



АЛТАЙСКАЯ ПРАВДА

Орган Алтайского краевого комитета КПСС и краевого Совета депутатов трудящихся

№ 245 (14523)

СУББОТА, 18 ОКТЯБРЯ 1969 ГОДА

Год издания 53-й

Цена 2 коп.

РАЗВЕДЧИКИ КОСМОСА ВОЗВРАЩАЮТСЯ НА ЗЕМЛЮ

ТОРЖЕСТВА НА РОДИНЕ КОСМОНАВТА

ВЯЗИНКИ (Владимирская область). 16 октября (Юрб. АСС). Не прошло и получаса после приземления космического корабля «Союз-8», как на главной площадке Вязниковской авиабазы собрались несколько тысяч человек. Настроение у всех праздничное. Со всех сторон слышатся крики: «Привет, Вязинки!» «Космонавты! Привет!» «Славных на родной земле!»

Находясь здесь, мы могли видеть приближающийся самолет имени Парижской коммуны Т. Волгаренко, командир экипажа «Заря» В. Васильев, секретарь горкома партии Я. Захаров. — Наш земляк — приземился на братской земле Казахстана. Мы с нетерпением ждем его здесь на Владимирщине. Поздравляем наших героев с успешным выполнением задания и возвращением на Землю!

Митинг состоялся сегодня на предприятиях Вязников, а также во второй средней школе, которую с серебряной медалью закончил Валерий Кубасов.

ГОРДИМСЯ!

Работе и специалистам нашего строительного управления своим трудом приносят индустриальную мощь страны. Будем и дальше помогать полетам советских космических кораблей в просторы Вселенной.

Мы, строители, с большой внимательностью следим за полетом советской космической флотилии. Восхищаемся целенаправленной, неутомимой работой коллектива ученых, конструкторов, рабочих-создателей космических кораблей.

Успехи Советского государства в космосе вдохновляют всех нас на новые трудовые подвиги.

Мягкой вам посадки, герои звездных трасс! До встречи на родной земле!

В. КОПЧЕНОВ,
председатель строительного управления СУ-1
треста № 46.
г. Рубцовск.

ЮНЫЕ ПОМОЩНИЦЫ

В совхозе «Барнаульский» в этом году выращен большой урожай помидоров, лука, огурцов, моркови, капусты, картофеля. Сейчас в Вельмесовском отделении совхоза особенно напряженные дни: до первых морозов необходимо сдать на овощные базы города 45.000 центнеров овощей и 45.000 центнеров картофеля. Поэтому помощь горожанки пришла очень кстати. Здесь работают подшефные ученицы Центрального района Барнаула.

Управляющий отделением Никифор Михайлович Федоренко особенно доволен работой учащихся профессионально-технического училища № 23. Девочки соревнуются между собой. Пока вперед выдвинула Гали Кошурова из своей группы.

Хорошо работают и девочки из звена Гали Шемалиной. За день они убирают картофель на двух гектарах, в то время как нормой предусмотрено 1,35 гектара. И на сортимальном механизированном пункте довели юнцы поощрениями: в лучшие дни они вырабатывают по три нормы.

Скуч на похвалы управляющий отделением, а вот депутат он так и сказал: «Приветайте к нам, девочки, и на будущий год!» А такое приглашение — красноречивейшей лобой похвалы.

О. КОЛУНОВ.

СООБЩЕНИЯ ТАСС

17 октября в 6 часов 07 минут московского времени космические корабли «Союз-7» и «Союз-8» вошли в зону радиовидимости измерительных пунктов Советского Союза. К этому времени космический корабль «Союз-7» совершил 76 оборотов вокруг Земли, а «Союз-8» — 60 оборотов.

Командиры кораблей товарищи Филиппенко и Шаталов поочередно вышли на радиосвязь с Землей и доложили, что экипажи отдохнули хорошо. После сна космонавты выполнили физические упражнения и позавтракали.

По данным телеметрической информации и докладу командиров экипажей, бортовые системы функционируют нормально. Состояние здоровья всех космонавтов хорошее. Давление, температура и относительная влажность в обитаемых отсеках кораблей находятся в заданных пределах.

После проверки бортовых систем и сверки времени экипажи кораблей приступили к выполнению программы очередного дня полета в космосе.

После успешной посадки корабля «Союз-8» экипажи космических кораблей «Союз-7» и «Союз-8» строго по программе продолжали проведение научно-технических и медико-биологических исследований.

На 49 и 51 витках командир корабля «Союз-8» В. А. Шаталов выполнил вручную две коррекции орбиты с целью испытания системы автономного управления.

Экипаж космического корабля «Союз-7» продолжал исследование атмосферы и облачного покрова Земли. Пролетая над южным полушарием, космонавты наблюдали неоднократные грозные явления.

Параметры микроклимата в отсеках кораблей в норме: давление 790 миллиметров ртутного столба, температура 20 градусов Цельсия, относительная влажность 40 процентов.

Состояние здоровья космонавтов хорошее. Настроение бодрое.

Частота пульсов у космонавтов находится в пределах 60—76 ударов в минуту, частота дыхания 18—22 в минуту. Радиосвязь космических кораблей с Землей устойчивая.

В 20 часов 14 минут 16 октября корабль ушел из зоны радиовидимости наземных измерительных пунктов, расположенных на территории Советского Союза.

После проведения необходимых записей в бортовой журнал космонавты поужинают и будут отдыхать.

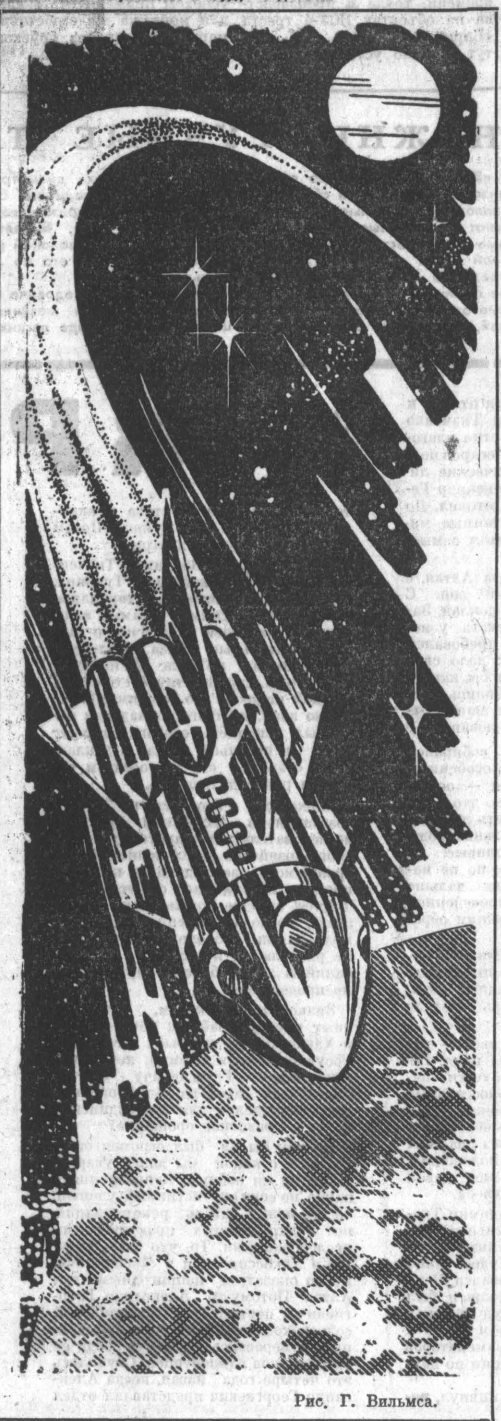


Рис. Г. Вильмса.

17 октября в 10 часов 30 минут московского времени космические корабли «Союз-7» и «Союз-8» совершили соответственно 79 и 63 витка вокруг Земли.

Экипаж космического корабля «Союз-7» продолжил отработку методов автономной навигации и ручной ориентации корабля.

Товарищи Шаталов и Елисеев, пилотирующие корабль «Союз-8», проводили медицинские исследования, фотографирование и киносъемку геолого-географических участков земной поверхности и облачного покрова Земли.

Все системы кораблей функционируют нормально. С борта поступает телеметрическая информация, позволяющая оценивать работу всей аппаратуры кораблей и получать полные данные о состоянии организма космонавтов.

Во время очередного сеанса связи в 10 часов 40 минут с борта космических кораблей «Союз-7» и «Союз-8» космонавты передали горячие поздравления украинскому народу в связи с 25-летием со дня освобождения Украины от фашистских захватчиков.

Совместный полет космических кораблей «Союз-7» и «Союз-8» продолжается.

КОРАБЛЬ «СОЮЗ-7» УСПЕШНО ПРИЗЕМЛИЛСЯ!

Сегодня, 17 октября 1969 года, в 12 часов 26 минут московского времени, после выполнения намеченной программы эксперимента космический корабль «Союз-7», пилотируемый экипажем в составе космонавтов товарищей Филиппенко Анатолия Васильевича, Волкова Владислава Николаевича и Горбатко Виктора Васильевича, приземлился в заданном районе территории Советского Союза в 155 километрах северо-западе города Караганда.

Самочувствие космонавтов после приземления хорошее. Для осуществления спуска на Землю в расчетное время были произведены ориентация корабля и включение тормозной двигательной установки.

По окончании работы двигателя произошло разделение отсеков корабля, и спускаемый аппарат с экипажем вышел на траекторию к Земле. После аэродинамического торможения и управляемого спуска в атмосфере была введена в действие парашютная система. Двигатели мягкой посадки обеспечили плавное приземление.

На месте приземления космонавтов тепло встретили представители группы поиска, спортивные комиссары, друзья и журналисты. Космонавты сообщили им, что чувствуют себя отлично.

Проведенное на месте приземления первое оперативное медицинское обследование экипажа показало хорошую переносимость всеми космонавтами условий космического полета и перестройку у них физиологических функций в связи с возвращением и приемными занятиями.

Полет космического корабля «Союз-7» успешно завершен. Экипаж в составе космонавтов А. В. Филиппенко, В. Н. Волкова и В. В. Горбатко намеченную широкую программу научно-технических и медико-биологических исследований выполнил.

Полет космического корабля «Союз-8» продолжается.

УЛУЧШАТЬ ПАРТИЙНОЕ РУКОВОДСТВО КОМСОМОЛОМ

16 октября в крайком КПСС состоялось совещание секретарей и заведующих организационными отделами горкомов, райкомов ВЛКСМ.

С докладом «О ходе выполнения постановления ЦК КПСС «О работе Красноярской краевой партийной организации по руководству комсомолом» и мерах по дальнейшему улучшению партийного руководства комсомольскими организациями края» выступил заведующий отделом

организационно-партийной работы крайкома партии И. В. Ярошенко. Сообщив о по этому вопросу сделали секретарь Панкратовского райкома партии П. И. Ворсин, заведующие организационными отделами Рубцовского горкома партии И. С. Комардин, райкома КПСС: Сорочинского — Г. В. Оробей, Бийского — П. П. Суриков, Угловского — В. П. Попрадухин, Бавского — Н. С. Трушин.

Участники совещания прослушали лекцию Г. Н. Свиридова

«Партийно-политическая ин-формация и ее роль в совершенствовании стиля и методов партийного руководства». С большой речью на совещании выступил первый секретарь крайкома КПСС А. В. Георгиев. Вера секретари, заведующие организационными отделами горкомов, райкомов партии приняли участие в работе VII пленума крайкома ВЛКСМ.

Изучи и примени у себя

ОТКОРМОЧНАЯ ПЛОЩАДКА — КОМБИНАТ



Исполком Рубцовского городского совета депутатов трудящихся провел однодневный семинар общественных воспитателей подростков.

Цель семинара — дать возможность общественным воспитателям обменяться опытом работы, вооружить их элементами педагогики.

ПРАЗДНИК УКРАИНСКОГО НАРОДА

КИЕВ, 17 октября. (ТАСС). Сегодня здесь в Октябрьском дворце состоялось торжественное заседание Центрального Комитета Коммунистической партии Украины и Верховного Совета Украинской ССР, посвященное 25-летию освобождения республики от немецко-фашистских захватчиков.

С докладом выступил член Политбюро ЦК КПСС, первый секретарь ЦК КП Украины П. Е. Шелест.

СТРОЙКА АМЗ РЕФОРМА ЗОВЕТ!

В корреспонденции «Наступит ли перемена?», опубликованной в номере за 31 августа, говорилось об отсутствии четкой согласованности в действиях участников стройки. Подземные пути были в плохом состоянии, территория захламлена. Не похозяйски хранились материалы и оборудование. По этому поводу директор АМЗ т. Честев сообщил редакции, что для наведения порядка принимаются меры. Заключается строительство открытой бетонной площадки за территорией завода, на которую до конца октября будет перевезено оборудование из района стройки механосборочного корпуса № 3. По согласованию с БСУ-4 и БСУ-2 в ноябре будут закончены земляные работы и планировка территории с западной и северной стороны механосборочного корпуса № 2, а также вокруг цеха точного стального литья. Введен порядок ежедневной уборки внутризаводских дорог.

Скоро строители должны перейти на новую систему планирования и экономического стимулирования. Одним из основных элементов ее является хозрасчет. На стройке разговор о внедрении хозрасчета идет уже несколько лет. Отдельные бригады пробовали взять его на вооружение. Но, как говорится, понарились в собственном соку, без помощи и поддержки, вскоре забывали о нем. И не удивительно: нет самой основы, на которой строится хозрасчет, — тщательно разработанных нормативов.

Бригадам надо знать объем выполняемой работы, стоимость использованных материалов и изделий. Помочь в этом должны лимитные карточки. Но их нужно вести, а по мнению инженерно-технических работников управления, это лишний труд. Хозрасчет вызвал даже активный инженер управления М. И. Воронцов совершенно официально поставил под сомнение его необходимость. В печати часто выступают

специалисты с рассказами о работе предприятий и строки в условиях реформы. И мы не встретим ни одного высказывания, что работать стало легче. Наоборот, хлопот прибавилось. Реформа предъявила строгие требования. И кое-кому, конечно, нелегко подчиниться им, отрешиться от привычного отношения дел. Но надо!

Организация труда в бригадах и на участках зависит прежде всего от их руководителей. Однако многие командиры строек еще не научились жить завтрашним днем, беззаботно оценивать обстановку в развитии. Можно привести в пример надоевшую всем на стройке моторного завода историю с выпусками в цехе точного стального литья. На каждом совещании заводился немало времени на дискуссии о сроках прокладки цеховых коммуникаций. Это от того, что строителям важен лишь сегодняшний день, план по вату. А выпуска, дескать, — дело чужое. Но ведь партия траншеи задерживают рабо-

ту субподрядных организаций, а это уже не грешно... Когда нет элементарных норм организации труда, то это наносит большой урон не только делу, но и самой психологии рабочего. Однажды в комплексной бригаде т. Ларина девять отделочников не были обеспечены инструментом, спецодеждой, и даже наряды им не выписали. И люди решили: значит, руководству ничего не надо, а нам тогда что болеть? И... вдали подряд на стороне!

А нужно было совсем немного, чтобы подобное не случилось! Кстати, когда людей обеспечили всем необходимым, они тут же бросили «лежью» работу и трудиться хорошо, так, что их сменный заработок повысился на три с лишним рубля.

Партийная организация БСУ-4 занимает твердую позицию: надо вести интенсивную подготовку к реформе. Вопросы хозрасчета, новой экономической реформы не скрывают с повесток партийных собраний. Экономическая работа ваята коммунистами на контроль.

Прилагает определенные усилия и плановый отдел. Но планировать не по силам такая вещь, как экономическая перестройка БСУ. Трест же ничем не помогает.

КОРРЕСПОНДЕНТ ШОСТ «АЛТАЙСКОЙ ПРАВДЫ»

До лета нынешнего года хозяйства нашего района волни интенсивный откорм крупного рогатого скота в примитивных арочных дворах и времянках. В них ежемесячно стоило 1.000—1.200 животных. Среднесуточный привес каждого не превышал 650 граммов.

Стремись ликвидировать это «узкое» место, районный комитет КПСС и специалисты управления сельского хозяйства, партийные организации колхозов и совхозов взяли под особый контроль вопрос улучшения технологии интенсивного откорма. В передовые хозяйства края поехали за опытом наши животноводы. В июне пленум райкома партии принял постановление о строительстве в каждом хозяйстве района откормочных площадок. Теме неиспользованных резервов производства мяса были посвящены партийные собрания в колхозах и совхозах. Опыт работы передовых животноводов систематически обобщается и освещается на страницах районной газеты, по местному радио, на производственных совещаниях и семинарах.

Райком партии взял под постоянный контроль ход строительства откормочных площадок. Сейчас их в хозяйствах — 72, где может содержаться одновременно 2.210 голов скота. В том числе — одна на 200 голов в колхозе «Путь Ленина», две на 300 — в совхозе «Поспелихинский», две на 600 — в совхозе «Николаевский».

Изменившаяся технология откорма скота сказалась на резком увеличении привесов. В июле каждое из 1.120 животных прибавило в сутки на 1.071 грамм. А скотники совхоза «Николаевский» И. Г. Сабин, А. В. Шкарупова, А. Д. Решетко получили по своему гурту привесы в 1.260 граммов. Не ниже результаты у Г. А. Кишикина и Ф. М. Токарева из совхоза «12 лет Октября», у М. А. Аганесяна и А. С. Стручьева из «Поспелихинского».

Инициатором внедрения в районе интенсивного откорма выступил член бюро райкома партии директор совхоза «Николаевский» И. Г. Сабин. В мае на четвертом отделении хозяйства была оборудована простейшая откормочная площадка. Летние загоны обнесли корушками, так что надобность в пастбище отпала. Размер загонов — 7—8 квадратных метров на каждое животное. Среднесуточный привес уже в июле составил 980 граммов на голову. Месяц спустя на втором отделении этого же совхоза построили еще одну, уже хорошо оборудованную площадку на 300 голов. Она разделена на 3 секции по 100 голов в каждой. На одно животное в среднем приходится 13,3 квадратных метра. В загонах установлены групповые поилки. Оборудование откормочной площадки обошлось в 6.845 рублей.

100—107 голов — такова нагрузка здесь на каждого из трех скотников. Двое из них — механизаторы. Силос в кормораздатчик подает трактор МТЗ-50 специальным погрузчиком. Раздается масса кормораздатчиком ПТУ-10К непосредственно в корушки. Прямые затраты на центнер привеса (за минусом стоимости откормплощадки) на втором отделении Николаевского совхоза составили 45 рублей 90 копеек. Затраты кормовых единиц — 8,1. Зарплата скотника в среднем за май — 203 рубля, июль — 194, июль — 236, август — 193 рубля.

Хорошие показатели получены и в Поспелихинском совхозе: прямые затраты на центнер привеса здесь оказались 35 рублей 35 копеек. В совхозе имени Мамонтова — 40,1 рубля.

УЛУЧШЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТКОРМА ПОЗВОЛИЛО ХОЗЯЙСТВАМ РАЙОНА ПРОДАВАТЬ СКОТ ГОСУДАРСТВУ БОЛЕЕ ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ. ЗА 8 МЕСЯЦЕВ НАШИ КОЛХОЗЫ И СОВХОЗЫ ОТПРАВИЛИ НА КОМБИНАТ 4.100 ГОЛОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА. СРЕДНИЙ ВЕС КАЖДОЙ — 335 КИЛОГРАММОВ. ВЫШЕЕ УПИТАНОСТЬ СДАНО 56,1 ПРОЦЕНТА ЖИВОТНЫХ. В прошлом году этот показатель составлял лишь 19 процентов.

Экономисты хозяйства и специалисты подсчитали, что стоимость затрат на строительство площадок окупится уже в нынешнем году за счет высоких привесов и сдачи скота хорошим кондициям.

Райком партии, опираясь на достижения передовых животноводов, направляет деятельность партийных организаций на изыскание и использование резервов увеличения производства говядины. Обязательства колхозов и совхозов по продане государству мяса, взятые в честь 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, будут выполнены.

К. ВАРЛАМОВ,
первый секретарь
Поспелихинского райкома КПСС.

ЗАВЕРШЕНИЕ УЧЕНИЙ ШТАБОВ АРМИЙ ГОСУДАРСТВ — УЧАСТНИКОВ ВАРШАВСКОГО ДОГОВОРА

БЕРЛИН, 16 октября. (ТАСС). Как сообщает агентство АДН, сегодня закончились учения штабов Войска Польского, Чехословацкой народной армии, Национальной народной армии ГДР и Вооруженных Сил СССР.

Учения способствовали дальнейшему совершенствованию методов оперативного взаимодействия и укреплению боевого сотрудничества между армиями государств — участников Варшавского договора.

КОММУНИСТ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

ЗАКОН ВЗАИМОВЫРУЧКИ

Разговор о месте коммуниста на производстве не нов, но всегда актуален. Жизнь не стоит на месте. И наряду с совершенствованием, ростом производства, совершенствуется, меняется сам человек, растет его самосознание.

Чужая жизнь колхозника. Его заботит только одно — выработать норму, получить деньги. Если рядом с товарищем по работе дело идет плохо, он не спешит на помощь. Зачем? Пусть сам, как знает, выкручивается.

Прежде всего, человек должен стоять в центре внимания каждой партийной организации, каждого коммуниста. А норма, ее выполнение придут как результат этого внимания. Обязательно придут.

НОТ — СТРОЙКАМ

Постановления Центрального Комитета КПСС и Совета Министров СССР «О совершенствовании планирования капитального строительства и об усилении экономического стимулирования строительного производства».

ОТСРОЧКИ НЕ БУДЕТ ГОТОВ ЛИ ТЫ К ЗИМЕ, ЖИВОТНОВОД?

На вопросы Прасковья Николаевна Моисеева, доира Федоровского отделения совхоза «Ореховский», отвечает неохотно. Впрочем, понять ее можно: за двадцать лет работы она, пожалуй, впервые не выполнит своих обязательств.

Вотноводческих помещений в зимовке. Этому вопросу была посвящена очередная сессия, на которой дирекция совхоза предложила устранить недостатки. Однако дело до сих пор не выправляется.

В одном из помещений не делается — невесело констатирует Моисеева. — А на нашей ферме организационная работа животноводов никто не занимается. Длительное время не было даже бригады. Как же уж тут надо!

Трудно представить, как будет проходить зимовка скота и в Устьянском совхозе. На день проверки здесь не было ни одного готового помещения. В восьмой бригаде коровники, телятники, козники пришли в восторг, требуют ремонта или, на крайний случай, замены шпелей соломы и глиной.

Невниманье к требованиям животноводов характерно не только для Федоровского отделения. Прошлая зима не получила ничего, видимо, не получила управление тов. Чернавина и бригады по животноводству т. Бергарита. Копара на тысячу овец стоит без крыши, без окон и дверей.

Это, кстати, касается и монтажников из Благоевского СМУ «Сельхозтехника». В колхозе имени Ленина бригады Г. Либера монтирует в коровнике транспортеры, котельную, доильную установку. Делается все медленно и некачественно.

Вызывает недоумение позиция, которую занял главный зоотехник совхоза т. Маринин. На вопрос, отчего так медленно подвозятся корма к местам зимовки скота, он невозмутимо отвечает:

Рейдовая бригада «Алтайской правды» И. ФЕДОРОВ, бригадир Славгородского СМУ-11, И. ГРИШКО, управляющий Архангельским отделением совхоза «Славгородский», Ф. ПЕННЕР, счетовод колхоза «Победа», И. КОВАЛЕНКО, председатель Песчанского сельского Совета, С. ИГНАТЬЕВА, штатный инспектор Бурлинского комитета народного контроля, С. КОВАЛЕНКО, председатель группы народного контроля совхоза «Устьянский», Ю. ХУДОЛОВ, сотрудник бурлинской районной газеты, А. ПИГУШИН, сотрудник славгородской районной газеты, Х. КИТАЕВ, сотрудник газеты «Рассвет», Н. ЗОРНИН, корр. «Алтайской правды», Бура — Славгород.

Депутаты Песчанского сельского Совета провели детальную проверку готовности жи-



МЕРЫ ПРИНЯТЫ

«ДОМА С ПУСТЫМИ ОКНАМИ»

В корреспонденции под таким заголовком, опубликованной 21 августа с.г., говорилось о неудовлетворительном ходе работ на ряде строек «Горно-Алтайскострой».

Вот многие города нашей страны поступают продукция химического волокна. На предприятиях пищевой промышленности широко используется целлофан. В дни юбилейных вахт рабоче, занятые производством целлофана, не только увеличивают выпуск продукции, но и повышают ее качество.

НУЖНЫ РУЧНЫЕ ТЕЛЕЖКИ

«Вторчермета» неплохо организовал учащихся на сбор металлолома. Школьники собирают консервные банки, старые листы жести, отслужившие свой срок кровати и другие предметы домашнего обихода, не пропускают и длинномерные отрезки различных профилей, радиаторы отопления и детали больших диаметров, пришедшие в негодность.

ОЧЕРК КРОВЬ

торопливо собрал со стола и аккуратно сложил в стол бумаги. Потом они вышли друг за другом. Их уже ждали. Владимир Ткаченко задалов спокойствием Турбина, который стал говорить неторопливо и точно, лишь снимая в самых важных местах своей речи очки и шпур выматываемые глаза. Человеку поосторожному не было бы поинтересно, сколько труда стоило за каждую цифру, но Владимир Ткаченко знал, и оттого доклад для него был исполнен особого откровенности. Он невольно думал о докладе, ставшем его постоянным научным руководителем.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ И ЭТО НАЗЫВАЕТСЯ ПРИЕМОМ...

Зашел я однажды в Железнодорожный райспоконком, чтобы решить один вопрос. Коридор был полон людей. Спрашиваю о них, кто сюда дня принимается? Никто не знал.

исполкома И. В. Дрыгант. Кроме него, здесь было человек двадцать. Слушал-слушал и разговор, и меня все больше удивляло казенное отношение принимаемого к работам и нуждам посетителей. Он не вынул в существо просьб, не скрывал своего раздражения, не считал нужным убеждать людей в правильности принимаемых им решений. Вот такой пример.

ЗАКАНЧИВАЛАСЬ ПОДГОТОВКА К ДОКЛАДУ

Владимир Ткаченко дорисовывал схему участка влагонакопления. Николай Югачев руководил реванкой графические линии диаграммы. Сам Александр Георгиевич уже ничего не готовил. До доклада оставались считанные минуты, и следовало собраться с мыслями.

И ВИД АЛЕКСАНДРА ГЕОРГИЕВИЧА ЗАИНТЕРЕСОВАЛ ДИРЕКТОРА

стационара Анатолия Васильевича Иванова. Он обещал исполнить все в точности: лично следить за временем полива, количеством подачи для орошения воды, вести личный учет всех опытов и наблюдений. Александр Георгиевич принял за другие дела, но подвоявая, какие бурные обсуждения пробулила на станции его идея. Поскольку специалистов-мелиораторов на станции не было, то многим казалось абсурдным, например, что вода поочередно по ровному полю. Обсуждение этого и других вопросов орошения, о которых говорил Александр Георгиевич, скитническое к ним отношение работников станции, основанное не на знаниях, а на впечатлении, оставленном немногочисленным, стеснительным, с негромким голосом человеком, заронило в душу Иванова сомнения. И когда Александр Георгиевич вновь пришел на станцию, надеясь увидеть уже организованную работу, он не нашел ее. Иванов смущенно, но откровенно поведал ему обо всем.

СВАРКА В КОСМОСЕ

Рассказывает академик Б. Е. ПАТОН

Один из важных экспериментов, включенных в программу полета экипажей космических кораблей, — проведение сварки в условиях космического пространства.

Директор Института электросварки имени Е. О. Патона Академии наук УССР академик Б. Е. Патон ответил на вопрос корреспондента ТАСС В. Куваловского, касающийся этого эксперимента.

— Условия в космосе, как известно, отличаются от земных. Это глубокий вакуум, невесомость, резкие колебания температур в результате сильного нагрева солнцем и резкого охлаждения в тени. Естественно, что наиболее целесообразно было бы использовать те способы сварки, которые применяются на Земле при вакуумной сварке: диффузионная, сварка варьюмом, электронно-лучевая сварка, сварка сжатой дугой низкого давления, а также плавящийся электродом.

Первые два способа не требуют расплавления металла, что является их большим достоинством. Премущество остальных — универсальность, они легко поддаются автоматизации и могут быть использованы для сварки самых различных конструкций. Но, с другой стороны, они связаны с распылением металла и обильным выделением газов и паров. Вот почему при выборе способа сварки должны быть приняты во внимание все эти условия.

— Как же конструировали на Земле? — Были воспроизведены условия, которые частично отличались от земных. Исследования проводились по этапам. Сначала в обычной вакуумной камере отработали основные принципы устройства каждого способа сварки, рассчитали режимы их работы. В результате были сконструированы малогабаритные устройства, специально предназначенные для вакуумной сварки в условиях космического корабля, чтобы звучать влияние среды на технологический процесс.

— Какую работу выполняли на орбите космонавты-операторы? — После того, как отсек разгерметизировали, он включался автоматом, настроенный для сварки сжатой дугой низкого давления (плазмой). На следующем этапе переключался установку на электронно-лучевую сварку и убеждался в нор-

мальной ее работе. Таким же образом была опробована дуговая сварка плавящимся электродом. Параметры режима сварки передавались на Землю по каналам телеметрии.

— Каково значение эксперимента? — Впервые в мировой практике осуществлен на околоземной орбите технологический процесс, связанный с нагревом и расплавлением металлов. Он может оказаться необходимым и для обработки материалов. Экономический эффект от сварки в космосе очевиден, особенно в отношении сварочной аппаратуры.

«НЕБЕСНАЯ» ПИЩА

Вплеская рыба и пахнет, шомола и чернослива, куриное мясо и чернослив — все это различные образцы продуктов, которые в рацион экипажей «Союз».

ЧЛЕН ЭКИПАЖА КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ «СОЮЗ-7» В. Н. ВОЛКОВ

У СТЕНДА, ГДЕ РАЗМЕЩЕНЫ БОРТОВЫЕ ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ.

Фото В. Черединцева.



Семь человек в космосе — небольшая семья. Это заставляет нас, ученых, еще больше задумываться о проблеме питания космонавтов.

Если развитие космонавтики станет продолжаться такими же темпами, то в будущем в космосе могут, пожалуй, возникнуть целые поселенцы, следовательно, там окажутся люди самых различных профессий и разных вкусов. Сейчас члены экипажей «Союзов» получают обычную рационную пищу, хорошо и вкусно приготовленную на Земле.

С развитием биологии космического полета непосредственно связаны вопросы питания. Мне кажется, что на каком-то этапе космических полетов в пищу войдут не совсем обычные вещества, в частности, белки, образующиеся в результате биосинтеза в органических простейших. Есть, например, в Африке на озере Чад одноклеточная сине-зеленая водоросль спирулина.

Она превращается в ароматизатор и придает еде приятный вкус и запах. Местные жители едят ее на пельмени и делают из нее халехи, содержащие до 60 процентов белка. Мало того, спирулина, как и все сине-зеленые водоросли, выделяет кислород и потребляет углекислый газ. Поэтому она может стать хорошим биологическим партнером человека в космосе.

На протяжении многих десятилетий отечественной наукой и техникой, обеспечившей создание кораблей типа «Союз» и пребывание в космосе одновременно семи человек. Ведь это уже великодушный научный коллектив!

В. МАРКЕЛОВА

БУДНИ КОСМИЧЕСКОЙ ВАХТЫ

Вторые сутки группового полета трех космических кораблей были до предела заполнены многоплановыми научными экспериментами. Но, пожалуй, самыми интересными и значительными были многократные маневрирования на орбите.

«Буран-3» — Виктор Горбачев — регулярно сообщает, что он постоянно следит за перемещениями в пространстве кораблей-соседей.

Один из ученых, который наблюдал и корректировал действия экипажей «Союзов», сказал корреспонденту ТАСС, что эти маневры кораблей-спутников на близкой дистанции дали очень ценные сведения и конструкторам и испытателям космических летательных аппаратов.

Удалось всесторонне изучить возможности человека-

оператора при наблюдении с помощью оптических и телевизионных средств за движением других кораблей, их приближением и удалением. Подобные эксперименты очень важны для работ по созданию больших научных баз на орбите и их обеспечению.

Управление космической группой — далеко не простая задача. Но с ней хорошо справляются специалисты наземного командно-измерительного комплекса. А ведь такого объема информации на космосе еще не было в истории мировой космонавтики. Это — своеобразный рекорд.

Задачи управления полетом усложняются еще и потому, что все «Союзы» находятся в непосредственной близости друг к другу, держатся плотной группой и почти одновременно выходят на связь.

По программе, разработанной гидрометеорологами, космонавты наблюдают и фотографируют тропические ураганы, циклоны, облачные системы в атмосфере планеты. На одном из витков «Антей» — командир «Союза-6» Г. С. Шонин рассказал, что на юге Сибири располагается мощный циклон.

Разделение труда между космонавтами позволило проводить одновременно эксперименты по астроориентации и медико-биологическим исследованиям, маневрированию и изучению тонких процессов эрозии стенок иллюминаторов под действием микроскопических метеорных частиц, фотографирование Луны и звезд, Земли и атмосферы.

В частности, сравнение фотографий штормов, полученных космонавтами, с телеви-

зионными изображениями, переданными спутниками системы «Метеор», поможет полнее расшифровать важные особенности грозных явлений природы.

Систематические наблюдения атмосферных процессов по единой программе проводили экипажи «Союза-7» и «Союза-8».

Разделение труда между космонавтами позволило проводить одновременно эксперименты по астроориентации и медико-биологическим исследованиям, маневрированию и изучению тонких процессов эрозии стенок иллюминаторов под действием микроскопических метеорных частиц, фотографирование Луны и звезд, Земли и атмосферы.

Д. ДМИТРИЕВ, спец. корр. ТАСС.

ЗЕМЛИ

спокойная уверенность подкупила их, а первый наглядный урок навсегда завоевал симпатии Анатолия Васильевича Иванова.

КОНЕЧНО, БУДУТ В ОТДЕЛЕ мелиорации и орошения собственные силы для исследований, Александр Георгиевич вряд ли пошел в намеченной цели столь длинным путем. Ведь Анатолия Васильевича Иванова, наряду с проводимыми опытами, пришлось вплотную заниматься прежде неизвестной наукой. На все требовалось время. Но теперь Александр Георгиевич не жалеет о тех первых днях, когда ему пришлось заниматься работой в саду и в лаборатории орошения. В его кабинете, кроме отчетов о проведенных исследованиях, лежит вполне законченная научная работа Анатолия Васильевича. Из нее следует, что полив позволяет получать в любой год шпены по 25—30 центнеров с гектара, сухого семя люцерны по 60 центнеров, зеленой массы кукурузы с початками — 500 центнеров. Вот, например, как выглядят результаты экспериментов, проведенных в прошлом году: на поливном участке пшеница Саратовская-29 дала 34,2 центнера зерна с гектара, а без полива — 7,3 центнера. Люцерна на поливном участке собрала 76 центнеров, а без полива — 6,8 центнера. Кукуруза соответственно — 440 центнеров и 100.

Но это еще не все. Анализ проведенных экспериментов показал, что самая целесообразная урожайность не достигается. То есть, неизвестная доведка расхода воды на гектар по-прежнему дает высокий скачок урожайности. Предель не найден. И где он лежит, никто не знает. Это покажет дальнейшие опыты. Важно то, что идея оазисного орошения оказалась верной и не только может, а и должна быть протворена в жизни. В смысле экономического конкурентов она не имеет. Затраты окупаются не более чем за два года. А если в работе по созда-

одежду, и прежде, чем стрелять, ее следовало вылить из ствола автомата. Тогда он воду действительно не пил и не мог думать, что отдал ей всю жизнь.

Теперь Александр Георгиевич идет дальше. Он предлагает создать мощное оросительное строительно-монтажное управление, хорошо обеспеченное оборудованием и материалами. Учредить специальную проектно-исследовательскую организацию для проектирования частей оазисного орошения, и замечает, что его можно начать строить на базе Барнаульского филиала «Ленгипроводхоза». Речь идет уже не о поисках путей повышения урожайности, а о конкретных делах, которые позволяют добиться устойчивых урожаев независимо от природных условий.

После доклада Александр Георгиевич и Владимир Ткаченко идут долой вместе. Разговорившись в полях ветер, расчесывая кудрявые вершины берез, пробегает мимо немощных еще адылных надувных городка и исчезает где-то за участками молодых садов. Владимир Ткаченко не скрывает радости и о плахе говорит так, как если бы пошолить их можно было в два счета. Александр Георгиевич, не желая его разочаровывать, согласно кивает и думает об отделе.

Он пока не может похвастаться ни числом своих кадров, ни оборудованием, которого постоянно не хватает, ни расположением хозяйственных институтов, от коих часто зависит, получит ли отдел вовремя автоматизацию или трактор. Молодежь считает такое положение крайне трудным. Александр Георгиевич в душе согласен с ними, но хранит философское спокойствие. Всему своей Род. В Министерстве сельского хозяйства РСФСР уже послана просьба-заявка — дать отделе пять научных сотрудников. Если дадут, положение немного облегчится. Ну, а пока приходится опираться на силы аспиранта Николая Михайловича Кочегарова да на инженера-гидротехника Константина Матвеевича Ефимова, ведущего по совместительству наблюдения на Алейской оросительной системе. Нельзя же допустить, чтобы она погибла. Исследо-

вания помогут восстановить ее работоспособность.

Сейчас они начали большую работу по исследованию возможности использования осенне-зимних осадков для влагоаккумуляции и орошения в степной и лесостепной зонах. Работа исключительно интересная, предполагающая применение всех средств (от снегопаха до водоема) для того, чтобы не потерять ни одного кубометра воды во время весенних наводков. Этот метод получил название лиманного орошения. Кочегаров хоть и не полностью, но уже восполновал им и получил в нынешнем году прекрасный урожай подсолнечника на силос. Его стебли достигли высоты более трех метров, и несколько спонсов решено отправить на Выставку достижений народного хозяйства.

Там уже запланированы исследования в Чуйской и Курайской степях.

ПРОШЛИМ ЛЕТОМ к Александру Георгиевичу приезжал сын. Также ученый. Физик. На правах отпускника он бродил под березами, подолгу разглядывая роскошные клубы у стен института, смотрел на строящиеся здания и говорил матери: «И хорошо же будет у вас тут эдак через пять». А Александр Георгиевич видел, что все это время сын думает о своих длинных формулах, которые выписывает по ночам на бесчисленных листах бумаги. Ему было тревожно за сына потому, что он по себе знал: когда задача не решена и все самое трудное впереди, она не дает покоя и дома, и в отпуске. И он невольно гордился им, находя в нем черты собственного упорства и энергии.

Вот уже более двадцати лет Александр Георгиевич слышит утверждение о том, что в Сибири крайне необходим свой собственный научно-исследовательский институт орошаемого земледелия. Почему бы ему не вырасти из нынешнего отдела? Если подумать, такой вариант вовсе не исключен, хотя он и из области мечтаний. Тогда бы вода разрадо быстрее пришла на поля, чтобы сделать землю еще краше и плодороднее.

М. КАШНИКОВ

В АЖНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

ВАРШАВА, 16 октября. (ТАСС).

Вест о новом советском эксперименте — проведение сварочных работ в космосе с быстротой молнии облетела сегодня города и села народной Польши.

Президент Польской академии наук Януш Грошиновский беседе с корреспондентом ТАСС заявил: «Это колоссальный успех советской науки, который имеет не только научное, но и большое практическое значение. Мне, как ученому-специалисту в области сварки металлов, особенно ясно значение этого необычайно важного эксперимента. Кроме того, он позволяет проводить сварку в условиях космоса, что свидетельствует о высокой технической оснащенности кораблей типа «Союз» и, с другой стороны, о всесторонней подготовке советских космонавтов и инженеров».

По радио была передана информация об успешном приземлении космического корабля «Союз-6», завершившего первую полетную программу. В своем комментарии обозреватели подчеркивают, что советские пилоты космоса одержали блестящую победу.

Сообщение об успешном завершении программы научных исследований экипажем корабля «Союз-6» и его благополучном приземлении было немедленно передано Бухарестским радио. Осуществление уникальной автоматической сварки металлов в условиях вакуума и невесомости, как это

ВАРШАВА, 16 октября. (ТАСС).

Следует подчеркнуть, сказал он, что советская космическая программа рассчитана не на сенсацию, а на научные исследования, результаты которых необходимы для дальнейшего освоения космоса.

Агентство Франс Пресс передало сообщение об успешном завершении полета «Союз-6» космонавтами Г. Шониным и В. Кубасовым на борту. В сообщении отмечается, что экипаж провел испытания аппаратуры по сварке металлов в условиях космоса и невесомости. Франс Пресс полностью приводит сообщение ТАСС, указывая на важность этого эксперимента для будущих полетов и, в частности, для сборки орбитальных космических станций будущего.

Нью-Йорк, 16 октября. (ТАСС). Агентство AP обратило внимание на то, что важнейшей частью программы, выполненной экипажем корабля «Союз-6», является осуществление экспериментов по проведению сварочных работ в космических условиях. Исполнение этой программы в космосе, как сообщают, подтверждает в связи с этим, что сварка «всема важна для создания космических станций и что американские космонавты никогда не принимали такой попытки».

В заключение Франс Пресс сообщает, что советские космонавты провели ряд экспериментов по проведению сварочных работ в космических условиях. Исполнение этой программы в космосе, как сообщают, подтверждает в связи с этим, что сварка «всема важна для создания космических станций и что американские космонавты никогда не принимали такой попытки».

ВЫСТУПЛЕНИЕ Г. ГУСАКА

ПРАГА, 16 октября. (ТАСС). 14 октября в Пльзени на собрании актива партийных работников предприятия «Шкода» в городе Пльзень выступил Первый секретарь Политбюро Комитета КПЧ Г. Гусак.

В ближайшем будущем, сказал Г. Гусак, мы будем отмечать 25-ю годовщину освобождения Чехословакии, 25-ю годовщину возрождения чехословацкого государства. Мы знаем не только о том, как были пересечены границы нашего государства, как была подавлена национальная и политическая свобода чехов и словаков. Мы знаем также, что в результате антифашистской борьбы нашего народа и прежде всего армии Советского Союза и его армии в нашей жизни в 1945 г. произошла великая перемена.

За 25 лет развития чехословацкого общества мы достигли весьма позитивных результатов и в развитии промышленной базы, и в области сельского хозяйства, и в таком сложном процессе, каким является концентрация сельскохозяйственного производства. Большие результаты достигнуты также в социальной сфере и в повышении жизненного уровня. Эти достижения социалистической перестройки нашего общества никто не может отнять, и мы никому не позволим опочить их.

Оставившись на развитии Чехословакии после января 1968 г. Г. Гусак подчеркнул, что арелский пленум Центрального Комитета КПЧ поставил задачу добиться консолидации всей общественной жизни Чехословакии и ее экономики.

Мы не хотим обмануть, что через месяц, через два или через четыре месяца все проблемы, особенно вопросы экономики, будут решены, сказал Г. Гусак. Существует слишком много недостатков и болезненных явлений, и никто не сможет устранить их немедленно с помощью какого-то чудесного средства. Однако у нас есть весьма реальные основания быть глубоко уверенными в том, что мы сможем быстро преодолеть главные трудности.

Партия достаточно сильна и опытна. В нашем государстве есть достаточно честных и мужественных людей, преданных идеям нашей партии, за идею нашей партии, за укрепление социалистического государства, за оздоровление экономики и дальнейшее развитие общества.

Сегодня мы можем сказать, подчеркнул Г. Гусак, что наши отношения с СССР и другими социалистическими странами являются более дружественными, чем были когда-либо раньше. Споры между нами устранены. Мы являемся прочным звеном социалистического лагеря. Мы знаем, на кого мы можем надеяться в тяжелых ситуациях, которые могут возникнуть в мире. Наши друзья и союзники также очень хорошо знают и не скрывают, что они могут положиться на Чехословакию.

Большое место в своей речи Г. Гусак отдал экономическим проблемам. Он отметил, что в их решении партия пойдет по пути развития производства, и сообщил, что вопросам экономики будет посвящен чрезвычайный пленум ЦК КПЧ, который состоится в конце нынешнего года.

Разные подрывные силы ориентируются на то, чтобы создавать нам трудности в экономике, сказал он. Тем больше мы коммунисты, тем больше мы коммунисты, тем больше мы коммунисты, тем больше мы должны признавать всех честных людей, помогать преодолевать временные трудности. Задача состоит в том, чтобы навести порядок в нашей экономике сверху донизу.

Готовящийся план на 1970 год предусматривает консолидацию положения в экономике, хотя все проблемы и нельзя будет решить, так как у нас более глубокие корни. Новый пятилетний план, начинающийся с 1971 года, должен привести к расцвету нашего народного хозяйства, сказал в заключение Г. Гусак.

(ТАСС)

Международный комментарий

«Алтайской правды» ГИБРАЛТАР: УЗЕЛ ПРОТИВОРЕЧИЙ

В последнее время вновь обострился спор между Англией и Испанией из-за Гибралтара. Гибралтар представляет собой высокую скалистую гору, соединенную с материком узким перешейком шириной всего 6,5 квадратных километров. На нем проживает всего 25 тысяч населения. Но значение его огромно — он является важнейшим международным путем, ведущим из Атлантического океана в Средиземное море. Гибралтарский пролив — единственная связь с Атлантическим океаном. По Утрехтскому договору 1713 года Гибралтар перешел к Великобритании. Тогда испанский король Филипп V отказался навсегда от «любимой скалы» в пользу Англии.

В настоящее время Гибралтар, не считая Мальты и Кипра, где англичанам приходится арендовать базы, — единственный владение Англии в Средиземном море. Здесь расположена военно-морская база с крупным судоремонтным заводом и подземной крепостью. Гибралтар стал важным пунктом технического обслуживания, заправочной станцией для торговых судов и основным промежуточным аэропортом на пути из Европы в Африку.

Соединенные Штаты Америки также стремятся превратить Гибралтар в пункт постоянного базирования кораблей и авиационных баз, оснащенных ракетами «Поларис». На протяжении двух с половиной веков Великобритания пыталась вернуть себе Гибралтар с помощью дипломатического и открытого военного давления. Вспомогательными средствами ослабления британского империализма после второй мировой войны, испанские правительственные органы свои претензии на Гибралтар, ссылаясь, в частности, на то, что он является неотъемлемой частью испанской территории не только географически, но и экономическим и демографически.

Особенно острый характер действия франкистского правительства приняли с весны нынешнего года. Испанские власти акрыли сухопутную границу с Гибралтаром и превали паромное сообщение, установив практически блокаду гибралтарской территории.

Не менее воинственные жесты предпринял и Лондон. Английские войска, находящиеся в Гибралтаре, были приведены в состояние полной боевой готовности.

Чем же объясняется такое обострение спора между Лондоном и Мадридом? Дело в том, что с 1 октября Англия в соответствии с резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН, принятой в декабре прошлого года, должна была предоставить Гибралтару независимость. Но английское правительство игнорирует это решение, не желая выпустить из своих рук этот ключ к Средиземному морю.

Конечно, вряд ли следует принимать всемирные военные приготовления как Англия, так и Испания. «Демонстрация силы» с той и другой стороны преследует, судя по всему, лишь одну цель — оказать давление на возможные политические решения этой проблемы.

А стремление Франко прибрать к своим рукам Гибралтар диктуется отнюдь не «непереносимостью» к его колониальному статусу. Гибралтар нужен ему, в частности, для того, чтобы повысить свои позиции в глазах западных союзников и рано или поздно продеть в НАТО. В англо-испанской дуэли из-за Гибралтара есть по меньшей мере два «скандаля». Первый из них — Соединенные Штаты. Почему Вашингтон не спешит заключить мирный заглавный спор? Потому, что и в том случае, если крепость останется в руках Англии, и в том, если она попадет в руки Испании, Пентагон сохранит возможность использовать этот опорный пункт для установления американского господства на Средиземном море.

(ТАСС)

