

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБКОМА И ГОРКОМА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО
СОЮЗА, ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Год издания 46-й

№ 252 (11836)

Среда, 24 октября 1962 года.

Цена 2 коп.

СТРОИТЕЛЬСТВО НА СЕЛЕ

Объем капиталовложений, вкладываемых в сельскохозяйственное строительство нашей области, из года в год увеличивается. Так, на капитальное строительство в совхозах области в этом году выделено 3.138 тысяч рублей, что в два с лишним раза выше плана и объема выполненных работ в прошлом году. В 1963 году намечается вложить в строительство более 4 миллионов рублей.

Некоторые совхозы области провели большую работу по строительству. Совхоз «Рыболовский», перевыполнив за 9 месяцев годовой план строительно-монтажных работ, сдал в эксплуатацию 1.082 квадратных метра жилой площади, зерносклад на 500 тонн, доильный зал типа «елочка» на 16 станков, завершил строительство трех коровников на 200 голов каждый.

Успешно справляются с выполнением установленного плана строительства по объему работ и вводу в эксплуатацию Корниловский, Тахтамышевский, Колпащевский и некоторые другие совхозы. Однако в целом по совхозам области темпы строительства далеко не обеспечивают выполнение установленных заданий по вводу в действие строящихся объектов.

Так, годовой план по вводу в эксплуатацию жилья за три квартала 1962 года выполнен всего на 30 процентов, помещений для крупного рогатого скота — на 15,3 процента, для свиней — на 67 процентов. Крайне медленно водятся в эксплуатацию зерносклады, хлебопекарни, столовые, кошары.

Особенно плохо занимаются строительством совхозы «Тунгусовский», «Чанский», «Колымский» и «Победа», которые до сих пор не ввели в эксплуатацию ни одного производственного объекта.

Выделяя огромные суммы на строительство в совхозах, партия и правительство требуют повышения эффективности капиталовложений, концентрации средств и материальных ресурсов на особо важных объектах, а вместе с этим и максимального сокращения продолжительности строительства. Однако вместо этого многие совхозы строят строительство зданий и сооружений недопустимо затягивают, некоторые из них строятся уже в течение многих лет.

Так, здание молокоприемного пункта в пос. Покосово Чанского совхоза, начатое еще колхозом в 1959 году, до сих пор в эксплуатацию не сдано. Пятый год строится коровник в пос. Ермиловка Колымского совхоза, четвертый год строится коровник на Майковской ферме Молчановского совхоза.

Несмотря на такое неудовлетворительное положение дел с вводом в эксплуатацию плановых объектов, многие совхозы допускают, выходящее за пределы, нарушение строительных норм. Так, в Корниловском совхозе при строительстве двух синарников на 136 маток вместо совмещенного перекрытия сделано чердачное перекрытие; в совхозе «Россия» вместо доильного зала типа «елочка», как предусмотрено проектом, строится без всякой документации крупный доильный зал. Размещаются здания и сооружения на местности в ряде случаев без учета перспектив развития хозяйства. В совхозе «Победа», например, строительство птичника на 6 тысяч кур-несушек, при

наличии разработанной схемы районной планировки, ведется в населенном пункте Архангельское, хотя документация разрабатывалась для центральной усадьбы совхоза. Чажемтовский совхоз строит коровника на 200 голов производят не в пос. Сугат, как предусмотрено проектом, а в пос. Абрамкин. В Тахтамышевском совхозе в результате неправильной посадки зданий клуба, столовой, пекарни, двух многоэтажных и нескольких одноэтажных домов, произведенной в 1961—62 годах, генеральный план центральной усадьбы совхоза, разработанный в 1960 году, требует коренной переложки.

Серьезным недостатком на ряде строек по-прежнему остаются низкое качество работ, сданных объектов в эксплуатацию с недочетами.

Руководители и инженерно-технические работники совхозов, территориальных управлений и областного управления производством и заготовок сельскохозяйственных продуктов должны решительно улучшить организационные и технические условия строительства в совхозах и принять необходимые меры к устранению недостатков в строительстве.

Нужно принять все меры, чтобы не допустить такого огромного незавершенного строительства на начало года, как это было в 1961 году, — почти 70 процентов к общему объему капиталовложений. Из всех строящихся объектов обеспечить выделить особо важные, обеспечить их средствами и материальными ресурсами, чтобы выполнить установленный план текущего года по вводу в действие основных фондов и мощностей.

Управлению производством и заготовок сельскохозяйственных продуктов и объединению «Сельхозтехника» следует улучшить систему снабжения строительными материалами и прежде всего принять меры к своевременной реализации всех выделенных фондов, обеспечить равномерный поквартирный завоз или отпуском строительных материалов совхозам и организовать децентрализованные заготовки дефицитных материалов.

Наряду с завершением строительства пусковых объектов нужно в каждом совхозе создать заделы — заложить фундаменты под новое строительство зданий и сооружений — строительные работы по переходящим объектам с таким расчетом, чтобы в течение зимнего периода можно было выполнить не менее 35—40 процентов объема строительно-монтажных работ от общего плана будущего года.

Особое внимание следует обратить на своевременную подготовку проектно-сметной документации.

Чтобы не было задержки с открытием финансирования строительства в 1963 году, экспедиции Новосибирского института «Сибсельхозстрой» и проектно-сметному бюро областного управления производством и заготовок сельскохозяйственных продуктов следует ускорить выдачу документации в соответствии с полученными заданиями на проектирование.

Наряду с этими текущими вопросами, необходимо оперативнее решать капитальные вопросы по улучшению сельскохозяйственного строительства. Одним из таких главных вопросов является переход на подрядный способ работ и создание специализированной организации «Совхозстрой». Это даст возможность перейти на индустриальные методы строительства, поднимет качество, повысит темпы строительства, снизит трудовые затраты и стоимость его, а вместе с этим повысит и технический уровень сельскохозяйственного строительства.

СЕДЬМАЯ СЕССИЯ ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

23 октября состоялась седьмая сессия областного Совета депутатов трудящихся.

Председателем сессии был избран депутат Н. Д. Досужев, секретарем — депутат Е. С. Сенченко.

Областной Совет обсудил вопрос «О состоянии и мерах по дальнейшему укреплению социалистической законности в области». С докладом выступил прокурор области Н. Г. Печенин. Со докладом сделал председатель постоянной комиссии областного Совета депутатов трудящихся по охране социалистической законности и общественного порядка В. И. Селиванов.

В прениях выступило 12 человек.

По обсужденному вопросу областной Совет принял соответствующее постановление.

Отчет о сессии областного Совета будет опубликован в следующем номере нашей газеты.

ЗАЯВЛЕНИЕ СОВЕТСКОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА

Вчера вечером президент США Кеннеди объявил, что он отдал приказ военно-морскому флоту США перехватывать все суда, следующие на Кубу, подвергать их досмотру и не пропускать суда с оружием, которое по определению американских властей носит наступательный характер. Отдан также приказ вести непрерывное и тщательное наблюдение за Кубой. Таким образом, правительство США фактически устанавливает морскую блокаду Республике Куба. Одновременно начата высадка на американскую базу Гуантанамо, расположенную на территории Кубы, новых американских войск, а вооруженные силы США приводятся в состояние боевой готовности.

Эти беспрецедентные агрессивные действия президента пытаются оправдать рассуждениями о том, будто со стороны Кубы возникает угроза национальной безопасности Соединенных Штатов.

Советское правительство неоднократно обращало внимание правительств всех стран и мировой общественности на серьезную опасность для дела мира политики, проводимой США в отношении Республики Куба. Заявление президента США свидетельствует о том, что американские империалистические круги не оставляют попыток удушить суверенное государство, члена Организации Объединенных Наций. Они готовы ради этого на то, чтобы толкнуть мир к пропасти военной катастрофы. Народы всех стран должны ясно представлять себе, что, идя на такую авантюру, Соединенные Штаты Америки делают шаг на пути к развязыванию мировой термоядерной войны. Наглой пошлякой международные нормы, введенные государствами и принципами Устава Организации Объединенных Наций, США присвоили себе право, и объявили об этом, нападая на суда других государств в открытом море, т. е. занимаются пиратством.

Империалистические круги США пытаются диктовать Кубе, какую политику она должна проводить, какие порядки следует устанавливать у себя дома, какое оружие она должна иметь для своей обороны. Но кто дал право Соединенным Штатам брать на себя роль вершителя судеб других стран и народов? Почему кубинцы должны решать внутренние дела своего государства не по своему усмотрению, а так, как хотелось бы США? Куба принадлежит кубинскому народу, и только он может быть хозяином своей судьбы.

По Уставу ООН все страны, большие или малые, имеют право строить свою жизнь по-своему, принимать те меры к обеспечению своей безопасности, которые они считают необходимыми, давать отпор агрессивным силам, покушающимся на их свободу и независимость. Не считается с этим — значит подорвать саму основу существования ООН, ввести в международную практику законы джунгли, порождая бесконечные конфликты и войны.

В этот тревожный час Советское правительство считает своим долгом обратиться к серьезным предостережением к правительству США, предупредить его, что, осуществляя меры, объявленные президентом Кеннеди, оно берет на себя тяжелую ответственность за судьбы мира, ведет безрассудную игру с огнем.

Руководители США должны, наконец, понять, что теперь времена совсем другие. Только безумцы могут сейчас делать ставку на политику «позиции силы» и считать, что эта политика принесет им какой-то успех, позволит навязать другим государствам свои порядки. Если США раньше могли считать себя самой мощной в военном отношении державой, то теперь для этого нет никаких оснований. В мире есть другая сила, не менее мощная, которая выступает за то, чтобы народы устранили свою жизнь так, как они этого хотят. Теперь, как никогда раньше, от государственных деятелей требуется проявлять хладнокровие и благоразумие и не допускать бражничества оружием.

Советское правительство подтверждает еще раз, что все оружие, которое располагает Советский Союз, служит и будет служить целям обороны от агрессоров. В современных международных условиях наличие мощного оружия, в том числе ракетно-ядерного оружия, у Советского Союза является по признанию всех народов мира решающим средством, которое сдерживает агрессивные силы империализма от развязывания мировой истребительной войны. Эту миссию Советский Союз будет и впредь выполнять со всей твердостью и последовательностью.

Президент США заявил в своем выступлении, что если хоть одна ядерная бомба упадет на территорию США, то Соединенные Штаты нанесут ответный удар. Такое заявление прозвучало лицемерием, так как Советский Союз уже неоднократно заявлял, что ни одна советская ядерная бомба не упадет ни на США, ни на какую-либо другую страну, если не будет совершена агрессия. Ядерное оружие, которое создано советским народом, находится в руках народа, никогда не будет использовано в целях агрессии.

Но если агрессоры развяжут войну, то Советский Союз нанесет самый мощный ответный удар.

Ственность за судьбы мира, ведет безрассудную игру с огнем.

Совсем недавно, выступая на сессии Генеральной Ассамблеи ООН, президент Республики Куба О. Дортикос вновь заявил, что Куба всегда выражала готовность вести переговоры по обычным дипломатическим каналам или любым другим путем, чтобы обсудить разногласия, существующие между Соединенными Штатами и Кубой. Теперь президент кубинского правительства будто бы недостаточно. Но так можно оправдать любую агрессивную акцию, любую авантюру.

Что касается помощи Советского Союза Кубе, то эта помощь преследует исключительно цели содействия обороноспособности Кубы. Как указывалось 3 сентября с. г. в совместном советско-кубинском коммюнике о пребывании в Советском Союзе делегации Кубы в составе Э. Гевары и Э. Арагонеса, Советское правительство пошло навстречу просьбе кубинского правительства об оказании Кубе помощи вооружением. В коммюнике сказано, что это вооружение и военная техника предназначены исключительно для целей обороны. Правительства обеих стран твердо стоят на этой позиции и в настоящее время.

Необходимость советской помощи в укреплении обороны Кубы вызывается тем, что Кубинская Республика с первых дней своего существования подвергается непрерывным угрозам и провокациям со стороны Соединенных Штатов. США не оставляют попыток лишить Кубу независимости. Если бы не помощь Советского Союза, Куба была бы давно захвачена войсками империализма.

Советский Союз всегда был верен принципам Устава ООН, последовательно проводил и проводит политику, направленную на сохранение и укрепление мира. Всем миру известно, какие огромные усилия прилагает Советский Союз для разрядки международной напряженности, ликвидации очагов конфликтов и споров между государствами, для предотвращения в жизнь принципов мирного сосуществования государств с различным общественным строем.

Именно Советский Союз выдвинул и обосновал программу всеобщего и полного разоружения, осуществление которой открыло бы реальные перспективы создания мира без войны, без оружия. Эти предложения находили все большую поддержку в мире, они захватили умы людей, стали великим временем. Если до сих пор дело разоружения не двинулось с места, то вину за это несут Соединенные Штаты Америки и их союзники по НАТО. Они боются разоружения, не хотят расстаться с большой дубинкой, при помощи которой пытаются диктовать свою волю другим странам.

Правительство США обвиняет Кубу в том, что она будто бы создает угрозу для безопасности Соединенных Штатов. Но кто поверит, что Куба может создавать угрозу для США? Если говорить о размерах и ресурсах двух стран, то ни одному здравомыслящему государственному деятелю и в голову не придет, что Куба может представлять угрозу для Соединенных Штатов Америки или для какой-либо другой страны.

По меньшей мере лицемерно говорить, будто маленькая Куба может покушаться на безопасность Соединенных Штатов Америки. Кубинцы хотят обеспечить свой дом, свою независимость против

угрозы, которая исходит от Соединенных Штатов Америки. Правительство Кубы апеллирует к разуму и совести, призывает США отказаться от поповозной на независимость Кубы, установить нормальные отношения с кубинским государством. Разве не убедительно звучит то, что кубинское правительство официально заявило о своем стремлении урегулировать путем переговоров с правительством США все спорные вопросы.

Совсем недавно, выступая на сессии Генеральной Ассамблеи ООН, президент Республики Куба О. Дортикос вновь заявил, что Куба всегда выражала готовность вести переговоры по обычным дипломатическим каналам или любым другим путем, чтобы обсудить разногласия, существующие между Соединенными Штатами и Кубой. Теперь президент кубинского правительства будто бы недостаточно. Но так можно оправдать любую агрессивную акцию, любую авантюру.

Что касается помощи Советского Союза Кубе, то эта помощь преследует исключительно цели содействия обороноспособности Кубы. Как указывалось 3 сентября с. г. в совместном советско-кубинском коммюнике о пребывании в Советском Союзе делегации Кубы в составе Э. Гевары и Э. Арагонеса, Советское правительство пошло навстречу просьбе кубинского правительства об оказании Кубе помощи вооружением. В коммюнике сказано, что это вооружение и военная техника предназначены исключительно для целей обороны. Правительства обеих стран твердо стоят на этой позиции и в настоящее время.

Необходимость советской помощи в укреплении обороны Кубы вызывается тем, что Кубинская Республика с первых дней своего существования подвергается непрерывным угрозам и провокациям со стороны Соединенных Штатов. США не оставляют попыток лишить Кубу независимости. Если бы не помощь Советского Союза, Куба была бы давно захвачена войсками империализма.

Советский Союз всегда был верен принципам Устава ООН, последовательно проводил и проводит политику, направленную на сохранение и укрепление мира. Всем миру известно, какие огромные усилия прилагает Советский Союз для разрядки международной напряженности, ликвидации очагов конфликтов и споров между государствами, для предотвращения в жизнь принципов мирного сосуществования государств с различным общественным строем.

Именно Советский Союз выдвинул и обосновал программу всеобщего и полного разоружения, осуществление которой открыло бы реальные перспективы создания мира без войны, без оружия. Эти предложения находили все большую поддержку в мире, они захватили умы людей, стали великим временем. Если до сих пор дело разоружения не двинулось с места, то вину за это несут Соединенные Штаты Америки и их союзники по НАТО. Они боются разоружения, не хотят расстаться с большой дубинкой, при помощи которой пытаются диктовать свою волю другим странам.

Правительство США обвиняет Кубу в том, что она будто бы создает угрозу для безопасности Соединенных Штатов. Но кто поверит, что Куба может создавать угрозу для США? Если говорить о размерах и ресурсах двух стран, то ни одному здравомыслящему государственному деятелю и в голову не придет, что Куба может представлять угрозу для Соединенных Штатов Америки или для какой-либо другой страны.

По меньшей мере лицемерно говорить, будто маленькая Куба может покушаться на безопасность Соединенных Штатов Америки. Кубинцы хотят обеспечить свой дом, свою независимость против

осуществления своих агрессивных замыслов. Именно американский империализм взял на себя роль международного жандарма. Представители США постоянно хвастаются тем, что американские самолеты в любое время могут напасть на Советский Союз, сбросить американские бомбы на мирные города и села и нанести тяжелейшие удары. Не проходит и дня, чтобы государственные и военные деятели, а также печать США не угрожали тем, что американские подводные лодки, вооруженные ракетами «Поларис» на борту рыщут по многим морям и океанам, могут обрушить атомный удар на Советский Союз и другие миролюбивые государства. В свете этих фактов особенно ложно звучат слова президента Кеннеди о том, что правительство США в претенциозных требованиях лишить Кубу средств обороны руководствуется якобы интересами мира.

Миролюбивые государства не могут не протестовать против объявленных президентом США пиратских действий в отношении судов, направляющихся к берегам Кубы, против установления контроля за судами суверенных государств в открытом море. Известно, что американские государственные деятели любят говорить о своей приверженности принципам международного права, разглагольствовать о необходимости правопорядка в мире. Но на деле же они, видимо, считают, что законы писаны не для США, а для других государств. Установление США фактической блокады берегов Кубы — это провокационный шаг, несомненное нарушение международного права, вызов всем миролюбивым народам.

Нельзя не видеть и того, что, если сегодня США пытаются запретить другим странам торговлю с Кубой и использование их судов для перевозки товаров и грузов на Кубу, то завтра американские правящие круги могут потребовать принятия аналогичных мер против любого другого

Обращение Кубы в Совет Безопасности

ГАВАНА, 23 октября. (ТАСС). Как сообщает агентство Пренса Латина, Куба обратилась к председателю Совета Безопасности В. А. Зорину с просьбой немедленно назначить заседание Совета Безопасности для обсуждения действий правительства Соединенных Штатов, установивших блокаду Кубы.

В письме постоянного представителя Кубы в ООН Марио Гарсиа Инчаusti председателю Совета Безопасности говорится: «Выполняя указания революционного правительства Кубы, я имею честь обратиться к вам с просьбой назначить срочное заседание Совета Безопасности, председателем которого вы являетесь, ввиду акта войны, односторонне предпринятого правительством Соединенных Штатов, давшем приказ об установлении военно-морской блокады Кубы.

Этот акт войны правительство США осуществляет, не считаясь с международными организациями, в частности, при полном пренебрежении к Совету Безопасности. Он создает неизбежную угрозу войны. Эта односторонняя и прямая агрессия есть не что иное, как кульминационный пункт целого ряда агрессивных действий, совершенных против революционного правительства Кубы и кубинского народа правительством Соединенных Штатов Америки, предпринявших агрессивные действия, о которых мы сообщали в ООН и которые были разоблачены 8 октября на заседании Генеральной Ассамблеи ООН нашим президентом Освальдо Дортикосом Торрадо.

Обращаясь с этой просьбой, революционное правительство Кубы основывается на статье 34, на первом параграфе статьи 35, на статье 39 Устава Организации Объединенных Наций, а также опирается на первый параграф статьи 1-й, четвертый параграф статьи 2-й и первый параграф статьи 24-й Устава Организации Объединенных Наций и на соответствующие статьи регламента Совета Безопасности.

Недостатки в организации производства, неудовлетворительное использование техники и плохая дисциплина привели к тому, что в Зырянском лесопромысловом хозяйстве производительность труда рабочих, План по комплексной выработке лесоматериалов выполнил лишь на 91,4 процента. За девять месяцев этого года она оказалась даже ниже, чем за тот же период прошлого года.

Аналогичное положение в Молчановском лесопромысловом. Комплексная выработка на каждого рабочего здесь составила 331,6 кубометра леса, или 88,9 процента к плану. В сравнении с прошлым годом она сократилась на 33 кубометра.

Руководители и общественные организации лесопромыслов должны принять действенные меры, чтобы повысить производительность труда в лесосеках, создать условия для высокопроизводительного труда каждого рабочего. Необходимо шире развернуть предпринятые соревнования лесорубов, успешно выполнять десятидневный план,

государства политика или социальную строй которого неуютны правящим кругам США.

Правительство США присваивает себе право требовать, чтобы государства считывались перед ним, как они организуют свою оборону, докладывали, что везут на своих судах в открытом море.

Советское правительство решительно отвергает подобные притязания. Наглые действия американского империализма могут привести к катастрофическим последствиям для всего человечества, чего не желает ни один народ, в том числе и народ США.

Учитывая всю серьезность созданного правительством США положения вокруг Кубы, Советское правительство дало своему представителю в Организации Объединенных Наций указание поставить вопрос о немедленном созыве Совета Безопасности для рассмотрения вопроса: «О нарушении Устава ООН и угрозе миру со стороны Соединенных Штатов Америки».

Советский Союз обращается с призывом ко всем правительствам и народам поднять голос протеста против агрессивных действий Соединенных Штатов Америки в отношении Кубы и других государств, решительно осудить эти действия и поставить преграду на пути развязывания правительством США термоядерной войны.

Советское правительство делает все от него зависящее, чтобы сорвать агрессивные замыслы империалистических кругов США, отстоять и упрочить мир на земле.

Советское правительство выражает твердую уверенность, что советский народ еще больше увеличит свои трудовые усилия во имя укрепления экономического и оборонного могущества Советской Родины. Советское правительство принимает все необходимые меры к тому, чтобы наша страна не оказалась застигнутой врасплох и была в состоянии дать достойный ответ агрессору.

ВЫШЕ На лесозаготовках комплексную выработку

В октябре большинство лесопромысловых комбинатов «Томлес» не выполнили суточный график вывозки древесины. За 20 дней октября лесопромысловый комбинат «Томлес» вывезли на нижние склады древесины лишь 62 процента к месячному плану. За две декады октября лесозаготовители области задолжали 24.700 кубометров древесины.

Лесопромысловый комбинат «Томлес» на 20 октября имеют следующие показатели (в процентах к месячному плану):

1. Набегинский 83,5
2. Орловский 76,8
3. Каптуровский 74,8
4. Колпащевский 71,8
5. Ливневский 70,8
6. Уткинский 67,6
7. Парасельский 66,9
8. Вацарский 66,4
9. Асиновский 65,7
10. Чанский 64,2
11. Ергайский 63,9
12. Аргат-Юльский 62,8
13. Пышкино-Троицкий 62,4
14. Ореховский 62
15. Молчановский 58,8
16. Берегавский 58,3
17. Наугайский 57,5
18. Зырянский 57,5
19. Лайский 55,4
20. Белоярский 55,0
21. Ново-Тегульдетский 54,2
22. Тимирязевский 49,7
23. Нюльковский 28,1

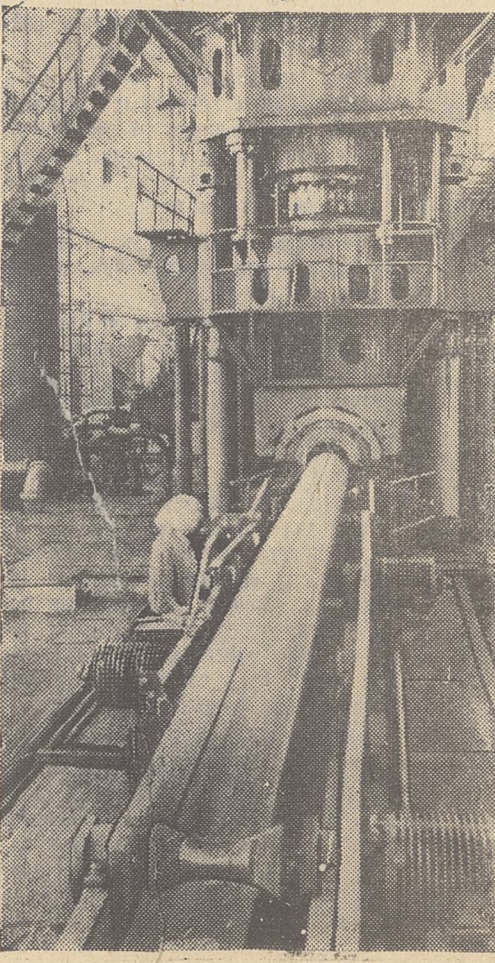
В некоторых лесопромыслах слишком медленно повышается комплексная выработка. На многих лесопунктах по-прежнему плохо используются технику, допускаются большие внутрисменные простои.

В октябре большинство лесопромысловых комбинатов «Томлес» не выполнили суточный график вывозки древесины. За 20 дней октября лесопромысловый комбинат «Томлес» вывезли на нижние склады древесины лишь 62 процента к месячному плану. За две декады октября лесозаготовители области задолжали 24.700 кубометров древесины.

Лесопромысловый комбинат «Томлес» на 20 октября имеют следующие показатели (в процентах к месячному плану):

1. Набегинский 83,5
2. Орловский 76,8
3. Каптуровский 74,8
4. Колпащевский 71,8
5. Ливневский 70,8
6. Уткинский 67,6
7. Парасельский 66,9
8. Вацарский 66,4
9. Асиновский 65,7
10. Чанский 64,2
11. Ергайский 63,9
12. Аргат-Юльский 62,8
13. Пышкино-Троицкий 62,4
14. Ореховский 62
15. Молчановский 58,8
16. Берегавский 58,3
17. Наугайский 57,5
18. Зырянский 57,5
19. Лайский 55,4
20. Белоярский 55,0
21. Ново-Тегульдетский 54,2
22. Тимирязевский 49,7
23. Нюльковский 28,1

В некоторых лесопромыслах слишком медленно повышается комплексная выработка. На многих лесопунктах по-прежнему плохо используются технику, допускаются большие внутрисменные простои.



Челябинскому трубопрокатному заводу исполняется 20 лет. Он был создан в трудные времена Великой Отечественной войны и с тех пор вырос в большое современное предприятие. На заводе производится трубы разных диаметров для разных целей. Строители водопроводов, газо- и нефтепроводов хорошо знают продукцию челябинцев — добротную, надежную.

Гордость предприятия — его люди. Коллектив завода поощрял к 45-й годовщине Великой Октябрьской революции сверх плана 18.800 тонн труб и уже близок к выполнению своего обязательства.

На снимке: в трубоэлектросварочном цехе. Мощный пресс формирует трубу большого диаметра.

(Фотохроника ТАСС).

Все силы на выполнение годового плана

Выходим на рубеж 1965 года

Основным показателем роста производительности труда на лесозаготовках является комплексная выработка в кубометрах вывезенной древесины на каждого рабочего в год. К концу семилетки в нашей республике эту выработку решено довести до 600—620 кубометров.

К началу семилетки выработка на одного рабочего в год в нашем лесопромысле составляла 372 кубометра древесины, а в минувшем году мы подняли ее до 520 кубометров. Таким же путем шел рост производительности труда в лесосеках нашего предприятия.

С первых дней семилетки коллектив лесопромысла взял курс на внедрение передовой технологии, улучшение использования техники, механизацию трудоемких операций. За годы семилетки в лесопромысле внедрена принципиально новая технология производства. Мы внедрили в лесосеках одиночную валку деревьев бензопилой, вывозку древесины в хлыстах с кронами и разгрузку ее на нижних складах с помощью механических толкателей, оборудованных на тракторах ДТ-40. Чрезвычайно важным изменением организации труда на верхних складах: заготовка леса теперь ведется малыми комплексами бригадами.

Значительный рост комплексной выработки леса крупнопакетная догрузка леса. Начиная с 1959 года, мы грузим заготовленный лес на автомашины крупными пакетами с помощью специальных погрузчиков. Таким образом, каждая малая комплексная бригада валит, третирует и грузит лес на лесовозный транспорт.

Внедрение крупнопакетной погрузки дало возможность увеличить производительность труда на лесосеках в 20 процентов, сократить специальные погрузочные бригады. Нагрузка на каждую лесовозную машину увеличилась с 12—14 кубометров до 18—20 кубометров древесины на один рейс. Резко сократилось время погрузки. Теперь каждая машина грузится 5—8 минут. Это в 5—8 раз быстрее, чем при старом методе погрузки.

Значительный рост производительности труда достиг применения тракторных толкателей при разгрузке древесины на нижнем складе. Теперь лесовозная машина разгружается за 3—4 минуты. Такая технология позволила нам в два раза сократить количество автомашин, занятых на вывозе древесины, и значительно увеличить заготовку и вывозку леса.

С организацией валочно-треповочных бригад количество рабочих в лесосеках резко сократилось, а производительность их труда заметно возросла. Это позволило уже в 1959 году увеличить комплексную выработку на каждого рабочего в целом по лесопромыслу на 112 кубометров.

Коллектив лесопромысла продолжал изыскивать новые резервы для увеличения вывозки древесины. Нижние склады мы стали строить с уклоном, появились легкие эстакады, снабжать нижние склады электроэнергией стали стационарные электростанции. В результате из года в год снижались затраты на каждую тысячу кубометров вывезенной древесины.

Соревнуясь за успешное окончание четвертого года семилетки, коллектив

нашего леспрома решил дать государству 6 тысяч кубометров сверхплановой древесины и довести комплексную выработку на каждого рабочего до 620 кубометров леса, то есть по производительности труда достигнуть рубежа, запланированного на конец семилетки. Коллектив настойчиво борется за выполнение этих обязательств.

Правда, начало года было для нас тяжелым. Некоторые мастерские участки не справлялись с суточным графиком. Однако мы приняли необходимые меры, улучшили использование техники и ее ремонт. Уже в феврале Песчанский лесопункт стал давать в сутки по 650—690 кубометров леса вместо 500 кубометров по плану. Лучшая малая комплексная бригада тов. Тихомирова довела среднесуточную выработку до 90 кубометров древесины. Подсчитав свои возможности, механизаторы этой бригады решили заготовить и отгрузить в четвертом году семилетки не 15 тысяч, а 20 тысяч кубометров леса.

Высокой выработки добились также малые комплексные бригады тт. Пархоменко, Ильинского и других. Успехи комплексных бригад позволили значительно увеличить вывозку заготовленного леса, во многом способствовали ритмичной работе предприятия.

Одним из первых в области коллектива нашего леспрома встал на трудовую вахту в честь 45-й годовщины Великого Октября. 24 сентября выполнен план третьего квартала по заготовке древесины. В лесосеках появились немало передовиков, выполняющих свои недельные задания за 4—5 дней. На 140—150 процентов выполняют сменные нормы комплексные бригады А. Калычкова, И. Игнатова, В. Нестерова и других. Сейчас на нашем счету четыре тысячи кубометров сверхплановой древесины.

Однако наш коллектив располагает еще крупными резервами для дальнейшего роста производительности труда. До сих пор еще много ручного труда применяется на нижних складах лесопромысла. Например, такую трудоемкую операцию, как штабелевка древесины, мы выполняем вручную. Механизация штабелевки леса даст возможность значительно поднять комплексную выработку.

Важный резерв роста производительности труда — механизация подготовительных и вспомогательных операций. Пока большинство из них мы выполняем также вручную. Значительное увеличение комплексной выработки даст более полное использование машин, механизмов и оборудования. А для этого нам нужно более четко организовать ремонтную службу.

Широко организованное соревнование лесорубов, использование новых резервов повышения производительности труда даст нам возможность уже в этом году добиться комплексной выработки 600—620 кубометров на каждого рабочего, то есть выполнить семилетний план роста производительности труда за четыре года.

П. КАЛИНИЧЕНКО,
директор Колпашевского леспромысла.



На Томском заводе резиновой обуви многие рабочие, мастера, бригадиры, инженерно-технические работники активно участвуют в рационализации и изобретательстве. В этом году 366 новаторов производства подали 469 предложений, 326 из которых внедрено в производство. Осуществление этих предложений помогло заводу сэкономить более 140 тысяч рублей. Такие рационализаторы, как слесари подготовительного цеха В. Митасов, Н. Яковлев, механик цеха М. Богатырев и другие, подали только в этом году по десять и более предложений. Большую работу по внедрению рационализаторских предложений провели конструктор Ю. Азбукин, технолог В. Шулепов, инженер С. Табанов. На снимке: активные рационализаторы (слева направо) В. Митасов, Ю. Азбукин, В. Шулепов и С. Табанов. Фото Ф. Хитриневича.

ОБЩЕСТВЕННОСТЬ И ЭКОНОМИКА

Приближается 45-я годовщина Великого Октября. Большим творческим трудом наполнены эти дни жизни коллектива нашей фабрики. План девяти месяцев выполнен на 104 процента. За это время выпущено сверхплановой продукции на 107 тысяч рублей. Улучшаются экономические показатели предприятия. Задание по росту производительности труда выполнено на 103 процента. Снижена себестоимость продукции. На один рубль товарной продукции при плане 86,6 копеек фактически затрачено 84,5 копеек.

Эти показатели достигнуты в результате активного участия широкой общественности, всего коллектива в экономической жизни предприятия. Как известно, решающим условием улучшения экономики предприятия является технический прогресс. В этом году на фабрике был завершён на всех пяти автомонтажных участках комплексная механизация подачи сыпучих материалов. Было выделено на этот участок 36 человек, ликвидирована ручная межоперационная транспортировка. Таким образом, создан второй по счету комплексный механизированный участок — полуавтоматическая линия.

В этом году освоены два лучших станка с пневматической подачей и зажимом полуфабрикатов. Это очень хорошее оборудование с централизованным управлением. Новые станки значительно облегчили труд рабочих, повысили производительность труда и качество продукции.

До этого года на фабрике для транспортировки продукции и отходов широко использовалась грушевой транспорт. Сейчас его заменила новая усовершенствованная железная дорога.

Во внедрении новой техники, модернизации оборудования активное участие принимают наши рационализаторы. В этом году внедрено 59

предложений, которые дали условной экономии 19 тысяч рублей.

Большую и очень важную работу проводит бюро экономического анализа. В его состав входят работники планового отдела, руководители цехов, участков, передовые рабочие. По предложению бюро, например, на фабрике ликвидирована группа бракера. Теперь их функции выполняются 12 контролеров, работающих на общественных началах. Бюро разработало ряд мер по совершенствованию управления производством и сокращению ряда вспомогательных профессий.

Нужно отметить высокую сознательность многих рабочих, выступивших с замечательными начинаниями, направленными на улучшение экономических показателей предприятия. У нас на фабрике есть четыре кораблестроительных аппарата. И при каждом из них находится дежурный слесарь-аппаратчик. А нужны ли они? Над этим вопросом задумались сами слесари и решили, что на этой работе вполне справится один дежурный слесарь. Так были сокращены три работника.

Или вот с добрым почином выступил рабочий-станочник коммунист Владимир Степаненко. Он попросил администрацию повысить ему норму выработки на 3 процента. Его инициативу поддержали ударник коммунистического труда коммунист тов. Мухомов, а затем члены бригады тов. Сухойков и другие.

Активизировал свою деятельность в экономической жизни коллектива и «Комсомольский проектор», который «осмеляет» и помогает использовать многие резервы производства. Так, недавно под лучи «проектора» попали серьезные недостатки в цехе коммутаторного шпона. По вине ме-

ханика цеха тов. Ивлева и его служивых здесь были нередки простои оборудования. «Проектор» помог. Работа оборудования улучшилась.

Вопросы экономики часто обсуждаются на партийных собраниях, заседаниях партбюро, оперативных совещаниях, на проводимых на фабрике днях мастера и бригадира. Ежемесячно на балансовой комиссии у директоров руководители цехов отчитываются по всем экономическим показателям. Здесь же присутствуют и актив цехов.

Понятно, для того, чтобы люди постоянно искали резервы для улучшения экономических показателей предприятия, надо их вооружить глубокими экономическими знаниями. В прошлом учебном году в каждом цехе, смене были организованы начальные экономические кружки. Ныне, кроме них, используется и другая форма экономического образования. Создана фабричная школа мастеров, которой руководит начальник производства тов. Качур. Здесь мастера изучают вопросы экономики, передовой опыт. Создан кружок и для работников службы главного механика. В программе кружка экономические вопросы также занимают большое место.

Однако в работе предприятия еще не устранен ряд серьезных недостатков. Нередки случаи простоев оборудования, допускаются большие отходы древесины и т. д.

Партийная организация стремится, чтобы вопросы улучшения экономических показателей предприятия стали кровным делом всего коллектива, каждого работника.

В. ПАСТУХОВ,
секретарь партбюро фабрики «Сибирь».

БЫТЬ ОРГАНИЗАТОРАМИ

Ежегодно на нашу фабрику поступает много нового оборудования. Отдел главного инженера составляет график его внедрения. Но не всегда он строго выдерживается. В этом важном деле требуется постоянный партийный контроль. И для нас, членов комиссии контроля за внедрением новой техники, механизации и автоматизации производственных процессов, здесь широкое поле деятельности.

Вот, например, у нас на фабрике долгое время вручную резали оберточную бумагу. А на складе стоял высокопроизводительный автомат для выполнения этой трудоемкой операции. Технические руководители фабрики объясняли бездействие автомата тем, что его негде установить. Комиссия партконтроля пришла к выводу, что объяснения технических работников, по меньшей мере, несостоятельны. Трудности, конечно, были, но при желании их можно было преодолеть.

Комиссия предложила отремонтировать помещение бывшей сушилки и установить там автомат. Это предложение внесли в решение партийного собрания, которое обязало выполнить эту работу главного инженера тов. Попилова. Сейчас автомат пущен в эксплуатацию.

Регулярно в течение последних трех лет в план организационно-технических мероприятий заносился пункт о монтаже и пуске аммиачной холодильной станции, но также регулярно не выполнялся. А отсутствие холодильной станции, особенно летом, очень остро ощущали трудящиеся города. В магазинах не было некоторых сортов кондитерских изделий. Не раз члены комиссии по этому поводу разговаривали с директором, главным инженером и другими руководителями предприятия, но только пользы было мало. Однако мы не отступили, пошли в совнархоз, торговлю КНС. Там нас поддержали, помогли. На фабрике было проведено заседание партийного бюро, на котором присутствовали представители совнархоза и горкома партии. Решили без промедления приступить к

монтажу станции. Сейчас эти работы подходят к концу.

Одно время у коммунистов фабрики серьезную тревогу вызывали сыры в работе макаронного цеха. Мы провели тщательный анализ положения дел в цехе. Одной из основных причин неудовлетворительной работы цеха явилось то, что здесь крайне плохо использовалось оборудование. Ремонт его проводился несвоевременно, порой насех. Механик цеха тов. Зелевский относился халатно к своим обязанностям. Итоги проверки комиссии были обсуждены на совместном заседании партбюро и фабкома. Наметили меры для улучшения технического обслуживания. Решено цех поставить на капитальный ремонт.

В августе и сентябре на складе скопилось несколько единиц новой техники. Но она не устанавливалась. Комиссии пришлось немало потрудиться, чтобы главный механик тов. Татаронис глубоко осознал, что новое оборудование имеет место только в цехах. За последние дни новая техника почти полностью установлена.

В комиссии нас пятеро. Каждый закреплен за определенным участком. Раз в месяц мы собираемся, чтобы обсудить сделанное, наметить планы на будущее. В своей работе мы постоянно чувствуем поддержку всей парторганизации. Наша работа обсуждалась на заседаниях партбюро, партийных собраниях. Товарищи нам постоянно подсказывают, советуют. В работе комиссии мы стремимся привлечь как можно более широкий круг коммунистов и беспартийных.

Есть в нашей работе большой побед. Мы, как правило, работаем лишь о том, чтобы новая техника быстрее пришла в цехи, а как она там используется, мало интересуемся. Вот, например, в карамельном цехе смонтирована поточная линия. Но она простаивает. Не осваивается здесь и автомат для расфасовки карамели. Как видно, здесь нас ожидает большая работа. И мы займемся ею.

К. ЩЕБЛИКИН,
председатель комиссии партконтроля на кондитерской фабрике «Красная звезда».

Местным изделиям — отличное качество

20 октября газета «Правда» в передовой статье «За лучшее в мире производство» писала, что много еще справедливых претензий предъявляется предприятиям, выпускающим продукцию народного потребления. В ряде случаев торговые организации вынуждены переводить продукцию некоторых предприятий в пониженные сорта или браковать ее.

Такое положение имеет место и в нашей области.

Недобор качества продукции руководителями некоторых предприятий областного центра пытаются оправдать ссылаясь на сырье, которое не всегда отвечает техническим требованиям. Но суть не в этом.

Коллективы предприятий, которые дорожат своей маркой, умеют делать хорошие изделия. Например, Богатская фабрика имени Чапаева изготавливает хорошую гнутую мебель. Покупатели охотно приобретают стулья, столы, кресла и другую

мебель, изготовленную фабрикой. За качеством выпускаемой продукции здесь установлен строгий контроль.

Хорошо зарекомендовали себя у покупателей многие изделия мебельной фабрики № 1.

Фабрика «Краснодеревец» когда-то славилась своими изделиями. Но вот уже в течение многих лет не прекращаются нарекания на качество ее продукции. Областное управление местной промышленности сменило руководство на этом предприятии, но этим и ограничилось. Коллектив медленно осваивает новые образцы мебели. Слабо осуществляется контроль за производством.

Не дорожат маркой своего предприятия руководители Колпашевского промкомбината. Мебель, изготовленная им, не отвечает техническим условиям. Государственная инспекция по качеству товаров и торговли из проверенных 45 изделий забраковала все. Двухстворчатый фанерный шкаф имеет неприглядный вид: пятна от проступившего клея, зазоры, трещины, сколы. Детали недоработаны. Лакировка сделана небрежно.

Все эти дефекты — результат плохого контроля за соблюдением технологии производства. Директор К. А. Подкаменский и техник К. А. Черепанов смирились с браком. Томский завод «Металлист» выпускает изделия до 20 наименований, большинство из них — низкого качества. Из проверенных тридцати тысяч лопат все были забракованы государственной инспекцией.

С большими дефектами изготавливает завод кровати. Они плохо хромуются. На них следы коррозии, раковины. Эти изделия хранятся небрежно, потеряны товарный вид.

Завод железно-ковачных изделий также выпускает кровати низкого качества. Государственная инспекция забраковала 4 сентября большую партию их. Осмотр показал, что хромирование и полировка плохи. На окрашенной поверхности — наплывы краски, царапины. Кровати были уценены на 10 процентов. Но бракованные от этого ничуть не пострадали.

На многих предприятиях местной промышленности слабо осуществляется технический контроль. Еще в первом квартале этого года областное управление местной промышленности намеревалось провести семинар работников технического контроля, но его так и не было.

И по-прежнему браком процветает на предприятиях областного промкомбината. А. ИЛЬЯШЕНКО,
инспектор Томской государственной инспекции по качеству товаров и торговли.



Тот, кто покупает свитер, сотканный одной из лучших трикотажных Томской трикотажной фабрики Натальей Анисимовной Ивановой, наверняка, останется доволен своей покупкой: у опытной работницы продукция всегда отличного качества.

В этом году Наталья Анисимовна отметила двадцатипятилетие своей работы на фабрике. Сколько людей обучила хорошему делу, сколько отличных вещей изготовила за это время!

На снимке: передовая работница Томской трикотажной фабрики Н. А. Иванова.

По следам резервов повышения производительности труда

Сейчас на нашем заводе о резервах повышения производительности труда вспоминают, как о давнем прошедшем и довольно беспечно во всем. Чувствуется по всему, что в настоящее время, по душе вот такое спокойствие, чем настоящие и долгие хлопотливые поиски резервов.

В ходе осмотра было принято к внедрению 386 предложений, — рассказывает инженер бюро технической информации, член штаба по проведению осмотра тов. Дмитриевская, — но внедрения тогда только 125 предложений. Сколько предложений внедрено после осмотра — сказать не могу, так как штаб уже давно не работает. Едва ли и кто другой на заводе вам даст такую справку.

Тов. Дмитриевская оказалась права. Никто на заводе нам не мог вразумительно рассказать о судьбе поступивших в ходе осмотра предложений. Не случайно при таком отношении к техническому совершенствованию производства мы столкнулись в ходе рейда со многими фактами технического консерватизма.

Вот один из них. «Существовала известная профессия — котелар. Была еще и тяжелая работа подкачки. Теперь в котельной нашего завода все топки оснащены поумеханической загрузкой угля, и бывший котелар сейчас только управляет сложным и ответственным агрегатом», — так писала за-

водская газета «Томский кабельщик» более года назад. На пометенной там же фотографии на фоне механизмов загрузки угля стоял один рабочий, наблюдавший за показаниями приборов.

Но так было очень недолго. Сейчас мы не увидели рабочего, «наблюдающего за приборами». У раскаленных топков котлов стояли обливашки, шланги, по которым заливали горячую воду. Сложная система механизированной углеподачи, на которую затрачивался один тысячу рублей, стоит мертвым металлическим прилатком к топкам, как памятник консерватизму.

Кстати, ручной труд котельщиков не исчез и тогда, когда механическая подача действовала. Уголь застревал в бункере, откуда его ломом приходилось стаскивать в топку.

В ходе осмотра рабочие предложили ускорить пуск дорогостоящей механической подачи. С тех пор прошел не один срок пуска в эксплуатацию агрегата, а дело не движется. Последний срок — октябрь, но начальник цеха И. Е. Лутошкин не считает его реальным.

Работ же в котельной — непочтуй край. Здесь очень плохо работает вентиляция. Сейчас дым выходит в открытые окна. А как быть зимой?

Кое-что изменилось за последний год в райондефектном цехе. Здесь появилось более производительное оборудование, стало чище,

Рейд по цехам завода „Томкабель“

Н. Яковлев, механик цеха М. Богатырев и другие, подали только в этом году по десять и более предложений. Большую работу по внедрению рационализаторских предложений провели конструктор Ю. Азбукин, технолог В. Шулепов, инженер С. Табанов. На снимке: активные рационализаторы (слева направо) В. Митасов, Ю. Азбукин, В. Шулепов и С. Табанов. Фото Ф. Хитриневича.

Но многое из того, что намечалось еще в дни осмотра резервов повышения производительности труда, не завершено и до сих пор. Предполагалось весь процесс изготовления резины подчинить строгой технологической последовательности. Чтобы не возить резину в тележках через весь цех, решено было поставить транспортеры между машинами по цепочке: сальник — вальцы — стрейнер — вальцы. Сейчас оборудование смонтировано, но не работает. Почему?

Главный механик цеха тов. Абрамовский заявляет: — Мы здесь не при чем. Вальцы и стрейнер мы установили три месяца назад, но до сих пор не смонтировано электротехническое оборудование. Начальник цеха тов. Быстров ссылается на отсутствие необходимого кабеля.

Начальник электромонтажного цеха тов. Приходкин выдвигает новую причину — задержка в монтаже происходит из-за недостаточной мощности подстанции.

Главный инженер завода тов. Раскин говорит, что для нормальной работы цеха нужно установить новый

трансформатор, но сделать это сейчас некому.

Пока начальники составляют в высказывании объективных причин, мощное оборудование бездействует, как и в котельной, а рабочие вынуждены в ручных тележках перевозить резину вдоль всего цеха.

Не осуществлены здесь и многие другие важные предложения, поданные в ходе осмотра.

Т. Маньков, Быстров и Парвалов предложили пудрить резину тальковой суспензией. Это позволило бы повысить культуру производства, улучшить условия труда в цехе и, как результат, поднять производительность труда. Метод, предложенный рационализаторами, был опробован и дал хорошие результаты. Но не внедрен из-за доброго дела потому, что до сих пор не изготовлены отстойники. Сколько месяцев еще потребуется механической службе завода, чтобы выполнить это несложное дело? Ведь со времени подачи предложения прошло уже полгода.

Группой новаторов был предложен прибор для определения пластичности резины непосредственно на вальцах. Трудно переоценить значение такого прибора для улучшения качества продукции, для повышения производительности труда не только в райондефектном цехе, но и в цехах универсально-кабельном и шпальных кабелей. Но предложение долго не внедряется. Почему?

Первый в мире групповой полет в космическое пространство

ОСНОВНЫЕ ИТОГИ

МОСКВА, 22 октября. (ТАСС). Результаты первых полетов советских космонавтов, положительные данные о работе конструкции их кораблей и комплекса аппаратуры, полученные в этих полетах, позволили сделать новый важный шаг в космических исследованиях — осуществить длительный групповой полет советских космонавтов на двух космических кораблях.

В этом полете было запланировано проведение исследований и экспериментов, необходимых для решения ряда новых медико-биологических и технических проблем.

Сейчас подведены основные итоги исследований и экспериментов, проведенных на кораблях-спутниках «Восток-3» и «Восток-4». Эти итоги касаются особенностей конструкции кораблей, управления и измерения при групповом полете, радио- и телевизионной связи с кораблями «Восток-3» и «Восток-4», обеспечения радиационной безопасности, медико-биологических вопросов.

Характеризуя особенности конструкции кораблей, ученые указывают, в частности, на предусмотренные методы спуска.

Во время полета космонавт, одетый в специальный скафандр, размещается в катапультируемом кресле. При спуске с орбиты космонавт может либо приземлиться в кабине, либо катапультироваться на малой высоте в кресле из кабины и приземлиться отдельно от корабля на парашюте. Приспособление космонавта на парашюте отдельно от корабля обладает рядом преимуществ при посадке на сушу, где условия приземления могут быть осложнены рельефом местности, ветром и т. д. Поэтому в групповом полете, так же как и в полете корабля «Восток-2», программа полета и по желанию самих космонавтов была предусмотрена возможность посадки космонавтов и отдельно от корабля. Следует отметить, что во всех полетах (включая и последний групповой) система посадки кораблей также сработала нормально, и они приземлились в полной сохранности.

Для измерения параметров орбит, приема и регистрации телеметрической и телевизионной информации, обеспечения двусторонней радиосвязи и управления был использован наземный измерительный комплекс.

Сеть наблюдательных станций комплекса расположена на территории СССР таким образом, что она позволяет осуществлять измерения и поддерживать связь с космическими кораблями на максимально возможном количестве витков, которые проходят через территорию Советского Союза.

Радиолокационные станции обеспечивали измерение параметров орбит обоих кораблей в период, когда корабли находились в зоне «радиовидимости» станций. Обработку полученной с радиолокационных станций информации осуществлял координационно-вычислительный центр. Он обеспечивал расчет фактических параметров орбит кораблей, прогнозировал их движение на несколько витков вперед и подготавливал целеуказания для наземных станций.

В задачи наземного комплекса измерений, связи и управления входило также определение момента старта второго корабля. По данным измерений параметров орбиты корабля «Восток-3», координационно-вычислительный центр определил время старта корабля «Восток-4», исходя из условия выведения его в непосредственную близость от первого корабля, и в указанный время с той же стартовой площадки был произведен старт второго корабля — «Восток-4». Космический корабль «Восток-4» после выведения на орбиту оказался, по уточненным данным, на расстоянии 6,5 километра от корабля «Восток-3».

В состав радиоконцентрации кораблей «Восток-3» и «Восток-4» входила аппаратура трех двусторонних радиотелефонных линий связи — двух в коротковолновом (КВ) диапазоне и одной — в ультракоротковолновом (УКВ). Кроме того, на борту имелись магнитофон, радиовещательный при-

емник с диапазонами средних и коротких волн.

У космонавтов А. Г. Николаева и П. Р. Поповича было 4 канала приема — УКВ, дальний коротковолновый, междоуличный и вещательный. Основным режимом работы было прослушивание дальнего коротковолнового и междоуличного каналов, причем каждый из них космонавт слушал на одно ухо.

В бортовом магнитофоне для удобства космонавта предусмотрен режим автопуска, при котором магнитофон начинает работать, как только космонавт заговорит. После окончания разговора запись автоматически прекращается. Индикатором записи является миниатюрная неоновая лампочка, которая мигает в такт речи космонавта и показывает, что прибор работает нормально.

Радиосвязь между космическими кораблями А. Г. Николаева и П. Р. Поповича проходила очень устойчиво и уверенно на всех расстояниях, начиная с 6,5 километра (минимальное расстояние между ними) и до максимального, которое к концу полета составляло около 3 тысяч километров.

Переговоры с космонавтами по УКВ велись на расстоянии в несколько тысяч километров. Н. С. Хрущев разговаривал из Ялты с космонавтами, когда они пролетали над Ленинградом, Свердловском и другими городами, вплоть до границы Монгольской Народной Республики, то есть на расстояниях до 5,5 тысячи километров.

Связь в диапазоне КВ осуществлялась весьма успешно как по основным радионаправлениям «Земля — корабль — Земля», так и при прослушивании на Земле радиоприема «корабль — корабль». Максимальная дальность связи достигала 12—20 тысяч километров, а дальность, превышающая 10 тысяч километров, была обычной.

Длительная программа полета позволила космонавтам покинуть кресло и осуществлять свободное плавание в кабине. При этом они не могли использовать микрофоны и телефоны скафандра, которые оказались основными. Им нужно было вести радиосвязь с помощью специальной системы кабельных громкоговорителей и микрофонов. Эта система была спроектирована так, что при нахождении космонавта в любой точке кабины слышимость передачи с Земли и громкость его передачи оставались практически неизменными.

На борту каждого из кораблей было установлено по две телевизионные камеры. Одна обеспечивала крупномасштабное изображение — анфас, другая — более мелким планом — в профиль. Такой выбор оптики и размещения телевизионных камер позволял получить наиболее полную информацию о состоянии космонавтов.

Телевизионные камеры были вывешены на тросах типа «Видикон» и отличались малыми габаритами, незначительным весом и энергопотреблением, высокой стабильностью, гарантирующей многодневную качественную работу без каких-либо подрегулировок.

На приемных пунктах обеспечивались регистрация и просмотр принятых изображений на видеоконтрольных устройствах.

Траектории движения космических кораблей «Восток-3» и «Восток-4» были выбраны так, что излучения радиационных поясов Земли составляли небольшую часть общей дозы, которую мог получить космонавт. Исследования нижних границ радиационных поясов Земли, проведенные советскими учеными еще в 1960 году на космических кораблях типа «Восток», показали, что при полетах на высотах 180—350 километров радиационные пояса задеваются незначительно, и средняя доза в кабине пилота составляет всего лишь 8 миллирадиан в сутки. Для здоровья человека это не опасно.

Задача ученых заключается в тщательном изучении естественных источников радиации с тем, чтобы ра-

зумными мерами предосторожности обеспечить безопасность полета космонавтов на большие расстояния от Земли.

К сожалению, кроме этих естественных источников радиации, есть и другие. Это искусственно созданные вблизи Земли в результате взрыва ядерного заряда, проведенного США над островом Джонстон в Тихом океане 8 июля 1962 года, интенсивные зоны радиации, из-за появления которых радиационная обстановка в космосе значительно ухудшилась. Непрерывные наблюдения за физическим состоянием космического пространства, в частности, за уровнем радиации, проводимые советскими спутниками типа «Космос», позволили установить, что в результате этого ядерного взрыва образовался искусственный пояс радиации, попадание в который было бы чрезвычайно опасно для здоровья космонавта. Но к моменту запуска кораблей-спутников «Восток-3» и «Восток-4» интенсивность радиации, вызванной американским ядерным взрывом, уменьшилась на высоте полета кораблей до допустимых пределов.

Для оперативного контроля радиационной обстановки в космическом пространстве на борту космических кораблей была установлена специальная дозиметрическая аппаратура, показания которой автоматически передавались через радиотелеметрическую систему на наземные станции. Кроме того, космонавты были обеспечены разными видами индивидуальных дозиметров. Космические корабли имели необходимую конструктивную защиту, а на случай ухудшения радиационной обстановки космонавты были обеспечены специальными радиационными защитными химическими препаратами.

Для оценки радиационной опасности предусматривались также проведение специальных биологических исследований, для выполнения которых на кораблях находились различные биологические объекты: лизогенные бактерии, культура раковых клеток человека, мухи-дрозофилы и оплодотворенная икра рыб; сосны, дуба-чернушки, шпинаты, семена, гороха, горчицы, капуста, свекла, морковь и соевые растения традиционных.

В настоящее время все биологические объекты находятся в стадии исследований, но уже можно сказать, что космическая радиация не оказала на них никакого вредного влияния.

Обработка информации показала, что доза радиации, полученная обоими космонавтами за один сутки полета, составила около 11 миллирадиан. Полная доза, полученная космонавтом А. Г. Николаевым, была равна 43 миллирадиан, а космонавтом П. Р. Поповичем — 32 миллирадиан. Эти величины доз совершенно безопасны для здоровья человека.

Результаты физиологических исследований в полете позволили сделать заключение, что общее состояние и основные физиологические функции космонавтов в течение всего полета не выходили из предела понятий нормы.

Таким образом, установлено, что в условиях космического полета продолжительностью 100 часов физические здоровый человек, прошедший необходимую подготовку, в состоянии вполне удовлетворительно переносить невесомость. Можно также предположить, что полеты длительностью в несколько сотен часов также будут доступны для прошедших необходимую подготовку космонавтов.

Принятые методы подготовки космонавта оправдали себя, хотя исследования в этом направлении вместе с разработкой новых способов должны

продолжаться, учитывая большие резервные возможности человека в смысле развития у него устойчивости к воздействию внешних факторов.

Весьма интересны данные, связанные с выполнением группового полета.

По уточненным данным, в начале полета корабля «Восток-3» параметры его орбиты были следующими: период обращения — 88,33 минуты, максимальная высота полета над поверхностью Земли — 234,6 километра, минимальная высота полета — 180,7 километра.

Параметры орбиты корабля «Восток-4» в начале первых суток полета были: период обращения — 88,390 минуты, максимальная высота полета — 236,7 километра, минимальная высота полета — 179,8 километра.

Полет космонавта А. Г. Николаева продолжался 94 часа 22 минуты, он пролетел путь длиной около двух миллионов 640 тысяч километров. Полет космонавта П. Р. Поповича продолжался 70 часов 57 минут, он пролетел путь длиной около одного миллиона 980 тысяч километров.

Весьма интересны некоторые наблюдения, сделанные космонавтами в полете. Особый интерес представляет эксперимент по выходу космонавтов из кресла и «свободному плаванью» в кабине в течение сравнительно длительного времени. Космонавт А. Г. Николаев находился вне посадочной системы за четыре сеанса примерно 3,5 часа, а космонавт П. Р. Попович за три сеанса — около трех часов. Плавая внутри кабины, они вели наблюдения, контролировали свою способность ориентироваться в кабине, вели связь (через микрофоны и динамики, установленные внутри кабины). В течение всего этого времени оба чувствовали себя хорошо, не испытывали никаких неприятных ощущений или тем более расстройств. Это очень важный результат, полученный в групповом полете.

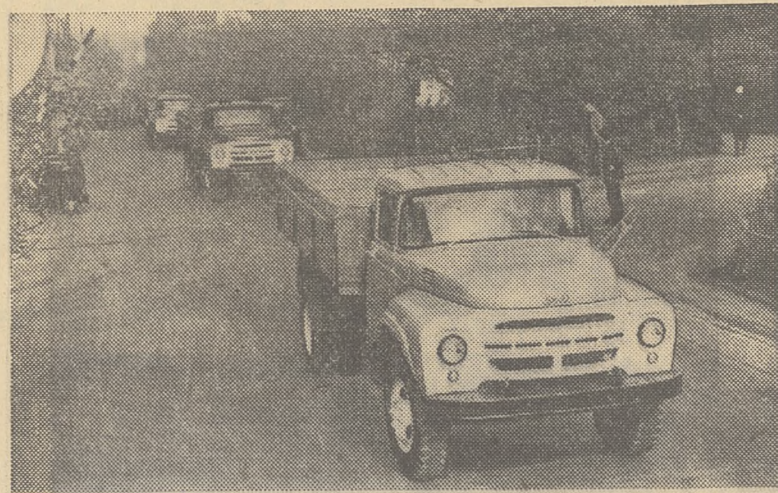
Полученные результаты позволяют надеяться, что в будущем продолжительные полеты человек сможет нормально работать, не закрепляясь в кресле, в течение длительного времени.

В 9 часов 24 минуты по московскому времени была выключена тормозная двигательная установка корабля «Восток-3» и через 6 минут — корабля «Восток-4», после чего корабли пошли на снижение. На небольшой высоте, когда корабли уже прошли области воздействия высоких температур и перегрузок, космонавты отделились от кораблей в катапультируемых креслах и раскрыли парашюты. Корабли без космонавтов продолжали снижение и благополучно приземлились с помощью автоматических систем. После приземления оба корабля находились в удовлетворительном состоянии и могут быть использованы для повторных полетов. По уточненным данным, А. Г. Николаев приземлился в 9 часов 52 минуты, а П. Р. Попович — в 9 часов 59 минут. Оба космонавта приземлились неподалеку от своих кораблей.

Таким образом, программа группового полета советских космических кораблей «Восток-3» и «Восток-4», которые пилотировались летчиками-космонавтами СССР товарищами А. Г. Николаевым и П. Р. Поповичем, полностью и успешно выполнена.

В итоге полета получен обширный экспериментальный материал, в том числе огромное количество различных записей на магнитофон, фото- и киноматериалов, записей в бортовых журналах и в журналах на наземных пунктах, радиотелеметрических регистрационных записей и т. д. и т. д.

Успешное осуществление длительного группового космического полета советских космонавтов А. Г. Николаева и П. Р. Поповича на кораблях «Восток-3» и «Восток-4» — новый важный шаг в завоевании человеком космического пространства.



Обсуждаем статью «Быть в ответе за выпускника»

Помочь выбрать путь

Они встретились на улице в середине июля и, конечно, их первыми вопросами были:

— Ну, подавай куда-нибудь? Да нет еще... Гребцов ползал в институте, зовут меня... Может, в самом деле?..

— Ну, что ты, брось! Давай вместе в политехнический!.. Да ведь у меня по математике и физике... — Ну и что же, что тройки? Как-нибудь вытнем.

И друзья решили пойти в политехнический, не задумываясь над тем, что ожидает их в вузе, а затем — в жизни...

Да, определить свои склонности и дарования нелегко, особенно, когда тебе всего 18—20 лет, и ты еще ничего не проверил, что же тебе больше по душе — техника или медицина, биология или педагогика.

Если молодой человек или девушка после окончания школы поработали на производстве, перед ними явнее предстает дорога в будущее. Они познакомились с производством, его спецификой, овладели в совершенстве специальностью. Такие молодые люди смелее и вернее выбирают дорогу в вуз.

А как быть тем, кто сразу после школы хочет пойти учиться? Кто же поможет им в выборе профессии? Родители? Да, они обязаны это делать. Но, к сожалению, некоторые родители способны своих детей мало отличают от собственных идеалов и вкусов.

Тогда, может, выше учебное задание, куда приходит выпускник школы с заявлением?

В вузах не проводится таких бесед с абитуриентами, хотя они были бы очень полезны. Каждый абитуриент для института — незнакомый молодой человек, и узнать, представляет ли он нет или профит своей будущей специальности, — нелегко. Однако вузы заинтересованы в возможно более полном наборе и судят о своем пополнении лишь по количеству набранных баллов.

Эта роль советника должна сыграть и школа. Педагогический кол-

лектив видит каждого школьника не только в труде, но и после уроков. Учитель знает, к чему тянется ученик, что его больше всего интересует. Разжечь этот интерес, подсказать будущую дорогу — долг учителя. Нам кажется, что педагог школы каждого ученику должен давать рекомендацию для поступления в институт. Причем, в них нужно наиболее подробно указывать интересы, рекомендации, а также характеристики, рекомендации, которые помогут и родителям и приемным комиссиям институтов.

Что касается определения склонности учащегося к педагогическому труду, то это совсем нетрудно сделать в средней школе. Почему бы, например, не предлагать учащимся старших классов помочь в учебе младшеклассникам? Почему бы не разрешить десятиклассникам провести (под наблюдением учителя) обследование книги в 7-м классе, классный час, пионерский сбор, беседу и т. д.?

Постоянное общение выпускников с ребятами младших классов позволит увидеть склонности и призвание десятиклассника к педагогическому труду.

Думается, что интерес педагогического института к отбору абитуриентов передается работникам народного образования, и они помогут галстуки в отборе такой молодежи.

Н. ГАЛАНОВ, учитель-пенсонер.

После выступления газеты «Красное знамя»

«Заводы-близнецы»

Два завода местной промышленности — «Металлист» и металлоизделий — расположены рядом. Наряду с другой продукцией оба завода изготавливают кроватки. Это экономический невыгодно. В перспективе «Заводы-близнецы», опубликованной 7 октября, ставился вопрос об объединении кроватного производства этих двух предприятий.

Как сообщил начальник областного управления местной промышленно-

На Московском автозаводе имени Лихачева собраны первые пять грузовых автомобилей. Этот новый грузовой автомобиль имеет целый ряд преимуществ по сравнению с прежними моделями. Его номинальная грузоподъемность — 4000 килограммов, расход топлива на 100 километров — 26 литров, максимальная скорость — 80 километров в час, мощность двигателя — 135 лошадиных сил. Пройдет несколько месяцев, и завод начнет серийный выпуск новых машин.

НА СНИМКЕ: новые грузовые автомобили на территории завода. (Фотохроника ТАСС).

ГАЗОПРОВОД ВОКРУГ МОСКВЫ

МОСКВА, 23 октября. (Норр. ТАСС). Введен в строй большой участок строящегося вокруг Москвы кольцевого газопровода. «Голубой огонь» зажегся в Орехово-Зуеве, Воскресенске, Егорьевске и других населенных пунктах. Новая газовая магистраль — самая крупная в Советском Союзе. Ее протяженность вместе с ответвлениями — 1.000 километров. По трубам поступает природный газ с Краснодарского и Ставропольского месторождений.

Управление газопроводом будет осуществляться с центрального диспетчерского пункта. Здесь установят специальные измерительные приборы, теле- и радионаблюдения.

Полностью кольцевой газопровод намечено завершить к концу семилетки.

Забь пахут «внештатные» трактористы

Р. ОСТОВ-НА-ДОНУ, 22 октября. (Норр. ТАСС). Хорошую инициативу проявили коммунисты совхоза «Донской».

Партийное бюро совхоза обратилось ко всем работникам, владеющим специальными трактористскими, с призывом поработать на тракторе во вторую смену.

Управляющий отделением Студенцев, завхоз Дрякин, механик Захаров и многие другие сели за рычаги тракторов и успешно ведут пахоту. Большинство из них перевыполняет нормы, строго следит за качеством вспашки.

«Внештатные» трактористы совхоза решили пахать более 1.000 гектаров земли. Многие служажие совхозов и колхозов решили помочь своим хозяйствам успешно провести вспашку земли.

Встреча Андрияна Николаева с земляками Юрия Гагарина

СМОЛЕНСК, 21 октября. (ТАСС). В гости к землякам первого советского космонавта Юрия Гагарина приехал сегодня его «небесный брат» Андриян Николаев. Жители города оказали ему сердечный прием.

В областном театре состоялась встреча героя с рабочими, служащими, студентами, учеными. Героя космоса тепло приветствовали в своих выступлениях поэт Н. Рыленков, ткачиха Леонова Т. Бессмертных, студентка Р. Мокрешова и другие.

Председатель горисполкома Д. Богачева вручила герою грамоту от избранных его почетным гражданином Смоленска.

Андриян Николаев подробно рассказал о своем полете в космос, о дружной семье советских космонав-

тов. Он дал высокую оценку работе советских ученых и конструкторов — создателей мощных космических ракет и кораблей.

РЖЕВ, 22 октября. (Норр. ТАСС). Сегодня трудящиеся города сердечно встретили героя-космонавта Андрияна Николаева.

Во Дворце культуры собрались представители партийных, советских и общественных организаций города. Героя-космонавта приветствовали председатель горсовета В. Афонский и работница Р. Леонова.

Андриян Николаев рассказал о полете в космос. Под бурные аплодисменты собравшихся герою-летчику вручено удостоверение почетного гражданина города Ржева.



ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА НЕМЕЦКОЙ КНИГИ

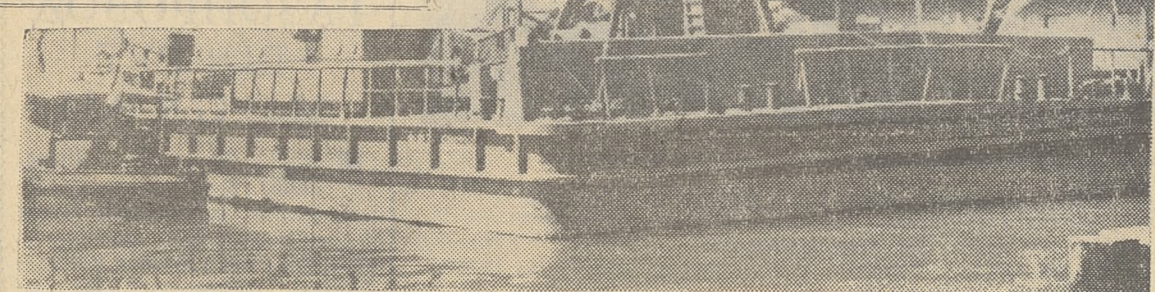
Большое внимание томичей привлекла выставка-продажа немецкой книги, проходившая в книжном магазине № 1 г. Томска. Хорошо потрудились заведующая отделом Г. Г. Штайнмец и продавец Валентина Ганна. Витрины оформлены с выдумкой, оригинально. Здесь можно было приобрести собрания сочинений Гёте, Лессинга, Бертольда Брехта, Анны Зегерс, роскошные альбомы репродукций с картин Дрезденской галереи, альбомы карикатур Вильгельма Буша и многое другое. Друзьями немецкой книги давно зарекомендовали себя врач М. М. Бот, профессор Г. Д. Суворов, Г. Г. Стус, А. П. Дульзон, директор Дома ученых Н. С. Пойзнер, студенты ТГУ В. Самсонов, Л. Горяев, Г. Гумарина, В. Зубков, А. Воробьев и др.

Выставка-продажа имела большой успех и являлась еще раз доказательством большой дружбы советского и немецкого народов.

На снимке: юные друзья немецкой книги сейчас приобретут новинки.

Текст В. Суздальского. Фото В. Портягина.

Социалистические страны оказывают экономическую помощь германскому кубинскому народу. Венгерская Народная Республика отправляет в Гавану плавающий подъемный кран «Пабло Санто-Доминго», оборудованный по последнему слову техники. Этот кран предназначен для разгрузки промышленного оборудования, прибывающего в Гаванский порт. На снимке: плавающий кран «Пабло Санто-Доминго» в Гаванском порту. (Фото Пренса Латина—ТАСС).



СИРЕНЕВЫЙ КОСТЮМ

(Юмореска)

Когда касир комбината Семён Яковлевич Голубчик явился на работу, то в новом, только что купленном сиреневом костюме, бухгалтер Симончик вздрогнул.

Не водрузить бухгалтер не мог. Подчиненный ему касир каждый месяц покупает по новому костюму. Да разве только в костюмах дело? Вся бухгалтерия знала, что только за лето Голубчик приобрел телевизор, мотоцикл и наделился купить пистолет. Откуда у касира, получающего 60 рублей в месяц, такие деньги? Ясно — ворут.

Но если у бухгалтера касир Голубчик был вроде белым на глазу, то у директора комбината Ивана Петровича он стоял, как колючая проволока. Когда речь заходила о Голубчике, директор называл его то жуликом, то мошенником, то вором, смотря по тому, какой эпизод был у него ближе на языке.

Касир явно и беззастенчиво таскал из кассы комбината, но попросту доказывал это! А доказать пытались не раз. Облупив на Голубчика великого, какие только реверсивные и неплановые, заткнутые и молниеносные. Сколько раз в бухгалтерии раздавались возгласы: «Ага, попался Голубчик!» Но все реверсивные сводились к одному: в кассе Семёна Яковлевича был полный порядок.

На другой день после реверсива Голубчик, как правило, являлся на работу в очередной обнове и веселый, как жаворонок, издевательски шутил.

— Могу половину универмага купить, да еще на четушку останется, чтобы магарыч выпить.

Сиреневый костюм и мечта касира приобрести пистолет переполнили чашу возмущения директора комбината Ивана Петровича. Он

созвал приближенных лиц и произнес небольшую, но проникновенную речь. — Руководить — значит, предвидеть. Вот я и предвижу: явится завтра работник ОБХС и спросит: «Как же ты вы, Иван Петрович, не видишь, что ваш касир на казенные деньги сиреневые костюмы покупает?» Красиво будет выглядеть престиж нашего комбината после этого!

Приближенные молчали. Директор продолжал.

— С Голубчиком надо кончать. Нужно найти канал, по которому текут деньги комбината к нему в карман. Прошу внести предложение.

Участники совещания смотрели в окно, за которым прыгала синичка, и только вскрикнули. Затянувшись паузой, прервал счетовод Воробейкин.

— Получите это дело персонально мне. Я знаком с криминали-

кой. Мой дядя в уголовном розыске работал. Все каналы разыщу.

Просьбу счетовода уважили. Воробейкин три дня лезл за Голубчиком по ресторанам и кафе. Побывал у него дома. Он чувствовал себя ищейкой, которая идет по верному пути.

На четвертый день Воробейкин явился в кабинет Ивана Петровича и доложил.

— Товарищ Голубчик чист, как белая лунка. У него жена бухгалтер работает.

Оставшись один, Иван Петрович постучал в дверь кабинета и спросил у жены и письменного стола: «Ивановна, вы видели когда-нибудь второго такого дурака и хама? Честного касира я принял за жулика».

Вот и все. Криминальный крестовод был разгадан, Голубчик остался в покое. Преступник комбината блистал, как солнце.

Евг. ПОПОВ.

В Политическом комитете

НЬЮ-ЙОРК. 23 октября. (ТАСС). Предложение Мексики о прекращении с первого января 1963 года ядерных испытаний находит все большее и большее число сторонников среди представителей стран — членов ООН. Вчера на утреннем заседании Политического комитета XVII сессии Генеральной Ассамблеи это предложение поддержали делегации Эфиопии, Индии, Ливии, Монголии, Народной Республики.

Габриэль (Эфиопия) заявил, что нейтральные страны должны вносить новые идеи, которые способствовали бы сближению позиций ядерных государств. Он высказался за международную инспекцию и контроль за запрещением ядерных испытаний на условиях, приемлемых для обеих сторон.

Заместитель министра иностранных дел Индонезии госпожа Супени заявила, что она поддерживает идею созыва конференции для подписания договора о запрещении использования всех видов ядерного оружия, уничтожении их и создании безатомных зон. Ядерные державы, подчеркнула она, должны учитывать, что меморандум восьми нейтральных государств кодифицируется большинством стран.

Министр иностранных дел МНР

Шагдарсурэн заявил, что соглашение о прекращении ядерных испытаний способствовало бы решению проблемы всеобщего и полного разоружения. Женевские переговоры, сказал он, показали, кто мешает достижению соглашения. Социалистические страны не жалуют усилий для достижения соглашения. Большим вкладом в работу Комитета 18-ти явился меморандум 8 нейтральных государств — на каждое предложение нейтральных государств и социалистических государств отвергается западных держав. Маневры западных держав, подчеркнул министр иностранных дел Монголии, преследуют цель добиться под видом международного контроля и инспекции легализации шпионажа на территории социалистических государств.

Специальный политический комитет на утреннем заседании продолжал обсуждение вопроса о ракетной политике правительства Южно-Африканской Республики. Представители Сирии, Монголии, Индии, Ливии осудили дискриминационную политику южно-африканских расчетов в отношении коренного населения и потребовали принятия срочных санкций ООН.

Пираты у берегов Кубы

ЛОНДОН. 22 октября. (ТАСС). Кубинские контрреволюционеры, охваченные в США, продолжают пиратские действия у берегов Кубы. Как сообщает корреспондент агентства Рейтер из Сан-Хосе, представители организации кубинских контрреволюционеров «Альфа-66» заявили ему в интервью, что

суда этой организации вышли в море «на охоту за английскими торговыми судами». По его словам, перед этими судами поставлена задача — нападать на английские торговые суда в территориальных водах Кубы и взрывать любые английские суда в портах».

Одиннадцатая неудача подряд

НЬЮ-ЙОРК. 22 октября. (ТАСС). Американский космический корабль «Рейнджер-5», запущенный 11 июня 18 октября, пролет мимо Луны на расстоянии 450 миль, сообщает корреспондент агентства Юнайтед Пресс Интернейшнэл из Пасадены (штат Калифорния).

«Рейнджер-5» должен был вы-

ров для получения информации о Луне и ее поверхности с помощью радиолокационных станций, сделанные с близкого расстояния. Однако осуществить эту задачу не удалось, так как вскоре после запуска вышли из строя некоторые батареи.

Корреспонденты ЮПИ отмечают, что «это — одиннадцатая подряд неудачная попытка США обследовать Луну».

„РАДИОПИЛЮЛЯ“ ПЕРЕДАЕТ СИГНАЛЫ

Евгений БАБСКИЙ,
академик Академии наук Украинской ССР

Новым методом физиологических исследований и медицинской диагностики был посвящен специальный доклад на сессии биологического отделения Академии наук СССР по вопросам биологической кибернетики. Корреспондент АПН обратился к автору этого доклада, академику Академии наук УССР Евгению Бабскому с просьбой рассказать о тех возможностях, которые открываются перед физиологами благодаря использованию методов и средств кибернетики.

Прежде всего, мне хотелось бы напомнить, что физиология предельно столетия в основном была аналитической и больше всего интересовалась работой отдельных органов. В наши дни это направление успешно развивается и движется непосредственно к физиологии отдельных клеток. С другой стороны, все больший интерес вызывает и физиология синтетическая.

Изучаясь всей организмом в целом. Несколько групп советских инженеров и врачей работают над созданием так называемых телеметрических систем, позволяющих на большем расстоянии контролировать работу сердца, легких, системы кровообращения, одним словом, — производить ряд физиологических исследований. Основой телеметрической системы

является миниатюрный радиопередатчик, который закрепляется на теле человека и передает на контрольный пункт необходимые данные.

Использование новых методов, предоставленных нам современной электронной и автоматической, имеет важнейшее значение для медицинской практики. С каждым годом возрастает интерес к физиологии со стороны врачей, так как из лабораторной физиологии в клинику приходят новые методы исследований и лечения.

Основные этапы любого физиологического исследования — это

сбор и обработка информации о состоянии организма или отдельных органов. Именно здесь появляются принципиально новые возможности в связи с применением электроники и автоматизации. Вот несколько примеров.

Каждый знает, какие огромные трудности представляет собой исследование желудочно-кишечного тракта. Для этой цели используются длинные резиновые трубки-зонды. Зондирование доставляет много неприятностей больному. А между тем, этот метод дает ограниченные возможности для исследования желудка и совсем не позволяет исследовать кишечник.

Но на помощь физиологам пришел небольшой электронный прибор — «радиопилюля». Это небольшая трубочка длиной меньше 2 сантиметров и диаметром несколько миллиметров, внутри которой находится транзисторный радиопередатчик с батарей и специальными датчиками. Большой проглатывает эту миниатюрную радиопилюлю. Она передвигается по желудочно-кишечному тракту и передает информацию о кислотности, давлении и температуре.

В Институте физиологии Академии медицинских наук уже успели испытать опытные образцы «радиопилюли».

Существуют два распространенных сердечных заболевания: митральный стеноз — сужение отверстия сердечного клапана, и митральная недостаточность — дефект самого клапана. Первое из этих заболеваний успешно лечат хирургическим вмешательством. Но беда в том, что долгое время не было эффективного способа отличить одно заболевание от другого. Только после того, как было предложено измерить кровяное давление в предсердии, можно определить его скорость и зависимость от времени, появилась возможность ставить безошибочный диагноз.

Насколько возрастает роль точных методов в физиологических исследованиях, говорит тот факт, что лабораторный физиолог сейчас не может представить без таких приборов, как осциллографы, усилители, вычислительные устройства, различные рода датчики, генераторы импульсов и т. п. Пока затель и то, что в специальной физиологической литературе сейчас сплошь и рядом применяются точные математические методы.

Применение этих методов в физиологии, по сути дела, находится лишь на первом этапе. Но уже сейчас ясно, что физиология с их помощью станет столь же точной наукой, как математика или физика.

Агентство печати
Новости (АПН).

погода

По сообщению Томского гидрометеорологического бюро, по области 24 октября ожидается облачная погода с прояснениями, местами — осадки, ветер западный, 5—10 метров в секунду, температура ночью 7—12 градусов мороза, днем — 0—5 градусов мороза.

25—26 октября по области — обильно с прояснениями, временами — осадки, ветер западный, 5—10 метров в секунду, температура ночью 7—12 градусов мороза, днем — 0—5 градусов мороза.

Зам. редактора
А. Н. НОВОСЕЛОВ.

Вниманию покупателей!

Новосибирская база «Посылторга» Министерства торговли РСФСР имеет в продаже и высылает гражданам почтой по предвартельным денежным переводам или наложенным платежом товары:

	Цена
ОДЕЯЛО ШЕРСТЯНОЕ цветное с жаккардовым тиснением, размер 140x205 см	43 руб. 75 коп.
ОДЕЯЛО ДЕТСКОЕ шерстяное, цветное, с жаккардовым тиснением, размер 100x140 см	19 руб. 10 коп.
БЕЛЫЕ МУЖСКОЕ (фуфайка и кальсоны) трикотажное хлопчатобумажное, размер 44—46	6 руб. 20 коп., 6 руб. 70 коп., 6 руб. 70 коп., 7 руб. 50 коп.
ТРУСЫ МУЖСКИЕ САТИНОВЫЕ	от 1 руб. 58 коп. до 2 руб. 20 коп.
ПАНТАЛОНЫ ЖЕНСКИЕ трикотажные, хлопчатобумажные, размер 45—46	1 руб. 78 коп., 2 руб., 2 руб. 45 коп., 2 руб.
размер 52	
ПАНТАЛОНЫ ЖЕНСКИЕ с начесом, размер 48—54	2 руб. 75 коп.
ПАНТАЛОНЫ ДЕТСКИЕ трикотажные, хлопчатобумажные, размер 30—32	95 коп., 1 руб. 17 коп., 1 руб. 50 коп., 1 руб. 80 коп.
размер 39	
ТРУСЫ ДЕТСКИЕ трикотажные, хлопчатобумажные, размер 34	от 78 коп. до 1 руб. 10 коп., 98 коп.
размер 39	
ТРУСЫ ДЕТСКИЕ сатиновые	от 1 руб. 26 коп. до 1 руб. 97 коп.
МАЙКА МУЖСКАЯ хлопчатобумажная, размер 54—57	1 руб. 79 коп.
ВАРЕЖКИ одинарные полушерстяные, размер 8 1/2	от 1 руб. 61 коп. до 2 руб. 40 коп.
ПЕРЧАТКИ ПОЛУШЕРСТЯНЫЕ одинарные, размер 8 1/2	2 руб. 05 коп.
ЗОНТ ОТ ДОЖДЯ	3 руб. 70 коп.

Цены указаны с расходами по пересылке. Товары, по которым цены указаны «от» и «до», высылаются по цене товара, имеющегося на складе к моменту исполнения заказа. Одежда высылается по цвету из имеющихся в наличии на складе.

Кроме того, база высылает одеяла ватные, рабочую одежду, фототовары, радиотовары, электротовары, хозяйственные товары, парфюмерию и другие товары, поименованные в прейскуранте «Посылторга» «Товары — почтой», который имеется в каждом почтовом отделении.

Заказы-переводы направляйте по адресу: г. Новосибирск, улица Степана Разина, 52, база «Посылторга».

Кино

СЕГОДНЯ В КИНОТЕАТРАХ:
Широкоэкранный кинотеатр «Октябрь». Голубой зал — «Великолепная семерка». Первая серия — 9, 11-50, 2-40, 5-30, 8-20, вторая серия — 10-30, 1-20, 4-10, 7, 9-50. Зеленый зал — «Одерзис». 10, 11-45, 1-30, 3-15, 5, 6-45, 8-30, 10-15.

Кинотеатр имени М. Горького. Широкоэкранный зал — «Будапештские крыш». 9-30, 11-20, 1-10, 3-05, 5, 6-55, 8-50, 10-45. Дети до 16 лет не допускаются.

Кинотеатр детского зрителя — «Нахаленос». 9, 10-15, 11-30, 12-15, «Бей, барабан!» — 4-05, «Римские каникулы» — 2, 6, 8-05, 10-05.

Кинотеатр имени И. Черных. Большой зал — «Франко-порт». 9-40, 11-15, 12-50, 2-25, 4, 5-35, 7-10, 8-45, 10-20. Малый зал — «Малышка». 12-40, 2-20, 4, 5-40, 7-20, 9, 10-40. Для детей «Пять крош», «Варяда», «Сказ о Чапаве» — 10, 11-20.

Клуб железнодорожной станции Томск-II — «Черная чайка» — 4, 6, 8, 10.

Кинотеатр городского сада — «Черная чайка» — 5, 7, 9.

ТОМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ФОНДА имеет в продаже и принимает предвартельные заказы на оформительские работы: художественных картин, портретов, эстампов, скульптур и барельефов.

Обращаться: г. Томск, проспект имени Ленина, 79, телефон 35-87, 3-43.

ТОМСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КОНТОРА ПО ПРОКАТУ КИНОФИЛЬМОВ

с 25 октября выпускает новую кинокомедию

«СЕМЬ НЯНЕК»

Производство киностудии «Мосфильм».

Телевидение

Среда, 24 октября

18.30. «Они ушли из мира обмана и лжи». (По страницам сборника «Путь порыва»). 18.40. Самый маленький. Мультипликационный фильм «Сказка о рыбе и рыбке». 19.10. Художественный фильм «Дубровский». 20.20. «Труд — основа воспитания нового человека». Выступление заслуженной учительницы школы РСФСР А. Н. Стрессовой. 20.35. Телевизионные новости. 20.50. Австрийский фильм «Героическая симфония».

Управлению административными зданиями Томского облисполкома на постоянную работу требуются техники.

Обращаться: г. Томск, проспект имени Ленина, 111, 3-й этаж, комната 31.

Заводу «Сибэлектромотор» требуются машинисты.

Обращаться: г. Томск, проспект имени Кирова, 58, отдел кадров. 2-1

Томский политехнический институт сообщает, что с 24 октября для студентов-заочников института будут проводиться еженедельные занятия, с 17 до 22 часов, лекции и практические занятия по высшей математике.

О расписании занятий можно осведомиться в деканате заочного факультета.

Томским центральным ремонтно-механическим мастерским комбината «Томлес» требуются: экономист, (знакомый с механизацией), литейщик, формовщик, котельщик, дежурные слесари по отоплению, резчик металла и подсобный рабочий.

Здесь же принимают в ремонт от всех организаций и предприятий тракторы С-80, двигатели КДМ-46 и судовые двигатели 1-3 Д-6.

Обращаться: г. Томск, Нижний луг, 4, телефоны 28-59, 25-27, отдел кадров. 2-2

Томскому рыбообработывающему заводу «Росмариборг» требуются техники-технологи по переработке рыбы и лаборант.

Обращаться: г. Томск, переулок Шегарский, 52 (грамажная станция «Новостанционная», Черемухинский).

Обращаться: г. Томск, улица Беллинского, 14, телефон 32-67. 2-2

ТОМСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ политехнический институт имени С. М. Кирова

ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава:

ДОЦЕНТА кафедры электрических станций; СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ кафедр: техники высоких напряжений, электрических систем и сетей, теоретических основ электротехники.

Срок конкурса — один месяц со дня опубликования объявления.

Заявления с приложением соответствующих документов направлять на имя ректора института по адресу: г. Томск, проспект имени Ленина, 30.

КОМБИНАТ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ «ОБУВЩИК»

производит прием заказов на пошив обуви: ботинок женских и мужских на утепленной и меховой подкладке, туфель и ботинок, домашней обуви.

Адрес мастерской: г. Томск, улица Войкова, 29.

Прием заказов с 14 до 18 часов, кроме понедельника и воскресенья.

Здесь же производится окраска обуви и кожаных пальто. Прием заказов — в ремонтных мастерских.

Комбинату требуются бухгалтер и ученики на курсы по подготовке мастеров ремонтно-обувного производства.

Набор производится до 1 ноября 1962 года. 3-1

Томской аэрофотогосударственной экспедиции до 20 мая 1963 года требуется помещение для производственных целей и жилья.

Обращаться: г. Томск, улица Беллинского, 14, телефон 32-67. 2-2