

КУЗБАСС

ОРГАН КЕМЕРОВСКОГО ОБКОМА КПСС и ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 250 (12226)

Вторник, 24 октября 1967 г.

ГОД РЕВОЛЮЦИИ ПЯТИДЕСЯТЫЙ

ГОД ИЗДАНИЯ 46-й

Цена 2 коп.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

ПАМЯТНЫЕ ЗНАМЕНА — ПОБЕДИТЕЛЯМ СОРЕВНОВАНИЯ

Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР, Совет Министров СССР и Всесоюзный Центральный Совет Профсоюзных Союзов приняли 21 октября 1967 года постановление о награждении коллективов предприятий, организаций, совхозов и колхозов — победителей в социалистическом соревновании в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции памятными знаменами ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС.

Совхозов и колхозов, внесших большой вклад в коммунистическое строительство и добившихся во всесоюзном социалистическом соревновании наилучших результатов в выполнении принятых обязательств в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции. Памятные знамена остаются на вечное хранение как символ трудовой доблести коллективов.

Памятными знаменами награждена большая группа коллективов предприятий, организаций, совхозов и колхозов. В том числе:

- государственного ордена Ленина Кемеровского азотнотукового завода имени XVIII съезда КПСС;
- Западно-Сибирской ордена Ленина железной дороги;
- Кедровского угляного разреза комбината «Кузбасскарбурголь»
- Кузнецкого ордена Ленина, ордена Кутузова I степени и ордена Трудового Красного Знамени металлургического комбината;
- Новокузнецкого ордена Трудового Красного Знамени алюминиевого завода;
- ордена Ленина треста «Прокопьевскшхострой», г. Прокопьевск;
- ордена Трудового Красного Знамени Кузбасского районного энергетического управления;
- ордена Трудового Красного Знамени треста «Кузнецкпромстрой», г. Новокузнецк;
- треста «Анжероуголь», г. Анжеро-Судженск;
- шахты имени С. М. Кирова треста «Ленинуголь», г. Ленинск-Кузнецкий;
- шахты «Томь-Усинская-1-2», г. Междуреченск;
- шахты № 3-3-бис треста «Кировуголь», г. Прокопьевск;
- совхоза имени В. П. Чкалова Ленинск-Кузнецкого района;
- колхоза «Восход» Тяжинского района.

В постановлении, подписанном товарищами Л. И. Брежневим, Н. В. Подгорным, А. Н. Косыгиным и А. И. Шелениным, говорится, что Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР, Совет Министров СССР и ВЦСПС выражают сердечную благодарность всем коллективам предприятий, организаций, совхозов и колхозов, выполнявшим свои обязательства в честь 50-летия Великого Октября, и призывают рабочих, инженеров, техников, служащих, колхозников, работников науки и культуры продолжить социалистическое соревнование за до-

срочное выполнение планов производства, внедрения новой техники, за повышение эффективности производства, полное освоение новых производственных мощностей, а также за достижение высоких темпов роста производительности труда, улучшение качества и снижение себестоимости продукции, экономии сырья, топлива и материалов, с тем чтобы досрочно выполнять пятилетний план развития народного хозяйства и достойно встретить трудовыми успехами 100-летие со дня рождения Владимира Ильича Ленина.

(ТАСС).



НА СНИМКАХ: лицевая (слева) и оборотная стороны памятного Верховного Совета СССР, Советом Министров СССР, ВЦСПС.



знамени, учрежденного Центральным Комитетом КПСС, Президиумом Фотохроника ТАСС.

ВСТРЕЧА ВЕТЕРАНОВ

Широко и торжественно зазвучала «Смело, товарищи, в ногу!» Открывается занавес. На сцене — оркестр красноармейцев. В руках — лозунг: «Вся власть Советам!» И вбег, словно молния, Ленин! По залу быстрой походкой идет Ильич. Он поднимается на сцену... Произносит речь... В зале — овации. Артист И. И. Сизов и дружи исполнители этой короткой композиции донесли дышащее величие революционных лет... Так началась вчера встреча ветеранов партии — участников революции, гражданской и Великой Отечественной войн, строителей первых пятилеток, организованная Кемеровским горским комитетом КПСС и исполкомом городского Совета депутатов трудящихся. Главную гвардию приветствовали первый секретарь горкома КПСС В. В. Листов, работ-

ница завода «Карболит» Т. Д. Саваичук, секретарь горкома ВЛКСМ Анатолий Прохоркин, член партии с 1913 года С. В. Новоселов, пионеры горбоя. Участники собрания, посвященного 50-летию Октября, приняли обращение к молодежи Кемеровского района, в котором говорится: «Мы, ветераны революции, гражданской и Великой Отечественной войн, строители первых пятилеток, организованные Кемеровским горским комитетом КПСС и исполкомом городского Совета депутатов трудящихся, славную гвардию приветствовали первым секретарем горкома КПСС В. В. Листов, работ-

ОКТАБРЬ РОЖДЕННОЕ ИСКУССТВО

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПЛЕНУМ ПРАВЛЕНИЙ ТВОРЧЕСКИХ СОЮЗОВ и ОРГАНИЗАЦИЙ СССР и РСФСР

Плоть от плоти своего народа, художественная интеллигенция Страны Советов всегда была верна знамени Великого Октября, всегда шла вместе с партией, участвуя в формировании нового человека. Воплощая в своих произведениях героические подвиги наших людей, их нравственную стойкость, патриотизм и гражданское мужество, деятели советской литературы и искусства создали духовные ценности, которые вошли в сокровищницу мировой культуры.

Пятидесятилетием Великого Октября был посвящен объединенный юбилейный пленум правлений творческих союзов и организаций СССР и РСФСР, состоявшийся 21 октября в Кремлевском Дворце съездов.

Исторический взгляд на культуру, скавал он, завещан нам мыслью Ленина. Постановленная задача — на основе миропознания марксизма и условий борьбы пролетариата развивать лучшие образцы, традиции, результаты существующей культу-

ры — эта задача разрешалась в течение лет с возрастающим успехом. Социалистическое общество создало многообразие эстетических ценностей и в литературе, искусстве. Их объединяет идеал коммунизма — распахнутые крылья новой эпохи.

Познания и все искусства в целом, подчеркнул К. А. Федин, будут творить и далее в свободном союзе с народом, уверенные, что помогают его счастью, его великому будущему. Ныне они оживляются на плоды своего творчества, как весь советский народ слагается в этот праздник 50-летия Октября на великий путь, полный испытаний, труда, героизма и побед, ведущий нас к торжеству коммунизма.

Участники пленума с большим воодушевлением избрали почетный президиум пленума в составе Политбюро ЦК КПСС. Слово предоставляется секретарю правления Союза писателей СССР Л. С. Соболеву.

— Сейчас наше, — говорит он, — заключается в том, что двадцатый век, благодаря выдающимся умам человечества, получил руководящую идею, которая определила исторический

путь не только многочисленного народа, населяющего просторы Российской империи, но и всех народов планеты. Эта идея — идея коммунизма.

Мы, писатели Советского Союза, говорит Л. С. Соболев, всегда были с тобой, партия. И мы всегда будем с тобой, партия, — каждый из нас до самого последнего своего вдоха!

«Революция дала мне в жизнь самое для меня дорогое — это она сделала меня художником — эти слова Сергея Эйзенштейна можно распространить на все советское киноискусство, подчеркнул первый секретарь правления Союза кинематографистов СССР Л. А. Кулибачко. Советское киноискусство рождено революцией, сформировано и одухотворено ею.

Оратор говорит об огромной воспитательной роли советского киноискусства, об актуальном росте национальных кинематографий.

По всему миру сегодня звучат симфонии и инструментальные концерты Шостаковича, Прокофьева, Хачатуряна. Это — всеми признанная классика XX века. В ней, живут и утверждаются, волнуют сердца миллионов людей, идеи социалистического гуманизма, в ней воплощаются наша любовь к жизни, наша зера в человеке, способного поладить черные силы зла и реакции.

Заместитель председателя правления Союза журналистов СССР Б. С. Бурко называет цифры, свидетельствующие о громадной популярности советской печати. 110 миллионов экземпляров — таков разовый тираж газет, выходящих в нашей

стране. В СССР издается около 7 тысяч газет и 4 тысячи журналов, 43 тысячи членов насчитывает союз журналистов СССР. В работе редакции участвуют пятидесятитысячная армия рабочих и сельских корреспондентов.

Слово предоставляется секретарю правления Союза художников СССР Е. Ф. Белаховой. Только Советская власть, говорит она, создала нашу творческую интеллигенцию и дала ей великие идеалы. Единдвигательный коллектив мастеров изобразительного искусства все эти годы несет астафету революционных традиций.

НА ВЕЧНОЕ ХРАНЕНИЕ

Много знамен завоевал на вечное хранение коллектив коммунистического труда государственного ордена Ленина Кемеровского азотнотукового завода имени XVIII съезда КПСС. К ним прибавляется памятное знамя ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции. Вест о награждении этим памятным знаменем быстро облетела азотники. Химическое производство таково, что его не остановить в выходные или праздничные дни. И велико было стремление людей собраться вместе, поделиться своими мыслями и чувствами. В воскресенье, в конце смены здесь состоялся митинг, на который пришли и те, кто отдал, — пришли, чтобы разделить радость с товарищами по труду.

Один за другим поднимались люди на трибуну. Директор завода Виталий Григорьевич Коттепов, мастер цеха слабой азотной кислоты Ольга Емина, аппаратчик из различных цехов Юлия Васильевна Сысолькина и Александр Николаевич Тарасов говорят о своих чувствах гордости и радости за родной коллектив, так много сделавший, чтобы стать под памятное знамя.

— Ко дню рождения, — говорит аппаратчик Александр Николаевич Тарасов, — принято делать подарки. Наша смена коммунистического труда дала дополнительно 350 тонн аммиака вместо 300 обещанных. Мы обещали выработать 25 тысяч кубометров этилового фракции, а сделали намного больше. Вместо трехсот тысяч сэкономлено 1 миллион 600 тысяч киловатт-часов электроэнергии.

Директор завода Виталий Григорьевич Коттепов заявил: — Мы горячо поддерживаем призыв ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС продолжить социалистическое соревнование за досрочное выполнение планов производства, внедрение новой техники, за повышение эффективности и полное освоение новых производственных мощностей с тем, чтобы досрочно выполнять пятилетний план развития народного хозяйства и достойно встретить трудовыми успехами 100-летие со дня рождения Владимира Ильича Ленина. Участники митинга приняли «Благодарственное письмо». В нем они пишут: «Мы, рабочие, инженерно-технические работники и служащие государственного ордена Ленина

Кемеровского азотнотукового завода имени XVIII съезда КПСС, с радостью узнали, что наш коллектив коммунистического труда награжден памятным знаменем ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции, а оно останется у нас на вечное хранение.

Мы рады доложить, что обязательства имени XVIII съезда КПСС, с радостью узнали, что наш коллектив коммунистического труда награжден памятным знаменем ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции, а оно останется у нас на вечное хранение.

Мы рады доложить, что обязательства имени XVIII съезда КПСС, с радостью узнали, что наш коллектив коммунистического труда награжден памятным знаменем ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции, а оно останется у нас на вечное хранение.

В. ГАЛДАЕВ.

УВЕРЕННАЯ ПОСТУПЬ СОВЕТСКОЙ РОССИИ

Сообщение ЦСУ РСФСР об итогах выполнения Государственного плана промышленности Российской Федерации за 9 месяцев 1967 года

Работники промышленности Российской Федерации, развернув социалистическое соревнование в честь 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции, перевыполнили план за девять месяцев и III квартала по общему объему производства и выпуску большинства важнейших видов промышленной продукции, говорится в сообщении ЦСУ РСФСР. За девять месяцев 1967 года по сравнению с соответствующим периодом прошлого года объем производства увеличился на 10,3 процента.

Прирост продукции в отдельных отраслях промышленности республики за этот период составил: электроэнергия и теплоэнергия — 9 процентов, топливная промышленность — 7 процентов, черная и цветная металлургия — 9 процентов, химическая промышленность — 12 процентов, машиностроение и металлообработка — 12 процентов, лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность — 8 процентов, промышленность строительных материалов — 9 процентов, легкая промышленность — 10 процентов, пищевая промышленность — 9 процентов, из общего объема промышленной продукции — производство предметов культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода — 14 процентов.

Девятимесячный план по общему объему производства промышленности всех автономных республик, краев и областей. В республике сверх плана девять месяцев произведено: 3,8 миллиарда киловатт-часов электроэнергии, более одного миллиона тонн нефти, 1,5 миллиарда кубических метров газа, 3,5 миллиона тонн угля, 32 миллиона метров стальных труб, 195 тысяч тонн стального проката, 445 тысяч тонн минеральных удобрений, 23,2 тысячи тонн серной кислоты, 32,5 тысячи тонн кальцинированной соды, свыше трех миллионов кубических метров деловой древесины, 48,9 тысячи тонн бумаги, 88 млн. квадратных метров тканей, 4,8 млн. пар кожаной обуви, 71,4 тысячи радиоприемников и радиол, 21,7 тысячи телевизоров, значительное количество машин, оборудования и другой продукции, а также товаров народного потребления.

Предприятия, переведенные на новую систему планирования и экономического стимулирования, перевыполнили повышенные планы реализации продукции и прибыли. По сравнению с девятью месяцами прошлого года реализация продукции на этих предприятиях возросла на 11 процентов, прибыль — почти на 24 процента, производительность труда — на 8 процентов. Результаты их деятельности положительно отразились на общих итогах работы всей промышленности.

Девятимесячный план по общему объему производства перевыполнен всеми промышленными министерствами РСФСР.

Далее в сообщении ЦСУ РСФСР отмечается, что по сравнению с соответствующим периодом прошлого года увеличилось производство: электроэнергии — на 10 миллиардов киловатт-часов, нефти — на 1,3 миллиона тонн, газа — на 4,8 миллиарда кубических метров, угля — на 3,8 миллиона тонн, чугуна — на 1,9 миллиона тонн, стали — на 2 миллиона тонн, готового проката — на 1,6 миллиона тонн, минеральных удобрений — на 1,8 миллиона тонн, автомобильных покрышек — почти на один миллион штук, автомобилей — на 28 тысяч штук, тракторов — на 7,9 тысячи штук, зерноуборочных комбайнов — на 6,3 тысячи штук, цемента — на 2,1 миллиона тонн. Возросло также производство цветных металлов, синтетических смол и пластмасс, синтетического каучука и аммиака, продуктов нефтепереработки и нефтехимии и многих других видов промышленной продукции.

Увеличен выпуск товаров народного потребления: тканей всех видов — на 186 миллионов квадратных метров, бельевого и верхнего трикотажа — на 21 миллион штук, кожаной обуви — на

14 миллионов пар, швейных изделий — на 623 миллиона рублей, мяса — на 350 тысяч тонн, цельномолочной продукции — около 600 тысяч тонн, растительного масла — на 169 тысяч тонн, улов рыбы — более чем на 400 тысяч тонн, радиоприемников и радиол — на 453 тысячи штук, холодильников — на 228 тысяч штук, телевизоров — на 201 тысячу штук, стиральных машин — на 234 тысячи штук, мебели — более чем на 90 миллионов рублей.

Перевыполнен план роста производительности труда, снижены себестоимость продукции и прибыли. Производительность труда в промышленности республики по сравнению с девятью месяцами прошлого года возросла более чем на 7 процентов, прибыль увеличилась на 23 процента.

На промышленных предприятиях продолжалось дальнейшее внедрение достижений науки в технику, осуществлялась механизация и автоматизация производственных процессов, внедрялась передовая технология.

За девять месяцев текущего года в народное хозяйство внедрено свыше одного миллиона рационализаторских предложений, что дает более 800 миллионов рублей экономии в расчете на год.

В работе промышленности имелись и недостатки, говорится в сообщении ЦСУ РСФСР. Ряд предприятий не выполнил установленных планов по выпуску продукции и накоплениям, повсеместно снизилась производительность труда, снижены себестоимость продукции, недоисполнен план производства отдельных видов продукции — искусственной соды, полухлорвинилового смолы и сополимеров, паровых турбин, металлургического оборудования, некоторых видов металлопродукции, станков, ткацких станков, картофелеуборочных комбайнов, экскаваторов, строительного кирпича, электроплитосов и некоторых других изделий.

(ТАСС).

«МОЛНИЯ-1» В ПОЛЕТЕ

22 октября 1967 года в Советском Союзе осуществлен запуск очередного спутника связи «Молния-1».

Основными задачами запуска спутника связи «Молния-1» являются обеспечение совместно с другими, ранее выведенными на орбиту

земные орбиты спутниками «Молния-1» эксплуатация системы дальней телефонно-телеграфной радиосвязи, а также передача программы Центрального телевидения СССР на пункты сети «Орбита», созданные к 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции в районах Крайнего Севера, Сибири, Дальнего Востока и Средней Азии.

Спутник выведен на высокоэллиптическую орбиту с апогеем

39.740 километров в северном полушарии и перигеем 458 километров в южном полушарии.

Период обращения спутника 11 часов 54 минуты; наклонение орбиты — 64,7 градуса.

По полученным данным, аппаратура, установленная на борту спутника связи, функционирует нормально.

Сеансы связи через спутник «Молния-1» будут проводиться в соответствии с намеченной программой.

(ТАСС).

БУДНИ ГЛАВНОГО МЕХАНИКА

Рассказы о коммунистах

Известие было радостным. Накануне из Москвы отгрузили сушильный агрегат. На мебельной фабрике его ждали давно. И теперь главный механик Константин Герасимович Бойцов с довольным видом рассказывал по цеху, мысленно прикидывая новую расстановку станков. Но когда Бойцов осмотрел поступивший механизм и сверился с чертежами, то схватился за голову. Оказалось, что детали и многие узлы некомплектны, не подогнаны, конвейерная лента не отрегулирована. К тому же метод сборки агрегата — сварочный, а цех, где его надо установить, огнеопасен. Где же выход? Много было споров, предложений, советов. Кто-то даже предлагал отослать агрегат на завод, чтобы попусту не тратить время и деньги. Провозившись с установкой, а вдруг без толку?

— И все-таки стоит попытаться, — решил Константин Герасимович. Ему нелегко было отказаться от заманчивой перспективы облегчить и ускорить отечественную работу.

Что же вы предлагаете? — спросил главный инженер В. А. Иванов.

— Собрать агрегат не в цехе, а во дворе фабрики, — ответил Бойцов и, заметив удивленные взгляды, пояснил:

— Вместо сварки все закладные части скрепить болтами. Многие придется переделывать, а в цехе неудобно.

Работа предстояла огромная. По сути дела — двойной монтаж.

Сначала во дворе (там же пролегли испытания!) а затем уже в цехе. Больше миллиона квалифицированных слесарей фабрики Александр Шулды, Алексей Шиндловский, электрики Владимир Сарсацкий и Александр Леонов, механик Владимир Кузнецов, энергетик Петр Калеников и, конечно, сам автор проекта монтеров сушильного агрегата. Когда работа была закончена, присту-

пили к испытаниям. Стоит ли говорить, как волновались все, кто занимался сборкой.

Было это полгода назад. Сейчас многие удивляются: чего опасались? Механизм работает отлично! Но о тех напряженных днях работы фабрики нет-нет да и заведет разговор. И всякий раз добрым словом отзываются о главном механике.

— Не каждый бы решился такую громадину на свой лад склеивать. Крепко в технике Бойцов разбирается...

— Ну, а если поставят парочку простых котлов с топками, приспособленными к древесным отходам? Ведь столько денег за сызгу вывозим...

— Верно, пропадет добро... Только не нужны котловы. — А можно установить в котельной?

— Почему же нет? Места хватит. Написал Константин Герасимович знакомому директору лесопромхоза. Знал, что даву у котла стоит без дела паровой котел. «Пожалуйста, заберите», — последовал ответ. Вскоре и второй котел.

Долгими вечерами сидел Константин Герасимович над составлением чертежей и расчетов новой паровой установки. Наконец мучительные поиски увенчались успехом. Бойцов присутствовал и реконструкции котельной. Сам — инженер-конструктор, сам — прораб, зачастую — сам исполнитель. Людей не хватало, работали во внеурочное время энтузиасты.

Если спросить Бойцова, сколько благодаря его изобретениям фабрика сэкономила средств, он не сможет назвать точную циф-

ру. Не потому, что его это не интересует. Просто экономический эффект от рационализаторских предложений Бойцова не поддается точному подсчету: наряду со сложными изобретениями у него много мелких усовершенствований, которые, на его взгляд, не стоят регистрировать. Константин Герасимович не ради личной выгоды домает голову над тем, как бы улучшить и облегчить труд рабочего. Просто натура у него такая. Даже на службе в армии он настойчиво рвался к механизмам, за что однажды получил выговор. Направили солдата Бойцова в полковую школу, учиться на командира отделения. Он на свой страх и риск обратился к командиру полка: рассказал ему о своей привязанности к технике, попросил перевести в артиллерийскую школу. За самовольное обращение к командиру полка Бойцову объявили выговор, но в артиллерию перевели.

Очень нужен на фабрике человек — коммунист Бойцов. Не только по производственным вопросам обращаются к нему рабочие. Идут и за житейным советом: знают, что Бойцов выслушает и постарается помочь. Два с половиной года был он секретарем партийной организации фабрики, а сейчас занимает другой ответственный пост — председателя группы народного контроля. Правда, по старой памяти ему нередко говорят:

— Я к тебе, Константин Герасимович, как к парторгу обращаюсь... По личному вопросу...

Посоветуй, пожалуйста, как быть...

А. ИОНОВ.

г. Юрга.

Долгими вечерами сидел Константин Герасимович над составлением чертежей и расчетов новой паровой установки. Наконец мучительные поиски увенчались успехом. Бойцов присутствовал и реконструкции котельной. Сам — инженер-конструктор, сам — прораб, зачастую — сам исполнитель. Людей не хватало, работали во внеурочное время энтузиасты.

Если спросить Бойцова, сколько благодаря его изобретениям фабрика сэкономила средств, он не сможет назвать точную циф-

ру. Не потому, что его это не интересует. Просто экономический эффект от рационализаторских предложений Бойцова не поддается точному подсчету: наряду со сложными изобретениями у него много мелких усовершенствований, которые, на его взгляд, не стоят регистрировать. Константин Герасимович не ради личной выгоды домает голову над тем, как бы улучшить и облегчить труд рабочего. Просто натура у него такая. Даже на службе в армии он настойчиво рвался к механизмам, за что однажды получил выговор. Направили солдата Бойцова в полковую школу, учиться на командира отделения. Он на свой страх и риск обратился к командиру полка: рассказал ему о своей привязанности к технике, попросил перевести в артиллерийскую школу. За самовольное обращение к командиру полка Бойцову объявили выговор, но в артиллерию перевели.

Очень нужен на фабрике человек — коммунист Бойцов. Не только по производственным вопросам обращаются к нему рабочие. Идут и за житейным советом: знают, что Бойцов выслушает и постарается помочь. Два с половиной года был он секретарем партийной организации фабрики, а сейчас занимает другой ответственный пост — председателя группы народного контроля. Правда, по старой памяти ему нередко говорят:

— Я к тебе, Константин Герасимович, как к парторгу обращаюсь... По личному вопросу...

Посоветуй, пожалуйста, как быть...

А. ИОНОВ.

г. Юрга.



Отличных результатов в префектурском социалистическом соревновании добивается арматурщик Новокузнецкого завода железобетонных изделий № 1, ударник коммунистического труда, коммунист Владимир Ярошенко. Выпускаемая им арматура для стеновых панелей, которая идет на новостройки Завсбиа, отличного качества. Владимир успешно учится в втором курсе строительного техникума, активно участвует в общественной жизни цеха. НА СНИМКЕ: В. ЯРОШЕНКО. Фото В. Дунаев.

СЕГОДНЯ НА КЕМЕРОВСКОЙ ГРЭС

ВКЛАД ПЫЛИВЫХ

В нынешнем году от внедрения предложений рационализаторов энергетики ГРЭС получили 37 тысяч рублей экономии.

Особенно творчески трудятся работники электростанции: ими подано 60 предложений, сэкономлено 11 тысяч рублей.

Есть на станции и такие предложения рационализаторов, которые нельзя назвать только экономическим эффектом. Внедрение их в жизнь несет удобства, облегчает труд. Например, предложение инженера электростанции В. П. Носова по поисковой сигнализации. Раньше конисовой сигнализацией можно было пользоваться только с главного щита управ-

ПОИМАННЫЕ КАЛОРИИ

Есть поиск и находки, у которых нет определенного автора. Они — плод труда жителей улиц. Например, в атмосферу с уходящими газами котел выбрасывает миллионы калорий неиспользованного тепла. Как сократить потери? Над этим дума-

ют на всех тепловых станциях тысяч людей.

Монтаж экономизера низкого давления, выполненный на котле № 9, — один из способов использования уходящего тепла. А забирает это тепло проходящий через экономизер конденсат турбин. Или еще. Тепло, идущее к конденсационной турбине от котла, используется только наполовину. Другая же половина сбрасывается в ТЭМ с циркуляционной водой. И опять поиски: как уменьшить эти потери?

А что, если пар, идущий в конденсатор, заставить нагревать воду для отопления города? Так и сделали. На турбине № 2 только 20 процентов пара стало поступать в конденсатор, остальной же пар отдаст тепло городу. На днях и остальные 20 процентов пара свои калории начнут тратить с пользой — на подготовку химически очищенной воды.

И. СМЫКОВ, машинист турбин Кемеровской ГРЭС.

ВКУСНО!

Таково было единодушное мнение всех, кто пришел на выставку-продажу блюд к праздничному столу.

На фабрике-кухне Предавооского поселка Кемерово установилась хорошая традиция — каждую пятницу, к концу рабочей смены на Ново-Кемеровском комбинате, устраивать выставку-продажу кулинарных изделий. Химичи, уходя домой на два-три дня, охотно покупают мясные, рыбные, овощные блюда и полуфабрикаты, кондитерские изделия. На этот раз им предлагали ассортимент крупный и праздничный стол.

Свое искусство на выставке доказали праздничные блюда на этот раз продемонстрировали столовые Заводского района областного центра: № 1, 2, 11, 12, 17, 298. Блюда представила фабрика-кухня. Мастера-кулинары И. Л. Зубков и А. Н. Христофоров приложили заливное мясное, овощное и рыбное, колбаски и выноград в желе, вышитые изделия. Вкусны салаты, закуски на которые принимаются столовые № 17. А столовые № 12 и 17 предлагают богатый выбор мясных полуфабрикатов. Кондитерские по достоинству оценены ношенки фирменного вида в своей столовой. Салат «Заводской», бифштекс «Наша марка» и рулет печеночного паштета, конечно, многим захочется заказать и к праздничному столу.

В столовые Заводского района уже потоком поступают заказы от кемеровчан. В. ПЕТРОВА.

СПЕЦИАЛИСТ РЕКОМЕНДУЕТ ГРАМОТНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

Закон для земледельца — заботиться об урожае будущего года с осени. Надо не только вовремя вспахать яры, подготовить семена, но и агрономически грамотно использовать удобрения.

Во многих хозяйствах есть остатки минеральных удобрений, приобретенных в этом году, которые они и сейчас. Во многих хозяйствах еще есть негорючие склады для хранения дров и угля. Кроме того, неправильно будет складывать все работы на весу. Вот почему надо часть минеральных удобрений внести в почву с осени. Особенно важно внести сейчас фосфорные и калийные удобрения.

Фосфор и калий, внесенные с осени, не вымываются и остаются доступными для культур будущего года. Осенью можно внести в почву и часть азотных удобрений. При этом необходимо учитывать особенности каждого из них.

Наиболее подходящие формы азотных удобрений для осеннего использования — аммиачные. Это в основном сульфат аммония. Сульфат хорошо поглощается и закрепляется почвенным комплексом и не вымывается.

Пригодна для осеннего использования и мочевины, но только при своевременном внесении. Мочевина — это соединение гриппа амидов. Под действием уреаза, выделяемой некоторыми бактериями, она гидролизруется в почву и переходит в аммиачную форму. Гидролиз в благоприятных условиях микробиологической деятельности происходит в несколько дней (от двух до нескольких), а образовавшийся аммиак хорошо удерживается почвенным комплексом.

Потери азота из аммиачных удобрений сводятся к минимуму, если они заделаны в поверхностный слой почвы на 5 см. Резко уменьшаются они и в том случае, если почва влажная и не пересыхает, а температура низкая.

Нитратный азот не удерживается поглощающим комплексом почвы, свободно передвигается с влагой и перемещается в соответствии с количеством воды и направлением ее движения в почве. Поэтому аммиачную селитру лучше вносить в почву весной или летом для быстрого воздействия на рост и развитие растений.

Осенью внести селитру можно только на выровненные поля с небольшим снежным покровом, где нет значительного стока талых вод весной. О судьбе азотных удобрений на таких участках можно судить по поведению нитратов в почве. Исследования азотного режима черноземных и лесостепных почв показывают, что количество нитратов, определяемое поздно осенью, сокращается до весны. Это обусловлено особенностями водного режима центральной части области. Почва здесь замерзает раньше выпадения устойчивого снежного покрова, а весной талые воды стекают до оттаивания почвы, и гальбиное промачивание земли почти не бывает.

Поверенности стока на легких склонах тоже, можно связать, нет. Но на полях со значительным уклоном вполне возможны потери азота при поверхностном стоке. Значит, нужен строгий дифференцированный подход к осеннему внесению в почву селитры.

Относительно доз внесения азотных удобрений вопрос надо решать применительно к каждому полю в отдельности, учитывая уровень потребности в азоте планируемой культуры и результаты почвенных анализов.

По предварительным данным, потребность в азотных удобрениях будет высокая — от 10 до 15 тонн нитратного азота на черноземах после зерновых культур в пределах 10—20 кг на гектаре в сорокатысячегривом слое почвы. Только после урожая оно достигает 50 кг на гектаре. Необходимо учитывать также и обеспеченность почвы фосфором.

Л. КУЗНЕЦОВА, зав. химлабораторией Кемеровской государственной сельскохозяйственной опытной станции.

ХОРОШИЕ ВЕСТИ

Железнодорожный цех Кемеровского карьера брал обязательство дать дополнительно по плану пятидесятитысяч Октября 100 тыс. кубометров вскрыши. Сейчас на счету железнодорожников четверть больше. Особенно хорошо работают бригады А. Е. Меркулова, Н. М. Ельсогова, М. И. Муромца, Н. Т. Шкурко. Коллектив полон решимости такими же темпами работать и апрель.

А. ВЯТИКИН, секретарь парторганизации цеха.

Наша бригада работает на подготовке реки Золотой Китак к весеннему сплаву. Вязе юбилейные обязательства, мы выполняем с нормой на 150—200 процентов. Нас десять человек, и все без исключения трудится отлично. Бригада старается так оборудовать сплавные сооружения, чтобы весенний сплав прошел без потерь и в короткие сроки.

МАЙСЕНКО, бригадир сплавучастка Ижморский район.

К 50-ЛЕТИЮ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ ТУРКМЕНСКАЯ ССР СЕГОДНЯ

Семь бригад совхоза «Теджен» Тедженского района Туркмении уже выполнили годовое задание по сдаче государству хлопка.

НА СНИМКЕ: уборка хлопка в совхозе.

Фотохроника ТАСС.

ПРАЗДНИЧНЫЙ НАРЯД РАЙОНА

Считанные дни остаются до праздничной Октябрь. С чувством законной гордости за свершения и успехи Родины, с небывалым политическим и трудовым подъемом готовятся к 50-летию юбилею страны коллективы совхозов, колхозов, предприятий и организаций Тяжинского района.

Лучший подарок празднику — это трудовые успехи работников сельского хозяйства района. За два года полевые продажи государству свыше 50 тыс. тонн зерна на при пятилетнем плане 67,5 тыс. тонн. Зерно увеличилось. Производство и продажа государству продуктов животноводства. На одной на фуражную корову за 9 месяцев на 385 кг превышен показатель, достигнутый за соответствующий период 1966 года. До конца нынешнего года сверх плана государство будет продано 500 тонн мяса, 3.200 тонн молока, 600 тыс. яиц. Успехи эти являются результатом практического осуществления комплекса мер, намеченных решениями ЦК партии и Советского правительства в области сельскохозяйственного производства. В районе уже в прошлом году не было ни одного

убыточного совхоза. С прибылями закончат все хозяйства и юбилейный год. Крепче, увереннее сейчас стоит на земле крестьянин. И очень заметно в последние годы меняются на селе методы хозяйствования.

За последние годы заметно улучшились культурно-бытовые условия населения. Только за прошлый и 9 месяцев нынешнего года в районе построено пять средних и восьмилетних школ, пристроено к старым школам 14 классных комнат, строится Ново-Покровская средняя и расширятся и благоустроятся Тяжинский восьмилетний школа. За это время школьная площадь в районе увеличилась более чем на 2 тыс. мест. Построено и вводится в строй к юбилею страны 5 клубов, 12 магазинов, 2 медпункта, 2 амбулатории, 4 дetskада, 12 374 квадратных метра жилья, 21 км водопровода с 50 водоразборными колонками.

Особенно большой вклад внесли в это дело колхозы «Восход», имени Кутузова, им. Калинина, совхозы «Кубитский», «Восточный», «Ступинский».

В колхозе «Восход» за счет средств артели построено 3 магистральные водопровода, 300 км и 15 км канализации на улицах села и 140 км водопровода в колхозных деревнях. А в следующем году колхозники решили построить среднюю школу на 480 мест.

Многие работы по благоустройству сел выполняются собственными силами. В нынешнем году разбито 8 га садов и садов, а на улицах высажено более 30 тыс. деревьев. Большинство сельских клубов, школ, бытовых и культурных учреждений окружено декоративными деревьями и цветочными клумбами.

Жители Итатского поселка во главе с комиссаром по бытовому обслуживанию и благоустройству (председатель т. Денисенко) при активном участии депутатов районного и поселкового Советов т. Савина, Скуратова, Григорьева, Стома, Тришина к юбилею страны заложили два парка — Победы и имени 50-летия Октября, построили два обелиска в память о погибших в годы борьбы за Советскую власть и в годы Великой Отечествен-

ной войны, построили пруд. Десятки поселкового Совета т. Низких и Кадлы организовали жителей улиц им. Кирова и Советской на строительство водопровода, а депутат т. Федотов и цветовод-любитель т. Пленко корно поаботились о зеленом и цветочном наряде поселка. Старинный Итат преобразился.

Большой радостью для тяжинцев будет открытие районного Дома культуры со зрительным залом на 400 мест и более чем десятком комнат для художественной самодеятельности. Сооружение этого здания было серьезным экзаменом для рабочих и инженерно-технических работников нашей молодой механизированной колонны. И они его выдержали успешно.

Тяжин, Итат и села района одеваются сейчас в праздничный наряд. Можно с полным основанием заявить, что тяжинцы по-лучившей юбилей Советской власти встречают отличными подарками.

Л. ЛОСЕВ, председатель Тяжинского районского райисполкома.

«ПОЛМЕТРА ДО КАТАСТРОФЫ» КРИТИКА И ВИБЛИОГРАФИЯ

ЕЩЕ до выхода в свет первой книги Виктора Чугунова о его рассказах, печатавшихся в различных периодических изданиях, говорили много. Отмечалось своеобразие художественного почерка автора. Оснований для таких разговоров в кругу профессиональных литераторов и читателей было достаточно. Действительно, первые рассказы Чугунова заставляли говорить о нем как об авторе со своим взглядом на мир и вещи.

И вот перед нами первый сборник рассказов В. Чугунова «Полметра до катастрофы». Книжка эта небольшая, в ней всего восемь рассказов, но, право же, они заслуживают того, чтобы о ней говорить подробно и обстоятельно. Первое, что бросается в глаза при чтении рассказов, — это пристальное внимание автора к изображению людей: горняков, шоферов, работников леса... Автор сознательно выводит их из области изображения, раскрывая характер в действии,

глубоко и полно. Причем, изображая своих героев, как правило, в обстановке драматической. Обстановка эта для героев рассказа — не что иное, как своеобразный экзистенциальный кризис, человеческое отношение друг к другу.

Уход это — ей приговор. Потому что она — измена. Измена человеку, любви, страсти. Вот она и «ка», оказывается, «девочка из сказки»... Автор решает ее просто — Юнка уходит и бегает, «положительному во всех отношениях» парню. Уход этот — ей приговор. Потому что она — измена. Измена человеку, любви, страсти. Вот она и «ка», оказывается, «девочка из сказки»... Обычный треугольник... Обычные и быденные, казалось бы, отношения: любит, как можно любить жену, Владимир Юнку; любит ее и Евгений — чутко, по-

двигательными. И «девочка из сказки» любит... того и другого. Вот ведь задача кака...

Автор решает ее просто — Юнка уходит и бегает, «положительному во всех отношениях» парню. Уход этот — ей приговор. Потому что она — измена. Измена человеку, любви, страсти. Вот она и «ка», оказывается, «девочка из сказки»... Обычный треугольник... Обычные и быденные, казалось бы, отношения: любит, как можно любить жену, Владимир Юнку; любит ее и Евгений — чутко, по-

двигательными. И «девочка из сказки» любит... того и другого. Вот ведь задача кака...

Автор решает ее просто — Юнка уходит и бегает, «положительному во всех отношениях» парню. Уход этот — ей приговор. Потому что она — измена. Измена человеку, любви, страсти. Вот она и «ка», оказывается, «девочка из сказки»... Обычный треугольник... Обычные и быденные, казалось бы, отношения: любит, как можно любить жену, Владимир Юнку; любит ее и Евгений — чутко, по-

двигательными. И «девочка из сказки» любит... того и другого. Вот ведь задача кака...

Автор решает ее просто — Юнка уходит и бегает, «положительному во всех отношениях» парню. Уход этот — ей приговор. Потому что она — измена. Измена человеку, любви, страсти. Вот она и «ка», оказывается, «девочка из сказки»... Обычный треугольник... Обычные и быденные, казалось бы, отношения: любит, как можно любить жену, Владимир Юнку; любит ее и Евгений — чутко, по-

двигательными. И «девочка из сказки» любит... того и другого. Вот ведь задача кака...

двигательными. И «девочка из сказки» любит... того и другого. Вот ведь задача кака...

Автор решает ее просто — Юнка уходит и бегает, «положительному во всех отношениях» парню. Уход этот — ей приговор. Потому что она — измена. Измена человеку, любви, страсти. Вот она и «ка», оказывается, «девочка из сказки»... Обычный треугольник... Обычные и быденные, казалось бы, отношения: любит, как можно любить жену, Владимир Юнку; любит ее и Евгений — чутко, по-

двигательными. И «девочка из сказки» любит... того и другого. Вот ведь задача кака...

двигательными. И «девочка из сказки» любит... того и другого. Вот ведь задача кака...

Автор решает ее просто — Юнка уходит и бегает, «положительному во всех отношениях» парню. Уход этот — ей приговор. Потому что она — измена. Измена человеку, любви, страсти. Вот она и «ка», оказывается, «девочка из сказки»... Обычный треугольник... Обычные и быденные, казалось бы, отношения: любит, как можно любить жену, Владимир Юнку; любит ее и Евгений — чутко, по-

двигательными. И «девочка из сказки» любит... того и другого. Вот ведь задача кака...

двигательными. И «девочка из сказки» любит... того и другого. Вот ведь задача кака...

Автор решает ее просто — Юнка уходит и бегает, «положительному во всех отношениях» парню. Уход этот — ей приговор. Потому что она — измена. Измена человеку, любви, страсти. Вот она и «ка», оказывается, «девочка из сказки»... Обычный треугольник... Обычные и быденные, казалось бы, отношения: любит, как можно любить жену, Владимир Юнку; любит ее и Евгений — чутко, по-

двигательными. И «девочка из сказки» любит... того и другого. Вот ведь задача кака...



СОВЕТСКАЯ МЕЖПЛАНЕТНАЯ СТАНЦИЯ «ВЕНЕРА-4»

Канун славной годовщины Великой Октябрьской социалистической революции и десятилетия эры космических исследований ознаменовались новой блестящей победой советской науки и техники. Автоматическая межпланетная станция «Венера-4» плавно опустилась на поверхность ближайшей к Земле планеты Солнечной системы — Венеры и провела широкий комплекс научных исследований на трассе полета, в околопланетном пространстве и в атмосфере планеты.

По размеру, расстоянию от Солнца и протяженности атмосферы Венера похожа на Землю больше, чем любая другая планета. Она вращается вокруг Солнца на расстоянии 108 миллионов километров и совершает полный оборот за 225 земных суток. По орбите она очень близка к окружности. В процессе движения Венеры и Земли вокруг Солнца расстояние между ними изменяется от 40 до 260 миллионов километров. С помощью оптических телескопов на таких расстояниях можно наблюдать детали поверхности планеты размером в несколько сот километров. Однако для наблюдения Венеры эти испытанные методы невозможны из-за плотного облачного покрова, который постоянно скрывает Венеру. Потому что с тех пор наука не располагала достоверными сведениями о физических условиях на этой планете, в

том числе и о ее атмосфере. Косвенные данные о химическом составе, давлении и температуре атмосферы Венеры, основанные на результатах наземных наблюдений, настолько разноречивы, что породили множество гипотез. Так, например, оценки температуры поверхности колебались от минус 40 до плюс 400 градусов Цельсия, а величина атмосферного давления у поверхности — от одной до 50—100 атмосфер. Только в последнее время с помощью радиолокационных наблюдений удалось оценить скорость вращения планеты вокруг своей оси. Начиная с 1961 года советские и американские автоматические межпланетные станции совершили полеты в сторону Венеры, а в 1966 году советская станция «Венера-3» достигла планеты и доставила вымпел Советского Союза на ее поверхность.

18 октября 1967 года советская автоматическая станция «Венера-4» успешно осуществила вход в атмосферу Венеры, впервые провела измерения физико-химических характеристик атмосферы, плавно опустилась на ее поверхность. Последняя на поверхности и непосредственные измерения характеристик атмосферы Венеры являются крупнейшим достижением современной науки и техники, знаменующим собой новый этап в изучении планет Солнечной системы.

I. АВТОМАТИЧЕСКАЯ МЕЖПЛАНЕТНАЯ СТАНЦИЯ «ВЕНЕРА-4»

Главной научной задачей автоматической межпланетной станции «Венера-4» являлось определение основных физико-химических характеристик атмосферы Венеры. Кроме этого, осуществлялся широкий комплекс научных исследований на трассе полета.

Станция имеет вес 1,06 килограммов и состоит из орбитального отсека и спускаемого аппарата.

ОРБИТАЛЬНЫЙ ОТСЕК

Орбитальный отсек представляет собой герметичный корпус цилиндрической формы с эллиптическими днищами. Внутри него размещаются электронные приборы радиоконтакта, системы астроориентации и научной аппаратуры. Здесь же находятся блоки автоматики системы терморегулирования, химические источники тока, поддерживаемые от солнечных батарей, и система управления.

К корпусу орбитального отсека крепится спускаемый аппарат, корректирующая двигательная установка, оптические датчики и исполнительные органы системы астроориентации, раскрывающиеся панели солнечных батарей, антенны и датчики научных приборов.

Для коррекции траектории полета в том, чтобы обеспечить попадание на планету, на станции имеется жидкостно-реактивная двигательная установка, рассчитанная на проведение двух коррекций. При полете станции «Венера-4» точность первой коррекции была достаточной, так что вторая не потребовалась.

СПУСКАЕМЫЙ АППАРАТ

Спускаемый аппарат, предназначенный для проведения комплекса научных исследований в атмосфере Венеры, имеет форму, близкую к шару диаметром 1,000 миллиметров. Его вес — 383 килограмма.

Известно, какие трудности пришлось преодолеть для спуска аппарата, движущихся с первой космической скоростью в атмосфере Земли, характеристики которой хорошо изучены. Можно себе представить, насколько серьезной и сложной задачей создания спускаемого аппарата станции «Венера-4», который должен был войти в неизвестную нам атмосферу Венеры не с первой, а со второй космической скоростью.

Вход в атмосферу со второй космической скоростью и успешное торможение космического аппарата осуществлены в мировой технике впервые. При этой скорости температура за ударной волной, возникающей перед спускаемым аппаратом, достигает 10—11 тысяч градусов Цельсия.

Для уменьшения притока внешнего тепла внутрь аппарата при входе в атмосферу и аэродинамическом торможении, а также от «горячей» атмосферы Венеры поверхность корпуса снабжена специальной теплозащитой. В нижней его части установлен демпфер, уменьшающий колебания аппарата при движении в атмосфере планеты.

Спускаемый аппарат имеет два герметичных отсека — приборный и парашютный. В приборном отсеке находится передатчик, телеметрическая система, аккумуляторная батарея, программно-временное ус-

РАДИОКОМПЛЕКС МЕЖПЛАНЕТНОЙ СТАНЦИИ

Радиоконтакт станции обеспечивает проведение траекторных измерений параметров движения космического аппарата, запоминание и передачу служебной и научной информации, а также управление работой систем по командам с Земли.

В орбитальном отсеке, помимо двух приемников и передатчика, размещены телеметрические коммутаторы, дешифраторы, запоминающее устройство и вспомогательная электронная аппаратура. Часть радиоконтакта, размещенная в спускаемом аппарате, включает в себя два передатчика, телеметрический коммутатор и программный механизм. Кроме того, имеется устройство автоматического переключения передатчиков в случае выхода из строя одного из них.

Связь станции с Землей осуществляется в дециметровом диапазоне радиоволн. На трассе полета использовались три бортовые антенны: одна — астроориентационная с параболическим отражателем диаметром около 2,3 м и две — малонаправленные. В зависимости от программы сеанса выбирались одна из этих антенн путем подачи соответствующих команд с бортового блока автоматики или с Земли. Передача информации со спускаемого аппарата при снижении его на парашюте производилась через специальную антенну, концентрирующую энергию в сравнительно узком конусе, в пределах которого находилась Земля. На трассе

ОРИЕНТАЦИЯ МЕЖПЛАНЕТНОЙ СТАНЦИИ

На трассе полета, в соответствии с программой, станция ориентируется в пространстве строго определенным образом, при помощи системы ориентации и стабилизации. Эта система выполняет следующие функции:

— обеспечивает наилучших условий работы солнечных батарей и системы терморегулирования;

— ориентацию параболической антенны на Землю в сеансах радиосвязи;

— точная ориентация и стабилизация станции в пространстве во время проведения коррекции траектории.

В состав системы ориентации и стабилизации входят электронно-оптические датчики, гироскопические приборы и приборы управления. Разворот станции в заданном направлении производится с помощью газовых реактивных микродвигателей. Положение станции в пространстве фиксируется относительно астрономических ориентиров: Земли, Солнца и звезды Канопус. Ориентация на всех этапах полета происходит следующим образом: отклонение от заданного ориентира определяется оптическими датчиками, которые выдают сигналы в систему управления, включающую микродвигатели, и станция поворачивается до тех пор, пока не займет требуемое положение в пространстве.

Основным режимом полета станции к Венере является постоянная ориентация панелей солнечных батарей перпендикулярно к солнечным лучам. Специальный оптоэлектронный датчик позволяет найти направление на Солнце и сохранить это положение станции в пространстве. При этом связь со станцией поддерживается через малонаправленные антенны. Тот же режим ориентации может быть осуществлен за счет закрутки аппарата вокруг оси, перпендикулярной плоскости солнечных батарей. Пред-

СИСТЕМА ЭНЕРГОПИТАНИЯ

Система энергопитания станции «Венера-4» состоит из солнечных батарей, расположенных на двух панелях, химических аккумуляторов и блока управления. Она обеспечивает широкий диапазон нагрузок при минимальном весе и строится по схеме генератор-буферная батарея. Генератором электрической энергии служит солнечная батарея на полупроводниковых преобразователях, а в качестве буферной батареи используются химические аккумуляторы. Буферная батарея обеспечивает питание аппаратуры станции в сеансах связи. Ее подзарядка производится от солнечных батарей на всей трассе полета.

В спускаемом аппарате установлен аккумулятор, который во время полета находится в нерабочем режиме и лишь подзаряжается слабым током от отдельной секции солнечных батарей. При движении в атмосфере Венеры он обеспечивает питание всех приборов спускаемого аппарата. Емкость аккумулятора была рассчитана на обеспечение работы приборов спускаемого аппарата в течение не менее 100 минут после отделения от орбитального отсека для получения и передачи информации об атмосфере Венеры.

Терморегулирование

Важнейшей задачей терморегулирования является поддержание температуры приборов в заданных пределах. При этом учитываются особенности полета в атмосфере Венеры: высокая температура, высокая влажность, высокая концентрация углекислого газа. Для обеспечения нормальной работы приборов в условиях высокой температуры используются специальные материалы и конструкции. Для защиты от влаги и коррозии применяются специальные покрытия. Для поддержания оптимальной температуры используются терморегулирующие элементы, такие как термостаты и терморезисторы.

СИСТЕМА ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

Одной из важных систем межпланетных автоматических станций является система терморегулирования. На нее возложена ответствен-

II. ПОЛЕТ К ВЕНЕРЕ

Станция «Венера-4» была запущена 12 июня 1967 г. Выпущенный аппарат вместе с последней ступенью ракеты-носителя был выведен на промежуточную орбиту искусственного спутника Земли. После полета по орбите последняя ступень ракеты-носителя сообщила станции вторую космическую скорость и перевела ее на траекторию полета к Венере. В результате обработки радионаблюдений было установлено, что траектория полета близка к расчетной и проходит на расстоянии 160 тысяч километров от Венеры.

Для попадания на планету необходимо было провести коррекцию траектории. Величина и направление коррекционного импульса были рассчитаны в центре управления полетом и переданы на борту станции. Коррекция, проведенная 29 июля 1967 г., когда станция «Венера-4» находилась на расстоянии 12 миллионов километров от Земли, обеспечила надежное попадание в планету и прямую радиосвязь.

СИСТЕМА ЭНЕРГОПИТАНИЯ

Система энергопитания станции «Венера-4» состоит из солнечных батарей, расположенных на двух панелях, химических аккумуляторов и блока управления. Она обеспечивает широкий диапазон нагрузок при минимальном весе и строится по схеме генератор-буферная батарея. Генератором электрической энергии служит солнечная батарея на полупроводниковых преобразователях, а в качестве буферной батареи используются химические аккумуляторы. Буферная батарея обеспечивает питание аппаратуры станции в сеансах связи. Ее подзарядка производится от солнечных батарей на всей трассе полета.

ОРИЕНТАЦИЯ МЕЖПЛАНЕТНОЙ СТАНЦИИ

На трассе полета, в соответствии с программой, станция ориентируется в пространстве строго определенным образом, при помощи системы ориентации и стабилизации. Эта система выполняет следующие функции:

— обеспечивает наилучших условий работы солнечных батарей и системы терморегулирования;

— ориентацию параболической антенны на Землю в сеансах радиосвязи;

— точная ориентация и стабилизация станции в пространстве во время проведения коррекции траектории.

СИСТЕМА ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

Важнейшей задачей терморегулирования является поддержание температуры приборов в заданных пределах. При этом учитываются особенности полета в атмосфере Венеры: высокая температура, высокая влажность, высокая концентрация углекислого газа. Для обеспечения нормальной работы приборов в условиях высокой температуры используются специальные материалы и конструкции. Для защиты от влаги и коррозии применяются специальные покрытия. Для поддержания оптимальной температуры используются терморегулирующие элементы, такие как термостаты и терморезисторы.

СИСТЕМА ЭНЕРГОПИТАНИЯ

Система энергопитания станции «Венера-4» состоит из солнечных батарей, расположенных на двух панелях, химических аккумуляторов и блока управления. Она обеспечивает широкий диапазон нагрузок при минимальном весе и строится по схеме генератор-буферная батарея. Генератором электрической энергии служит солнечная батарея на полупроводниковых преобразователях, а в качестве буферной батареи используются химические аккумуляторы. Буферная батарея обеспечивает питание аппаратуры станции в сеансах связи. Ее подзарядка производится от солнечных батарей на всей трассе полета.

ОРИЕНТАЦИЯ МЕЖПЛАНЕТНОЙ СТАНЦИИ

На трассе полета, в соответствии с программой, станция ориентируется в пространстве строго определенным образом, при помощи системы ориентации и стабилизации. Эта система выполняет следующие функции:

— обеспечивает наилучших условий работы солнечных батарей и системы терморегулирования;

— ориентацию параболической антенны на Землю в сеансах радиосвязи;

— точная ориентация и стабилизация станции в пространстве во время проведения коррекции траектории.

СИСТЕМА ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

Важнейшей задачей терморегулирования является поддержание температуры приборов в заданных пределах. При этом учитываются особенности полета в атмосфере Венеры: высокая температура, высокая влажность, высокая концентрация углекислого газа. Для обеспечения нормальной работы приборов в условиях высокой температуры используются специальные материалы и конструкции. Для защиты от влаги и коррозии применяются специальные покрытия. Для поддержания оптимальной температуры используются терморегулирующие элементы, такие как термостаты и терморезисторы.

СИСТЕМА ЭНЕРГОПИТАНИЯ

Система энергопитания станции «Венера-4» состоит из солнечных батарей, расположенных на двух панелях, химических аккумуляторов и блока управления. Она обеспечивает широкий диапазон нагрузок при минимальном весе и строится по схеме генератор-буферная батарея. Генератором электрической энергии служит солнечная батарея на полупроводниковых преобразователях, а в качестве буферной батареи используются химические аккумуляторы. Буферная батарея обеспечивает питание аппаратуры станции в сеансах связи. Ее подзарядка производится от солнечных батарей на всей трассе полета.

ОРИЕНТАЦИЯ МЕЖПЛАНЕТНОЙ СТАНЦИИ

На трассе полета, в соответствии с программой, станция ориентируется в пространстве строго определенным образом, при помощи системы ориентации и стабилизации. Эта система выполняет следующие функции:

— обеспечивает наилучших условий работы солнечных батарей и системы терморегулирования;

— ориентацию параболической антенны на Землю в сеансах радиосвязи;

— точная ориентация и стабилизация станции в пространстве во время проведения коррекции траектории.

СИСТЕМА ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

Важнейшей задачей терморегулирования является поддержание температуры приборов в заданных пределах. При этом учитываются особенности полета в атмосфере Венеры: высокая температура, высокая влажность, высокая концентрация углекислого газа. Для обеспечения нормальной работы приборов в условиях высокой температуры используются специальные материалы и конструкции. Для защиты от влаги и коррозии применяются специальные покрытия. Для поддержания оптимальной температуры используются терморегулирующие элементы, такие как термостаты и терморезисторы.

СИСТЕМА ЭНЕРГОПИТАНИЯ

Система энергопитания станции «Венера-4» состоит из солнечных батарей, расположенных на двух панелях, химических аккумуляторов и блока управления. Она обеспечивает широкий диапазон нагрузок при минимальном весе и строится по схеме генератор-буферная батарея. Генератором электрической энергии служит солнечная батарея на полупроводниковых преобразователях, а в качестве буферной батареи используются химические аккумуляторы. Буферная батарея обеспечивает питание аппаратуры станции в сеансах связи. Ее подзарядка производится от солнечных батарей на всей трассе полета.

ОРИЕНТАЦИЯ МЕЖПЛАНЕТНОЙ СТАНЦИИ

На трассе полета, в соответствии с программой, станция ориентируется в пространстве строго определенным образом, при помощи системы ориентации и стабилизации. Эта система выполняет следующие функции:

— обеспечивает наилучших условий работы солнечных батарей и системы терморегулирования;

— ориентацию параболической антенны на Землю в сеансах радиосвязи;

— точная ориентация и стабилизация станции в пространстве во время проведения коррекции траектории.

СИСТЕМА ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

Важнейшей задачей терморегулирования является поддержание температуры приборов в заданных пределах. При этом учитываются особенности полета в атмосфере Венеры: высокая температура, высокая влажность, высокая концентрация углекислого газа. Для обеспечения нормальной работы приборов в условиях высокой температуры используются специальные материалы и конструкции. Для защиты от влаги и коррозии применяются специальные покрытия. Для поддержания оптимальной температуры используются терморегулирующие элементы, такие как термостаты и терморезисторы.

СИСТЕМА ЭНЕРГОПИТАНИЯ

Система энергопитания станции «Венера-4» состоит из солнечных батарей, расположенных на двух панелях, химических аккумуляторов и блока управления. Она обеспечивает широкий диапазон нагрузок при минимальном весе и строится по схеме генератор-буферная батарея. Генератором электрической энергии служит солнечная батарея на полупроводниковых преобразователях, а в качестве буферной батареи используются химические аккумуляторы. Буферная батарея обеспечивает питание аппаратуры станции в сеансах связи. Ее подзарядка производится от солнечных батарей на всей трассе полета.

ОРИЕНТАЦИЯ МЕЖПЛАНЕТНОЙ СТАНЦИИ

На трассе полета, в соответствии с программой, станция ориентируется в пространстве строго определенным образом, при помощи системы ориентации и стабилизации. Эта система выполняет следующие функции:

— обеспечивает наилучших условий работы солнечных батарей и системы терморегулирования;

— ориентацию параболической антенны на Землю в сеансах радиосвязи;

— точная ориентация и стабилизация станции в пространстве во время проведения коррекции траектории.

СИСТЕМА ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

Важнейшей задачей терморегулирования является поддержание температуры приборов в заданных пределах. При этом учитываются особенности полета в атмосфере Венеры: высокая температура, высокая влажность, высокая концентрация углекислого газа. Для обеспечения нормальной работы приборов в условиях высокой температуры используются специальные материалы и конструкции. Для защиты от влаги и коррозии применяются специальные покрытия. Для поддержания оптимальной температуры используются терморегулирующие элементы, такие как термостаты и терморезисторы.

СИСТЕМА ЭНЕРГОПИТАНИЯ

Система энергопитания станции «Венера-4» состоит из солнечных батарей, расположенных на двух панелях, химических аккумуляторов и блока управления. Она обеспечивает широкий диапазон нагрузок при минимальном весе и строится по схеме генератор-буферная батарея. Генератором электрической энергии служит солнечная батарея на полупроводниковых преобразователях, а в качестве буферной батареи используются химические аккумуляторы. Буферная батарея обеспечивает питание аппаратуры станции в сеансах связи. Ее подзарядка производится от солнечных батарей на всей трассе полета.

ОРИЕНТАЦИЯ МЕЖПЛАНЕТНОЙ СТАНЦИИ

На трассе полета, в соответствии с программой, станция ориентируется в пространстве строго определенным образом, при помощи системы ориентации и стабилизации. Эта система выполняет следующие функции:

— обеспечивает наилучших условий работы солнечных батарей и системы терморегулирования;

— ориентацию параболической антенны на Землю в сеансах радиосвязи;

— точная ориентация и стабилизация станции в пространстве во время проведения коррекции траектории.

СИСТЕМА ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

Важнейшей задачей терморегулирования является поддержание температуры приборов в заданных пределах. При этом учитываются особенности полета в атмосфере Венеры: высокая температура, высокая влажность, высокая концентрация углекислого газа. Для обеспечения нормальной работы приборов в условиях высокой температуры используются специальные материалы и конструкции. Для защиты от влаги и коррозии применяются специальные покрытия. Для поддержания оптимальной температуры используются терморегулирующие элементы, такие как термостаты и терморезисторы.

СИСТЕМА ЭНЕРГОПИТАНИЯ

Система энергопитания станции «Венера-4» состоит из солнечных батарей, расположенных на двух панелях, химических аккумуляторов и блока управления. Она обеспечивает широкий диапазон нагрузок при минимальном весе и строится по схеме генератор-буферная батарея. Генератором электрической энергии служит солнечная батарея на полупроводниковых преобразователях, а в качестве буферной батареи используются химические аккумуляторы. Буферная батарея обеспечивает питание аппаратуры станции в сеансах связи. Ее подзарядка производится от солнечных батарей на всей трассе полета.

ОРИЕНТАЦИЯ МЕЖПЛАНЕТНОЙ СТАНЦИИ

На трассе полета, в соответствии с программой, станция ориентируется в пространстве строго определенным образом, при помощи системы ориентации и стабилизации. Эта система выполняет следующие функции:

— обеспечивает наилучших условий работы солнечных батарей и системы терморегулирования;

— ориентацию параболической антенны на Землю в сеансах радиосвязи;

— точная ориентация и стабилизация станции в пространстве во время проведения коррекции траектории.

СИСТЕМА ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

Важнейшей задачей терморегулирования является поддержание температуры приборов в заданных пределах. При этом учитываются особенности полета в атмосфере Венеры: высокая температура, высокая влажность, высокая концентрация углекислого газа. Для обеспечения нормальной работы приборов в условиях высокой температуры используются специальные материалы и конструкции. Для защиты от влаги и коррозии применяются специальные покрытия. Для поддержания оптимальной температуры используются терморегулирующие элементы, такие как термостаты и терморезисторы.

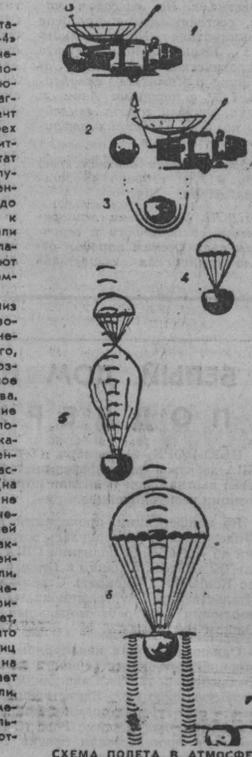


СХЕМА ПОЛЕТА В АТМОСФЕРУ И ПОСАДКИ СПУСКАЕМОГО АППАРАТА

1. Начало прилунного сеанса. 2. Отделение спускаемого аппарата (СА) от орбитального отсека. 3. Торможение СА в атмосфере. 4. Раскрытие парашюта. 5. Раскрытие основного парашюта. Начало передачи радионформации с борта СА. 6. Начало работ радиосистемы. 7. Посадка.

СИСТЕМА ЭНЕРГОПИТАНИЯ

Система энергопитания станции «Венера-4» состоит из солнечных батарей, расположенных на двух панелях, химических аккумуляторов и блока управления. Она обеспечивает широкий диапазон нагрузок при минимальном весе и строится по схеме генератор-буферная батарея. Генератором электрической энергии служит солнечная батарея на полупроводниковых преобразователях, а в качестве буферной батареи используются химические аккумуляторы. Буферная батарея обеспечивает питание аппаратуры станции в сеансах связи. Ее подзарядка производится от солнечных батарей на всей трассе полета.

ОРИЕНТАЦИЯ МЕЖПЛАНЕТНОЙ СТАНЦИИ

На трассе полета, в соответствии с программой, станция ориентируется в пространстве строго определенным образом, при помощи системы ориентации и стабилизации. Эта система выполняет следующие функции:

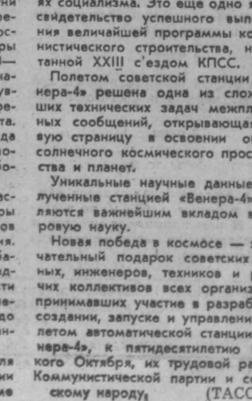
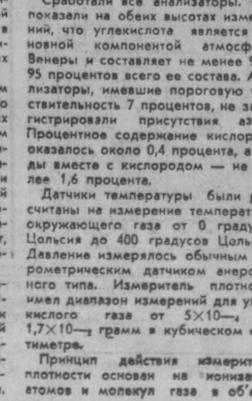
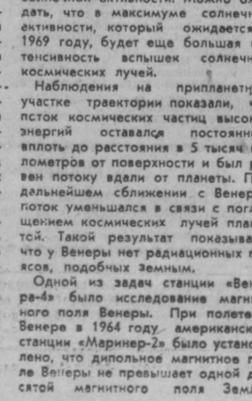
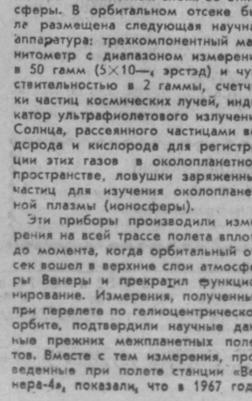
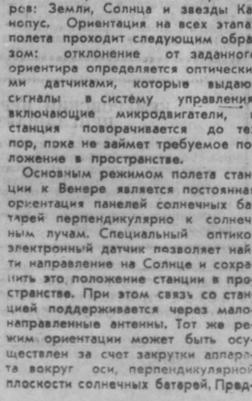
— обеспечивает наилучших условий работы солнечных батарей и системы терморегулирования;

— ориентацию параболической антенны на Землю в сеансах радиосвязи;

— точная ориентация и стабилизация станции в пространстве во время проведения коррекции траектории.

СИСТЕМА ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

Важнейшей задачей терморегулирования является поддержание температуры приборов в заданных пределах. При этом учитываются особенности полета в атмосфере Венеры: высокая температура, высокая влажность, высокая концентрация углекислого газа. Для обеспечения нормальной работы приборов в условиях высокой температуры используются специальные материалы и конструкции. Для защиты от влаги и коррозии применяются специальные покрытия. Для поддержания оптимальной температуры используются терморегулирующие элементы, такие как термостаты и терморезисторы.



1. Орбитальный отсек (ОО). 2. Датчик астроориентации. 3. Датчик ориентации «Солнце-Земля». 4. Вымпелы в газе. 5. Датчик ориентации «Солнце-Земля». 6. Датчик и штанга магнитометра. 7. Остриевая параболическая антенна. 8. Малонаправленная антенна. 9. Радиотелеметрическая система терморегулирования. 10. Панель солнечных батарей. 11. Корректирующая двигательная установка (КДУ). 12. Микродвигатели системы астроориентации. 13. Счетчик космических частиц. 14. Спускаемый аппарат (СА).

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЖИЗНЬ

В ЗАЩИТУ ВЬЕТНАМА

БЕРЛИН. Под лозунгом «Прекратить агрессию во Вьетнаме!» отметили в Берлине ГДР День международной солидарности в защиту Вьетнама. На массовом митинге, состоявшемся в Дрездене по инициативе Национального совета Национального фронта демократической Германии, Совета мира и Комитета солидарности ГДР с народами Азии и Африки, жители города закричали позором злодеяния американских агрессоров.

В фонд помощи вьетнамскому народу в ГДР собрано 45 миллионов марок.

ЛОНДОН. Массовыми манифестациями солидарности с героическим вьетнамским народом отметили английская обществен-

ность День международных военных действий. Десятки тысяч англичан приняли участие в многочисленных акциях протеста против войны во Вьетнаме. Марши и митинги прошли в Лондоне, Манчестере, Абердине и других городах. В столице Лондон, несмотря на проливной дождь, прошло сразу несколько антивоенных манифестаций.

ХЕЛЬСИНКИ. Здесь состоялась массовая антиамериканская демонстрация, в которой приняли участие представители 38 общественных организаций Финляндии. Участники проведения после демонстрации митинга приняли резолюцию, требующую немедленного выезда американских войск из Вьетнама.

РИМ. В Италии началась неделя солидарности с борющимися вьетнамским народом. По всей стране организованы демонстрации, митинги, походы сторонников мира. Все это, пишет газета «Униче», свидетельствует о страстной и могучей поддержке, которой пользуется борьба за мир и свободу героического вьетнамского народа.

ОТТАВА. В Монреале, Торонто, Виннипеге, Ванкувере и других городах Канады проходят демонстрации и митинги протеста против агрессии США во Вьетнаме. Их участники требуют также от правительства Канады прекратить продажу Советскому Союзу оружия, которое используется в грязной войне.

ТАКОГО ЕЩЕ НЕ ВИДЕЛА СТОЛИЦА США

ВАШИНГТОН. Десятки тысяч американских борцов за мир, приехавшие в Вашингтон со всех концов страны, чтобы выразить протест против войны, которую США ведут во Вьетнаме, буквально осадили 21 октября здание министерства обороны США. Ни слезоточивый газ, ни зверские удары полицейских дубинок и винтовочных прикладов солдат не смогли остановить юншей и девушек, пожилых людей и ветеранов войны. Они подошли к самым стенам Пентагона. Тысячи голосов непрерывно скандировали: «Прекратите войну!»

Перед зданием Пентагона состоялся митинг. Арестовано свыше 150 демонстрантов, десятки ранены. По общему мнению корреспондентов буржуазных газет, радио и телевидения, американская столица за всю свою историю

еще не видела такого внушительного антивоенного выступления. По заявлениям полицейских властей, в нем участвовало свыше 55 тысяч человек. Агентство ЮПИ называет цифру более 60 тысяч. А руководители демонстраций убеждены, что в ней приняло участие от ста до двухсот тысяч человек.

Впервые правительство было вынуждено для своей охраны ввести в столицу регулярные войска в помощь многим тысячам национальных гвардейцев и голنديков.

Манифестация была внушительным ответом правительству США, которое накануне демонстрации предупредило американский народ, что, несмотря на все протесты, оно намерено продолжать войну во Вьетнаме.

ЮБИЛЕЙНЫЙ НОМЕР «ЮМАНИТЕ-ДИМАНШ»

ПАРИЖ. 22 октября вышел юбилейный, тысячный номер еженедельника Французской коммунистической партии «Юманите-диманш». Юбилейный номер посвящен подготовке к знаменательной дате, отмечаемой всем прогрессивным человечеством, — 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Номер этот оформлен особенно празднично. Обем его в два с лишним раза больше обычного.

В еженедельнике напечатано приветствие Генерального секретаря ЦК КПСС Л. И. Брежнева читателям «Юманите-диманш».

«Это и наш праздник» — под таким заголовком еженедельник публикует статью генерального секретаря ЦК КПС Вальтера Ролле. Член Политбюро ЦК КПС Этьенн Фажон пишет в значении Великой Октябрьской социалистической революции для трудящихся всего мира. Главный редактор «Юманите» Рене Андрю публикует свою статью миролюбивой внешней политике Советского государства.

В многочисленных статьях и репортажах, богато иллюстрированных, «Юманите-диманш» рассказывает о выдающихся успехах, достигнутых советским народом.

ЗАПУГИВАЮТ ПРОТИВНИКОВ ВОЙНЫ

ВАШИНГТОН. Президент США Джонсон подписал в срочном порядке принятый сенатом законопроект, запрещающий проведение «не санкционированных властями» демонстраций в районе американского конгресса. За нарушение этого закона предусмотрено наказание — тюремное заключение на шесть месяцев и штраф до 500 долларов.

ПРАЗДНИК КУБИНСКОЙ МОЛОДЕЖИ

ГАВАНА. Союз молодых коммунистов (СМК) Кубы отметил 7-ю годовщину со дня основания союза. В день создания СМК по установившейся традиции молодежи острова Свободы поводят итоги успехов в учебе и труде. По призыву Коммунистической партии и революционного правительства Кубы многие члены СМК Гавамы и других городов направились на работу в деревню. Созданные из них отряды в течение нескольких месяцев рубили сахарный тростник, занимались уборкой кофе.

Большой контингент кубинской молодежи переселился в постоянную работу на остров Пинос, получившей в народе новое название — «Остров молодежи». На острове уже созданы новые фруктовые плантации, набирают силы молодые сосновые рощи, освоены сотни секторов целинных земель.

ДЕМОНСТРАЦИЯ ТРУДЯЩИХСЯ В КОНАКРИ

КОНАКРИ. Тысячи трудящихся гвинейской столицы приняли участие в демонстрации, организованной Национальной конференцией трудящихся Гвинеи в поддержку решений VIII съезда Демократической партии Гвинеи (ДПГ). «Да здравствует социализм!» «Да здравствует VIII съезд ДПГ!» — такие лозунги скандировали демонстранты. Демонстранты выражали решительную поддержку руководству ДПГ, президенту Секу Туре, решившему превратить в жизнь решения съезда.

Выступивший перед участниками демонстрации генеральный секретарь партии Секу Туре рассказал об итогах и значении партийного съезда.

БЕЛЫЙ ДОМ НЕ ДОБИЛСЯ ПОДДЕРЖКИ

НЬЮ-ЙОРК. 21 октября. (ТАСС). Попытка правительства США добиться на конференции губернаторов штатов одобрения своей вьетнамской политики потерпела провал в результате оппозиции республиканцев.

На конференции, проходившей на борту океанского лайнера «Индепенденс», развернулась острая дискуссия. Проект резолюции об одобрении политики США по обороне Южного Вьетнама был внесен близким к Белому дому губернатором штата Техас Коунли (демократ). Стремясь обеспечить поддержку правительственного курса, демократы утверждали, что отклонение резолюции «подорвет моральный дух американских войск в Южном Вьетнаме».

Однако растущая непопулярность вьетнамской войны среди американской общественности и, судя по всему, соображения предвыборной тактики вынудили республиканцев занять непримиримую позицию. Единственным республиканцем, который вместе с 25 губернаторами-демократами выступил в поддержку резолюции, был Джеймс Родс (Огайо). 16 губернаторов-республиканцев проголосовали против. Необходимого большинства в 31 голос проект не получил.

ПОТОПЛЕНИЕ ИЗРАИЛЬСКОГО ЭСМИНЦА

КАИР. Согласно сообщению верховного командования ОАР, ракетные корабли военно-морских сил Обьединенной Арабской Республики потопили 21 октября израильский эсминец, который вторгся в территориальные воды ОАР в районе Порт-Саида.

После морского боя, пишет газета «Аль-Ахрам», израильские самолеты совершили налет на прибрежные районы Порт-Саида, встретив плотный прицельный огонь артиллерийско-противовоздушной обороны, были вынуждены удалиться.

«ЛЕГКИЕ» КИЛОГРАММЫ ЯНА ТАЛЫТСА

МЕХИКО. 21 октября. Спецкорр ТАСС Н. Киселев и С. Сычев передают:

«Я никогда не поднимал рекордный вес с такой легкостью, как здесь в Мехико», — заявил знаменитый советский штангист Ян Талытс в интервью корреспонденту ТАСС, которое он дал после установления высшего мирового достижения в толчке — 194 кг. Талытс — единственный атлет на нашей планете, пользующийся весовой категорией, в которой в символическом клуб «Легкие» (так называют спортсмены, сумевшие набрать в толчке более полутона, а это до нынешнего лета удавалось сделать только богатырям местного веса). Свой новый рекорд атлет установил на третьих предоллимпийских состязаниях в столице Мексики.

Незадолго до официальных международных титулов, полученных спортсменом народом СССР взял верх над чемпионом мира венгром Гезе Тотом, вице-чемпионом мира и серебряным призером олимпиады в Токио Луисом Мартинесом (Великобритания), сильнейшим полком Марком Голубом. Борьба, в которой наша неудачно выступил Талытс в рыцарские спонсорские драматические. Право на золотую медаль Ян подтвердил суммарным толчком — 492,5 кг. (157,5 + 142,5 + 192,5), превзойдя олимпийский рекорд.

Отвечая на вопросы корреспондента ТАСС, как чувствует себя на высоте рекорда, ирландский рекордсмен сказал: «Думаю, не хуже, чем на равнине, мы видели в Мехико. Я готов был идти на итерум своего рекорда в толчке (502,5), но перевернулся в ходе состязания, двинувшись почти 4 часа. Поэтому плохо выступил в рыцарские, где дважды не смог поднять 147,5 кг».

Перед последним движением Талытс проиграл Голубу 7,5 кг. Вплотную за восточным шел венгр. Го, что произошло затем на помосте, право, достойно подробного описания — как неожиданно вымыл из борца Мартина (он упал с штангой и подвернул ногу), как успешно Голубу вынул только что установленный Талытсом рекорд, как ошибочно Голубу был занесен во втором подходе вес 185 кг, оказавшись для него непосильным. Но мы лишь скажем об итогах этого волевого «спецатака». Тот и Голуб проиграли нашему чемпиону много и показали одинаковый результат — 485 кг. Но серебряная награда досталась венгру, собственноручно вес которого меньше, чем у поляка. Четвертым был с новоявленным чемпионом США Филип Гринпальди. У него 475 кг. Какой «сравнитель» с победителем! А ведь когда-то именно в этой весовой категории властвовал американец Роберт Шейманский.

ШАШКИ

Заключился конкурс решений шашечных позиций, объявленный редакцией нашей газеты. Победителем конкурса стал Г. МЕНЬШИКОВ из города Березовского. Победившие места заняли любители шашечной игры из г. Кемерово — И. Буденко, В. Пузенко, М. Корхма и А. Жаворонков.

Отдел начинает новый конкурс решений шашечных позиций. Для желающих принять в нем участие предлагается 5 позиций. Трое победителей, набравших наибольшее количество очков, будут награждены.

В первой позиции белые начинают и выигрывают 3 очка



Во второй позиции первый ход делают черные и достигают ничьей. 2 очка



Над адрес: г. Кемерово, ул. Трудовая, 64; телефоны: редактора 6-61-54, приемной 6-69-74, заместителей редактора 6-70-82 и 6-65-74, ответственного секретаря 6-68-81, зам. ответственного секретаря 6-65-63, отдела редакция партийной жизни 6-61-83, пропаганды 6-66-73, промышленного 6-69-44 и 6-63-02, сельского хозяйства 6-67-82, советского строительства 6-62-37, объявлений 6-68-72, фотокорреспондентов 6-60-63, директора издательства 6-69-23, общественной приемной 6-68-52, бухгалтерия 6-60-54, директора типографии 6-89-32

ИТОГОВАЯ ТУРНИРНАЯ ТАБЛИЦА ЧЕМПИОНАТА СТРАНЫ СРЕДИ КОМАНД ВТОРОЙ ГРУППЫ ТРЕТЬЕЙ ПОДГРУППЫ КЛАССА «А»

Команда	В	Н	М	О
«Шахтер» (К)	21	9	6	14,23 51
«Уральск»	20	9	7	53,24 49
«Алга»	19	10	8	52,26 48
«Строитель» (А)	17	12	7	43,29 46
«Луг»	16	11	8	39,27 44
СИА (Х)	15	9	12	40,37 39
«Энергетик»	14	9	13	44,43 37
«Политотдел»	14	14	11	38,31 36
«Нефтяник»	10	15	11	46,39 35
«Темп»	11	13	12	35,36 35
«Иртыш»	6	21	9	27,33 33
«Снакотом» (С)	9	13	14	37,34 31
СИА (Н)	10	11	15	35,44 31
«Торпедор» (Т)	9	15	13	23,45 31
«Строитель» (У)	10	10	16	41,48 30
«Амур»	11	8	17	40,50 30
«Звезда»	9	11	16	18,37 29
«Восток»	8	12	16	24,41 28
«Кузбасс»	7	9	20	24,57 28

ОЧКИ И ТИТУЛЫ

ТУНСИ. 21 октября. (ТАСС). На межзональном турнире в Суэце состоялся доигрывание отложенных партий. В. Горт (Чехословакия) выиграл у Л. Милмарсурына (МНР), И. Вилек (Венгрия) — у С. Буазиза (Тунис). Вновь осталась неоконченной встреча Э. Мезинга (Бразилия) с Л. Баршан (Венгрия). Впрочем, доигрывание не внесло ясности в турнирную таблицу участников, занимающих с первого по тринадцатое места, разделяет всего пол-очка. По 2,5 из трех очков Е. Ивков (Югославия) и Р. Филлер (США). Столько же, но после четырех сыгранных партий, набрали А. Гипслис, Е. Гер-

ШАХМАТЫ

лер, Р. Вирн (США), В. Горт, В. Ларсен (Дания), А. Матагович (Югославия) и Л. Портин (Венгрия). В пятницу вечером участники турнира отметили торжественное событие — в Венеции, где заезжает конгресс Международной шахматной федерации, прошло приятное сообщение: советским шахматистам А. Гипслису и секунданту Геллера Э. Гудельману в турнире Л. Баршан присвоено звание международных гроссмейстеров. Кстати, такого же титула удостоился и А. Зайцев из Владивостока. Он стал 31-м советским гроссмейстером.



Демократическая Республика Вьетнам. Пленный американский летчик Джерард Саито Венанци, пилот 2.300 сбитою американского самолета. Фото ВИА—ТАСС.

ГОРЬКИЕ ПЛОДЫ «КУЛЬТУРНОЙ РЕВОЛЮЦИИ»

ПРАГА. 21 октября. (ТАСС). Чехословацкий журналист М. Вейнер на страницах газеты «Прага» пишет о глубоком влиянии «культурной революции» на экономику Китая.

«Культурная революция», — пишет Вейнер, — приостановила развитие экономики, начавшейся после спада, вызванного так называемым «великим скачком», и отбросила страну назад. Данные промышленной продукции не публиковались в Китае уже в течение ряда лет, предшествовавших «культурной революции». Тем более Китай хранит таинственное молчание о своей экономике сейчас, когда гораздо больше внимания уделяется «революционной активности», чем выполнению экономических задач. На некоторых китайских предприятиях даже заработная плата начисляется в соответствии с политической зрелостью и активностью, а не производительностью труда».

Касаясь внешней торговли КНР, Вейнер отмечает рост заимчивости Китая от капиталистических стран Запада. Очень резко увеличился ввоз товаров

из-за границы, главным образом из Западной Германии — более чем на 80 процентов. Эта страна стала вторым после Японии крупнейшим торговым партнером Китая. Несмотря на происходящие между обеими странами конфликты, на 25 процентов возрос ввоз из Великобритании. Однако китайский экспорт в четыре главные страны импортера (за исключением Гонконга) снизился в среднем на 10 процентов, в то время как в минувшие годы он неуклонно возростал.

Говоря о внешней политике Китая, автор статьи подчеркивает: целую серию инцидентов, происходивших в отношениях между Китаем и рядом стран, надо воспринимать как стремление изолироваться от остального мира. Фактически такая ситуация открывает широкие возможности для империалистической политики США, особенно во Вьетнаме. На них американские официальные органы констатируют ослабление интереса Китая к положению во Вьетнаме, объясняя это прежде всего осложнениями, возникшими в ходе «культурной революции».

НАГРАДЫ ЗА МУЖЕСТВО И ОТВАГУ

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 21 октября 1967 года за мужество и отвагу, проявленные при спасении альпинистов, орденом «Знак Почета» награждены В. И. Дюкин — второй пилот вертолета Ми-4, В. М. Калюшин — командир вертолета Ми-4, И. А. Медов — командир вертолета Ми-4 (все они работники Таджикского управления гражданской авиации).

спасению альпинистов, И. А. Медов — сплоченных условий высотного, при ограниченной видимости, с вихрем для жизни первым пролезав 35 июля пещеру вертолета Ми-4 в районе Катондук-Талы.

В ночь с 24 на 25 июля этого года на величине имени Вавилова в районе пика «Юмунин», на высоте 4.800 метров над уровнем моря, снежной лавной были снесены палатки 28 альпинистов.

Выполняя срочное задание по спасению альпинистов, И. А. Медов и членов спасательной группы. (ТАСС).

ПРИГЛАШАЮТ НА РАБОТУ:

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 1 треста «Кемерово-Областьстрой» — газосварщик, электросварщик, слесари-сантехники, плотники, маляры, штукатуры-маляры, трубоукладчики. Обращаться: г. Кемерово, Советский проспект, 11. Тел. 6-67-03. Остановка трамвая № 1 «Заводская».

РУДНИЧНЫЙ КИРЗАВОД — инженеры и технико-конструкторы, начальники конструкторского бюро, слесари-сантехники, электротехники, рабочие на механизированном производстве кирпича. Обращаться в отдел кадров (проезд трамвая № 3, 4 до ост. «Центральная»), автобусом № 54 до ост. «Кемеровская» и в Кировский район, в д. № 2 (трамвай № 3, ост. «Восход»).

ТРЕСТ «КЕМЕРОВОШАХТСТРОЙ» — маляры-штукатуры, плотники-столяры на строительстве города Березовского. Семейным будет предоставлено жилье в новостройках домов в течение полугодия, одним — обещание. Обращаться по адресу: г. Березовский, в отдел кадров треста «Кемеровошахтострой».

КОНТОРА «КУЗБАССХИМСВЕТЫА» — начальники планового отдела (остаток 140 руб.), старший бухгалтер, грузчиков (мушкетеры и авиационники), рабочих по складам. Обращаться: г. Кемерово, Тел. 3-30-20 и 94-8-82. Остановка автобуса № 4 «Стройгородок».

СТУДИЯ «КУЗБАССФОТО» — старший бухгалтер ММЗ 3.4 до ост. «Центральная», автобусом № 54 до ост. «Кемеровская» и в Кировский район, в д. № 2 (трамвай № 3, ост. «Восход»).

Городская кинодирекция — шоферы. Обращаться по тел. 6-83-47.

СПЕЦИАЛИЗОВАННАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ № 2 треста «Стройхимавиация» № 2 — слесари по ремонту дорожно-строительных машин, машинистов автокранов, шоферов. Здесь же производится набор на курсы машинистов компрессоров и шоферов для обучения специальности машиниста автокрана. Обращаться: г. Кемерово, ул. Восходная, 137. Проезд автобусом № 8 до остановки «Насыль».

КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ КЕМЕРОВСКОЙ ФИЛАРМОНИИ 30, 31 октября

КОНЦЕРТЫ МАСТЕРОВ КИЕВСКОЙ ЭСТРАДЫ при участии Николая ШУКИНА (эстрадные песни) и ДЖАЗ-ОРКЕСТРА «ТРОЯНДА» под управлением Евгения ТЕРГУНОВА.

Начало концертов в 20 часов. Открыта предварительная продажа билетов в кассе концертного зала филармонии и уполномоченными филармонии.

В ТЕАТРАХ, ЦИРКЕ И КИНО

12, 2, 4, 6, 8, 9, 50). Новый цветной музыкальный фильм, производство «Мосфильм», ЖАНР: НЕЙМ ГОСТЬ (9-30, 11-30, 1-30, 3-30, 5-30, 7-30, 9-30).

Кинотеатр «ПИОНЕР». Хроникальный фильм «Улыбка». Художественный фильм ЮНОСТЬ МАКСИМА (10, 5-30). ЖЕНА ЖЕ НЕЖДА и «КАТЮША» (12, 1-40, 3-20, 7-20, 9).

Кинотеатр «МЕТАЛЛУРГ». АНДРЕЙКА (10, 3-10). ТЕНИ НАД НОТ-ДАМ (11-40, 4-50, 8-40).

Кинотеатр «ПРОГРЕСС». Киноскопный фильм ТИМОШКИНА Е.КА (10, 2). СУДЬБА ЗОЛТАНА КАРПАТИ (12, 4, 6, 7-50, 10). ТАКАЯ ВОИНСКАЯ ЧАСТЬ (и сейчас в 7-30).

Встреча в ГОРАХ (12, 4, 6, 7-40, 10). СТО ДНЕЙ ЗА ОРЕАНОМ (и сейчас в 7-40).

Кинотеатр «НОМСМОЛЕЦ». КОРОЛЕВСКАЯ РЕГАТА (2, 3, 4, 5, 30, 7-15, 9).

Дом культуры ШАХТЕРОВ. ЖУРНАЛИСТ, вторая серия (8, 5-20, 7-40, 10).

Клуб ПРС. СЕРПЕ ДРУГА (3, 5-15, 7-10, 9, 9-50).

Кинотеатр «НОСМОС». ЖУРНАЛИСТ, вторая серия (10, 9-50).

Вниманию подписчиков!

31 октября заканчивается срок подписки на 1968 год на журналы социалистических стран на иностранном языке, «СОЮЗПЕЧАТЬ».

ФИЛИАЛ НОВОСИБИРСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ в г. Промышленск

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ВАНТАННЫЕ ДОЛЖНОСТИ младших научных сотрудников по травматологии, ортопедии и неврологии.

Срок конкурса один месяц. Документы, согласно положению о конкурсе, направлять по адресу: г. Промышленск, ул. Вокзальная, 65, филиал Новосибирского НИИТО.

КЕМЕРОВСКИЙ МАГАЗИН ПОДПИСНЫХ ИЗДАНИЙ № 97 ИЗВЕЩАЕТ СВОИХ ПОДПИСЧИКОВ,

что закончился срок хранения очередных томов «Детской энциклопедии» — 6 и 8-й тома, Пуштовского — 2-й том, Твардовского — 3-й том, «Влюбленные приключились» — 8-й том. В октябре авансом вается срок хранения томов «Библиотеки всемирной литературы» и других изданий.

Напомним, что магазин сохраняет за подписчиком, очередной том только 2 месяца. Чтобы избежать неоплатности издания, подписчикам необходимо выкупить указанные тома не позднее 23 октября.

КЕМЕРОВСКОЙ ДИРЕКЦИИ РАДИОРЕЛЕЙНОЙ ЛИНИИ и ретрансляционной телевизионной станции

ТРЕБУЮТСЯ ДЛЯ РАБОТЫ:

в г. Кемерово — радиотехник, подсобный рабочий; на Ленинск-Кузнецкой телевизионной станции — радиотехники; на Велеской радиорелейной станции — радиомеханик, подсобный рабочий (авантюра предоставляется); на Киселевской (ст. Баязет) радиорелейной станции — радикомеханик (авантюра предоставляется); на Новокузнецкой телевизионной станции — радиотехник (квартир предоставляется).

Обращаться: в г. Кемерово — телецентр дирекция РРЛ и РТС, тел. 3-37-15; в г. Ленинск-Кузнецком — телевизионная станция, тел. 4-68; в Велеске — радиорелейная станция (ст. Кизляга), тел. 3-26; в г. Новокузнецке — телевизионная станция, тел. 4-61-13.

КЕМЕРОВСКИЙ ПЕРВЫЙ ГОРНИЧЕТОРТ ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ:

продавцов, заведующих магазинами, заведующих секциями, кассиров, оборочников, рабочих, грузчиков, конвоиров, электриков, водителей мотороллера, машинистку на временную работу.

Здесь же производится прием молодежи с образованием 8 классов на бесплатные курсы продавцов. За период обучения выплачиваются стипендия.

Обращаться по адресу: г. Кемерово, Красноармейская, 59, в отдел кадров, телефон 5-50-84.