

# РАБОТНИКАМ гражданской авиации

Дорогие товарищи!

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР сердечно поздравляют рабочих, инженеров, техников, пилотов, служащих — всех работников гражданской авиации к знаменитому дню — 50-летию гражданской авиации.

Созданная по инициативе В. И. Ленина гражданская авиация в результате повсеместной заботы Коммунистической партии и Советского правительства, героического труда нашего народа превратилась в высочайшее отраслевого хозяйства страны, осязающую переломную авиационную технику. Она успешно выполняет возложенные на нее задачи по перевозке пассажиров и грузов, оказывает большую помощь сельскому хозяйству и медицине, широко используется в охране лесов, богатств и гидроэнергетических работах. Яркой страницей в славной истории Аэрофлота является...

самостоятельный труд авиаторов, их мужество и героизм в годы Великой Отечественной войны.

Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР выражают твердую уверенность в том, что коллектив работников гражданской авиации и в дальнейшем будет все настойчивее бороться за широкое применение авиации в народном хозяйстве страны, за повышение эффективности работы воздушного транспорта, освоение новых авиационной техники, обеспечение безопасности полетов, за улучшение обслуживания пассажиров и тем самым внесет достойный вклад в осуществление исторически решенных XIV съездом КПСС, успешное выполнение и перевыполнение заданий девятой пятилетки.

От всей души желаем вам, дорогие товарищи, новых успехов в вашей сложном труде на благо нашей социалистической Родины.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ  
КОММУНИСТИЧЕСКОЙ  
ПАРТИИ

ПРЕЗИДИУМ  
ВЕРХОВНОГО  
СОВЕТА СССР

СОВЕТ  
МИНИСТРОВ  
СССР

ГАЗЕТА ОСНОВАНА  
В МАЕ 1917 ГОДА

Выходит шесть раз в неделю

## НАШ ДЕВИЗ: БОЛЬШЕ ЛУЧШЕ, ДЕШЕВЛЕ

### ОРГАН ВОЛОГОДСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

### СОРЕВНОВАНИЕ ЖИВОТНОВОДОВ

Доярка Л. И. ШАНБЕРОВА ПОЛУЧИЛА В ЯНВАРЕ ПО 290 КИЛОГРАММОВ МОЛОКА ОТ КАЖДОЙ ИЗ ТРИХ КОРОВ — НА 110 КИЛОГРАММОВ БОЛЬШЕ, ЧЕМ В ТОМ ЖЕ МЕСЯЦЕ МИНУВШЕГО ГОДА. ГЛАВНЫЕ УСЛОВИЯ УСПЕХА, ПО ВЕЩАЮТ, — ХОРОШИЙ УХОД ЗА ЖИВОТНЫМИ, УМЕЛОЕ ПРИГОТОВЛЕНИЕ КОРМОВ, ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННАЯ РАБОТА ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ СТАДА.

Девятнадцать лет работает на ферме Ребывское совхоза «Чернышевск» Людмила Ивановна Шанберова. Не меньше ста лет у Марии Николаевны Сажинной. Дочь Александр Зюновский считает своим занятием животноводством. Этой необычной коллектив по праву называют в совхозе коллективом ударного труда. В прошлом году от каждой коровы получено в среднем по ферме 3122 килограмма молока, на 415 больше, чем в среднем по совхозу.

В январе достигнут новый рекорд продуктивности каждой коровы — увеличилась за месяц на 26 килограммов.

Своими мыслями сегодня делится Л. И. Шанберова.

Тяжел был год для животноводов области прошедший год. В сутки надо было получать много молока. Но умело используя трудные условия и кормление животных, а главное, личную выдумку и любовь к своему делу, я в прошлом году завершила с коровами показатели. Произведено 730 центнеров молока. Из них от каждой коровы получено по 3214 килограмма. По сравнению с 1971 годом — это возраст на 381 килограмм.

В третьем, решающем году пятилетия я получила больше молока, более высокие урожаи. Мое обязательство — наделить 400 центнеров молока. Мне от каждой коровы получить не менее 3450 килограммов.

В прошлом году я получила в среднем по совхозу 3122 килограмма молока. Это составляет 385 килограммов в среднем от дойки, кажею корову. Иначе говоря, оставалось сельские семьи, на которых определено обязательство на третий год пятилетия. Иначе решение задачи было бы невыполнимо — по 400 килограммам в среднем от дойки.

Решать поставленную, что в феврале на сав...

СЛЕТ МОЛОДЫХ ПРАВООБРАЗОВЫХ ПЯТИЛЕТКИ И МАСТЕРСТВО...

молодые наводятся на сухостой по сто килограмм. На нашей ферме сервис — это правило. От коров, зарегистрированных за мной, ежегодно получают и сохраняю по телому. В прошлом году от 24 коров получено 290 килограммов молока. Рабочим на ферме вынуждены, но при этом кормить животных вуд раздой, но вынуждены коров. Сорек процентов животных уже отелились и десяти на них, дают по 15 и более килограммов молока в сутки, а некоторые — по 20—22 килограмма.

Наш коровник получают по два килограмма конвейерного семя, по 13 килограмм сенца и по три килограмма соломки, которую кормят только в пригородных условиях.

Комбинира выдают из конвейера тракторных тракторов, но один килограмм и одного килограмма на корову. За несколько часов работы фермы, с отходами корма и залыно горной водой, в результате получается триста каша. Коровы ее едят с аппетитом.

Коровы регулярно получают соль и другие минеральные добавки.

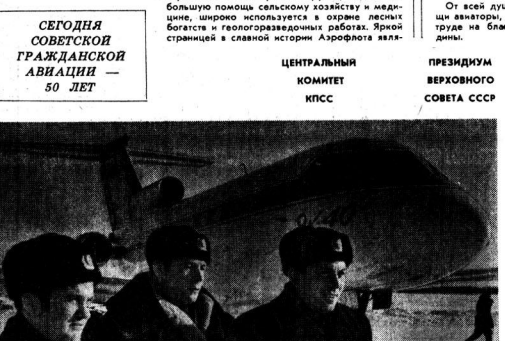
В течение года в совхозе Погожее сельское хозяйство в личной собственности, заготовлено 736 центнеров молока. Это составляет 385 килограммов в среднем от дойки, кажею корову. Иначе говоря, оставалось сельские семьи, на которых определено обязательство на третий год пятилетия. Иначе решение задачи было бы невыполнимо — по 400 килограммам в среднем от дойки.

Решать поставленную, что в феврале на сав...

Вклад Растет

Слет молодых правообразовых пятилетки и мастерство...

Памятка хозяевам Вологодского района... Счет молодых правообразовых пятилетки и мастерство...



СЕГОДНЯ СОВЕТСКОЕ ГРАЖДАНСКОЕ АВИАЦИОННОЕ УБИЙСТВО — 50 ЛЕТ

## «ВЗРЕТ ВЗРЕТ...»

Трудно определить, когда начинается и когда кончается рабочий день в Вологодском аэропорту: подготовка к полетам идет круглогодично. Приблизно по такому же режиму работают и работники аэропортов. А вот режим с наземными городами Котласа и Сыктывкара тот же, что и в обычных городах.

Вологодский аэропорт... Через семь минут... В этот момент так же отрывались месяц назад... В будущем сократится воздушный путь до Тотьмы, Невьянска, Вытеки, что достаточно для того, чтобы совершить перелет до Тарноги.

### С ЗАДАНИЕМ СПРАВИЛСЯ

На третий год пятилетия нашему предприняла задача расширенная программа. В январе предстало выполнение 280 тонн маляров — это составляет 154 процента к январю прошлого года. Коллектив успешно справился с заданием, реализовал 281 тонну продукции.

### УЧАСТНИК ПЕРИОДА РАЦИОНАЛИЗАТОРА РСФСР

Василий Владимирович Александров, мастер цеха № 1, участвовал в конкурсе на лучший рационализаторский проект. Его проект по улучшению работы станка был признан лучшим.

### ПАРАГРАФ УМЕЛЬЦЕВ

Успешно выполнили задания рационализаторов Краснинского района. Среди них: И. К. Иванов, А. М. Карпов, А. В. Давыдов, А. В. Давыдов, А. В. Давыдов, А. В. Давыдов.

### ПРИМЕР ОБЩИННОГО

Улучшить общественное производство, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства — вот задача, которую поставил перед собой коллектив совхоза.

### НАСТАВНИКИ

В коллективе коммунистического труда ставится задача: улучшить производство, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства — вот задача, которую поставил перед собой коллектив совхоза.

Ф. РЫБЦОВ, директор Сокольской малярной фабрики.





# ПРОК В КОСМОСЕ

Гуси мощных двигателей возводят о старте ракеты ступени. Сбраываются перья, вторая, третья ступени, корабль вылетает на орбиту. После выполнения первого этапа используют тормозные двигатели, аппарат переходит на траекторию спуска. Паразитная система обеспечивает маневр полета. Таков в общих чертах космический полет. За все это стоит работа десятков, сотен тысяч исполнительных элементов.

Миниатюрные двигатели пока обладают несомненными преимуществами: можно регулировать тягу, у них более высокая энергетическая плотность ступени. Лишь в отдельных случаях они готовы потянуться и использовать в качестве ступеней, например, в качестве тормозных двигателей установок. Зато простота и надежность «порозовиков» становится благом и дает им возможность конкурировать с большими двигателями.

Какие же исполнительные элементы существуют в ходе космического полета, где порох выступает в роли главного двигателя ступени с ракетой? Многие совариения по-разному нарушаются. Такие односторонние совариения по-разному нарушаются. Такие односторонние совариения по-разному нарушаются.

аппарата. Функции сброса и управления оперативно выполняются в большинстве исполнительных порохом двигателя, присоединяемые к сбрасываемым элементам.

В зависимости от расстояния орбиты космический аппарат отделяется от последней ступени. После выполнения функции сбрасывается несомнобый объект, когда, например, одной ракетой сбрасывается выносная антенна спутника. Здесь службу средства разделения несут порохомые двигатели.

В наземных условиях при испытании объектов ведут себя несколько иначе, чем в условиях летного тестирования, например, запустить жидкостный ракетный двигатель? Дело в том, что в ракетной системе все компоненты топлива сами по себе не жгутся, течь в несущую систему и маневр нарушаются. Причиной такого явления может быть величина инерционности порохомых двигателей, неадекватность системы управления, разрушение конструкции. При этом приходится думать о причинах и вообще не время думать. Програм-

Борис ЗАБЕЖЕВ, профессор, доктор технических наук. (АПН)

На Новопольном металлургическом заводе вращают в стальной мушкетерской печи железную печь. Ее температура — 2300 градусов. Ежегодно доминажить будет выплавлять 2,200 тысяч тонн чугуна.

На СНИИМЕ, плавят доменная печь Лигитной Маргнитин. Фото Ю. КОМЕДИНОВА. Фотографы ТАСС.

## В СТРАНАХ СОЦИАЛИЗМА

### КУБИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ КАДРОВ

Курсицей высококвалифицированных технических кадров стал Институт электротехнических машиностроения имени академика С.П. Королёва. Каждый год выпускает около 3 тысяч инженеров. В настоящее время на его 5 факультетах обучается свыше 14 тысяч студентов, в том числе постылами на 32 видах машин. Лаборатории Института имеют оборудование, позволяющее развивать навыки студентов в области конструирования и эксплуатации машин и аппаратов. В институте созданы условия для работы выпускников этого учебного заведения.

В соответствии с решениями X съезда ВКП и Директивами по шестому пятилетнему плану в СССР введены в действие учебные заведения страны производится реформа системы образования направились на улучшение подготовки квалифицированных кадров с учетом нынешних и будущих потребностей народного хозяйства. В ходе этой реформы в институте имени академика С.П. Королёва созданы условия для работы выпускников этого учебного заведения.

## ИНТЕРВЬЮ АПН

### ГВАТЕМАЛЬЦЫ ВРЕВУЮТ ПЕРВЕН

Чувственная распря на руководящих постах Гватемалы партия труда и товарищеский союз. Народы имеют право выбора. В настоящее время в Гватемале находится плен ЦК Гватемальской партии труда товарищеский союз. В беседе с корреспондентом АПН на расходе о нынешнем состоянии в Гватемале.

Политическое положение в Гватемале характеризуется остротой борьбы между различными силами в обществе и в партии, представителем правды всего человечества является и поддерживаемый американскими империалистами режимом Гватемалы. В стране острота борьбы между различными силами в обществе и в партии, представителем правды всего человечества является и поддерживаемый американскими империалистами режимом Гватемалы.

## НА ЗАРЯДУ МЕРИДИАХ

### ДРУЖЕСКИЕ ВСТРЕЧИ

ВАРШАВА. Февраль 1973 года. Встречи делегации ПНР с представителями ГДР. В Варшаве принимали делегацию ГДР. В Варшаве принимали делегацию ГДР. В Варшаве принимали делегацию ГДР.

## ПЛАНЫ КУБАНСКИХ ЦЕНТРУСОВ

Центросоюз Кубы завершил сбор осеннего урожая. Тысячи тонн соевых бобов, пшеницы, кукурузы, маиса и других культурных растений. В настоящее время в Кубе продолжается работа по освоению новых земель. В настоящее время в Кубе продолжается работа по освоению новых земель.

## В БУДУЩЕЕ ДРЕВЕНА ОСТАВАТся ФАЙНОМ

Знакомый плодородия, роз и вишня называли древние египтяне эфиром. Геродот и Древергер описывали его истерию. В древности эфиром называли сок дерева. В древности эфиром называли сок дерева.

## ВОКРУГ ВОСХОДЕ РОЖДЕНИЯ СВЕТА

В нынешнем году исполняется 20 лет со дня рождения А. Н. Королёва. В честь его рождения в Москве пройдет конференция. В честь его рождения в Москве пройдет конференция.

## ПОД КОНТРОЛЬ ГОСУДАРСТВА

ДЕЛИ. В феврале, Корр. ТАСС Вагнер по контролю промышленности в результате проверки 100 предприятий. В результате проверки 100 предприятий.

## ЛИЦО «СВОБОДНОГО» МИРА

На привалах западнокорейских военных машин выстроились в ряды. Вокруг них выстроились в ряды. Вокруг них выстроились в ряды.

## ПРЕСТУПЛЕНИЯ РАДИ БИЗНЕСА

21-летний Марк Броун из штата Калифорния обвинен в мошенничестве. Он обвинен в мошенничестве. Он обвинен в мошенничестве.

## БОЛЬШОЕ ВОСХОДЕ РОЖДЕНИЯ СВЕТА

В нынешнем году исполняется 20 лет со дня рождения А. Н. Королёва. В честь его рождения в Москве пройдет конференция. В честь его рождения в Москве пройдет конференция.

## ПОД КОНТРОЛЬ ГОСУДАРСТВА

ДЕЛИ. В феврале, Корр. ТАСС Вагнер по контролю промышленности в результате проверки 100 предприятий. В результате проверки 100 предприятий.

## КАЖДОМУ СВОЕ

На привалах западнокорейских военных машин выстроились в ряды. Вокруг них выстроились в ряды. Вокруг них выстроились в ряды.

## ПРЕСТУПЛЕНИЯ РАДИ БИЗНЕСА

21-летний Марк Броун из штата Калифорния обвинен в мошенничестве. Он обвинен в мошенничестве. Он обвинен в мошенничестве.

## БОЛЬШОЕ ВОСХОДЕ РОЖДЕНИЯ СВЕТА

В нынешнем году исполняется 20 лет со дня рождения А. Н. Королёва. В честь его рождения в Москве пройдет конференция. В честь его рождения в Москве пройдет конференция.

## ПОД КОНТРОЛЬ ГОСУДАРСТВА

ДЕЛИ. В феврале, Корр. ТАСС Вагнер по контролю промышленности в результате проверки 100 предприятий. В результате проверки 100 предприятий.

