

КУЗБАСС

ОРГАН КЕМЕРОВСКОГО ОБКОМА КПСС и ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 17 (12603)

Вторник

21

января

1969 г.

Год издания 48-й

Цена 2 коп.

«КОСМИЧЕСКАЯ» ВАХТА

Порядки шахты № 3-3-бис остались на «космическую» вахту. Актовый зал шахты. Перед второй сменой горняки пришли сюда на митинг, посвященный полету космических кораблей «Союз-4» и «Союз-5». Выступил начальник участка Виктор Алексеевич Колесов:

— Я был знаком с космонавтом-четырнадцатилетним. Вместе мы отдыхали в пионерлагере. Борис был смелым, жизнерадостным парнем. Потом часто мы встречались с Борисом в школе. Впрочем, не только я, но и многие из

сидящих здесь горняков знают его лично. Вон я вижу Попова Юрия Алексеевича. Он жил в одном доме с Борисом. Нам очень приятно, что прокладывая новую космическую трассу на Землю, его полет был примером. Думаю, что и мы, горняки шахты, не подкачаем, ответим на успехи в космосе успехами в труде.

На митинге выступили рабочие, руководители шахты. Они единодушно поддержали предложение: дать полтора плана за день.

Перед спуском в шахту мы взяли у забойщиков интервью. Александр Дементьев:

— Сегодня со своим напарником Ефимом Власовым мы решили загрузить 60 вагонов. По плану нам положено 39. Будем работать с шахтерским огоньком. Не подведем Бориса Валентиновича и его космических братьев.

Федор Нитцель:

— На участке сейчас у нас трудные условия. Проводим шит через промитрек. Горняки знают, что это такое. Приходится разбирать крепь, а это снижает производительность. Словом, остановка работает не на забойщиков. Но сегодня мы с Михаилом Николаевичем думаем выдать сверх плана 50 тонн угля. Это в честь наших космонавтов.

Ю. ТОТЫЦ,
Ю. ФЕДОРОВ —
спецкорр «Кузбасса»

НА СНИМКЕ: зал заседаний. На первом плане (слева направо): бригадир Г. КРУКОВСКИЙ, Герои Социалистического Труда И. КОНОЧУК и И. ИЩЕВКО.

Фото В. Моисеева

БОЛЬШАЯ ПОБЕДА В КОСМОСЕ

Советские люди испытывают чувство глубокого удовлетворения и радости. Одержана новая важная победа в космосе. Мужественные летчики-космонавты Владимир Шаталов, Борис Волынов, Евгений Хрунов, Алексей Елисеев успешно выполнили выходящий научно-технический эксперимент — в процессе орбитального полета осуществлены взаимный поиск, многократное маневрирование, причаливание и ручная стыковка кораблей «Союз», космонавты А. С. Елисеев и Е. В. Хрунов впервые в истории космонавтики перешли через космическое пространство из корабля «Союз-5» в корабль «Союз-4». Успешно справившись со сложным и ответственным заданием Родины, проведя большой комплекс разносторонних научных исследований, герои-космонавты благополучно вернулись на Землю.

Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР горячо поздравили ученых и конструкторов, инженеров, техников и рабочих, все коллективы и организации, участвовавшие в подготовке и выполнении замечательного научно-технического эксперимента, наших славных космонавтов с успешным осуществлением космического полета.

Большая победа в космосе с энтузиазмом воспринята по всей стране. Она наполняет гордостью сердца советских людей, вызывает патристическое стремление ответить на это свершение новыми конкретными делами в труде на благо Отчизны, во имя укрепления ее могущества.

Новое достижение Страны Советов в покорении Вселенной с огромным удовлетворением встречено в братских социалистических государствах, всем прогрессивным человечеством. Польская газета «Трибуна людей» характеризует создание первой орбитальной станции как «одно из важнейших событий в истории космонавтики, имеющее принципиальное значение». «Взгляд в третье тысячелетие», «великолепный успех Советов», «беспрецедентная прогулка космонавтов с борта одного корабля на другой» — такими эпитетами и оценками сопровождается свой комментарий о полете «Союза-4» и «Союза-5» не только прогрессивная печать, но и буржуазная пресса.

Ученые многих стран, мировая общественность подчеркивают, что звездный подвиг мужественной четвёрки, блестящий успех советской науки и техники открывают перед космонавтами новые горизонты. Этот верный в мире выполненный эксперимент имеет важное значение для дальнейшего развития пилотируемых полетов и создания орбитальных станций, которые позволят в дальнейшем решать широкий круг научных и народнохозяйственных задач. Такие станции дадут возможность значительно расширить знания о строении Вселенной, активнее изучать собственную планету и полнее ставить на службу человечеству ее ресурсы.

Советские люди возмущаются, что какие-то переплюбки покорения космоса открыла именно наша страна. Это вновь подтверждает, сколь велики созидательные силы социалистического строя, возможности отечественной науки и техники. Наши успехи в освоении космоса олицетворяют огромные социальные, экономические, культурные и научные преобразования, совершенные советским народом после Великой Октябрьской революции. Советский человек доказал всему миру, что ему по плечу самые смелые замыслы и дерзания.

Следуя по пути, намеченному Коммунистической партией, Страна Советов первооткрыватель и первопроходец космических трасс — уверенно реализует планомерную, целеустремленную программу исследований и использования космического пространства. Одинадцать лет прошло с начала космической эры — запуска первого советского искусственного спутника Земли, немногим более семи лет — со дня первого в мире полета в космос, совершенного коммунистом Юрием Гагариным. Срок небольшой, но как далеко за эти годы шагнула вперед наша Родина в изучении космического пространства! Только за последние неполные два года наша Родина послала два автоматических аппарата, которым предстоит преодолеть сотни миллионов километров и плавно спуститься в атмосферу Венеры, успешно осуществлен полет пилотируемых кораблей «Союз-4» и «Союз-5».

Создание замечательных космических кораблей стало возможным благодаря новейшим достижениям советской науки и техники, благодаря опыту нашего талантливого рабочего класса, высоким знаниям и технической смелости наших конструкторов, ученых, инженеров и техников. Широка научная новаторство, глубокая, органичная связь с сегодняшними и завтрашними потребностями науки и народного хозяйства — таковы характерные черты советского плана освоения космического пространства.

Вновь и вновь думая в эти дни об огромном вкладе родной страны в изучение и освоение космоса, о том, что Родина Октября на этом принципиально важном направлении идет в авангарде мирового научно-технического прогресса, советские люди обращают свои взоры к Коммунистической партии — вдохновителю и организатору наших побед. Именно коммунисты сумели разглядеть, как много таят в себе для будущего труды геиниального основоположника космонавтики К. Э. Циолковского, так и не признанного в царской России. Ленинская партия заблочно поддерживала великого ученого, создала ему и его последователям все условия для плодотворного труда. Она возглавила самоотверженную борьбу советского народа за создание первой в истории социалистической индустрии, на базе которой стали возможными наши космические полеты, изумляющие мир. Партия выставляла миллионы и миллионы преданных идеям коммунизма патриотов, людей высокого долга, из числа которых космонавтика щедро черпает кадры своих ученых, своих звездных пилотов.

С именем Ленина в сердце отправлялись в дерзкую космическую операцию экипажи красноречивых кораблей «Союз-4» и «Союз-5». Их мужественная, мастерская работа на космических трассах яркой страницей вписалась в летопись всенародной трудовой вахты, посвященной приближающемуся 100-летию со дня рождения основателя Коммунистической партии и Советского государства В. И. Ленина. В труде на Земле и на пути к далеким небесным мирам советские люди свершают все новые и новые славные дела во имя великой цели — коммунизма.

(Передовая «Правды» за 20 января).

ЦЕНТРАЛЬНОМУ КОМИТЕТУ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ПРЕЗИДИУМУ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА СОЮЗА ССР
СОВЕТУ МИНИСТРОВ СОЮЗА ССР

Сердечно благодарим за теплые поздравления по случаю успешного завершения космического полета на кораблях «Союз-4» и «Союз-5».

Выражаем сыновью признательность за то высокое доверие, которое было оказано нам в осуществлении космического полета.

Завершаем ленинский Центральный Комитет Коммунистической партии, родное

Советское правительство, весь советский народ, что, пока бытуют наши сердца, мы все силы, знания и опыт отдадим делу процветания и укрепления могущества нашей любимой Родины.

Летчики-космонавты:
ШАТАЛОВ В. А.,
ВОЛЫНОВ Б. В.,
ХРУНОВ Е. В.,
ЕЛИСЕЕВ А. С.

18 января 1969 года,
Космосом.



ЛЕНИНСКИЙ ГОД УДАРНОЙ РАБОТЫ

ОБРАЩЕНИЕ ПЕРЕДОВИКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КО ВСЕМ ГОРНЯКАМ КУЗБАССА

Дорогие товарищи! Приближается знаменательная дата в жизни нашего народа и всего человечества — 100-летие со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Призыв партии отметить юбилей родного Ильича новыми победами в борьбе за превращение в жизнь планов коммунистического строительства вызвал большой политический и трудовой подъем советского народа.

Развернувшаяся в стране всенародное соревнование принесло замечательные успехи. Сделан еще один важный шаг в осуществлении решений XXIII съезда КПСС, открылись новые перспективы роста экономики и культуры, повышения благосостояния трудящихся и укрепления могущества нашей социалистической Родины.

Постоянная забота партии и правительства о развитии угольной промышленности Кузбасса позволила осуществить важные мероприятия по механизации и автоматизации производственных процессов, улучшить организацию производства, условия труда и быта горняков.

Отвечая на эту заботу, шахтеры Кузнецкого бассейна прилагают все свои силы и мастерство для досрочного выполнения пятилетнего плана.

В третьем году пятилетия объем добычи угля возрос более чем на 2,2 млн. тонн и выдан сверх плана свыше 1,1 млн. тонн угля. При этом обеспечен рост производительности труда на 2,2 проц., среднемесячная нагрузка на очистной забой возросла на 333 тонны, производительность очистных комплексов — почти на 2.000 тонн и экскаваторов на вскрыше — на 4,5 тыс. кубометров.

Многие добычные, горнопроходческие и экскаваторные бригады значительно превзошли средние по бассейну показатели. Так, бригада Н. М. Пугры с шахты «Чертинская-1» при помощи узкозахватного комбайна Н-52М добыла в 1968 году 671 тысячу тонн угля при обязательстве 600 тысяч тонн, бригада Героя Социалистического Труда Г. И. Коночука с шахты «Березовская-1» выдала из лавы, оснащенной комплексом КМ-87Д, 383 тысячи тонн. На шахте № 3-3-бис бригада Героя Социалистического Труда Н. Г. Кочеткова за 31 рабочий день с помощью погрузочных машин ППМ-4 прошла 531 метр

поисового штрека большого сечения.

В бригадах, возглавляемых Д. К. Придаченко, А. Ф. Никитиным, Р. Ф. Путовым, и многих других среднемесячная производительность угольных комбайнов доведена до 25—30 тысяч тонн.

Больше стало проходческих бригад, которые добились ежемесячных уходов по углям до 200—400 метров и по породе до 100—190 метров.

Эксплуатационный Л. А. Обгольцев на Моховском карьере, довел производительность экскаватора ЭШ-10/60 до 2,7 млн. кубических метров горной массы в год.

Успех этих и многих других коллективов явился результатом широкого распространения и внедрения передового опыта, научной организации труда, что позволило высокопроизводительно использовать новую технику.

Но мы не можем удовлетвориться достигнутыми результатами. Понадлежит работы горного и транспортного оборудования на шахтах и на разрезах еще значительно ниже его технических возможностей. Внутренние простои, аварии, потери рабочего времени из-за недостатков в организации труда и производства остаются все еще высокими, а время полезной работы машин и механизмов далеко не достигает расчетных нормативов.

Несмотря на то, что многие коллективы имеют большой опыт высокоэффективного использования горной техники в различных условиях, он очень медленно распространяется на все угольные предприятия бассейна. Не используется огромный резерв роста производительности труда.

Мы считаем, что в условиях экономической реформы и технического перевооружения предприятий угольной промышленности всемерной поддержки и распространения заслуживает опыт передовых коллективов, длительное время работающих на высокопроизводительных режимах. Основа их успеха в отличном знании техники, внедрении научной организации труда, крепкой, сознательной дисциплины каждого горняка, экономии каждой минуты рабочего времени, активной борьбе за высокую культуру производства. Все это достигается объединенными усилиями рабочих, инженеров, техников, требует высокой личной культуры горняков, повышения их общеобразовательного и технического уровня, укрепления трудовой и производственной дисциплины.

Вступая в четвертый год пятилетия, в решающий этап всенародного соревнования за досрочную встречу 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, мы призываем всех горняков Кузбасса в каждом забое, на всех механизированных комплексах и экскаваторах, комбайнах и погрузочных машинах, автомобилях и электровозах, гидромониторах и других агрегатах, на каждом рабочем месте разработать и настойчиво осуществлять в течение всего года режим высокопроизводительной работы, превзойти ранее достигнутое наивысшее годовое производство, значительно снизить себестоимость продукции, улучшить ее качество.

Наша коллективы берут на себя следующие обязательства:

По поручению коллективов бригад:

ЮВЖЕНКО Л. Г. — бригадир очистной бригады шахты «Зырянская», НИКИТИН А. Ф. — бригадир очистной бригады шахты «Абашевская-3-4», ФРОЛОВ П. И. — бригадир очистной бригады шахты «Вайдаевские уклонь», ОЛЕНИК Н. П. — бригадир очистной бригады шахты «Томь-Усинская-1-2», КОНОЧУК Г. И. — бригадир очистной бригады шахты «Березовская-1», Герой Социалистического Труда, ШАРКОВ В. П. — бригадир очистной бригады шахты «Карагайлинская», ПУТКОВ Р. Ф. — бригадир очистной бригады шахты «Комсомолец», РОГОВСКИЙ И. А. — бригадир очистной бригады шахты имени С. М. Кирова, Герой Социалистического Труда, ПРИДАЧЕНКО Д. К. — бригадир очистной бригады шахты имени 7 ноября, НИКОНОНОВ С. В. — звеньевой очистной бригады шахты «Зиминка-Капитальная», ПУТРА Н. М. — бригадир очистной бригады шахты «Чертинская-1», ПИМОНЕНКОВ А. Н. — бригадир очистной бригады гидрошахты «Северная Вайдаевская-1», ЛОСЕВ Л. П. — бригадир очистной бригады шахты «Томь-Усинская-5-6», МАКЛАКОВ В. М. — старший мойщик Киселевской ЦОФ, НАГАЕВ И. И. — брига-

дир проходческой бригады шахты «Томь-Усинская-1-2», КРУКОВСКИЙ Г. В. — бригадир проходческой бригады шахты «Бутовская», КОЧЕТКОВ Н. Г. — бригадир проходческой бригады шахты № 3-3-бис, Герой Социалистического Труда, БЕЗГODOV В. И. — звеньевой проходческой бригады шахты «Кокосовая-1», ГИЛЯЗОВ Н. Н. — бригадир проходческой бригады шахты «Тайнинская», ДЯЧКОВ В. Е. — бригадир проходческой бригады шахты «Польсаевская-2», БОЛОТИН П. Я. — бригадир проходческой бригады шахты имени Калинина, БАЛАСЕНКО А. С. — звеньевой проходческой бригады шахты «Чертинская-Южная», ОБГОЛЬЦ Л. А. — бригадир экскаваторной бригады Моховского разреза, ВЯХРЕВ К. Е. — бригадир экскаваторной бригады Красноярского разреза, ЛИПОВ И. З. — бригадир экскаваторщиков Киселевского разреза, КАМЕНЩИКОВ Н. П. — бригадир экскаваторщиков Кедровского разреза, МАРТЫНОВ И. Н. — бригадир гидромониторщиков Бачатского разреза, лауреат Государственной премии, КАЙГОРОДОВ Г. К. — машинист тепловоза Краснобродского разреза; СЕМЕНЕНКОВ Ф. К. — бригадир шофера Кедровской автобазы.

Строчка в этой летописи о тех, на ком земля Кузнецкая держится, о многоотрядном отряде шахтеров Кузбасса. Именно ко всем им обратились передовики угольного бассейна с призывом: достойно встретить 100-летие со дня рождения В. И. Ленина. Каждое выступление на совещании — это не только конкретные цифры обязательств, это призыв к поиску и инициативе в работе, к использованию внутренних резервов. Вот что сказал, например, в своем выступлении бригадир очистной комплексной бригады шахты им. С. М. Кирова треста «Ленинуголь» И. Роговский:

Наша бригада решила в этом году один день в месяц работать на экономичнейших материалах и выдавать в этот день только сверхплановый уголь. Это конкретно.

Это зряно. Представьте: если все очистные бригады рудника будут работать именно так, то ежемесячно трест будет выдавать более 40.000 тонн сверхпланового топлива.

Это обосновано опытом работы. В прошлом году бригада И. Роговского не только добыла около 14.000 сверхпланового топлива, но и сэкономила около 90 кубических метров лесных материалов, на 0,02 процента снизив

зольность угля, не допустила ни одной травмы.

А вот выступление бригадира шахты «Чертинская-1» треста «Велюголь» Н. Пугры: «...обязуюсь добыть в 1969 году 600.000 тонн угля».

В начале прошлого года эта цифра казалась нам фантастической. Сегодня — уже нет. Высокопроизводительный из года в год режим работы бригады возрил сам за себя: 1965-й — 366.000 тонн, 1966-й — 450.000 тонн, 1967-й — 512.000 тонн, 1968-й — 671.129 тонн. И сегодня, в первые дни нового года, бригада идет с «плюсом», «равным» более чем сотой доли годового производственного задания шахты.

Каждое выступление — конкретное обязательство. Это — результат тщательного анализа своих возможностей и учета обстановки, условий работы, ☆☆☆

Большая группа передовиков угольной промышленности Кузбасса по итогам работы за 1968 год была награждена Почетными грамотами обкома КПСС и областного комитета ценными подарками.

На совещании выступил заместитель министра угольной промышленности СССР В. Д. Никитин.

СЛОВО ТЕХ, КТО ВПЕРЕДИ

Они вновь собрались все вместе, как старые, добрые знакомые — передовики угольного производства Кузбасса. Среди них — прославленные бригады очистных и подготовительных бригад, машинисты экскаваторов и водители автосамосвалов... Полные кавалеры «Шахтерской славы» и Герои Социалистического Труда... Обладатели высших государственных и мировых рекордов...

Они собрались все вместе, чтобы поведать итоги года минувшего и наметить рубежи на четвертый год пятилетия. Совещание состоялось в стенах ЦК КПСС А. Ф. Ищевки.

Традиционными стали эти встречи маяков угольного производства, которые ежегодно проводятся в обкоме КПСС. Традиционна, как само собой разумеющаяся, ста и тот факт, что по работе передовых бригад северяют свой шаг многие шахтерские коллективы Кузбасса. Производственный и жизненный опыт маяков становится достоянием всех очистных, подготовительных и экскаваторных бригад бассейна.

Об этом красноречиво говорят цифры. Так, в прошлом году в системе комбината «Кузбассуголь» призваны передовики — представители передовых бригад, которые

ископроизводительно использовать машины и механизмы — подержало 105 очистных и 100 подготовительных бригад. Производительность очистного забоя у передовых бригад была в 2,7 раза выше, чем в среднем по комбинату; среднемесячный темп проходки выработок составил за год 216 метров, что также на много выше среднего показателя по бассейну. Более чем в полтора раза выше, чем в среднем по комбинату «Кузбасскарьеруголь», показатели работы передовиков открытого способа добычи угля.

Но сами по себе эти цифры еще не раскрывают полностью тех «лаборных» передовиков. Что значит излучить этот свет на вооружение каждого горняцкого коллектива? Это значит добиться высокой организованности в работе, трудиться по плану, постоянно повышать культуру производства, добиваться того, чтобы наивысшие показатели в работе отдельных коллективов становились нормой для десятков и сотен бригад.

Год юбилейный — особенный. Это год ленинской трудовой вахты. Он войдет в летопись нашего народа как год его трудового энтузиазма, как год новых открытий и свершений.

Словом тех, кто впереди

Словом тех, кто впереди

Словом тех, кто впереди

Словом тех, кто впереди

ГОРОД ЗА НЕДЕЛЮ

НОВОКУЗНЕЦК

ВЫБОРАМ НАВСТРЕЧУ

На этой неделе состоялось заседание исполкома Новокузнецкого горсовета депутатов трудящихся. Рассмотрен вопрос о подготовке к выборам в местные органы власти.

В крупном городе Кузбасса образовано 1.526 округов по выборам в областной, городской, районные и поселковые Советы. Характерно, что только по выборам в районные Советы число округов возросло на 16. Добавился один округ по выборам в областной и 6 — в городской Совет. Это связано с быстрым ростом числа избирателей на Западно-Сибирском металлургическом заводе, где с момента прошлых выборов население увеличилось примерно на 20 тысяч человек.

Как сообщают нашему корреспонденту секретарь горисполкома М. А. Шербаков, началось выдвижение в состав окружных избирательных комиссий, в работе которых примут участие около 10 тысяч горожан.

Повсеместно открыты агитпункты, их число достигло 200.

НОВЫЕ РУБЕЖИ МЕТАЛЛУРГОВ

Они были намечены на состоявшемся на этой неделе собрании партийно-хозяйственного актива Кузнецкого металлургического комбината. Подводя итоги минувшего года, директор предприятия Салов и выступившие в прениях фрезеровщик Казаков, руководитель смены листопрокатного цеха Абрамов, газодичный доменного цеха Катухов, начальник горнорудного управления комбината Максимов, зам. секретаря парткома завода Мартынов и другие рассказали, как рабочие коллективы борются за досрочное выполнение заданий пятилетки и достойную встречу столетия со дня рождения В. И. Ленина.

Единодушно были приняты социальные обязательства на 1969 год. В текущем году кузнецкие металлурги намерены выдать сверх плана 12 тысяч тонн чугуна, 15 тысяч тонн стали, 10 тысяч тонн проката, десятки тысяч тонн железной руды, кокса, агломерата и другой продукции.

Большие планы намечены по промышленному и культурно-бытовому строительству, благоустройству, шефской помощи. Более 12 тысяч рабочих и членов их семей побывают в санаториях, домах отдыха и профилакториях. 300 тысяч рублей выделено на строительство большого спортивного комплекса с плавательным бассейном.

В собрании актива приняла участие первый секретарь горкома КПСС Окушко, председатель обкома профсоюза металлургов Павловский и др.

ЛАУРЕАТЫ ЗАВОДА

Это звание ежегодно присуждают на Новокузнецком алюминиевом заводе в первой половине января, в день годовщины со дня основания предприятия. По установленному правилу имена кандидатов называются на традиционном слете ударников и коллективов коммунистического труда. Почетное звание уже присваивалось 25 мастерам «крылатого» металла. И вот новые победители. Они стали ударники коммунистического труда: анодчик Николай Батаков, Савелий Кузьминов, слесарь Петр Акимов, дозорщик Иван Степанов и электромонтер Михаил Навешкин. Лауреатам вручены денежные премии по 200 рублей каждому.

НА КОВРЕ — СИЛЬНЕЙШИЕ

17 января в Новокузнецке началось зональное первенство Российской Федерации по борьбе самбо. В нем принимают участие около 80 лучших спортсменов Сибири. В соревновании примут участие чемпионы Кузбасса. В своих весовых категориях выступят А. Ковалев, Ю. Быков, В. Часовских, В. Безубов и А. Низюк. Все они — новокузнецкие.

Е. ПАСТУШЕНКО.

ПАРТИЙНАЯ ЗАБОТА О КОМСОМОЛЕ

ПОЛПРЕДЫ ПАРТКОМА

муниста. Он подсказал секретарю комсомольского бюро, чтобы подшефному дали интересное поручение. Новичок становился рабочим.

Десяти коммунистов на заводе снято работу с молодежью своим первостепенным партийным долгом и видят в этом залог будущих успехов завода. Коммунисты учат свою смену не только мастерству, но и воспитывают в них гордость за звание рабочего человека, добросовестность, любовь к предприятию.

В связи с тем, что орден Ленина завод «Кузбассэлектромотор» перешел на новую систему планирования и экономического стимулирования, перед парткомом предприятия (секретарь П. Г. Шингарев) встало много острых проблем. И одна из них — что нужно сделать, чтобы полнее охватить партийным влиянием заводскую молодежь, как улучшить партийное руководство комсомолом? Молодых рабочих надо было учить хозяйственно. Партком решил, что одна из оправданных форм воспитания молодежи — создание комсомольско-молодежных бригад.

Были на заводе они и ранее. Но тогда комсомольско-молодежные коллективы зачастую оставались в тени, в них насчитывалось мало коммунистов. Теперь партком порекомендовал комитету комсомола (секретарь З. Ступенькова) пересмотреть состав бригад, помочь усилить их членами партии. Только в бригаде Геннадия Голосова сейчас пять коммунистов. Некоторые из них получили партийные билеты по рекомендациям комсомола и коммунистов — ру-

ководителей цеха, другие члены этой бригады стали комсомольцами.

На заводе 13 комсомольско-молодежных коллективов. В них 180 человек. Они успешно справляются с производственными заданиями, показывая пример в общественной жизни. По праву майками называют комсомольско-молодежные бригады, возглавляемые Г. Родимовым, В. Готальским, В. Брыльвым, В. Кожинским, В. Прустовым и др. Душой этих коллективов являются коммунисты, они — инициаторы добрых начинаний, пропагандисты и агитаторы. Через них и осуществляются партком и партийные бюро цехов свое руководство комсомолом.

Возьмем ту же бригаду коммуниста Г. Родимова. Почетным членом этого коллектива является Герой Советского Союза, рабочий заводоуправления коммунист Николай Петрович Степанов. Он — частый гость токарей. Вместе с ним члены бригады шефствуют над одним из классов школы № 40, выступают перед жителями города на агитплощадках.

Эта бригада уже выполнила план пятилетки, ей присвоено имя «50-летия ВЛКСМ». Сейчас коллектив принял новые обязательства, в честь 10-летия со дня рождения В. И. Ленина. Токари решили план 1971 года выполнить к юбилею Ильича, мелкий ремонт станков производить своими силами, взять на участие шефство над неисправляющимися с нормами выработки, всем активно участвовать в общественной жизни.

Партком и комитет комсомола ознакомили с этими обязатель-

ствами другие бригады, и почти исхледили уже пять коллективов. Они, учитывая свои резервы, дали слово выполнить пятилетнее задание к юбилею В. И. Ленина.

Экономическая обоснованность обязательств — одна из новых черт, появившаяся на заводе. Раньше бывало, что брались непродуманные цифры, потом о них забывали. Теперь за ходом выполнения обязательств комсомольско-молодежные бригады внимательно следят все молодые рабочие. В подведении итогов соревнования участвуют профсоюзные и комсомольские активисты.

Изменился и характер активности. Многие из них направлены на дальнейший рост производительности труда, улучшение качества продукции. Бригада токарей В. Кудрявцева к юбилею Ильича решила, например, подать не менее пяти рационализаторских предложений (четыре уже внедрены с экономическим эффектом в 8 тысяч рублей), за счет выявления внутренних резервов на 5 проц. повысить производительность труда.

В цехе стоял неуживкий для производства станок, а он требовался соседям. По инициативе коммунистов молодые рабочие отремонтировали станок и передали его токарям другого цеха. Значительную отдачу дало общезаводское комсомольское собрание с повесткой: «Хозяйственная реформа и дальнейшее участие комсомольцев в повышении эффективности производства». Здесь было принято постановление об организации учебы бригадиров и комсогов

уборочную технику — до 10 июня, хлебоуборочную — к 15 июля.

Еще мы боремся за то, чтобы у нас было не меньше 40 процентов трактористов первого и второго классов.

Хорошие заметки в коллективе и в части механизации трудовых работ. Решено построить механизированный зерноочистительный комплекс с пропускной способностью в 20 тонн в час. Когда сдадут в эксплуатацию этот комплекс, у нас все отделения будут гарантированы от всяких случайностей во время жатвы. Комплексно механиз-

рует свинарник-откормочник на 3.000 голов, оборудует свинарник-маточник подсобной дорожкой и механизированную очистку от навоза двух коровников.

Во всех отделениях совхоза развернулось соревнование за успешное выполнение намеченных планов.

Вот ответ нашего коллектива на обращение ленинско-кузнецких механизаторов.

И. БУЛГАКОВ, Е. ЕГОРОВ — трактористы совхоза «Чумайский» Чебулинского района.

ОТВЕЧАЕМ ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКИМ МЕХАНИЗАТОРАМ

В нашем совхозе с интересом встретились механизаторы Ленинско-Кузнецкого района ко всем механизаторам области. Они выразили наши мысли, наше стремление отметить юбилей В. И. Ленина хорошими успехами в труде.

Неплохо поработал наш коллектив в последние годы. Повысилась урожайность, больше стали мы производить продуктов животноводства. И дешевле они теперь обходятся хозяйству.

Подсчитав свои возможности, наш коллектив решил добиться в этом году наиболее производительного использо-

вания техники и выполнить все полевые работы в лучшие сроки, с высоким качеством, чтобы получить урожай не ниже 16—17 центнеров зерна с гектара. Мы наметили увеличить выходы производства кормов против минувшего года на 20 процентов. Производительность труда в среднем по хозяйству решили повысить на 10—12 процентов.

Для механизаторов сейчас первоочередное дело — подготовка техники к полевым работам. Идет соревнование за то, чтобы все тракторы и почвообрабатывающие машины поставить на линию готовности до 10 апреля, сено-

уборочную технику — до 10 июня, хлебоуборочную — к 15 июля.

Еще мы боремся за то, чтобы у нас было не меньше 40 процентов трактористов первого и второго классов.

Хорошие заметки в коллективе и в части механизации трудовых работ. Решено построить механизированный зерноочистительный комплекс с пропускной способностью в 20 тонн в час. Когда сдадут в эксплуатацию этот комплекс, у нас все отделения будут гарантированы от всяких случайностей во время жатвы. Комплексно механиз-

рует свинарник-откормочник на 3.000 голов, оборудует свинарник-маточник подсобной дорожкой и механизированную очистку от навоза двух коровников.

Во всех отделениях совхоза развернулось соревнование за успешное выполнение намеченных планов.

Вот ответ нашего коллектива на обращение ленинско-кузнецких механизаторов.

И. БУЛГАКОВ, Е. ЕГОРОВ — трактористы совхоза «Чумайский» Чебулинского района.

СОВХОЗНЫЕ ЗАОЧНИКИ

В Топкинском районе за последние годы растет число студентов-заочников сельскохозяйственных институтов и техникумов. В прошлом году в Новокузнецком сельскохозяйственном училище 16 топкинских заочников. Сейчас их стало 58.

На днях в Топках работала приемная комиссия института. Вступительные экзамены сдали 40 человек.

Среди поступивших на заоч-

ное отделение двенадцать рабочих и служащих совхоза «Зарубинский». Это братья Изотовы — Иван, механик отделения, и Петр, инженер по технике безопасности.

В Новосибирский сельскохозяйственный институт поступили Н. Т. Кухарчук — механик по трудоемким процессам в животноводстве совхоза «Шиншинский», А. Ф. Колесник — механик по сельскохозяйственным

совхоза «Тыктинский», Э. М. Магаль — зам. главного бухгалтера совхоза «Шиншинский» и другие.

Прошли в Топках и приемные экзамены в Кемеровский и Мариинский сельскохозяйственных техникумов, куда принято 27 человек. Среди них трактористы, бригадир, управляющие отделениями совхозов, шоферы, доярки, телятницы.

Л. ПОПОК.

КИНОТЕАТРЫ — К ЮБИЛЕЮ

14 января состоялось заседание бюро Кировского райкома КПСС г. Кемерова. На него были приглашены работники отделов пропаганды и агитации других районов города, секретари парткомов и председатели завкомов профсоюзного предприятия.

На бюро шла речь о подготовке кинотеатров и клубов к достойной встрече 100-летия со дня рождения В. И. Ленина. Особое внимание решено уделить репертуарному плану клубов и кинотеатров, шире пропагандировать советские кинофильмы, воспитывающие у зрителей чувство патриотизма, верности делу партии Ленина.

Г. КОКОРЕВ.

Мастер-технолог Михаил Яковлевич Ляманский — один из лучших рационализаторов второго цеха Новокузнецкого завода ферросплавов. 20 рационализаторских предложений разработал и внедрил он в производство.

На снимке: М. Я. Ляманский. Фото Р. Нефедьева.



ОСТРЫЙ СИГНАЛ

В начале ноября прошлого года в отопительной системе школы № 11 гор. Белова произошла авария, в результате которой занятия полностью прекратились. И вот уже третий месяц школа на замке.

А как же дети? Два месяца они вообще негде не учились, и лишь после того, как делегация родителей посетила горисполком и горком КПСС, было принято решение о распределении учащихся по другим школам. Это привело к неурегулированности классов. Например, в школе рабочей молодеж-

ШКОЛА НА ЗАМКЕ

№ 1 за партами сидят по 3—4 человека. В помещениях душновато, дети вынуждены писать прямо на колени. Часть учащихся занимается в третьей смене, возвращаясь домой глубокой ночью. А ведь их район находится в другой части города...

Что же случилось с 11-й школой? Печальная история: в августе 1967 года строители предъявили ее к сдаче, имея 119 неподеленных в том числе в системах водопровода и канализации. Неделики были так серьезны, что руководители школы отказались внача-

ле подписать акт о приеме. Но их заставили, обязали начать санацию.

В течение года школа действительно подкладывала несколько улицам, как она осталась без воды. Рано наступившие морозы завершили историю. Нельзя сказать, что руководители города не ищут выхода из тягелого положения. Зав. горнодо Д. И. Таран провел на месте аварии не один день. В конце декабря в горисполкоме состоялось специальное заседание, на котором решили устра-

нить неполадки в кратчайший срок и сразу после зимних каникул открыть школу для занятий.

К сожалению, срок остался на бумаге. Идет уже вторая половина учебного года, а школа по-прежнему закрыта. В отделении реставрации деталей смонтированы автоматические установочные для напайки металла под сном флюса. Есть конвейерная система в комплектном отделении.

События, разразившиеся в 11-й школе, характеризуют безответственность руководителей Новокузнецкого управленческого комитета (начальник Н. П. Табушников) и Ленинского райисполкома (начальник В. М. Кааков). Сам по себе объем порученных им работ невелик: сменить 40 радиаторов в классах и оборудовать новый котел. Однако и эти мелочи превращены в неразрешимую проблему.

Н. ДОМОЖИРОВ, инж. «Кузбасс», г. Белово.

В ТРЕСТЕ «ЖЕЛЕЗОБЕТОНСТРОЙ»

Помощь совхозу

Давняя дружба связывает труженников предприятий треста «Железобетонстрой» и совхоза «Мазуровский». В дни напряженных полевых работ рабочие и сельские руки об руку борются за урожай. Но этим не ограничивается шефская помощь.

За последние годы коллективы заводов построили в совхозе кривые топа, сортировочный пункт вагонов, проложили несколько километров гравийных дорог, соорудили мосты. Дамба, возведенная руками рабочих, перегородила русло небольшой речки. Накопившиеся воды образовали большой пруд, пригодный для разведения рыбы. Коммунисты треста решили на собрании усилить шефскую помощь совхозу в этом году.

Предусматривается до марта изготовить и застелить четыре тысячи квадратных метров парниковых рам, построить крытый такс в бетонированной площадке в 1 тысячу квадратных метров для подработки зерна, уложить семь километров дорог.

Коллектив завода железобетонных конструкций № 1 пересмотрел ранее намеченные сроки завершения строительства мастерской для ремонта сельскохозяйственной техники. Эта работа будет выполнена не в мае, как предполагалось, а уже в январе.

Завод-гигант

Все чаще вырисовываются контуры завода крупногабаритных сборных железобетонных деталей и конструкций. Его проектная мощность — 175 тысяч кубометров изделий в год, а сейчас — пять действующих железобетонных заводов треста выдают около 240 тысяч кубометров.

В нынешнем году в эксплуатацию будет введено пять прелетов нового завода. Сейчас на пусковых участках начались установка и монтаж технологического оборудования.

Ленинский лекторий

Лекцией «Образ Владимира Ильича Ленина в художественной литературе и искусстве» открылся ленинский лекторий. Первая лекция, прочитанная членом общества «Знание» Г. Лыровым, была прослушана трудящимися предприятий треста с большим интересом.

Инженеры — аспиранты

Главный инженер завода железобетонных конструкций № 2 Г. Проскурин практическую работу на производстве сочетает с учебой в заочной аспирантуре. В 1969 году он сдает последний экзамен кандидатского минимума. Успешно выполнял учебные планы аспиранты-заочники инженеры Н. Санюков, Л. Хромова, экономист Л. Фролова, главный инженер треста Г. Пяменов.

Ф. ОДНОРУКОВ, редактор многоотраслевой газеты треста, г. Кемерово.

НА ПЕРЕЛОМЕ

Все эти усовершенствования повысили культуру производства. Технология стала более современной, производительность труда ремонтников заметно возросла.

Не последнюю роль в этих переменах сыграли рационализаторы. В прошлом году в отделение внедрили почти тридцать рационализаторских предложений с годовым экономическим эффектом в 4.000 рублей. Слесарь Отто Теодорович Шмидт внес несколько рационализаторских предложений. Внедрение их в производство дало более полутора тысяч рублей экономии. Сильный вклад в совершенствование технологии производства внесли рационализаторы Т. А. Жилинский, М. К. Чазов и другие.

Технические преобразования в отделении сказались уже в 1968 году. Мастерские сейчас работают ритмично, устанавливают заказчикам добротные отремонтированную технику в гарантированные сроки. Число рекламаций, особенно в четвертом квартале, сошло на нет. Неплохо выполняли ремонтники производственную программу прошлого года.

Правды ради надо сказать, что коллективу отделения, его руководителям необходимо еще поработать, чтобы до конца отщипывать технологический процесс. Главное сделано: люди познали вкус хорошей работы, поверили в возможность довести дело до совершенства.

Недавно ремонтники отделения обсудили обращение механизаторов Ленинско-Кузнецкого района и определили для себя ближайшие рубежи. Решено на 10 дней раньше срока выполнить план первого квартала. Первая рабочая декада показала, что это обязательство коллектив может перекрыть, ремонт идет четко по графику.

В. БУХГОЛЬЦ, Промышленовский район.



Перед отлетом на космодром космонавты побывали в Кремле, в квартире-музее В. И. Ленина. Это традиция. Фото А. Моисеева. АПН.



Летчи-космонавты Е. Хрунов, А. Елисеев, В. Шатагов и Б. Волынов перед полетом на космодроме. Фотохроника ТАСС.

ТРИУМФ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

БЕРЛИН. Миллионы жителей Германской Демократической Республики горячо приветствовали сегодня успешное завершение научного эксперимента Советского Союза в космосе.

Телезрители ГДР, привыкшие в эти дни к космическим сенсациям, с огромным интересом смотрят передачи, запечатлевшие самые различные моменты полета советских героев.

Полет космических кораблей «Союз-4» и «Союз-5» — это триумф идей ленинизма, подвиг советского народа — строителя коммунизма. Таково содержание всех комментариев и высказываний представителей общественности ГДР, посвященных новому выдающемуся космическому эксперименту Советского Союза.

«Нойес Дойчланд» в передовой статье подчеркивает, что подвиг советских космонавтов является «триумфом ленинских идей». «Человечество», — отмечает газета, — одержало новую победу в его великой борьбе за покорение природы. Советские космонавты, весь советский народ, преворая в жизнь учение Ленина, творят историю».

Известный ученый ГДР проф. Манфред фон Арденне, отмечая огромное значение стыковки двух советских космических кораблей, подчеркивает, что создание первой космической станции с экипажем «означает новую фазу в развитии astronautии».

ПАРИЖ. Агентство Франс Пресс с пометкой «молия, молия» передает: «Союз-5» приземлился, сообщает радио Москвы. Вслед за этим с пометкой «срочно» агентство распространило несколько сообщений из Москвы о том, что приземление было произведено в заданном районе, а единственный космонавт, находившийся на борту

космического корабля, — Борис Волынов чувствует себя хорошо. АФП передало полный текст сообщения ТАСС о завершении космического эксперимента. Французское радио в передачах последних известий также сообщало об этом событии, особо подчеркивая то, что программа космических исследований, предусмотренная во время запуска советских космических кораблей «Союз-4» и «Союз-5», выполнена полностью.

БОНН. Успешно заверченный советский космический эксперимент «войдет в историю современной космонавтики», заявил директор Бохумской обсерватории Каминский, давая оценку полету советских космических кораблей «Союз-4» и «Союз-5». В сделанном для ТАСС заявлении западногерманский ученый назвал его «удивительной гениальной репетицией для создания в ближайшем будущем орбитальной космической станции». Советский Союз имеет «все технические предпосылки для сооружения орбитальной орбитальной станции с экипажем», — подчеркнул он.

НЬЮ-Йорк. Американские информационные агентства вновь передали сегодня поток обычных сообщений, чтобы с пометкой «молия» и «срочно» передать как главную новость сообщение из Москвы об успешном приземлении советского космического корабля «Союз-5» с космонавтом Б. Волыновым на борту.

Корреспондент агентства АП подчеркивает, что в результате успешной посадки «Союза-5» завершён групповой полет, в ходе которого Советский Союз впервые в мире произвел на орбите переход экипажа одного космического корабля в другой. Агентство характеризует полет советских космических кораблей «Союз-4» и «Союз-5» как «исторический».

«Советский космический корабль «Союз-5» совершил мгновенную посадку в СССР после того, как он в течение четырех дней устанавливал рекорды в космосе», — так начинает свое сообщение корреспондент агентства ЮПИ. Отметим, что посадка корабля «Союз-5» была совершена в расчетных пределах заданного района, агентство подчеркивает, что состояние космонавта Б. Волынова после приземления хорошее.

(ТАСС).

НА ПУТИ К ОРБИТАЛЬНЫМ СТАНЦИЯМ

16 января над территорией Советского Союза экипажи космических кораблей «Союз-4» и «Союз-5» успешно выполнили ручную стыковку.

Впервые в мире на орбите искусственного спутника Земли собрана и начала функционировать экспериментальная космическая станция с четырьмя отсеками для экипажа, со всеми системами для выполнения большого комплекса экспериментов.

Агентство печати Новости предлагает вниманию читателей статью об основных проблемах создания орбитальной космической базы.

Космодром. Стартовая площадка. На ней установлена ракетно-носитель с космическим кораблем «Союз». Проверены системы. Четко и слаженно работают все службы. Космический корабль находится под объективом, который предохраняет его на первом этапе полета от воздействия высоких температур при прохождении плотных слоев атмосферы и придает ракете необходимую аэродинамическую форму. Корабль готов к полету. Люди покинули стартовую площадку. Проходит минута, секунды. Старт! Мощный грохот двигателей советской космической ракеты снова разорвал тишину бескрайних степей. На орбите космический корабль «Союз-4».

Прошли сутки. Все готово и следующему старту. И, как в первый раз, ракетно-носитель стремительно набирает скорость, унося в космическое пространство еще один корабль — «Союз-5».

Космические корабли на орбите. Предстоит сложная работа: использовать автоматическое и ручное управление, осуществить

встречу, сближение и стыковку двух космических кораблей.

Ручное и автоматическое управление использовалось космонавтом Георгием Береговым при сближении его космического корабля «Союз-3» с непилотируемым кораблем «Союз-2».

Встреча, сближение и стыковка пилотируемых космических кораблей осуществлены впервые в мире. Впервые в мире создана экспериментальная орбитальная станция!

Советская наука и техника сделали еще один шаг в освоении космического пространства, шаг на пути создания космических научных станций.

Так сбываются мечты знаменитого ученого и мечтателя Константина Циолковского, который в своей работе «Исследование мировых пространств реактивными приборами» писал:

«Мы можем достигнуть завоевания Солнечной системы очень доступной тактикой. Решим сначала самую трудную задачу: устроим эфирное поселение поблизости Земли, в качестве ее спутника, на расстоянии 1—2 тысячи километров от ее поверхности, вне атмосферы... Основательно устроившись тут и получив надежную и безопасную базу, освоившись с жизнью в эфире... мы уже более легким путем будем изменять свою скорость, удаляться от Земли и Солнца».

Таким образом, великий ученый еще более шестидесяти лет назад не только мечтал, но и научно обосновал необходимость создания «эфирных поселений» как этапа освоения космического пространства.

И вот сделан первый шаг основных принципов создания орбитальной космической базы, где будут все необходимые условия для работы и отдыха космонавтов.

Орбитальные космические

станции позволят не только проводить широкий комплекс научных исследований, но и решать много трудных и важных задач. Ведь решение некоторых «космических» проблем на Земле зачастую практически невозможно.

Как же создать такую внеземную лабораторию? Возможны два способа:

Станция полностью собирается на Земле и выводится ракетно-носителем на орбиту, готовая к выполнению своих задач. При таком способе вес станции ограничен энергетическими возможностями ракеты-носителя.

Во втором случае станция собирается на орбитальной орбите из отдельных блоков, секций, элементов или космических кораблей.

Эти два способа создания орбитальных станций имеют свои достоинства и недостатки.

При сборке на орбите существуют некоторые потери в весе полезной нагрузки, так как каждый блок или секция, из которых собирается космическая станция, должен иметь свою систему управления, двигательные установки для сближения. Эти потери увеличиваются, если при сборке космической станции используются блоки или секции малого веса. Однако сборка станции на орбите дает возможность создавать станции любого необходимого веса и размеров, используя существующие ракетно-носители для выведения на орбиту космических кораблей.

Стоимость создания космической станции можно существенно уменьшить, если использовать для вылета на орбиту блоки ракетно-носителя многократного использования.

Одно из назначений орбитальной космической станции — использование ее как промежуточной стартовой площадки для полета межпланетных кораблей. Эту идею в свое время также

высказал Константин Циолковский.

Уже неоднократно использовался промежуточный старт с орбитальной орбиты при запуске автоматических аппаратов, предназначенных для изучения Луны, Марса и Венеры и межпланетного пространства.

Эксперимент кораблей «Союз-4» и «Союз-5» по маневрированию, сближению и стыковке открывает широкие возможности.

Ведь до настоящего времени выход из строя какого-то элемента космического объекта приводил к полному или частичному прекращению его активного функционирования. Использование широкомагнетронных кораблей типа «Союз» в будущем позволит проводить замену отказавших элементов — своего рода «оживление» автоматических спутников Земли.

Для нормального функционирования космических станций в течение длительного времени понадобятся также космические «транспортные» корабли. Ведь создать необходимые запасы на борту космической станции на весь период ее активного существования практически невозможно.

«Транспортные» корабли будут периодически стартовать с Земли и сближаться с космической станцией. Так будет периодически меняться экипаж станции, доставляться необходимые для жизни продукты и элементы системы жизнеобеспечения, ракетное топливо и научное оборудование.

Таким образом, выдающийся эксперимент, осуществленный кораблями «Союз-4» и «Союз-5», является первым шагом на пути создания орбитальных станций научного и народнохозяйственного назначения.

Г. МАКСИМОВ, инженер. (АПН).

В мире науки и техники

ПРОКАТ НАГРЕВАЕТСЯ ЭЛЕКТРОТОКОМ

На стане «280» Златоустовского металлургического завода пущена установка для нагрева стальных заготовок перед прокаткой тонкими высокопрочными агрегатами. Агрегат создан заводскими специалистами с помощью научно-исследовательских и проектных институтов страны.

Выгоды новшества несомненны: качество сортовой легированной стали повысилось, возросли скорости прокатки. Нагрев заготовок на установке вместо их нагрева в печах с мазутным или газовым топливом позволяет увеличить индекс заготовки. Бригада, возглавляемая оператором И. Я. Картушевым, с помощью установки ГМВ прокатывает каждую заготовку сверх задания по 15—18 тонн высококачественной стали. (Корр. ТАСС).

Златоуст (Челябинская область).

ЗАПАС ПРОЧНОСТИ

Точно определить долговечность и надежность основных агрегатов самолета с помощью прибора, созданного специалистами Киевского автомобильно-дорожного института, прибор устанавливается в кабине, а его датчик прикрепляется к узлам авиационной техники. Прибор фиксирует в своей «памяти» показания датчиков. Полученная информация обрабатывается на вычислительной машине. Электронный прибор, пройдя в тайные процессы зноса и поломки, определяет, сколько часов в строю того или иного узла. Он помогает улучшить конструкцию машины, повысить ее долговечность и надежность.

«ЛУПА ВРЕМЕНИ»

Так называется прибор, серийно производимый которого начал выпуск приборостроительный завод «Электрон» в Ленинском районе Москвы. Прибор предназначен для исследования в области физики. С его помощью можно замедлить процесс, протекающий всего одну миллионную долю секунды.

ГОРЕЛКА СВЯРИВАЕТ ПЛАСТАМАС

Электрическую горелку для сварки пластмасс так называемыми газоборазными телами создали специалисты института «Пластик». Горелка предназначена для сварки пластмассы в вакуумной камере. Горелка весит всего около 350 граммов, ее можно включать в сеть переменного тока напряжением 220 вольт. Специалисты считают, что она по своим характеристикам превосходит зарубежные образцы.

И МОСТ, И ПУТЕПРОВОД

Киевские специалисты разработали конструкцию универсальной сборно-разборного моста. Это сооружение длиной 118 метров и шириной более четырех метров может быть использовано как мост или путепровод. Телеоптические опоры дают возможность регулировать высоту конструкции от двух до пяти метров. Для перевозки сооружения потребовалось всего 13 автомашин «ЗИЛ-130» с прицепами. (ТАСС).

ЛЕНИНГРАД. На предстоящей ярмарке в Лейпциге будет экспонироваться полупроводниковый термоэлемент (ПТН-1), разработанная и изготовленная в Институте полупроводников АН СССР. Эта «намера холода», как ее называют, предназначена для испытания блоков и приборов радиоаппаратуры, а также других объектов в температурном интервале от минус 50 до плюс 30 градусов Цельсия. По сравнению с компрессорными прототипами новинка имеет ряд преимуществ. У нее большой диапазон температур, регулируемый автоматом с точностью до 1 градуса, она проста и надежна в эксплуатации, быстро выводит на заданный режим. В 1969 году намечен серийный выпуск «намеров холода».

СНИМКИ лаборатория Ирины Руньшике у «намера холода». Фотохроника ТАСС.

НОВЫЙ ЭТАП В ИЗУЧЕНИИ КОСМОСА

— Успешная стыковка космических кораблей «Союз-4» и «Союз-5» и создание на этой основе первой в мире обитаемой экспериментальной космической станции открывает перед нами новые широкие возможности по изучению

космоса, в частности и для решения ряда биологических проблем. Наша земная жизнь возникла на основе зародившегося в атмосфере космического вещества, излучения формы которого начали синтезироваться в космическом пространстве еще до образования нашей

планеты. Об этих формах мы до некоторой степени могли судить только на основе химических анализов метеоритов, залетающих к нам на земную поверхность.

Создание космической станции открывает перед нами принципиально новые перспективы в области изучения образования и эволюции исходных для возникновения жизни органических веществ в мировом пространстве.

Советские биологи горячо приветствуют создание первой обитаемой космической станции и наших музеев ственных космонавтов.

А. ОПАРНИН, академик.

от 16 до 30 МОЛОДЕЖНЫЙ КЛУБ

ПОКА НЕ „ФАКЕЛ“

самых научных сотрудников. — Не получится, — утверждали они. — Кому охота оставаться после работы, что-то исследовать, экспериментировать, когда у молодого специалиста времени всегда в обрез? Он за обедом и даже во сне работает мозгами» по своей теме.

Но задумка ребят получила поддержку у молодежи ВостНИИ. Комсомольская лаборатория на общественных началах была создана. Молодые ученые за 1968 год выполнили несколько научно-исследовательских тем для предприятий района, неплохо помогли рационализаторам и изобретателям шахт, читали лекции на технических темы, руководили кружками детского клуба «Чайка».

В то же время молодые специалисты столкнулись с немалыми трудностями. Нередко разработку той или иной темы требовала участия инженеров таксопрофи, которого в институте не было. Нужно было привлекать специалистов из других организаций.

Так было создано комсомольско-молодежное научно-производственное объединение (НПО) при Рудничном райкоме ВЛКСМ. Руководит им директор, избираемый бюро райкома и подотчетный ему. Бюро утверждает главного инженера, руководителя тем, бухгалтера. Вся работа объединения строится на полном хозяйственном расчете. За полтора года молодые ученые выполнили заказов более чем на 50 тысяч рублей, а экономический эффект от внедрения их работ еще более крупный.

шахты «Абашевская» треста «Куйбышевуголь», создано прибор для пробы отверстий в металле, разработана схема дистанционного управления комбайнами на шахтах крутого падения для комбината «Кузбассуголь» и другое. В этом году будет закончена разработка типовой схемы электроснабжения и блокировки рабочих и резервных шахтных вентиляторов для «Кузбассугля», определена газопоисная способность паров конденсата газа в тоннелях при особых режимах. Много работы у исследователей по проекту ликвидации шахтных терриконов, по автоматическому определению больших концентрации метана. Опытными мастерами показали себя В. Гавриленко, В. Малин, М. Гуревич, В. Комаров и многие другие молодые инженеры.

Новое, необычное и столь масштабное дело оказалось бы не по плечу молодым специалистам, если бы не постоянная помощь Рудничного райкома и внимание областного комсомола.

Но в работе молодежного объединения немало трудностей. Директор его, инженер ВостНИИ Ю. Поляков, рассказывает:

— Хотя в объединении работают в основном комсомольцы и молодежь нашего института (около 100 человек), настоящей поддержки от руководителей ВостНИИ мы не чувствуем. Нередко в наш адрес высказываются опасения, что участие молодых специалистов в объединении наносит ущерб выполнению плановой тематики, что якобы происходит некоторая «утечка идей», то есть та или иная работа выходит в свет под маркой не института, а объединения. Поэтому дирекция заняла нейтральную позицию: не мешать нам, но и не помогать. Официальных претензий к нам нет, и мы, естественно, не можем обратиться за разрешением спорных положений ни в партийную организацию, ни в более высокие инстанции.

Споры эти в общем-то вполне закономерно. Деятельность комсомольско-молодежного объединения — дело новое, и сложностей на его пути предостаточно. Но все ли они имеют под собой почву?

Конечно, может быть, и так: кто-либо из участников объединения увлечен настолько, что меньше внимания уделяет плановой работе. Но в этом без большого труда можно навести порядок. Начальники отделов и лабораторий могут контролировать своих сотрудников-членов объединения, разрешать участие в его работе только тем, кто хорошо выполняет плановую тематику. Можно сделать так, что работа в НПО стада бы своего рода поощрением, одной из форм стимулирования молодежи.

НПО — организация не государственная. Она не может, например, заказать нужных для выполнения своих работ приборов и механизмов. Но в порядке помощи это могли бы сделать институт, его дирекция; заказать оборудование, получить и продать его объединению. А пока НПО приходится перебиваться с хлеба на квас и задерживать выполнение некоторых тем.

Деятельность объединения отличается своей гибкостью. У НПО нет жестких планов, нет постоянных штатов. Возникает на заводе, шахте или институте такая-то проблема, требующая срочного решения, объединение заключает с ними договор, подбирает специалистов и руководители темы. Они в удобное для себя время выполняют работу и расходятся. Стационарный же научный коллектив не пополнить в день — два неожиданно понадобившимися специалистами и не распустить, когда задача решена. В этом большое преимущество новой организации.

Важно отметить и воспитательную сторону деятельности объединения. Молодые инженеры и ученые приобретают здесь опыт организаторской работы,

развивают вкус к прикладным, практическим проблемам.

В период организации комсомольско-молодежного объединения кое-кто высказывал опасения по поводу его финансовой деятельности. Но они оказались напрасными. Основной закон «совместительства» — зарабатывать в месяц дополнительно не более половины оклада — в объединении соблюдается строго. Остальные деньги идут в фонд Рудничного райкома комсомола и используются на строительство спортивных сооружений, развитие детского технического творчества и пропаганду научно-технических достижений (выставки, конкурсы, олимпиады, соревнования).

Как же в общем оценить деятельность объединения, помимо его положительной воспитательной роли? У институтов и предприятий есть перспективное планирование. В план года, естественно, вписываются только главные темы. Какие понадобятся для этого исследования, приборы, предсказать сразу невозможно. Вот и получается, что для выполнения плана требуется решить массу мелких проблем, но они не могут быть решены, потому что не попали в план. Здесь-то как раз и может прийти на помощь комсомольско-молодежное научно-техническое объединение. С этой точки зрения деятельность НПО заслуживает самого пристального внимания не только со стороны комсомольских руководителей, но и партийных, хозяйственных организаций. Сошлемся вновь на пример новосибирского объединения «Факел». Его деятельностью постоянно интересуются президент Сибирского отделения Академии наук, секретаря райкома партии, директора института. Поэтому и результаты работы «Факела» более осязательны. У нас же инициатива комсомольцев и молодежи ВостНИИ, по существу, мало кто знает. Многие предприятия вообще понятия не имеют о НПО, другие же не знают, какой профиль работ может оно выполнять. А в таком деле без всесторонней поддержки не обойтись.

О. КУЗЬМИН.

