там смогла развернуть работу детская поликлиника.

Коллектив медсанчасти приложит все усилия, чтобы подготовка к работе в зимних условиях была завершена в намеченные сроки.

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

Со знаком качества

Шестнадцать видов продукции орджоникидзево завода «Электроконтактор» присвоен государственный Знак качества.

Это единственное в стране предприятие, выпускающее электроконтакты первой и второй величины до 160 ампер. Полагаются они во все экономические районы страны. Продукцию покупают 28 зарубежных стран.

Завод имеет деловые отношения с работниками Всесоюзного научно-исследовательского института — ВНИИ-электроаппарат. Совместно разработаны планы технического перевооружения предприятия и освоения новой техники. Осуществление этих планов способствует росту культуры производства, улучшению его организации, совершенствованию технологических процессов, разработке новых видов аппаратов.

На заводе применяется саратовский метод бездефектной сдачи продукции. Сейчас 85 процентов всех изделий принимается с первого предъявления. Надежность и долговечность контакторов возросли в пять-шесть раз. По четвергам на заводе проводится «день качества». Специальная комиссия подводит итоги соревнования в конце каждого месяца. В борьбе за честь заводской марки участвует весь коллектив. С 1971 года завод не получил ни одной рекламации.

Загадки магнитных звезд

Шемахинская астрофизическая обсерватория стала центром международного сотрудничества ученых из стран — членов СЭВ.

По программе «Исследования магнитных звезд», которая осуществляется астрономическим советом Академии наук СССР, Институтом астрофизики АН ГДР, Шемахинской астрофизической обсерваторией АН Азербайджана, здесь установлен первый в мире двойной фотозлектрический телескоп. Созданный специалистами ГДР, он дает возможность вести наблюдения одновременно за двумя вращающимися объектами.

В этой работе, направленной на получение информации о физике магнитных полей звезд, принимают участие астрофизики Советского Союза, Болгарии, ГДР.



В ЛАБОРАТОРИИ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ активное участие в исследованиях по физике тяжелых ионов принимают научные сотрудники из Германской Демократической Республики.

На снимке: (слева направо) заместитель директора ЛЯР, руководитель национальной группы ГДР в Дубне доктор физико-математических наук Карл-Гейнц Каун, старший научный сотрудник Вернер Шульце и секретарь партийной организации СЕПГ в ОИЯИ доктор физико-математических наук Хорст Зодан за подготовкой очередного эксперимента по изучению рентгеновского излучения при столкновении тяжелых ионов на пучке циклотрона У-300.

Фото Уты Том.

Накануне учебного года

2 октября состоятся первые в новом учебном году занятия в кружках, семинарах и политехнологических системах политического образования. Как подготовились к ним партийные организации ОНМУ и ОГЭ, какие формы учебы получают наибольшее развитие? Эти и другие вопросы, связанные с подготовкой к новому учебному году, были обсуждены на заседании парткома КПСС в ОИЯИ 23 сентября. С сообщениями выступили секретари партбюро этих организаций В. Д. Иикни и А. Д. Сорокин.

Отмечено, что партийными бюро ОНМУ и ОГЭ проведена работа по подготовке к новому учебному году. Для работы в кружках и семинарах подобраны и утверждены на заседаниях партбюро пропагандисты, все коммунисты приступят к занятиям в системе партийной учебы. В ОНМУ начнут работу 4 теоретических семинара и 4 кружка, здесь все комсомольцы и большая часть беспартийных охвачены политической и экономической учебой. 11 человек занимаются в ВУМЛ. В ОГЭ продолжают работу три школы основ марксизма-ленинизма по курсу политической экономии.

Партийными организациями ОНМУ и ОГЭ значительное внимание уделяется экономическому образованию трудящихся в системе политической учебы. В ОНМУ экономические

вопросы на современном этапе коммунистического строительства будут изучаться в 2 теоретических семинарах и 3 кружках. В ОГЭ завершена программа изучения экономических вопросов в системе политической учебы. Партийным бюро совместно с администрацией созданы группы рабочих по цехам для широкого экономического образования сотрудников.

Партийные бюро ОНМУ и ОГЭ постоянно направляют и контролируют работу пропагандистов, политинформаторов и следят за состоянием политической учебы и всех форм массовой политической пропаганды.

Наряду с этим в подготовке к новому учебному году имеются существенные недостатки. В ОГЭ не скомплектована сеть политической учебы среди комсомольцев. Партбюро ОГЭ и ОНМУ не проконтролировали явку пропагандистов на городской семинар, в результате чего она была очень низкой. В ОГЭ не определены графиком место и начало первых занятий и посещение их членами партийного бюро. Партийные бюро ОНМУ и ОГЭ не добились полного охвата всех работающих политической информацией.

В принятом постановлении партком обязал партийные организации устранить недостатки, обеспечить организованное начало учебного года.

ПО-ДЕЛОВОМУ

В цеховых партийных организациях, входящих в партком СМУ-5, проходят отчетно-выборные партийные собрания. Уже состоялись собрания в автобазе № 5, на участке механика, базе ОТС и других. Повсеместно отмечается высокая активность коммунистов, большая заинтересованность их в улучшении производственной и партийной работы.

По-деловому, при высокой активности коммунистов, прошло отчетно-выборное собрание в МСУ-93. Выступая в прениях по докладу секретаря парторганизации Н. А. Обедкова, прораб Г. И. Буц отметил, что партийная организация за отчетный период уделяла недостаточное внимание таким важным вопросам, как выполнение производственного плана и социалистических обязательств 1974 года, слабо контролировала ход политической учебы коммунистов. На заседании партбюро не заслушивались отчеты коммунистов о выполнении ими уставных требований и личных творческих планов.

О задачах коллектива по выполнению плана 1974 года, о подготовке к работе в зимних

условиях говорил начальник участка С. А. Гутников.

В коллективе участка есть резервы для роста рядов КПСС. Но партийная организация, как отметил в своем выступлении прораб А. А. Семенов, уделяла недостаточное внимание подготовке лучших производственников для вступления в партию.

Слесарь-трубоукладчик И. В. Бондаренко отметил, что условия труда на участке оставляют желать много лучшего. Он также высказал пожелание, чтобы в бригадах регулярно проводились политинформации, чтобы больше уделялось внимания со стороны партбюро воспитательной работе в коллективе.

Старший прораб А. Д. Мордвинов отметил, что главной причиной невыполнения планов являются низкий уровень организации труда, плохое материально-техническое снабжение.

В принятом постановлении учтены все пожелания коммунистов новому составу партийного бюро. Секретарем парторганизации избран Г. В. Кузьмин, заместителями — Г. И. Буц и А. И. Бахуров.

7 ОКТЯБРЯ все граждане Германской Демократической Республики вместе с братьями народами социалистического содружества будут отмечать знаменательную дату в истории своей страны — 25-летие со дня образования республики. Сейчас идут последние приготовления к этому большому празднику, вся страна одевается в праздничный наряд, украшаются ее города и деревни. Ожидается приезд многих друзей.

За четверть века своего существования ГДР прошла нелегкий, но успешный путь. На развалинах прошедшей вой-

ворит и тот факт, что на 100 человек в трудоспособном возрасте в 1970 году приходилось 73 нетрудоспособного возраста, в том числе 34 пенсионера. Эта высокая доля пенсионеров по старости обусловлена большими потерями населения во второй мировой войне. Поэтому наши трудящиеся в день юбилея могут по праву гордиться теми успехами, которых они достигли в социалистическом строительстве.

В нашей стране последовательно претворено в жизнь Потсдамское соглашение: искоренены фашизм, милита-

К 25-летию ГДР

В ТЕСНОМ СОДРУЖЕСТВЕ

ны, в условиях изощренной холодной войны со стороны империалистических сил нашему народу удалось при поддержке дружественных стран, под руководством Социалистической единой партии Германии построить государство, которое по своей экономической мощи находится в числе первых десяти в мире.

ГДР располагает высокоразвитой и многосторонней промышленностью. Наиболее важными ее отраслями являются машиностроение, химическое производство. Все большее значение приобретают электроника и электротехническая промышленность. Экономика ГДР характеризуется последовательным ростом. Ее промышленное производство в настоящее время превышает более чем в пять раз уровень 1949 года. Необходимо подчеркнуть, что эти высокие показатели достигнуты в весьма трудных условиях. ГДР бедна полезными ископаемыми, в значительных количествах в нашей стране добываются лишь бурый уголь, калийная и каменная соль. Поставки сырья из СССР и других социалистических стран являются в связи с этим необходимым звеном в непрерывном развитии экономики республики.

О своеобразии и сложности в развитии экономики ГДР го-

ризм и реваншизм. За время существования республики выросло уже целое поколение, воспитанное в духе марксизма-ленинизма и пролетарского интернационализма, в духе мира и дружбы между народами, особенно с народами СССР.

Последовательная миролюбивая политика ГДР в тесном союзе со странами социалистического лагеря привела к тому, что нашу республику за последние два года признали больше ста стран мира и ГДР стала полноправным членом ООН. Большие сдвиги достигнуты в процессе нормализации отношений с Федеративной Республикой Германии и самостоятельной политической единицей — Западным Берлином, что является важным фактором в борьбе за снижение напряженности в Европе.

И в дальнейшем ГДР будет все шире развивать контакты со странами социалистического лагеря. Нового этапа на этом пути достигли за последние годы отношения ГДР с соседями — Чехословакией и

Польшей: введено свободное перемещение через границы. Постоянно углубляется и будет углубляться экономическое и научное сотрудничество с социалистическими странами, в особенности, соответственно Комплексной программе, с СССР и другими странами СЭВ.

Участие ученых ГДР в работе Объединенного института ядерных исследований как в прошлом, так и в настоящем является конкретным примером этого сотрудничества. Если в первые годы деятельности Института, которые по времени совпали с первыми шагами нашей республики, в научном сотрудничестве преобладала прямая помощь со стороны советских ученых в процессе создания ядернофизической базы ГДР и подготовки целого поколения молодых физиков, то сегодня наша страна может вносить равноправный вклад в работу международного научного центра. Это достигается не только путем работы наших специалистов в лабораториях Дубны, но и многочисленными связями с научными центрами ГДР, а также все возрастающими поставками изделий различных отраслей промышленности ГДР: электронной аппаратуры, приборов и т. д.

Члены национальной группы ГДР в ОИЯИ стремятся встретить 25-летие своей республики хорошими результатами в научной работе, активным участием в общественной жизни. Мы стараемся поближе ознакомить многонациональный коллектив нашего Института с достижениями своей родины за эти годы. При этом каждый из нас помнит, что у коллег ГДР, успехами которой мы сегодня гордимся, была братская помощь советского народа, разбившего фашизм и помогавшего молодой республике сделать свои первые шаги на пути к социализму.

З. МАТХИЗ,
научный сотрудник ЛНФ,
председатель профсоюзной
организации ГДР в Дубне.

За лучшее благоустройство

Бюро горкома КПСС и исполком горсовета на совместном заседании рассмотрели вопрос о социалистическом соревновании между жилищно-коммунальными организациями, предприятиями и учреждениями города за лучшее благоустройство и участие в соревновании за присвоение звания «Город высокой культуры и образцового общественного порядка». Соревнование организуется в целях дальнейшего повышения уровня благоустройства, архитектурного оформления, санитарно-технического содержания жилого фонда, зданий и сооружений, дорог, водопроводных и канализационных сетей, территорий жилого массива, предприятий и учреждений города, мест отдыха трудящихся, а также широкого вовлечения коллективов предприятий и организаций города в социалистическое соревнование за присвоение звания «Город высокой культуры и образцового общественного порядка».

Принятое по этому вопросу постановление обязывает ру-

ководителей предприятий, учреждений, секретарей партийных организаций, председателей профсоюзных комитетов усилить внимание к вопросам благоустройства, принять меры к выполнению намеченных планов и обязательств по долгосрочному выполнению пятилетнего плана комплексного благоустройства и плана работ по улучшению внешнего оформления города.

В социальном соревновании по благоустройству города все предприятия, организации и учреждения разбиты на четыре группы. В первой группе — ЖКО, домоуправления, комбинат благоустройства; во второй — предприятия промышленности, строительства, транспорта; в третьей — предприятия торговли и быта; в четвертой — учреждения культуры, здравоохранения, народного образования, спорта.

Для руководства соревнованием и подведения итогов создана и утверждена комиссия, которую возглавляет зам. председателя исполкома горсовета Н. П. Викторова.

29 сентября — День машиностроителя



Продукция Московского завода автоматических линий имени 50-летия Октября пользуется заслуженной славой в нашей стране и за рубежом. Точное и надежное оборудование, изготовленное здесь, экспортируется в страны социалистического содружества, отлично работает на крупнейших предприятиях страны. Недавно свыше ста образцов продукции завода получили золотые, серебряные и бронзовые медали ВДНХ.

В настоящее время на заводе заканчивается отладка партии шлифовальных станков новой модели 3475-В1, отличающихся повышенной экономичностью и производительностью труда.

На снимке слева: один из лучших производственников, член парткома завода наладчик П. Абросов. Недавно за успехи в социалистическом соревновании он был награжден орденом «Знак Почета». Второй срок подряд коммунист Абросов избирается депутатом Моссовета.

Фотохроника ТАСС.

С взаимной пользой

Ученые
сотрудничают

В течение трех месяцев нам довелось работать в Институте Лауэ-Ланжевена (г. Гренобль, Франция). С первых же дней бросились в глаза некоторые черты сходства ОИЯИ и конкретно одной из его лабораторий — ЛНФ с ИЛЛ. Во-первых, оба научных учреждения — международные организации. Странами-участницами ИЛЛ являются Франция, ФРГ и Англия. Во-вторых, Объединенный институт и ИЛЛ обладают уникальными научно-исследовательскими реакторами, взаимно дополняющими друг друга: в Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ — импульсный реактор, в ИЛЛ — крупнейший в мире реактор постоянной мощности пучкового типа с потоком — 2.10^{15} н/см² сек. В-третьих, примерно одинаковая численность штатного персонала, причем наблюдается и некоторое соответствие не только между лабораториями в целом, но и по отдельным подразделениям (в ИЛЛ — число рабочих в механических мастерских около 50 человек, в отделе радиоэлектроники ЛНФ около 45).

В-четвертых, Институт Лауэ-Ланжевена и ОИЯИ поддерживают самые широкие связи с рядом крупнейших научных центров: в течение года в ИЛЛ работало примерно 120 физиков из других институтов и стран сроком от 1—2 недель до года (в течение года ЛНФ принимает также не менее 100 физиков из других стран). В-пятых, оба научных коллектива возглавляют выдающиеся ученые, лауреаты Нобелевской премии профессора И. М. Франк и Р. Мессбауэр.

Наряду с этими чертами сходства имеются и различия. При своем создании Институт Лауэ-Ланжевена был ориентирован в основном на проведение исследований свойств конденсированных сред путем упругого и неупругого рассеяния медленных нейтронов. В связи с этим ядернофизическая проблематика имеет значительно меньший удельный вес в научной программе ИЛЛ, чем в ЛНФ.

1973 год был годом начала работ физиков на реакторе в

Институте Лауэ-Ланжевена. Во время нашего пребывания в Гренобле из 24 каналов реактора работало на физический эксперимент чуть больше половины: на остальных проводились наладка и монтаж аппаратуры и установок. Согласно существующей программе в ИЛЛ к концу 1975 года должно быть создано 40 спектрометров для исследования свойств твердого тела методом рассеяния нейтронов. В настоящее время в работе и в стадии проведения окончательной наладки (измерения фона, разрешающей способности, интенсивности и т. д.) находится 25 установок. Высокая интенсивность нейтронных пучков позволяет без труда размещать на одном канале 2 и даже 3 установки.

Среди большого круга исследований, проводимых в ИЛЛ по проблематике твердого тела, следует отметить в первую очередь широко развернутые работы по изучению свойств и структуры биологических объектов. Для этой цели в ИЛЛ создана первоклассная, одна из лучших в мире, уста-

новка по исследованию рассеяния нейтронов на малые углы. Вызывают большой интерес и начаты в ИЛЛ исследования спектра элементарных возбуждений в квантовой жидкости гелий-3.

В последнее время в Институте Лауэ-Ланжевена в Гренобле начинают развиваться и программа исследований по ядерной физике и исследованию фундаментальных свойств нейтрона. И этому развитию в первую очередь способствуют пионерские работы, выполненные в Лаборатории нейтронной физики. Нам было очень приятно узнать в ИЛЛ, что именно под влиянием фундаментальных исследований, выполненных в ЛНФ по ультрахолодным нейтронам, начаты аналогичные работы в этом крупнейшем научном центре.

Физики ИЛЛ очень внимательно следят за работами, ведущимися в этих направлениях в Объединенном институте, например, все труды по ультрахолодным нейтронам переведены в ИЛЛ на английский язык.

Мелкая, но характерная деталь: с прошлого года в ИЛЛ работает переводчик, владеющий русским языком. Особенно большой интерес в ИЛЛ вызывает создание в ОИЯИ мощного импульсного реактора — ИБР-2. Многие сотрудники — от директора ИЛЛ проф. Р. Мессбауэра до молодых физиков неоднократно задавали нам вопросы, связанные с ходом сооружения реактора, его параметрами и предполагаемой программой физических исследований. В этих же беседах были и мысли о необходимости и желательности развития дальнейшего сотрудничества между двумя крупнейшими научными коллективами в области нейтронной физики. Бесспорно, такое сотрудничество будет полезно для обоих коллективов как в области ядерной физики, так и в области исследования свойств конденсированных сред методом рассеяния нейтронов.

**В. ГОЛИКОВ,
Ж. КОЗЛОВ,**
научные сотрудники ЛНФ.

В ЦЕНТРАЛЬНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МАСТЕРСКИХ

Соревнование приносит успех

Год от года в ЦЭМ развивается движение за коммунистическое отношение к труду. Если в 1973 году было присвоено вновь и подтверждено звание «Ударник коммунистического труда» 84 сотрудникам ЦЭМ, то в 1974 году это число выросло до 136. В 1973 году вошло в соревнование за присвоение этого звания 81 сотрудник, а в этом году — 229. 79 процентов работающих участвуют в индивидуальном социалистическом соревновании (в прошлом году 62,5 процента).

Почетное звание «Участок высокой культуры производства и организации труда» носят коллективы радиомонтажного участка (ст. мастер М. В. Минаева, профорг В. И. Павлов), радиомонтажного участка (ст. мастер Е. В. Пугачева, профорг В. И. Власова), криогенного участка (ст. мастер А. М. Воронова, профорг В. П. Виноградов), заготовительного участка (ст. мастер Е. В. Ефремов, профорг Т. В. Лебедева).

Всю работу по развитию движения

за коммунистическое отношение к труду возглавляет совет по комтруду под председательством В. Н. Смирнова. Основное направление в деятельности совета — работа с индивидуальными социалистическими обязательствами. Два раза в год (к 1 мая и 7 ноября) проверяется выполнение индивидуальных обязательств, после чего присваиваются или подтверждаются звания «Ударник коммунистического труда», «Участок высокой культуры производства и организации труда».

Сейчас коллектив мастерских завершает выполнение заданий четвертого, определяющего года пятилетки. Ход соревнования показывает, что многие пункты обязательств будут не только выполнены, но и перевыполнены, и коллектив ЦЭМ, начиная с 1 октября, будет трудиться в счет пятого года пятилетки.

Е. ГОЛОВАНОВА,
председатель производственно-массовой комиссии месткома ЦЭМ.

Рабочие учатся

2 сентября в ЦЭМ начались занятия учащихся 9—10-х классов вечерней школы работающей молодежи. Этот день для нас был двойным праздником, так как администрация и парторганизация ЦЭМ предоставили нам хорошо оборудованные классы, создав этим все условия для учебы.

В назначенные дни и часы от станков девушки и парни идут в классы, чтобы продолжить общеобразовательную учебу. Большую помощь в этом оказывают нам педагоги, которые хорошо понимают, что многие из учеников имели перерыв в учебе. Их отличают чуткость, теплота, терпение.

В настоящее время нам приходится работать с современной техникой, для обслуживания которой требуются немалые практические и теоретические знания. Эти знания нам дают наши учителя и старшие товарищи по работе. А от нас требуется одно — идти по пути, который указал В. И. Ленин: «Учиться, учиться и учиться!». Большое спасибо нашим учителям и всем, кто принимал участие в организации и оборудовании новых учебных классов школы работающей молодежи в ЦЭМ.

Е. ПЛАТОНОВ,
ученик 10 класса ШРМ.

Вклад комсомольцев

Недавно состоялось отчетно-выборное собрание комсомольской организации цеха № 1 Центральных экспериментальных мастерских.

Цех № 1 является самым большим в ЦЭМ, к тому же он самый молодой по своему составу: из 150 сотрудников 85 — комсомольцев, которые принимают самое активное участие во всех делах своего производственного коллектива. Комсомольцы работали над выполнением заказов по изготовлению электронной аппаратуры для физических экспериментов лабораторий Института. Было освоено более 30 новых наименований изделий. Внедрены новые технологические процессы: металлизация отверстий, золочение печатных плат. В цехе изготовлена двусторонняя коплановая рама, которая позволила резко увеличить количество печатных плат и улучшить их качество. Освоен новый метод изготовления фото-оригиналов. На литейной машине изготавливают теперь направляющие для блоков «КА-МАК». Освоен несварной вариант изготовления типовой стойки. налажен выпуск разъемов ВР-73. Активное участие приняли комсомольцы в рационализаторской деятельности — ими в этом году было подано 9 предложений с экономическим эффектом на сумму 1683 рубля.

Комсомольцами цеха было выпущено сверхплановой продукции на сумму 25,9 тыс. руб., сэкономлено материалов, электроэнергии и инструментов на

34 тысячи рублей. 14 комсомольцев в этом году повысили свои рабочие разряды, пять — освоили смежные профессии.

Хорошо потрудились комсомольцы и на коммунистических субботниках, в общей сложности они отработали 1500 человеко-часов. Отлично работают на строительстве ИБР-2 С. Машков и А. Степанов.

Больших успехов добились наши ребята и в учебе — шесть человек учатся в вузах и в техникумах, 11 — в ШРМ. Примером серьезного отношения к учебе могут служить Ю. Иванов, В. Богачук, окончивший в этом году ШРМ и поступивший в техникум.

Сложилась хорошая атмосфера с подшефной школой № 6. Стало уже традицией принимать октябрят в пионеры в красном уголке ЦЭМ, где галстуки ребятам повязывают наши передовики. Частыми гостями в школе бывают Г. Сидоренкова, Г. Демина. Летом наши комсомольцы работали и в загородном пионерском лагере, и в детских клубах.

Основными задачами комсомольской организации цеха № 1 собрание постановило считать выполнение производственной программы и социалистических обязательств по досрочному завершению планов 9-й пятилетки, повышение качества выпускаемой продукции.

А. ЛЮБИМЦЕВ,
секретарь бюро ВЛКСМ цеха № 1 ЦЭМ.

„ЧУДОМОБИЛЬ“ КАТИТСЯ НА СВЕТ...



Стоит поднести зажженную электролампу к этой колеснице, как она начинает катиться навстречу свету... Этот прообраз будущих «солнечных автомобилей» назван в честь изобретателя ИБР-2 С. Машкова и А. Степанова.

Модель самоходной колесницы, построенная московским изобретателем А. Г. Пресняковым на основе его магнито-теплого двигателя, недавно отмечена призом на всесоюзном конкурсе солнечных водоподъемников, объявленном Всесоюзным советом научно-технических обществ, министерствами сельского хозяйства СССР, мелиорации и водного хозяйства СССР. Главной отличительной чертой двигателя является прямое преобразование солнечной радиации в механическое движение.

Скоро будет изготовлена опытно-промышленная установка солнечного магнито-теплого двигателя («солнечной турбины») с ленточным водоподъемником для испытаний на колхозах отгонных пастбищ в жарких районах Средней Азии.

На снимке: «солнечная колесница». Справа — изобретатель А. Г. Пресняков.

Фото В. Кунова.
(Фотохроника ТАСС).

ШЕФЫ И ШКОЛА

С первых лет Советской власти юные граждане нашей страны окружены вниманием и заботой. В. И. Ленин неоднократно отмечал, что для успешного решения вопросов обучения и воспитания подрастающего поколения необходима помощь трудящихся. Отражением этой ленинской идеи является шефство трудовых коллективов над школами.

Нашими шефами являются Центральные экспериментальные мастерские и Лаборатория ядерных реакций. Оба коллектива оказывают школе большую помощь.

Отрадно отметить, что руко-

водство и сотрудники ЦЭМ уделяют много внимания шефской работе, рассматривают ее как одну из важных задач коллектива. В ЦЭМ создана и плодотворно работает шефская комиссия (председатель Л. И. Фурсова, руководитель шефского сектора бюро ВЛКСМ Г. Сидоренкова). Работа ведется по плану, утвержденному на заседании партийного бюро и согласованному с дирекцией школы.

Коллектив ЦЭМ помогает школе в укреплении учебно-материальной базы: ремонт школы, выделение материалов и оборудования для классов и

т. д. В последние годы шефы стали более активно участвовать в идейно-политическом воспитании школьников, в развитии политехнического обучения, в проведении профессиональной ориентации, в воспитании у молодежи стремления к активной трудовой и общественной деятельности.

Бюро ВЛКСМ выделяет для работы в школе отрядных пионервожатых, руководителей кружков и секций. Хорошо зарекомендовали себя отрядные вожатые Г. Демина, И. Кузнецова, Т. Садчикова, А. Федорин. Хорошо помогают учащимся в подготовке к воен-

но-спортивной игре «Зарница» В. Федотов, а в проведении турслета учащихся — Б. Кодраев.

Комсомольцы ЦЭМ — активные участники многих школьных мероприятий: пионерских сборов, классовых часов, походов и экскурсий, смотров и конкурсов. Так, в День Советской Армии на школьных смотрах строя и песни, параде октябрятских войск в жюри были уважаемые ветераны войны и труда — сотрудники ЦЭМ. Часто на комсомольских собраниях и классовых часах с беседами на тему «Что такое честь коллектива» выступал секретарь комсомольской организации ЦЭМ В. Комиссарчиков.

Стали традицией совместные субботники комсомольцев школы и ЦЭМ, участие старшеклассников в изюмских праздниках труда, прием в пионеры у шефов.

Часто на школьных праздниках выступают перед ребятами начальник мастерских М. А. Либман, секретарь партбюро Р. М. Иванов, председатель месткома Е. А. Розенталь.

Мы благодарим шефов за помощь школе и выражаем уверенность в том, что разносторонние связи между коллективами ЦЭМ и школой будут расширяться и укрепляться.

Э. ЛИВИАК,
директор школы № 6.

ПРАЗДНИК СЕНТЯБРЯ

23 сентября в Доме культуры состоялся торжественный вечер, посвященный 30-летию болгарской пионерской организации «Септемврийче».

Болгарские школьники, которые учатся в Дубне, чувствовали себя в этот день именинниками. Им дарили цветы, книги, значки, открытки. Товарищи по школе, учителя, родители поздравляли их с днем рождения пионерской организации имени Георгия Димитрова. На вечер в Дом культуры, организованный школой № 9, пришли к своим юным друзьям болгарские научные сотрудники — секретарь комсомольской организации ДКСМ в Дубне С. Михов, И. Коцев, П. Морозов. От имени советских пионеров болгарских школьников приветствовала ученица 6 «А» класса школы № 9 Лена Лисенко.

Пионеры-димитровцы вместе с учительницей П. Семерджиной подготовили к празднику интересную программу. И каждый ее номер, который объявляли ведущие Оля Орманджиева и Павел Бочев, участники вечера встречали и провожали бурными аплодисментами. Особый успех выпал на долю Румяны и Драгомыры Мирчевых: девочки исполнили марш болгарских партизан, песню пионеров Болгарии, знакомую и любимую всеми песню о русском солдате Алеше.

Второклассник Димитр Петров, маленький мальчик в голубом галстуке (их носят в Болгарии ровесники наших октябрят — чавдарчата) прочитал с большим чувством стихотворение, а ученик 6-го класса Младен Трошев рассказал на вечеру о юных болгар-

ских героях, о том, как чтут их память пионеры Народной Болгарии, какие дела запощают их сегодняшнюю жизнь. В конце вечера был показан болгарский фильм.

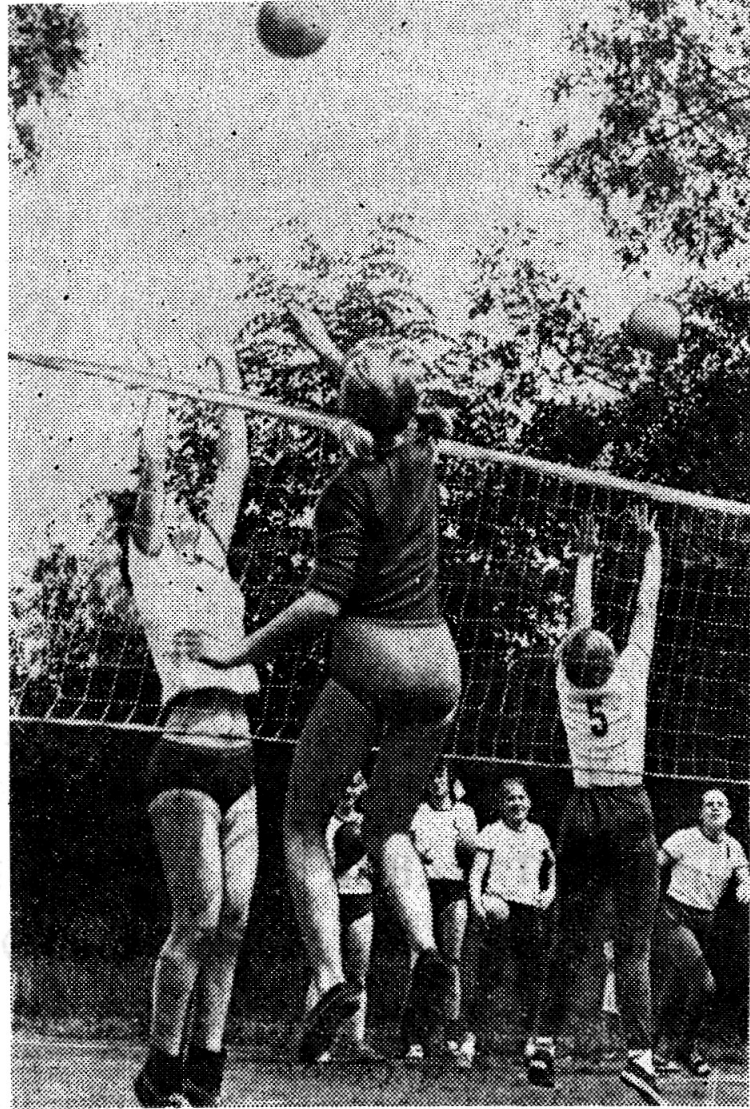
☆☆☆

С первых дней нового учебного года активно включился в работу клуб интернациональной дружбы школы № 6. Первым делом клуба стало участие в праздновании 30-летия освобождения Болгарии от фашизма. Как отмечает этот юбилей, рассказывает председатель КИД семиклассница Ира ЛОВЦОВА:

— О том, что наши болгарские друзья празднуют в сентябре 30-летие социалистической революции и 30-летие пионерской организации, мы знали давно. Поэтому в первые сентябрьские дни объявили по школьному радио и на дружинном стенде о приближении этих праздничных дат. Марина Колгина и Лена Галкина подготовили специальный выпуск радиогазеты, рассказывающей об организации болгарских пионеров «Септемврийче» и о болгарских октябрятках — чавдарчатах. А в пионерской комнате оформлен стенд «Пионерской организации Болгарии — 30 лет».

Накануне юбилея сентябрь семиклассники отправили поздравительное письмо в Софию, в Центральный совет пионерской организации имени Г. Димитрова. В письме они попросили прислать адрес одной из болгарских школ, чтобы завязать переписку со своими ровесниками из Болгарии.

В эти дни мы много узнали об учебе и жизни болгарских ребят, о братской стране Болгарии.



В детской спортивной школе города работают два отделения — гимнастики и волейбола. Только на отделении волейбола действует 25 групп. Уже четвертый год юные спортсмены защищают честь школы и города в различных соревнованиях. Особенно плодотворны стали 1973 — 1974 годы. Порадовали своими успехами волейболистки 1958 — 1959 годов рождения, они заняли третье место в летних об-

ластных соревнованиях. Девочки 1960 — 1961 годов рождения в этих же соревнованиях заняли второе место, а юноши и мальчики — первое и второе места.

На снимке: идет разминка. Лучшая нападающая Ира Тимонина, учащаяся школы № 6 (на переднем плане), еще и еще раз проверяет, готова ли она сыграть так, как ждут от нее команда и тренер. Фото Л. Зайцевой.

Концерт Берлинского струнного квартета

30 сентября в 20 часов в Доме ученых состоится концерт Берлинского струнного квартета, посвященный 25-летию Германской Демократической Республики.

Любители музыки получат возможность услышать камерные произведения Моцарта, Бартока, Шуберта в исполнении одного из самых лучших камерных ансамблей ГДР. Он был создан в 1965 году. В составе квартета — Карл Суске и Клаус Петерс, Карл-Хайнц Доммус и Матиас Пфендер — ведущие музыканты оркестра Немецкой государственной оперы.

Уже осенью 1966 года квартет стал дважды лауреатом Международного музыкального конкурса в Женеве и был награжден специальным призом за лучшую ин-

терпретацию произведений Бартока. Этот успех послужил началом ряда концертных поездок Берлинского струнного квартета в Советский Союз, Румынию, Югославию, Данию, Швецию и другие страны.

Благодаря своим концертным поездкам, грампластинкам, выступлениям по радио квартет получил широкую международную известность. В 1970 году он был удостоен Национальной премии ГДР в области искусства и литературы.

Приглашаем на концерт всех любителей музыки.

На детском сеансе

22 сентября у всех зрителей после демонстрации мультисборника «Маугли» (в 13.30) было испорчено настроение: многократно в течение сеанса обрывалась пленка, нарушался звук, в зале то и дело загорался свет и т. д. В это время работал киномеханик А. Гвоздок. По просьбе группы читателей мы обратились к директору ДК «Мир» Ю. А. ЧУДОМЕЕВУ ответить на их жалобу. Вот что он сообщил:

Этот случай был разобран с киноработниками и приняты все меры для того, чтобы подобные факты больше никогда не имели места в нашей работе.

Одновременно сообщаем, что в Доме культуры имеется Книга отзывов и предложений, в которой посетители могут сделать свои записи. Администрация Дома культуры внимательно отнесется во всем вашим замечаниям.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СУББОТА, 28 СЕНТЯБРЯ

9.20 — Новости. 9.30 — Цв. тел. «Так или не так?». Театрализованное представление. 10.00 — «Рассказы о художниках». 10.30 — «Для вас родители!» 11.00 — Цв. тел. Музыкальная программа «Утренняя почта». 11.30 — «Поэзия». В. Боков. 12.00 — «Музыкальный календарь». 12.30 — «Покровители Самотлора». Телевизионный очерк. Цв. тел. 13.00 — «Человек, Земля, Вселенная». 13.30 — Поэт А. Герман. Передача из Ленинграда. 14.05 — «Здоровье». Научно-популярная программа. 14.35 — «Киноленты прошлых лет». «Ее путь». Художественный фильм. 15.40 — «Выдающиеся советские дирижеры». Народный артист СССР Е. Мравинский. Цв. тел. 17.30 — Программа мультипликационных фильмов. 18.00 — Новости. 18.15 — «Очевидное — невероятное». 19.15 — Цв. тел. «Песня-74». 19.45 — «Впервые на телевизионном экране». Г. Горин, А. Арканов — «Маленькие комедии большого дома». Спектакль Московского театра сатиры. 21.00 — «Время». 21.30 — Продолжение

спектакля. 22.55 — Цв. тел. Поют «Три менестреля». (Франция). ВОСКРЕСЕНЬЕ, 29 СЕНТЯБРЯ 9.30 — Цв. тел. «Будильник». 10.00 — «Служу Советскому Союзу!» 11.00 — Встреча юнкор телевидения «Орленок» с Героем Социалистического Труда, К. А. Бориным. 11.45 — «Музыкальный кюкс». 12.30 — «Сельский час». Цв. тел. 13.30 — «Экранизация литературных произведений». «Метель». Художественный фильм. 14.45 — «Сегодня День машиностроителя». Выступление заместителя председателя Госплана СССР Героя Социалистического Труда Н. Н. Слонькова. 15.00 — Концерт по заявкам машиностроителей. 16.15 — «Писатель Николай Островский». К 70-летию со дня рождения. 17.00 — «Международная панорама». 17.30 — Цв. тел. Программа мультипликационных фильмов. 18.00 — Новости. 18.15 — Цв. тел. «Клуб кинопутешествий». 19.15 — «Зарубежные гости Москвы». 19.30 — «Впервые на экране ЦТ». «Саженьцы». Художественный фильм. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Цв. тел. «О бабете». Народные артисты СССР Е. Максимов и В. Васильев.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

27 сентября

Художественный фильм «Двери зага открыты» (ГДР). Начало в 19 и 21 час.

28 сентября

Художественный фильм «Долина семи луи» (ГДР). Начало в 19 и 21 час.

29 сентября

Кино детям. Сборник мультипликационных фильмов «Сказка о попе и его работнике Балде». Начало в 12 часов.

Художественный фильм «Орлята Чалая». Начало в 14 час.

Торжественный вечер, посвященный 25-летию ГДР. Начало в 19.30.

30 сентября

Цветной художественный фильм «Нежданный гость» (Мосфильм). Начало в 19 и 21 час.

XXV ТУРИСТСКИЙ СЛЕТ

состоится 28—29 сентября на левом берегу Сестры, ниже железнодорожного моста. Сбор участников — вечером 27-го и утром 28 декабря. Открытие слета — в 12 часов 28 сентября.

Перед финишем

Состоялись еще два тура первенства области по футболу среди коллективов второй группы. Сейчас на финишной прямой борьба за призовые места разгорается с еще большей силой. По 5—6 команд имеют реальные шансы занять места в лидирующей тройке как в клубном, так и в командном зачете. Лишь мужская команда совхоза «Останкино», которая сейчас оспаривает во всесоюзных соревнованиях кубок «Золотой колос», недостижима для остальных команд.

Оставшиеся впереди два тура окончательно расставят коллективы в турнирной таблице. Институтские футболисты в начале сыграли в Запрудне. Неудача постигла мужской состав, дубненцы проиграли — 2:3. Юноши и мальчики сыграли вничью с одинаковым счетом — 2:2.

21 сентября на своем поле институтские футболисты принимали взрослый состав дмитровского «Авангарда». В первом круге дубненцы проиграли 1:2. На этот раз превосходство хозяев поля было на протяжении всей игры. В первой половине матча В. Комаров открыл счет, а после перерыва А. Белкин с одиннадцатиметрового удара удвоил его. Минут за десять до конца поединка дмитровчанам удалось сократить разрыв. Казалось, что счет 2:1 не изменится. Но в течение двух последних минут игры дубненцы дважды заставляли вратаря гостей вынимать мяч из сетки ворот.

Одна за другой преследуют неудачи команду мальчиков. Если в первом круге футболисты потеряли всего два очка, то во втором — семь, и ни одного выигрыша на выезде. И во встрече в г. Хотьково команда мальчиков проиграла — 4:5. Юноши сыграли вничью — 1:1. Впереди последний тур чемпионата области.

Т. ХЛАПОНИН.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПРИЕМ

на курсы по подготовке в вузы, организованные Дубненским филиалом МИРЭА и Объединенным институтом ядерных исследований для старшеклассников и работающей молодежи. Для тех, кто готовится в гуманитарные вузы, будут проводиться занятия по истории, литературе, географии, физике, химии. На курсах можно подготовиться к поступлению в Дубненский филиал МИРЭА.

Заявления и плата за обучение принимаются ежедневно, кроме субботы и воскресенья, в помещении школы № 6 с 17.30 до 19.00. За справками обращаться по телефону 4-68-50.

Дом культуры «Мир» объявляет конкурсный набор в вокально-инструментальный ансамбль (руководитель А. В. Смирнов). Прослушивание желающих — 28 сентября с 11.00.

Городской комитет ДОСААФ организует курсы по подготовке водителей-любителей.

Начало занятий 2 октября 1974 года в 18.00. Справки по телефону 4-82-59.

ГК ДОСААФ.

Административно-хозяйственному отделу ОИЯИ ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу столяр, грузчик, горничные, полотор.

За справками обращаться: ул. Жюлио-Кюри, дом 11, тел. 4-71-77.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Коллектив МСЧ выражает глубокое соболезнование врачу медсанчасти Астаховой Густе Марковне по поводу смерти ее матери Шульской Софии Яковлевны.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Выражаем искреннюю благодарность администрации, общественным организациям, сотрудникам Лаборатории ядерных проблем, друзьям и знакомым, разделившим с нами тяжелую утрату нашего дорогого Анатолия Григорьевича Николаева.

Семья Николаевых.

☆☆☆

Выражаем глубокую благодарность коллективу орс ОИЯИ, разделившему с нами горе утраты в связи со смертью Каморченко Матрены Тихоновны и принявших участие в организации похорон.

Сын, родные и близкие.