

ЗНАМЯ КОММУНИЗМА

Орган городского комитета Коммунистической партии Советского Союза и городского Совета депутатов трудящихся

Год издания пятый

№ 47 (639)
Среда
18
АПРЕЛЯ
1956 года
Цена 15 коп.

КОМСОМОЛЬЦЫ И МОЛОДЕЖЬ, СОБРАВШИЕСЯ НА ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ, ОТ ИМЕНИ МИЛЛИОННОЙ АРМИИ МОЛОДЫХ СТРОИТЕЛЕЙ ЗАЯВЛЯЮТ, ЧТО В ОТВЕТ НА ЗАБОТУ ПАРТИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВА ОНИ НЕ ПОЖАЛЮТ СИЛ И ЭНЕРГИИ ДЛЯ УСПЕШНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ДАЛЬНЕЙШЕГО ПОДЪЕМА СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ. ТРУД МОЛОДЕЖИ НА СТРОЙКАХ ИМЕЕТ ВЕЛИЧАЙШЕЕ ЗНАЧЕНИЕ НЕ ТОЛЬКО ДЛЯ НАШЕГО, НО И ДЛЯ ГРЯДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ.

ТАК ДАВАЙТЕ ЖЕ, ДРУЗЬЯ, ЕЩЕ АКТИВНЕЕ, С КОМСОМОЛЬСКИМ ЗАДОРом И ЭНЕРГИЕЙ ВОЗЬМЕМСЯ ЗА ДЕЛО.

Патриотический долг советской молодежи

Закончилось свою работу проходившее в Кремле Всесоюзное совещание молодых строителей. Участники совещания по-деловому обсудили задачи, стоящие перед всеми молодыми работниками строительной индустрии в борьбе за претворение в жизнь исторических решений XX съезда КПСС, за успешное выполнение шестой пятилетки.

С огромным воодушевлением совещание приняло обращение к комсомольцам и комсомолкам, ко всем юношам и девушкам, работающим на стройках, предприятиях промышленности строительных материалов, строительного и дорожного машиностроения, к молодым архитекторам, инженерам и техникам строительства.

Коммунистическая партия высоко ценит творческую активность молодежи, ее самоотверженный труд на благо Родины, ее непреклонную решимость продолжать и умножать славные революционные традиции и героические дела своих отцов и дедов — беззаветных борцов за власть Советов, за индустриализацию страны и коллективизацию сельского хозяйства, за победу социализма.

На всех участках мирного строительства, на фронте и в тылу в годы Великой Отечественной войны, в борьбе за восстановление и развитие народного хозяйства после войны, во всепартийном деле освоения миллионов гектаров целинных и залежных земель комсомол и вся наша молодежь по призыву и под руководством Коммунистической партии с честью выполнили свой долг перед Родиной.

«На двадцатом съезде партии, — сказал товарищ Н. С. Хрущев в речи на совещании, — с этой трибуны была выражена благодарность за отзывчивость молодежи, за ее самоотверженный труд. Советская молодежь достойна такой похвалы и высокой оценки. Мы надеемся, что комсомол, наша славная советская молодежь еще не раз с таким же горячим подъемом откликнется на призыв Коммунистической партии, на призыв Советского правительства, обращенный к молодежи и ее славному авангарду — комсомолу».

Больше половины всех строителей в нашей стране — это комсомольцы и комсомолки, юноши и девушки. При активном участии комсомольцев и молодежи в 1955 году введено в действие 450 заводов, цехов и полигонов по производству железобетонных конструкций. Свыше 100 тысяч комсомольцев, юношей и девушек самоотверженно трудятся на строительстве новых совхозов. Более восьми тысяч комсомольцев и молодежи по комсомольским путевкам работают на строительстве железных дорог в районах освоения целинных и залежных земель. Много молодых патриотов влилось в ряды строителей Куйбышевской, Сталинградской, Горьковской ГЭС и других крупных строек.

Но еще более широкое приращение для проявления молодых способностей и талантов молодежи открывается в настоящий период. В решениях XX съезда КПСС начертана величественная программа дальнейшего мощного подъема тяжелой индустрии и всего народного хозяйства. Эта программа предусматривает развертывание гигантских строительных работ, особенно в Сибири, Казахстане и в других восточных районах страны.

Какая великая и благородная цель поставлена перед нашей молодежью! Ей предстоит осваивать еще малонаселенные, порою необ-

житые, но богатейшие и безграничные просторы сибирской земли, всего востока Советского Союза, где имеются неисчерпаемые запасы угля, различных металлов, леса и многого другого. Коммунистическая партия призывает комсомольцев и молодежь направить сотни тысяч юношей и девушек в эти необжитые края, освоить их богатства, построить здесь современные заводы, фабрики, электростанции, железные дороги, благоустроенные города.

Коммунистическая партия воспитывает молодежь и всех советских людей в духе глубокого уважения к труду как источнику всех материальных и духовных богатств общества. Труд поднят в нашей стране на небывалую высоту. Рабочие и колхозники, все люди производительного труда — это слава и гордость социалистического общества. Рабочие, колхозники, интеллигенция своим трудом создают все, что составляет могущество страны.

Между тем за последнее время среди некоторой части нашей молодежи стали проявляться неправильные, обывательские взгляды на труд в нашем советском обществе. Многие юноши и девушки, получив образование, считают для себя зазорным идти на завод, на строительную площадку, в совхоз или колхоз. Такие вредные, мещанские взгляды на труд не к лицу советской молодежи, и их надо решительно осуждать и искоренять как противные духу социализма, как пережиток старых взглядов, оставшихся у нас еще от капиталистического общества.

Перед юношами и девушками, работающими на стройках, во всех отраслях строительной индустрии, стоят задачи громадной государственной важности. О них по-деловому и с чувством высокой ответственности говорили в своих выступлениях участники Всесоюзного совещания молодых строителей. На многих наших стройках еще медленно осуществляется индустриализация работ, слабо внедряются железобетон и другие прогрессивные строительные материалы, зачастую плохо используются машины и механизмы, отстает типовое проектирование, имеются серьезные недостатки в организации труда.

На совещании указывалось, что зачастую руководители министерств и строки, а также местных партийных, комсомольских и профсоюзных организаций не уделяют должного внимания разворачиванию социалистического соревнования на стройках, слабо занимаются делом изучения и распространения передового опыта, проходят мимо серьезных недостатков в организации труда, быта и досуга молодых строителей. Подобные недостатки не могут быть терпимы. Долг всех хозяйственных руководителей, партийных, комсомольских и профсоюзных организаций — проявлять постоянную заботу о развитии творческой инициативы молодых строителей, вовлекать их в активное социалистическое соревнование. На каждой стройке надо добиться образцовой постановки политико-массовой и культурно-просветительной работы, хорошо организовать быт и отдых молодежи.

Возглавляемые ленинским комсомолом, молодые строители нашей страны полны решимости с честью выполнить высокие обязанности, возложенные на них партией и правительством.

(Из передовой «Правды» от 13 апреля 1956 г.)

Соревнование в честь 1 Мая

Отец и сын — передовики производства

В паровозном депо железнодорожной конторы предприятия работают отец и сын Сапуновы. Отец, помощник машиниста Николай Васильевич Сапунов считается хорошим производственным, вносит ценные рационализаторские предложения. Не отстает от отца и сын

Николай. Работая токарем, он систематически перевыполняет нормы.

Активно участвуя в предмайском социалистическом соревновании, передовики производства Сапуновы своим трудом помогают коллективу депо бороться за досрочное выполнение плана.

В дни предмайского соревнования высокой производительности труда добивается в электро-ремонтном цехе управления энергосистемы коммунист-электросварщик, группарторг цеха Николай Александрович Минюхин.

Он ежедневно выполняет свои производственные задания на 180—200 процентов.

На снимке: Н. А. Минюхин.



Швейники перевыполняют задания

Успешно выполняет свои социалистические обязательства коллектив цеха массового пошива артели «Ремесленник». Постоянно наращивая выработку, швейники досрочно завершили квартальный план, а в марте дали 144 процента задания.

Первенство в соревновании среди бригад заняла группа пошива платьев, возглавляемая комсоргом цеха т. Перескоковой. В марте она выполнила задание на 162 процента. За ней идет бригада т. Торгашевой, выработавшая норму на 151,3 процента.

Двадцать мастериц цеха выполняют задание от 150 до 300 процентов. Среди них тт. Мазунова, Шинцова, Романюк, Резлова А., Калашникова и другие.

Включившись в предмайское социалистическое соревнование, швейники взяли обязательство закончить апрельский план к 24 числу.

Г. Торсов.

Они предотвратили аварию

Недалеко от объекта 208 завода № 3 работники цеха КИП, ремонтируя муфту на одной из линий, по небрежности крышки замкнули провода, вследствие этого автоматически стали закрываться электродвигатели объекта 208, что грозило остановкой ответственных агрегатов и всего предприятия.

Машинисты тт. Бышев и Бахмашев не растерялись. Они выключили электропривод и вручную поставили задвижки в прежнее положение. Авария была предотвращена.

За проявленную бдительность руководство предприятия объявило тт. Бышеву и Бахмашеву благодарность.

Почетные грамоты — передовикам производства

На днях, в торжественной обстановке, в красном уголке ремонтно-механического завода были вручены Почетные грамоты обкомполкома и обкома КПСС передовым людям завода, принимавшим активное участие в борьбе за досрочное выполнение заказов для сельского хозяйства области.

Председатель горисполкома т. Камышов вручил грамоты строгальщику т. Перу, токарю т. Ше-

гольковой, бригадиру котельщиков т. Миронову, формовщику т. Елесину, стерженщику т. Янченко, инженерно-техническим работникам тт. Максуну, Шамурину и другим, поздравил их с заслуженной наградой и пожелал дальнейших успехов в производственной работе и личной жизни.

Присутствующие на собрании представители цехов тепло при-

Руками краснодеревщиков

Больше трех лет работает наша бригада на отделке зданий культурно-бытового назначения. Силами краснодеревщиков бригады выполнены столярные работы в 25 магазинах, Дворце культуры, телеграфе, доме кредитных учреждений и ряде других зданий. На большинстве объектов наши работы получили высокую оценку государственной комиссии.

В ответ на решения XX съезда Коммунистической партии бригада взяла обязательство работать еще лучше. Слово столяров не разошлось с делом. В марте 5-й отделочный район сдал государственной комиссии дом 1/73, в нижнем этаже которого разместится ателье мод. булочную, аптеку в здании комбината бытового обслуживания. Все прилавки, шкафы в этих помещениях сделаны силами нашей бригады. Средняя выработка в бригаде составила 180 процентов. Хорошими мастерами

своего дела зарекомендовали себя краснодеревщики Обора Я. Т., Горцарул С. В., Сергеев, А. А., Сизов В. П., Шерголов Л. Н. Не так давно пришел в бригаду демобилизованный из Советской Армии Третьяков М. Ф., а сейчас его можно поставить в пример другим. Своим трудолюбием он заслужил уважение всего коллектива. За высокие производственные показатели все эти товарищи награждены Почетными грамотами стройкома строительства.

Сейчас наша бригада работает на отделке магазина в доме 8/14. Включаясь в предмайское социалистическое соревнование, мы обязались довести свою выработку в апреле до 190 процентов и встретить наш международный праздник трудящихся сдчей в эксплуатацию еще одного объекта.

И. Казбанов, бригадир столяров (5-й отделочный район).

Больше внимания политехническому обучению в школах города

(С XII сессии городского Совета)

16 апреля в зале заседаний горсовета состоялась XII сессия городского Совета депутатов трудящихся.

С докладом «О политехническом обучении в школах города» выступила заместитель председателя исполкома городского Совета т. Чалова М. П. С докладом по данному вопросу сделал председатель постоянной комиссии по народному образованию т. Победоносцев.

— В шестой пятилетке, — говорит докладчик, — наша Родина делает крупный шаг вперед по пути создания мощной материально-производственной базы коммунизма. Успешно осуществляя обязательное семилетнее обучение, XX съезд партии принял решение осуществить к концу шестой пятилетки десятилетнее обучение в городах и сельской местности.

В отчетном докладе XX съезду отмечены существенные недостатки в обучении детей, отрыв школы от практической деятельности. Поэтому в Директивах XX съезда партии намечены конкретные меры по развитию политехнического обучения.

— За истекший год, — говорит т. Чалова, — многие коллективы школ и их шефы провели значительную работу по организации в школах города столярных и слесарных мастерских. Например, коллектив ремонтно-механического завода оказал большую помощь в оборудовании кабинетов по обработке металла и дерева в средней школе № 10, помог ей в приобретении необходимого оборудования для кабинетов физики и химии. Коллектив школы приобрел для учебных целей две автомашины.

Хороших результатов в политехническом обучении добился коллектив школы № 15. Шефы — завод № 6 и четвертый строительный район — позаботились о создании хорошей мастерской. Здесь имеются токарный, заточный, сверлильный станки, столярные верстаки, электромоторы, трансформаторы и другое оборудование. В результате в этих школах полностью выполняется программа по труду и работают технические кружки.

В городе имеется станция юных техников. Технические кружки станции работают при 17, 10, 2, 12 школах. В мае здесь состоялся выпуск 70 мотоциклистов, в июне — 60 шоферов-любителей.

Однако, как отметил и доклад-

чик, и выступающие в прениях депутаты, и работники народного образования, в политехническом обучении детей имеется ряд серьезных недостатков и упущений. Из-за отсутствия оборудованных мастерских в ряде школ не выполняется учебная программа. Директоры школ, шефы не проявляют заботы о создании в учебных заведениях условий для занятий по труду. Особенно плохо обстоит с этим делом в школах 12, 3, 17.

Формально, по-казенному, относятся к шефским обязанностям второй строительный район (начальник т. Мохов). В «дар» школе № 3 коллектив отдал некачественное оборудование: верстаки без винтов, поломанные инструменты, непригодное слесарное оборудование. В течение года шефы главной конторы производственных предприятий не заглядывают в свою подшефную школу № 12. До сих пор тут валяются неустановленные, неисправные станки. Тов. Мариненко давал несколько раз клятвенные заверения, что все будет сделано, однако обещания остались обещаниями.

Депутаты обратили серьезное внимание на волокиту в изготовлении столярных станков для школ города на Гребневском ДОКе. Упомянулись, как плохие шефы, — главная автотранспортная контора, центральная лаборатория, механический завод строительства.

Серьезное внимание на сессии было уделено качеству преподавания. Наряду с положительными сторонами приводилось много примеров, когда преподаватели не умеют увязывать теорию с практикой, не интересуются работой предприятий, не организуют на них экскурсии.

В формировании политехнических знаний учащихся большое значение имеют уроки математики, физики, химии, географии, биологии. Но и здесь очень много формального; большинство уроков проходит в классах, примеры демонстрируются на класных досках. Еще очень слабо используются кабинеты физики, химии, биологии, открытая местность, пришкольные участки.

Серьезный упрек был брошен в адрес горно и педагогического кабинета. Они не изучают и не обобщают передового опыта политехнического обучения в школах.

В прениях выступило восемь человек. Сессия приняла решение.

В борьбе за повышение производительности труда

Уральский вагоностроительный завод — крупнейшее в нашей стране предприятие транспортного машиностроения. Отсюда на железнодорожные магистрали ежедневно уходят эшелоны новых тяжелых товарных вагонов. В минувшей пятилетке завод выпустил их несколько десятков тысяч.

По шестому пятилетнему плану уральским вагоностроителям предстоит увеличить выпуск вагонов на одну треть. Это будет достигнуто главным образом за счет дальнейшего роста производительности труда. Она должна повыситься на 52 процента. С первых месяцев текущего года коллектив завода успешно справляется с поставленными задачами, систематически перевыполняет программу.

Важнейшим источником достижений завода является настойчивая борьба за механизацию и автоматизацию производства. Ярким примером служит работа ведущего на заводе цеха рам и ферм. За последний год продукция цеха увеличилась в два с половиной раза, а себестоимость ее снижена более чем на одинна-

цать миллионов рублей. Производительность труда здесь повысилась на сорок с лишним процентов.

Завод возобновил серийное производство полувагонов в конце 1954 года. Но уже с первых дней выявилось, что цех рам и ферм стал узким местом в работе всего коллектива, постоянно тормозил сборку полувагонов на главном конвейере. Цех изготовлял разгрузочные люки для полувагонов по устаревшей технологии. Большинство операций, в том числе самых массовых — электросварочных, выполнялось вручную. Заводской коллектив не мог мириться с отставанием в выпуске полувагонов, необходимых стране. Можно было бы, например, расширить пропускную способность цеха за счет пополнения рабочей силой. Но коллектив цеха стал на другой и единственно верный путь — механизации и автоматизации обработки трудоемких деталей. Электросварку перевели на поток, смонтировали три наклонных конвейера. Это дало возможность широко применить автоматы на сварке лю-

Недавно состоялось общее собрание членов городского отделения общества по распространению политических и научных знаний. С докладом об образовании общества РСФСР выступил председатель правления областного отделения общества т. Дулов.

Докладчик отметил, что в работе общества еще имеется ряд серьезных недостатков. Лекции зачастую готовятся и читаются в отрыве от наиболее актуальных задач коммунистического строительства, не имеют боевого, наступательного характера. Мало еще читается лекций на темы конкретной экономики предприятий, популярных лекций для рабочих и молодежи.

В последнее время многие отделения общества незаслуженно забыли об антирелигиозной тематике.

Тов. Дулов подчеркивает, что основной задачей всех членов общества является пропаганда ма-



В Венгерской Народной Республике в связи с месячником венгеро-советской дружбы гостила советская делегация.

Член делегации фрезеровщик Ленинградского машиностроительного и металлургического завода имени Кирова И. Д. Леонов встретился с известным венгерским новатором производства фрезеровщиком будапештского электротехнического завода Лайошем Комароми, который внимательно изучает советский опыт и, в частности, достижения И. Д. Леонова.

На снимке: И. Д. Леонов и Лайош Комароми обмениваются производственным опытом в цехе.

Если прежде на комплекте узлов для полувагона сваривали около 53 погонных метров швов, то ныне объем автосварки увеличился до 150 погонных метров. Сейчас три четверти всех электросварочных работ на конвейере выполняются автоматически. Заметно улучшилось качество сварки, экономится около десяти тысяч киловатт-часов электроэнергии в месяц. Цех, испытывавший раньше недостаток рабочих, смог выработать 25 электросварщиков.

В результате внедрения автоматизированных поточных линий более рационально используется и производственная площадь. При прежней организации работ заводу потребовалось бы построить еще один цех площадью около полутора тысяч квадратных метров, стоимостью не менее десяти миллионов рублей. Между тем на переоборудование цеха израсходовано всего около одного миллиона рублей.

Раньше подготовка люка полувагона к электросварке занимала слишком много времени, так как он закреплялся на сварочном стенде вручную. Начальник цехового технического бюро т. Чайко и заместитель начальника цеха т. Михайлик разработали проект стенда с пневматическим захватом люков. Оборудование для не-

За высокое качество лекционной пропаганды

териалов XX съезда КПСС.

Докладчик рассказывает, что многие отделения общества, в том числе Одесское и Ярославское создали группы членов общества на крупнейших предприятиях, привлекая к чтению лекций крупных специалистов, передовиков производства.

На некоторых предприятиях страны установлен «День лекций», составляются перспективные планы публичных лекций, члены общества принимают активное участие в производственных-технических конференциях.

Остановившись на работе городского отделения общества, т. Дулов отмечает, что, несмотря на некоторые достигнутые успехи, и в ней имеется ряд недостатков. Тематика читаемых лекций однообразна, многие из них недостаточно увязаны с практикой повседневной жизни, перегружены цифрами, фактами.

Докладчик также указал на необходимость улучшить работу секций.

Тов. Черняев в своем выступлении рассказывает о большом интересе к лекциям, о передовом опыте строителей. Он говорит о том, что по примеру лучших отделений общества и в нашем городе нужно создавать группы лекторов на предприятиях, в строительных и монтажных организациях. Тов. Черняев также остановился на необходимости помощи пропагандистам и лекторам со стороны городского комитета партии в подборе местных фактов.

Тов. Мамиконян в своем выступлении указал, что для повышения качества лекций следовало бы практиковать обмен опытом лучших лекторов. Благодарной аудиторией являются молодежные общезнания, но там лекций читается еще мало. Тов. Мамиконян также поставил вопрос об укреплении материальной базы общества, о снабжении лекторов литературой, наглядными пособиями.

Тов. Боровский остановился на необходимости разнообразить формы и методы лекционной пропаганды, тесной связи отделения общества с созданными на заводах научно-техническими обществами. Это даст возможность

шире практиковать выступления инженеров, экономистов, передовых рабочих.

— Нельзя признать нормальным, — говорит т. Митрошкина, — что некоторые руководители на строительстве разделяют лекторов на «своих» и «чужих». Здесь почему-то считают зазорным, когда кто-либо из работников строительства — членов общества — выступает с платной лекцией, в то время, когда работа над лекцией, как и всякий труд по положению, должна оплачиваться.

Некоторые из членов общества недобросовестно относятся к своим обязанностям. Экономист завода № 1 т. Фурман представил текст плохо подготовленной лекции. Когда ее не утвердили, он сам, без ведома правления общества, не переработав лекцию, стал ходить по организациям и предлагать свое выступление. Неудивительно, что из организаций поступают сигналы, в которых говорится: не присылайте нам таких лекторов.

Тов. Митрошкина подвергла критике работу правления общества. Собирается правление редко, председателя правления т. Оречкина приходится с трудом разыскивать по нескольку дней, поэтому в отделении общества зачастую отсутствует коллективное руководство.

Тов. Оречкин, признав правдивость критики, направленной в его адрес, указал на необходимость более широкого привлечения в ряды общества работающих работников предприятия. Почему бы не принять активное участие в нашей работе, спрашивает он, таким товарищам, как Ярополов, Низяев, Зурабов? Директор завода № 1 т. Морозов несколько месяцев подряд собирает с оформителем свое членство в обществе. Разве это так трудно?

Тов. Оречкин также остановился на работе секций, на дальнейших задачах отделения общества.

Общее собрание городского отделения общества по распространению политических и научных знаний наметило практические мероприятия по улучшению деятельности отделения, по улучшению качества лекционной пропаганды.

го изготовили и установили силы цеха. Теперь люки собираются намного быстрее. При пневматическом зажиме более точно подгоняются детали, что значительно сократило брак при сварке.

Во внедрении новшеств и совершенствовании технологии вместе с инженерами и техниками деятельное участие принимают рядовые рабочие. Например, электросварщица т. Семина предложила уменьшить на люке одну из массовых деталей — уголок. Это сократило обработку каждого комплекта люков на 21 минуту, сэкономило много металла. Ценные рационализаторские предложения, заметно поднявшие производительность труда, открывшие путь к более широкому применению автоматов, внесли автосварщицы тт. Волкова, Попова и др.

Большое значение для нового подъема производительности труда имеет повышение квалификации рабочих и мастеров. Около трехсот рабочих ведущих профессий цеха обучено в школах передового опыта, на производственных-технических курсах и т. д. Учеба благотворно сказывается на трудовых успехах рабочих. Так, электросварщица т. Смертина раньше не выполняла нормы. После учебы у опытного электросварщика т. Пересторонина она систематически перевыполняет

задания в полтора раза. Столь же успешно молодая сверловщица т. Кислицына переняла опыт у кадровой рабочей т. Пасынковой.

Коллектив цеха не останавливается в своем движении по пути технического прогресса. Недавно в цехе пущена еще одна, четвертая поточная линия автоматической сварки люков. При оснащении ее внесено много нового и поучительного. Сейчас организуется поточная линия сборки, сварки и клепки поперечных балок вагонов, это удвоит выпуск продукции. Намечено создать еще ряд поточных линий и конвейеров. Тогда автоматы, шланговые полуавтоматы, контактная сварка почти полностью вытеснят ручную дуговую электросварку. К концу пятилетки весь производственный цикл в цехе будет комплексно механизирован.

Борясь за выполнение Директив XX съезда КПСС, коллектив цеха обязался в этом году поднять производительность труда на шестнадцать процентов, увеличить объем автосварки в полтора раза. За счет этого намечено выпустить сверх годовой программы 250 вагонокомплектов. У коллектива слово не расходится с делом. С начала года цех уже выдал сверх плана около ста вагонокомплектов.

Е. Макаров,
г. Нижний Тагил.

Оперативнее руководить производством

Ускорить монтаж обслуживающих площадок

На ведущем предприятии нашего города — многие километры трубопроводов и эстакад. При строительстве предприятия не был достаточно продуман вопрос работы обслуживающего персонала: ремонтников, работников управления энергосистемы и цеха межцеховых сетей и коммуникаций. Управление энергосистемы длительное время вело переписку с проектными организациями, доказывая необходимость устройства обслуживающих площадок.

Наконец, в июле 1955 года была создана комиссия под председательством начальника технического отдела т. Непомнящего, которая приняла окончательное решение о строительстве площадок.

В декабре прошлого года были выполнены все необходимые проектные работы и после этого начались разговоры о трудностях изготовления площадок.

В конце концов договорились

изготовление всех необходимых металлических конструкций и площадок произвести в котельно-сварочном цехе ремонтно-механического завода, а сборку их на месте поручить монтажному управлению «Союзпромонтаж». В дополнение к этому РМЗ было выделено 75 процентов необходимого металла.

Казалось бы, управлению капитального строительства предприятия нужно было форсировать изготовление обслуживающих площадок, проследить за их выполнением по кооперации, но т. Попович длительное время задерживал заказ, не решаясь передать его на ремонтно-механический завод.

В конце февраля заказ все же был подписан и котельно-сварочный цех полным ходом приступил к изготовлению площадок.

Более 90 процентов всех деталей котельным цехом изготовлено, недостает всего пяти с половиной

тонн углового железа одного из профилей.

Изготовленные площадки лежат горами под открытой эстакадой котельно-сварочного цеха. Из-за отсутствия оперативного производственного контроля УКС об этом не знает и не использует тех возможностей, которые имеет «Союзпромонтаж» но обеспеченный в апреле достаточным объемом работ. Сейчас наступило самое благоприятное время для монтажа и установки обслуживающих площадок на эстакадах. Коллектив управления энергосистемы ожидает от монтажников, что они в наиболее короткие сроки произведут эту важную и ответственную работу, облегчат условия труда персонала, обслуживающего трубопроводы и эстакады.

И. Шелудякян,

начальник производственно-технического отдела управления энергосистемы.

Когда конец волоките?

В целях ускорения отделочных работ на холодильнике руководители 2-го стройрайона и дирекция строящегося предприятия решили переоборудовать паровую котельную на водяную, ввести ее в эксплуатацию и подключить к ней отопительную сеть холодильника. Все работы, связанные с переоборудованием котельной, были поручены участку № 1 монтажного управления «Промвентиляция».

Когда монтаж котельной уже подходил к концу, состоялось очередное техническое совещание, на котором присутствовали главный инженер 2-го стройрайона т. Нарбеков, директор холодильника т. Щит, начальник монтажного участка т. Штейнбок и другие представители подрядных организаций. В протоколе совещания появились записки:

«§ 4. Монтажному управлению «Промвентиляция» произвести 1/III запуск котельной.
§ 6. Тов. Щит оформляет проект

договора со 2-м стройрайоном на эксплуатацию, а т. Ермолаеву (представителю 2-го района) согласовать этот договор не позднее 29/II-56 года».

В протоколе все было ясно и понятно, и никто из присутствующих не возражал против принятого решения. Но вот, когда от слов перешли к делу, положение осложнилось.

Выполняя решение, 2 марта монтажники «Промвентиляции» запустили котельную, 5 марта дали тепло в главный корпус и стали готовить котельную и всю отопительную систему к сдаче в эксплуатацию. Немало трудностей пришлось испытать в период регулирования системы. Несколько раз генеральный подрядчик — 2-й стройрайон — отключая на объекте энергию и нам приходилось опорожнять всю систему и теплотрассу. Наконец все трудности позади, мы отрегулировали систему и предъявили ее к сдаче в эксплуатацию. И здесь снова

начались неприятности.

— Будем принимать комплекс объектов холодильника целиком, — заявил т. Щит, — и только от генерального подрядчика, а одна котельная нам не нужна.

— Как быть, кому сдавать котельную? — обратились мы за помощью в монтажный отдел второго стройрайона.

— Подождите немного, обслуживайте котельную и систему в главном корпусе ну, еще... дней 10—12, а там решим вопрос окончательно, — ответил нам начальник монтажного отделения т. Бритвенко.

Срок уже прошел, но котельную у нас так и не приняли. Мы продолжаем нести затраты по обслуживанию котельной, которые никто не хочет возмещать. И никак этот вопрос не решается: ни генеральным подрядчиком, ни дирекцией холодильника.

А. Кузнецов,

прораб монтажного участка «Промвентиляция».

Недостатки не исправляются

Инспекция технадзора управления капитального строительства не раз делала замечания строителям объекта 60/2 по поводу низкого качества выполненных работ, однако они не сделали из этого должных выводов. Жизнь показывает, что прошлые недочеты остались до настоящего времени, а к ним добавились систематические случаи брака, сводящие на нет все-какие достижения строителей.

27 февраля представители центральной лаборатории строительства и технадзора УКС составили акт об использовании участком негодной сухой смеси для кирпичной кладки стен, прочность кладки при употреблении этой смеси вызывает сомнения. Через 10 дней специально

созданная комиссия подтверждает, что опытный образец кирпичной кладки, вызывающий сомнения, через 8 суток не набрал необходимой прочности. Кирпичи отставали друг от друга при малейшем нажиме рукой, раствор крошился.

К плохому раствору присоединилось еще и низкое качество кирпича. К примеру, 12 марта на площадку прибыло четыре платформы кирпича, в котором было 30 процентов боя, тогда как для кладки стен лицевой стороны объекта нужен отборный кирпич. О всех случаях подачи на объект некачественных материалов сообщалось руководству 3-го стройрайона, однако мер для устранения недостатков не принимается. Строители участка продолжают

пускать в дело негодные материалы.

Следует упомянуть и о полном отсутствии на данном объекте культуры производства. Территория цеха захластана кирпичным боем и строительным мусором. С наступлением весны все это еще более обнажилось, но строители и не собираются наводить здесь порядок. При желании кирпичный бой давно можно было погрузить на платформы и отправить туда, где его можно использовать.

Положение, создавшееся на объекте, нетерпимо, и надо надеяться, что руководство 3-го района примет меры к тому, чтобы сооружение столь ответственного объекта велось по всем правилам.

П. Бунтушин.

Задерживается выплата премии

Группе инженерно-технических работников цеха № 86 в течение длительного времени задерживается выплата премии, причитающейся за январь.

Для того, чтобы получить законную силу, документация на премирование должна обойти ряд отделов управления, в том числе

отдела безопасности, главного энергетика, отдела труда и зарплаты и многие другие.

Документы, переданные для визирувания в начале февраля, долгое время пролежали в бухгалтерии, не получив всех соответствующих виз и разрешений и сейчас отправлены во второй круг на подпись по отделам.

Такое бюрократическое отношение к выплатам премий мы считаем недопустимым.

Кузюков, Першенкова, Тараненно, начальники смен.
Савранский, старший механик.
Савицкий, старший энергетик цеха.

Выдающийся французский учёный

19 апреля 1956 года исполняется 50 лет со дня смерти крупнейшего французского ученого Пьера Кюри. По решению Всемирного Совета мира эта дата отмечается во всех странах мира.



Имя Пьера Кюри навсегда вошло в историю науки. Сочетая глубокие теоретические знания с высоким мастерством проведения научных опытов, он сделал выдающиеся открытия в области учения о магнетизме и физической кристаллографии. «Закон Кюри», «Постоянная Кюри», «Точка Кюри» стали техническими терминами современной физики. С именем Пьера Кюри и его супруги Марии Склодовской-Кюри связаны первые выдающиеся открытия в области радиоактивности.

Супругам Кюри также принадлежит открытие полония и радия. В памяти человечества навсегда останется тот небольшой сарай, приспособленный под лабораторию, в котором были проведены первые исследования радия. «В этом сарае с асфальтированным полом, стеклянная крыша которого не вполне ограждала нас от дождя, в сарае, который превращался в теплицу летом и который очень плохо обогревался зимой, мы провели лучшие и счастливейшие часы нашей жизни, посвящая труду целые дни». Так писала Мария Склодовская-Кюри. Безграничная преданность науке и материальное бескорыстие вы-

нудили Кюри отказаться от выгодного предложения занять кафедру физики в Женевском университете, — он боялся, что переезд в Женеву нарушит производившие им исследования в области радиоактивности. Та же преданность науке позволила ему бесстрашно испытать на себе физиологические действия радия: рука, подвергавшаяся этому действию на протяжении нескольких часов, получила рану, похожую на ожог, которую удалось вылечить лишь через несколько месяцев. Слава и известность, которую Кюри заслужил своими работами, не дала ему того, чего он желал. Даже после того, как в 1903 г. им была получена Нобелевская премия, после того, как в 1904 г. он стал профессором Парижского университета, а в 1905 г. членом Парижской Академии наук, он не имел самого главного — собственной хорошо оборудованной лаборатории.

Трагическая случайность превратила его жизнь в момент подъема творческих сил: как известно, Пьер Кюри погиб, переходя улицу и попав под колесо телеги, спускавшейся по уклону с Пон-Неф.

Сын свободомыслящего врача, убежденного республиканца, оказывавшего самоотверженную медицинскую помощь раненым во время революции 1848 г. и Парижской Коммуны, Пьер Кюри был глубоким гуманистом, верившим в силы человека и в победу идей мира. В 1903 г., после получения Нобелевской премии, он заявлял: «Нетрудно предвидеть, что в преступных руках радий может сделаться крайне опасным, и вот возникает вопрос, действительно ли полезно для человечества знать секреты природы, действительно ли оно достаточно зрело для того, чтобы их правильно использовать... Я принадлежу к числу тех, которые... считают, что все же новые открытия в конечном счете приносят человечеству больше пользы, чем вреда».

Имя Пьера Кюри, как и имена других корифеев науки, всегда будет служить символом прогресса, мира и дружбы между народами.

За высокую культуру на производстве

По всей нашей стране широко развернулось предмайское социалистическое соревнование. Наряду с борьбой за выполнение и перевыполнение планов, трудящиеся заводов и фабрик настойчиво добиваются повышения культуры производства.

Коллектив цеха № 67 завода № 1 решил навести порядок не только в цехе, но и на окружающей его территории. На уборке территории от фекальных загрязнений и металлического лома особенно отличились комсомольцы тт.

Шевцова, Корнопольцева, работницы цеха тт. Тимофеева, Серова, Суворова, Васильцова, Горбунова и другие. Они, не считаясь со временем, упорно трудились, быстро выполнили порученное им задание.

К сожалению, большой труд, затраченный рабочими, зачастую пропадает впустую, так как из-за отсутствия должного наблюдения убранный территория снова загрязняется. Ни партийная, ни профсоюзная организации не придают этому вопросу должного значения.

И. Мовин.

Обязательства коммунальщиков

Недавно в красном уголке общепития № 9 в 47 квартале состоялось общее собрание работников третьего домоуправления по вопросу о подготовке к международному празднику Первого Мая.

Коммунальщики взяли на себя обязательства по усилению борьбы за чистоту и порядок, по дальнейшему озеленению кварталов, устройству цветочных клумб и оборудованию спортивной площадки.

Г. Чирков.

Не медлить с подготовкой к приему в школы рабочей молодежи

XX съезд КПСС постановил в шестой пятилетке осуществить в основном всеобщее среднее образование и продолжить развитие сети заочных и вечерних общеобразовательных школ для обучения рабочей молодежи.

Рабочая молодежь предприятий нашего города проявляет большую тягу к образованию, свидетельством чего является огромный наплыв учащихся в вечерние школы в начале учебного года. Значительная часть этой молодежи поступает в школу и успешно учится, но многие зачисленные в школу в течение года отсеиваются и не доводят до конца учение. Часто это случается потому, что поступающие в вечернюю школу имеют большой перерыв в учебе от 3 до 8 и 10 лет. Эти товарищи сплошь и рядом не выдерживают трудностей в сочетании с работой на предприятии.

В целях оказания помощи поступающим в вечерние школы, ежегодно перед началом занятий проводятся консультации, но они не дают должного эффекта. Большинство желающих поступить в школы не в состоянии посещать их, так как по времени они совпадают с командировками на сельскохозяйственные работы. Есть и другие уважительные причины. Поступающие в школы рабочей молодежи на вступительных экзаменах показывают весьма слабые знания по основным предметам — русскому языку и математике. Вот пример из практики школы рабочей молодежи

№ 2. В 1954—55 и 1955—56 учебных годах из каждых 10 человек, державших экзамены, 6—7 человек не выдержали их. Невольно напрашивается вопрос, нельзя ли организовать такие мероприятия по подготовке к экзаменам рабочей молодежи, которые бы оказали действенную помощь каждому желающему обучаться в вечерней школе?

Одним из таких мероприятий могла бы быть организация систематических консультаций теперь, задолго до экзаменов. Не имеет значения, где эти консультации будут организованы — при школе рабочей молодежи или в других каких-либо пунктах, но они должны дать возможность нашей рабочей молодежи пополнить имеющиеся у нее пробелы в знаниях.

Непосредственное участие в этом важном деле должны принять комсомольские и профсоюзные организации. Уже теперь можно начать разъяснительную работу по вовлечению рабочей молодежи в школы. А руководителям горно, не откладывая и долгий ящик, организовать консультации для желающих поступить в вечерние школы в новом учебном году.

Нельзя мириться с таким положением, когда наша рабочая молодежь, тягущаяся к образованию, остается за бортом школы только потому, что она не имеет возможности своевременно ликвидировать пробелы в знаниях.

Панисов, учитель.

Экскурсия на ГЭС

Группа географов школ города побывала на строительстве гидроэлектростанции. Преподаватели познакомились с работой гидростроителей, увидели новейшие подъемные механизмы и автомобили, работающие на площадке.

Экскурсовод рассказал географам об изменениях, которые произойдут в ландшафте местности в связи с сооружением плотины и пуском станции.

Экскурсия была интересной и полезной. В ней приняли участие 17 преподавателей.

Время не ждет

С каждым днем весна все больше и больше вступает в свои права. По-весеннему греет солнце, присыпается земля, оживают деревья. Весна чувствуется и потому, что на улице полно детей.

Многие приходят в сквер у кинотеатра «Победа». Но сквер не ожидал так рано гостей, и к встрече их не подготовлен. Осенью здесь была проделана зна-

чительная работа: очищены дорожки, окрашена ограда, привезена земля для клумб, посажены деревья и, главное, было установлено дежурство, которое обеспечивало должный порядок.

Дети в парк пришли, а поэтому коммунальщикам нужно немедленно навести там чистоту, отремонтировать скамейки.

Г. Федоров.

Беседы на естественно-научные темы Луч света—вестник далеких миров

Научная работа астронома во многом отличается от работы физика, химика или геолога. Химик, например, исследуя какое-либо вещество, может измельчить его, растворить, нагревать, действовать на него кислотой и, тем самым изменяя его состояние, наблюдать последствия этих изменений. Астрономы лишены таких возможностей, они вынуждены изучать небесные тела на огромном расстоянии.

Сами по себе небесные тела недоступны для ученого. Но они излучают разного рода электромагнитные волны, которые достигают Земли и могут быть обнаружены и исследованы специальными приборами. К их числу относятся невидимые тепловые (инфракрасные) и ультрафиолетовые лучи, видимый свет, радиоволны, а также рентгеновские и гамма-лучи, испускаемые при радиоактивном распаде. При этом лишь видимый свет и радиоволны достаточно хорошо проходят сквозь атмосферу и достигают поверхности Земли. Особенно важное значение в астрономии имеет исследование световых волн. Лучи света, приходящие из глубин Вселенной, помогают ученым приоткрыть многие тайны природы, распознать природу небесных светил. Недаром свет часто называют «вестником далеких миров».

Одним из самых широко распространенных способов исследования света является так называемый спектральный анализ. Он помогает астрономам измерять расстояния до далеких небесных тел, изучать температуру, химический состав, закономерности движения этих светил и т. п.

Световые волны имеют различную длину. Попадая в глаз человека, такая волна вызывает ощущение того или иного цвета. Для разложения светового излучения на составные части применяются специальные приборы — спектрометры и спектрографы. Луч света пропускают через узкую щель, а затем сквозь трехгранную стеклянную призму. Преломляясь призмой, лучи различных цветов идут каждый по своему направлению и образуют цветную полоску: спектр. В спектрометре его можно наблюдать глазом, а в спектрографе — сфотографировать. Подобное же явление разложения света на составные цвета мы часто наблюдаем и в природе в виде радуги. Радуга и есть не что иное, как результат преломления солнечных лучей в капельках воды, плавающих в воздухе после дождя.

Однако спектр далеко не всегда бывает похож на радугу. В большинстве случаев спектры состоят из отдельных светлых или темных линий. Положение и число этих линий зависят от природы и физического состояния какого-либо светящегося тела. Таким образом, спектр этого тела является как бы паспортом, по которому можно изучить его химический состав и физическую природу.

Для спектральных исследований небесных тел необходимо собирать как можно больше света, приходящего к нам из Вселенной. Эту задачу выполняет телескоп — основной инструмент астронома. Крупнейший телескоп собирает в миллион раз больше света, чем зрачок человеческого глаза.

В течение двухсот с лишним

лет телескопические наблюдения небесных светил велись с помощью глаза. И лишь в прошлом веке на смену таким наблюдениям пришла фотография. Широкое и всестороннее применение ее в астрономии имеет ряд преимуществ. Фотографирование дает документальное изображение небесных светил. Эти снимки можно хранить многие годы. Фотография позволяет фиксировать явления и процессы, которые длятся ничтожную долю секунды, получать изображения слабых звезд, не видимых в телескоп при обычных наблюдениях. С помощью фотографии изучаются положение и движение звезд, наблюдаются метеоры, исследуются планеты и Солнце, решаются большинство задач спектрального анализа и т. д.

Кроме спектрального анализа, в астрономических исследованиях получили широкое распространение еще один метод изучения света — так называемая фотометрия, то есть измерение количества света, приходящего к нам от различных небесных тел. Результаты таких исследований имеют огромное значение для изучения природы небесных тел, для определения расстояний до звезд и выяснения их размеров, при наблюдениях солнечных затмений. Изучение общей яркости солнечной короны необходимо для выяснения ее массы и средней плотности. Во время затмений производятся также спектральные фотометрические наблюдения неба, позволяющие судить о строении земной атмосферы.

Большую роль играют фотометрические исследования и при определении температуры небесных тел, ибо цвет источника света непосредственно связан с его температурой. Простое обозрение неба позволяет обнаружить звезды разных цветов и оттенков: желтые, голубые, оранжевые, красные. Их можно расположить в определенной последовательности с учетом постепенного изменения цветов от голубоватых до красных тонов. Определяя фотометрическими наблюдениями положение данной звезды в общей последовательности, можно сравнительно точно выяснить ее температуру, так же, как, скажем, определяется температура раскаленного куска металла по его цвету.

В современной фотометрии все большую роль играют различные электрические методы исследования. В их основе лежит исполь-

зование явления фотоэффекта, основные законы которого были выяснены в конце прошлого века русским ученым Столетовым. Под действием света в некоторых металлах и полупроводниках происходит освобождение электронов. Появляется электрический ток, по величине которого можно судить о количестве падающего света. Для подобных измерений применяются разнообразные системы фотоэлементов. Фотоэлектрические методы исследования приобретают все большее значение в астрономии, вытесняя в ряде случаев фотографические наблюдения.

Различные методы исследования света позволяют нам проникать в тайны строения Вселенной. Но в наше время видимый свет уже не единственный вестник далеких миров. На основе развития радиотехники, электроники и ряда других отделов физики появились совершенно новые методы исследования излучений небесных тел. Так, на основе применения фотоэлементов и фотографии был создан новый прибор — электронно-оптический преобразователь, позволяющий наблюдать невидимое глазом излучение небесных тел. Принцип устройства электронно-оптического преобразователя напоминает принцип телевизионного передатчика. Электронная фотография по своей проникающей способности является новым важным шагом вперед в изучении Вселенной.

К числу новых методов исследования небесных тел относятся и радиоастрономия, выросшая за последние годы в самостоятельную область науки. В то время как оптическая астрономия занимается исследованием света небесных тел, радиоастрономия изучает радиоволны, приходящие из мирового пространства.

Накапливая с помощью различных методов исследования научные данные, обобщая их теоретически и проверяя практикой, человек познает все более глубокие закономерности окружающего нас мира.

Вселенная бесконечна, так же бесконечен и безграничен процесс ее научного познания. Вся история астрономии и других смежных с ней наук, вся научная и общественная практика человека подтверждают достоверность научных знаний, справедливость наших представлений о строении окружающего нас мира.

В. Комаров.

Извещение

19 апреля в 19 часов в Доме партийного просвещения в помощь пропагандистам проводится консультация по теме: «Коммунистическая партия — направляющая и руководящая сила советского народа в борьбе за коммунизм». Консультант г. Носоченко В. П.

Горпартбиблиотека.

РЕДАКТОР В. П. БОГАТЫРЕВ.

Филиал областного отделения ХУДОЖЕСТВЕННОГО ФОНДА СССР ПРИНИМАЕТ заказы от организаций, учреждений, предприятий и частных лиц на все виды художественной продукции изобразительного искусства, как-то:

творческие картины — тематические и пейзажные портреты, панно, живописные копии, графика, скульптура и художественно-оформительские работы.

Адрес: Соцгород, ул. М. Горького, 26, филиал художественно-производственных мастерских.



Англия. Часть восстановленных кварталов в городе Ковентри.