

# ОКНО В ЛУННЫЙ МИР ОТКРЫТО!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



## ПРАВДА ВОСТОКА

Газета издаётся с апреля 1917 года

ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КОМПАРТИИ УЗБЕКИСТАНА, ВЕРХОВНОГО СОВЕТА И СОВЕТА МИНИСТРОВ УЗБЕКСКОЙ ССР

№ 32 (14977) Вторник, 8 февраля 1966 года Цена 2 коп.

### ДЛЯ ТЕБЯ, ЧЕЛОВЕК!

Каждый день нашей Родины полон чудесных свершений, каждый день приносит хорошие вести из всех уголков страны. Да и как не быть добрым вестям, если всюду кипит вдохновенный труд, если советские люди полны горячего стремления ознаменовать предстоящий XXIII съезд нашей родной партии новыми победами во всех областях экономики и культуры.

Разве можно не гордиться, читая сообщения Центральных статистических управлений СССР и Узбекской ССР об итогах выполнения государственных планов развития народного хозяйства страны и республик? Читаешь, читаешь, и в каждой цифре этих сообщений — они звучат единым курсом, взятому партией, курсом, основанном на глубоком знании экономических законов развития общества.

Разве можно не гордиться еще одной блистательной победой нашей науки и техники, вписавшей новую замечательную страницу в историю освоения космоса! Это народ-герой, народ-творец, народ-победитель направил на спутник Земли автоматическую станцию «Луна-9»!

Наш успех не случаен. Они — закономерный результат титанической деятельности Коммунистической партии Советского Союза, направленной на дальнейший подъем мощи и славы нашей Родины, благосостояния народа.

Новым ярким свидетельством заботы о благе советского человека является принятое на днях постановление ЦК Компартии Узбекистана и Совета Министров Узбекской ССР об улучшении коммунального обслуживания населения республики. Меры, разработанные этим постановлением, — логическое продолжение осуществляемой широкой программы коммунального строительства и благоустройства городов, поселков и сел нашей республики.

Отяжелев вокруг, читатель! Ты видишь, как много сделано за последние годы для тебя, для всех трудящихся Узбекистана. Сотни тысяч людей получили благоустроенные квартиры, неизмеримо выросла сеть предприятий торговли, общественного питания, бытового обслуживания. Электричество, газ, водопровод и другие коммунальные услуги облегчают твою быт.

Сделано много, но предстоит сделать еще больше. Разве не о грандиозности предстоящих работ говорит цифра 440 миллионов рублей! Столько ассигнуется на коммунальное строительство в Узбекистане на 1966—1970 годы. А это вдвое больше, чем было затрачено в предыдущем пятилетии.

В огромных масштабах будут осуществлены работы по строительству водопровода, канализации, газовых и электрических сетей, развитию электрического транспорта, биологического хозяйства, сооружению гостиниц, дорог, мостов. Речь идет о том, чтобы в городах, поселках, селах Узбекистана были обеспечены наилучшие условия для труда, быта и отдыха людей.

Предстоит сделать много. И делать все нужно хорошо, своевременно, при высоком качестве. Нужно экономно, разумно расходовать каждую копейку, ассигнованную на развитие коммунального хозяйства, и приводить в действие все внутренние резервы. Вопросы коммунального строительства необходимо повседневно держать в центре внимания партийных, советских, общественных организаций, надо строго контролировать ход сооружения каждого объекта.

Выполнение намеченной программы потребует немалых усилий. Не только тех, на кого прямо возложено осуществление тех или иных задач, но и всех жителей республики. Борьба за дальнейшее улучшение коммунального обслуживания населения должна стать всенародной. Ведь жизнь показала, насколько благотворно применены в коммунальном строительстве методов народных строек. Большой опыт массового участия в благоустройстве, в улучшении санитарного состояния жилищ наемщиками, тещками, дядями, жителями многих других городов, поселков и сел нашей республики. Если все жители возьмутся за быстрое осуществление разработанной ЦК Компартии Узбекистана и Советом Министров Узбекской ССР программы улучшения коммунального обслуживания населения, то она будет выполнена с превышением.

Пусть наши города, поселки и села будут благоустроенными, красивыми, чистыми, и пусть в борьбе за это активно участвуют все жители нашей республики! Ведь все, что делается, все, что будет сделано, — это для тебя, человек!

### СЕРДЕЧНОЕ ПОЗДРАВЛЕНИЕ КОММУНИСТАМ ИНДИИ

Центральный Комитет КПСС направил Национальному совету Коммунистической партии Индии послание, в котором приветствует и сердечно поздравляет индийских коммунистов по случаю 40-й годовщины со дня основания Компартии Индии.

В послании отмечается, что Компартия Индии всегда была в первых рядах индийского народа в его славной борьбе против империализма, колониализма, за национальную независимость и социальный прогресс. Она внесла большой вклад в дело развития и укрепления дружбы между народами Индии и Советского Союза, 40-летняя история партии свидетельствует о том, что сплоченность рядов Коммунистической партии Индии на основе принципов марксизма-ленинизма, пролетарского интернационализма, непримиримой борьбы с правым и левым оппортунизмом, с влиянием буржуазного национализма обеспечивали успех ее деятельности. Компартия Индии вместе с другими братскими партиями активно борется за единство и сплоченность международного коммунистического движения.

(ТАСС).

### Высокий гость прибыл в Душанбе

ДУШАНБЕ, 6 февраля. (ТАСС). Премьер-министр Афганистана Мухаммед Хашим Мейвандваль прибыл сегодня в Душанбе.

На аэродроме, украшенном государственными флагами Афганистана, СССР и Таджикской ССР, был встречен почетный гость и его спутники прибыли Председатель Совета Министров Таджикской ССР А. Кахаров, министры и другие государственные деятели, председатель горкома М. Нарайеков, представители общественности.

Собравшись в аэропорту сердечно приветствовали Мухаммеда Хашима Мейвандваль с супругой и другими гостями. Были исполнены государственные гимны Афганистана, Советского Союза и Таджикской ССР.

С аэродрома Премьер-министр Афганистана и его спутники отправились в город.

ДУШАНБЕ, 7 февраля. (ТАСС). Премьер-министр Афганистана Мухаммед Хашим Мейвандваль сегодня нанес визит Председателю Президиума Верховного Совета Таджикской ССР М. Холву и Председателю Совета Министров республики А. Кахарову.

### СБОРНИК „ЛЕНИН В НАШЕЙ ЖИЗНИ“

...В один из зимних вечеров в квартире Владимира Ильича собралась вся его семья, пришли и товарищи по работе. После прихода Владимира Ильича с заседания Совнаркома все сели пить чай.

А потом Л. Сосновский (редактор газеты «Беднота») предложил Владимиру Ильичу прочитать книжку «Год — с винтовкой и плугом», присланную из Вьетнама. «Предложил, — вспоминал потом Сосновский. — а самому стало невольно. Ведь у Ленина так много больших государственных дел...»

Но Владимир Ильич нашел время прочесть скромную провинциальную книжку, прокомментируйте ее, извлек из нее уроки местного революционного опыта.

Это — отрывок, воспроизведенный из очерка Александра Тодорского «С лувейкой Ленина...», включенного в сборник «Ленин в нашей жизни». Книжку выпустило в свет издательство политической литературы в Москве.

В очерках сборника рассказывается об огромном влиянии ленинских идей на судьбы различных людей — рабочих и крестьян, художников и писателей, воинов Советской Армии и покорителей космоса. Через всю книгу проходит главная мысль: Ленин всегда с нами, в наших делах, в наших мыслях. Авторы раскрывают величие, мудрость и вместе с тем человечность и простоту Владимира Ильича, его личное обаяние.

(ТАСС).

### Премьер-Министр Афганистана Мухаммед Хашим Мейвандваль

Сегодня в Узбекистан прибывает Премьер-министр Афганистана Мухаммед Хашим Мейвандваль с супругой.

М. Х. Мейвандваль родился в 1920 году в городе Мукуре Газийской провинции. Образование получил в лицее «Хабобие» в Кабуле. С 1942 по 1949 год занимался журналистской деятельностью, являлся редактором ряда афганских газет. В 1949—1954 гг. был советником по вопросам печати при королевском дворе, а затем возглавлял департамент печати и информации афганского правительства.

М. Х. Мейвандваль опубликовал большое число статей и работ, в которых он обосновывал необходимость проведения преобразований в стране и проведения Афганистаном политики нейтралитета и мира.

С 1955 по 1964 год М. Х. Мейвандваль находился на дипломатической службе: был заместителем министра иностранных дел, а затем послом Афганистана в Англии, Пакистане и США. В декабре 1964 года он назначается на пост министра печати и информации.

С ноября 1965 года М. Х. Мейвандваль возглавляет королевское правительство Афганистана.

Выступая недавно в парламенте, М. Х. Мейвандваль заявил, что его правительство будет и впредь твердо и последовательно проводить политику нейтралитета, неприсоединения к военным блокам и мирного сосуществования, намерено и дальше развивать и укреплять дружественные отношения с Советским Союзом.



СООБЩЕНИЯ ТАСС

## ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЯ ЛУНЫ С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ «ЛУНА-9» УСПЕШНО ЗАВЕРШЕНА

5 февраля с 19 часов до 20 часов 41 минуты московского времени с автоматической станцией «Луна-9» был проведен сеанс радиосвязи, которым была завершена намеченная программа исследований Луны с помощью автоматической станции «Луна-9».

Телевизионные изображения, переданные со станции «Луна-9», являются уникальными и, по предварительному заключению ученых, представляют исключительную научную ценность для определения структуры и особенностей поверхности Луны.

Учитывая, что бортовые источники тока станции «Луна-9» имели еще некоторый запас электроэнергии, превышающий расчетное значение, со станцией был проведен дополнительный двухчасовой сеанс радиосвязи, который начался в 23 часа 37 минут московского времени 6 февраля.

Во время сеанса связи с борта станции были приняты телеметрическая информация, характеризующая работу систем, температурный режим станции и повторные телевизионные изображения некоторых участков лунной панорамы.

В этот сеанс был израсходован практически весь запас электроэнергии бортовых источников тока, поэтому дальнейшая радиосвязь с автоматической станцией «Луна-9» прекращается.

Всего со станцией «Луна-9» было проведено 7 сеансов радиосвязи общей продолжительностью 8 часов 5 минут.

Полученные уникальные телевизионные изображения поверхности Луны и научная информация будут изучаться и исследоваться. Результаты исследований будут опубликовываться в печати.



### В ОБЪЕКТИВЕ — ЛУНА

Во время сеансов связи с «Луной-9» 4 и 5 февраля проводилась передача изображений лунного ландшафта, видимого со станции.

Повторные изображения, полученные при различных высотах Солнца над горизонтом, дают богатый материал для изучения структуры лунной поверхности и представляют исключительную научную ценность.

На снимках видны два смежных участка лунной панорамы в юго-восточной стороне от станции «Луна-9». Эти изображения были приняты утром 4 февраля. Местонахождение станции — восточная окраина Океана Бурь, вблизи лунного экватора. В этом районе поверхность Луны сравнительно ровная. Солнце, видимое со станции, находится на высоте около 7 градусов над горизонтом Луны.

Во время передачи камера была наклонена к горизонту. На первом снимке внизу видна часть станции. Вертикальная полоса в левой части второго снимка — антенна; в правой части — двухгранное зеркало на станции; в котором отражаются участки лунной поверхности. Расстояние от станции до линии горизонта составляет около 1,5 километра. Вблизи станции различаются очень мелкие детали поверхности. Представление о масштабе вблизи станции дает расстояние между вершинами углублений видимой детали станции (первый снимок), равное четырем сантиметрам.

На снимках вблизи станции различимы детали размером около одного-двух миллиметров.

В районе станции поверхность Луны достаточно твердая, так как снимок показывает, что не было существенного погружения станции в грунт; не обнаруживается заметных следов пыли на лунной поверхности.

Поверхность Луны очень шероховатая и имеет много мелких углублений и бугорков. Разбросаны отдельные образования типа камней. Лежащий перед станцией видимый на первом снимке камень, отбрасывающий длинную тень, имеет размер около 15 сантиметров и находится на расстоянии порядка двух метров от станции. Вдали видны значительно более крупные камни, размер которых на снимках скрадывается перспективой. Большие темные пятна представляют собой углубления. Особенно большое углубление видно справа на втором снимке. Его поперечные размеры составляют несколько метров. Наверху слева на первом снимке видна группа крупных углублений и холмов.

Ввиду отсутствия атмосферы у Луны мы видим совершенно черное небо. Отсутствие рассеянного света дает очень контрастные тени.

## В ЦЕНТРАЛЬНОМ КОМИТЕТЕ КПСС И СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление «О мероприятиях по расширению обучения и устройству на работу в народное хозяйство молодежи, окончившей общеобразовательные школы в 1966 году».

В связи с сокращением на один год срока обучения в средних общеобразовательных школах и предельным в 1966 году одновыпускным выпуском учащихся из десятых и одиннадцатых классов, а также увеличением выпуска учащихся из восьмых классов Центральный Комитет КПСС и Совет Министров Союза ССР постановили:

1. Обязать ЦК компартий союзных республик, крайкомы, обкомы, горкомы и райкомы партии, Советы Министров союзных и автономных республик, исполкомы краевых, областных, городских и районных Советов депутатов трудящихся, министерства и ведомства обеспечить в 1966 году прием увеличенного контингента учащихся, окончивших общеобразовательные школы, в учебные заведения для продолжения обучения, а также своевременное устройство на работу в различные отрасли народного хозяйства, с предварительной профессиональной подготовкой той части молодежи, которая не сможет продолжать обучение с отрывом от производства.

2. В целях создания условий для дальнейшего продолжения обучения и профессиональной подготовки молодежи, окончившей в 1966 году общеобразовательные школы:

- увеличить в 1966 году прием выпускников восьмилетних школ в девятые классы против 1965 года на 631 тыс. человек.
- ЦК компартий и Советам Министров союзных республик разработать с участием партийных, советских, профсоюзных и комсомольских организаций мероприятия по обеспечению всеобщего обязательного восьмилетнего образования и сокращения отсева учащихся из общеобразовательных школ.
- увеличить в 1966 году прием учащихся на дневное обучение в профессионально-технические училища против 1965 года на 131,8 тыс. человек.
- При комплектовании профессионально-технических училищ предусмотреть создание отдельных групп из числа выпускников средних общеобразовательных школ. Не допускать сокращения приема в профессионально-технические училища учащихся, окончивших восьмилетние школы;
- создать в системе органов профессионально-технического образования при крупных промышленных предприятиях, совхозах, строительных и других организациях технические училища для подготовки квалифицированных рабочих из числа молодежи, окончившей средние общеобразовательные школы. Утвердить на 1966 год план приема учащихся в указанные технические училища в количестве 96,8 тыс. человек;
- Советам Министров союзных республик, министерствам и ведомствам СССР организовать (с учетом потребности отраслей народного хозяйства в кадрах) на предприятиях, а также при профессионально-технических училищах (по договорам с предприя-

тиями, строительными и другими организациями) и за счет их средств широкую сеть краткосрочных курсов с отрывом от производства со сроком обучения до 6 месяцев, а по наиболее сложным профессиям — до одного года, для подготовки в среднем школьнич, окончившей средние школы, квалифицированных рабочих для промышленности, строительства, транспорта, связи, коммунальных предприятий, для совхозов, колхозов и других предприятий и организаций;

Утвердить на 1966 год план подготовки на указанных курсах рабочих-строителей (монтажников и механизаторов) в количестве не менее 40,5 тыс. человек, работников торговли и общественного питания — не менее 43 тыс. человек и работников бытового обслуживания населения — не менее 25,6 тыс. человек из числа молодежи, окончившей средние школы;

- обязать министерства и ведомства СССР разработать и осуществить в 1966 году мероприятия по подготовке из числа молодежи, окончившей средние общеобразовательные школы, квалифицированных рабочих для работы на вновь вводимых в действие в 1967 году и последующие годы предприятий путем направления для профессионального обучения выпускников средних школ (по их желанию), проживающих в районах расположения новостроек, на действующие предприятия, аналогичные вновь вводимым в действие предприятиям;
- 3. Советам Министров союзных республик, министерствам и ведомствам СССР, руководителям предприятий, строительных и других организаций принять меры к улучшению профессионального обучения молодежи, для чего:
- укрепить учебно-производственную базу для подготовки рабочих на производстве, предусматривать в годовых планах создание и расширение учебных комбинатов (пунктов, учебно-производственных цехов, пролетов, участков, мастерских и полигонов);
- обеспечить передачу безвозмездно базовым предприятиям, строительным и другими организациями профессионально-техническим училищам необходимого им оборудования, машин, приборов и механизмов как для осуществления учебного процесса, так и для выполнения в процессе производственного обучения заказов предприятий и организаций;
- разработать конкретные мероприятия по улучшению организации обучения молодежи производственным специалистам с тем, чтобы молодые рабочие быстрее и лучше овладевали необходимыми профессиональными знаниями и практическими навыками, а также усвоили правила безопасного ведения работ. Выделять для профессионального обучения молодежи наиболее подготовленных инженеров, техников и квалифицированных рабочих, способных обеспечить не только профессиональную подготовку, но и правильное воспитание молодежи.
- 4. Государственному комитету Совета Министров СССР по профессионально-техническому образованию и Советам Министров союзных республик:
- организовать в профессионально-технических училищах подготовку высококвалифицированных рабочих со сроком обучения до трех лет для работы в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, на транспорте и предприятиях бытового обслуживания населения по перечню профессий, согласованному с заинтересованными министерствами и ведомствами СССР и ВЦСПС;
- при определении в установленном порядке перечня профессий рабочих, подлежащих непосредственно на производстве, предусматривать сроки производственного обучения подростков до 18 лет с учетом их возраста и сложности изучаемой профессии, но не более одного года.

(Окончание на 2-й стр.)

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

5. Выплачивать учащимся вновь организуемых технических училищ и отдельных групп профессионально-технических училищ на числа выпускников средних школ...

6. Установить, что лицам из числа молодежи, направляемым в предприятия и организации на курсы по подготовке квалифицированных рабочих...

7. Для своевременного устройства на работу молодежи, которая окончит в 1966 году общеобразовательные школы...

8. ЦК Компартии союзных республик и Советам Министров союзных республик с участием сельско-хозяйственных органов...

9. В целях обеспечения предприятий торговли и общественного питания работниками...

10. В целях создания условий для увеличения приема на работу молодежи, оканчивающей общеобразовательные школы...

11. Обозначить Госплан СССР, Министерству и ведомствам СССР и Советам Министров союзных республик...

12. Предоставить право руководителям промышленных предприятий устанавливать по согласованию с соответствующими комитетами профсоюзных рабочих...

13. В целях создания большей заинтересованности предприятий в приеме на работу молодежи...

14. Рекомендовать ЦК компартий союзных республик и Советам Министров союзных республик...

15. Поручить Советам Министров союзных республик и автономных республик, министерствам и ведомствам СССР...

16. ЦК компартий союзных республик, крайкомам и райкомам партии совместно с профсоюзными и комсомольскими организациями...

17. В целях обеспечения предприятий торговли и общественного питания работниками...

публики (заместителя председателя крайисполкома, облисполкома, горисполкома и райисполкома) — председатели комиссии...

Разрешить в виде исключения, Советам Министров союзных республик устанавливать в 1966 году предприятиям, стройкам, совхозам и другим организациям...

11. Обязать Госплан СССР, Министерства и ведомства СССР и Советам Министров союзных республик...

12. Предоставить право руководителям промышленных предприятий устанавливать по согласованию с соответствующими комитетами профсоюзных рабочих...

13. В целях создания большей заинтересованности предприятий в приеме на работу молодежи...

14. Рекомендовать ЦК компартий союзных республик и Советам Министров союзных республик...

15. Поручить Советам Министров союзных республик и автономных республик, министерствам и ведомствам СССР...

16. ЦК компартий союзных республик, крайкомам и райкомам партии совместно с профсоюзными и комсомольскими организациями...

17. В целях обеспечения предприятий торговли и общественного питания работниками...

18. В целях создания условий для увеличения приема на работу молодежи...

19. В целях обеспечения предприятий торговли и общественного питания работниками...

20. В целях обеспечения предприятий торговли и общественного питания работниками...

21. В целях обеспечения предприятий торговли и общественного питания работниками...

22. В целях обеспечения предприятий торговли и общественного питания работниками...

23. В целях обеспечения предприятий торговли и общественного питания работниками...

С большой активностью прошла XII Сурхандарьинская областная партийная конференция. Докладчик — первый секретарь обкома партии Н. М. Муратов...

За последние два года промышленность области дала сверх плана десятки тысяч тонн угля, нефти, хлопкового волокна и много другой продукции.

Колхозы и совхозы области, опираясь на огромную помощь государства, из года в год увеличивают производство хлопка.

Успехи инициативы делегатов конференции сосредоточили на перенесении задач на тех недостатках, которые имеются еще в работе партийных, советских и сельскохозяйственных органов.

Промышленные области из года в год перевыполняют план. Но отдельные предприятия работают нерентабельно.

Успехи инициативы делегатов конференции сосредоточили на перенесении задач на тех недостатках, которые имеются еще в работе партийных, советских и сельскохозяйственных органов.

Успехи инициативы делегатов конференции сосредоточили на перенесении задач на тех недостатках, которые имеются еще в работе партийных, советских и сельскохозяйственных органов.

Успехи инициативы делегатов конференции сосредоточили на перенесении задач на тех недостатках, которые имеются еще в работе партийных, советских и сельскохозяйственных органов.

Успехи инициативы делегатов конференции сосредоточили на перенесении задач на тех недостатках, которые имеются еще в работе партийных, советских и сельскохозяйственных органов.

Успехи инициативы делегатов конференции сосредоточили на перенесении задач на тех недостатках, которые имеются еще в работе партийных, советских и сельскохозяйственных органов.

Успехи инициативы делегатов конференции сосредоточили на перенесении задач на тех недостатках, которые имеются еще в работе партийных, советских и сельскохозяйственных органов.

Успехи инициативы делегатов конференции сосредоточили на перенесении задач на тех недостатках, которые имеются еще в работе партийных, советских и сельскохозяйственных органов.

Успехи инициативы делегатов конференции сосредоточили на перенесении задач на тех недостатках, которые имеются еще в работе партийных, советских и сельскохозяйственных органов.

Успехи инициативы делегатов конференции сосредоточили на перенесении задач на тех недостатках, которые имеются еще в работе партийных, советских и сельскохозяйственных органов.

Успехи инициативы делегатов конференции сосредоточили на перенесении задач на тех недостатках, которые имеются еще в работе партийных, советских и сельскохозяйственных органов.

культуры-бытового назначения. За последние два года не введено основных фондов на 40 миллионов рублей.

В прошлом году половина хозяйства в Сурхандарье получила урожай ниже среднеобластного, а работы собрали менее 20 центнеров хлопка с гектара.

В колхозах и совхозах мало бригад и звеньев комплексной механизации, плохо используется хлопкоуборочная техника.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

выросли поселки городского типа. В нынешнем году целина должна дать 23 тысячи тонн хлопка.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

Важный вопрос поднял в своем выступлении первый секретарь Шерабадского района партии И. Мухаммадиев.

люются газеты, редко приезжают артисты.

— Справедливой критике подлежат делегаты стили и методы работы областного комитета партии и его секретарей.

— Трудно вспомнить, — заявил он, — когда бы работающая партия, приехав в район, не разбиралась в работе первичной партийной организации.

— Многие делегаты указали серьезные недостатки в работе идеологической работы.

— Трудно вспомнить, — заявил он, — когда бы работающая партия, приехав в район, не разбиралась в работе первичной партийной организации.

— Многие делегаты указали серьезные недостатки в работе идеологической работы.

— Трудно вспомнить, — заявил он, — когда бы работающая партия, приехав в район, не разбиралась в работе первичной партийной организации.

— Многие делегаты указали серьезные недостатки в работе идеологической работы.

— Трудно вспомнить, — заявил он, — когда бы работающая партия, приехав в район, не разбиралась в работе первичной партийной организации.

— Многие делегаты указали серьезные недостатки в работе идеологической работы.

— Трудно вспомнить, — заявил он, — когда бы работающая партия, приехав в район, не разбиралась в работе первичной партийной организации.

— Многие делегаты указали серьезные недостатки в работе идеологической работы.

— Трудно вспомнить, — заявил он, — когда бы работающая партия, приехав в район, не разбиралась в работе первичной партийной организации.

— Многие делегаты указали серьезные недостатки в работе идеологической работы.

— Трудно вспомнить, — заявил он, — когда бы работающая партия, приехав в район, не разбиралась в работе первичной партийной организации.

— Трудно вспомнить, — заявил он, — когда бы работающая партия, приехав в район, не разбиралась в работе первичной партийной организации.

— Многие делегаты указали серьезные недостатки в работе идеологической работы.

— Трудно вспомнить, — заявил он, — когда бы работающая партия, приехав в район, не разбиралась в работе первичной партийной организации.

— Многие делегаты указали серьезные недостатки в работе идеологической работы.

— Трудно вспомнить, — заявил он, — когда бы работающая партия, приехав в район, не разбиралась в работе первичной партийной организации.

— Многие делегаты указали серьезные недостатки в работе идеологической работы.

— Трудно вспомнить, — заявил он, — когда бы работающая партия, приехав в район, не разбиралась в работе первичной партийной организации.

— Многие делегаты указали серьезные недостатки в работе идеологической работы.

— Трудно вспомнить, — заявил он, — когда бы работающая партия, приехав в район, не разбиралась в работе первичной партийной организации.

— Многие делегаты указали серьезные недостатки в работе идеологической работы.

— Трудно вспомнить, — заявил он, — когда бы работающая партия, приехав в район, не разбиралась в работе первичной партийной организации.

— Многие делегаты указали серьезные недостатки в работе идеологической работы.

— Трудно вспомнить, — заявил он, — когда бы работающая партия, приехав в район, не разбиралась в работе первичной партийной организации.

— Многие делегаты указали серьезные недостатки в работе идеологической работы.

— Трудно вспомнить, — заявил он, — когда бы работающая партия, приехав в район, не разбиралась в работе первичной партийной организации.

НЕФТИ И ГАЗУ — ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ

За минувшее семилетие Бухарская область сделала огромный скачок, стала важной индустриальной базой республики.

В работе пленума приняли участие представители союзных и республиканских министерств и управлений.

Управляющий трестом «Бухарагазразведка» А. Г. Лачков, начальник объединения «Бухарагазразведка» А. С. Мельников и управляющий трестом «Бухарагазразведка» А. Н. Мельников.

родилась в семилетии. Но разведки недр и эксплуатационники уже накопили немалый опыт.

Все это — результат большой организаторской работы партийных организаций, неустанной работы партии и правительства о раз-

розведки новых площадей без осуществления минимального комплекса по их обустройству.

В интересах дела, подчеркивали участники пленума, нужно изменить существующий порядок взаимосвязей разведчиков и эксплуатационников.

Большую задержку в поиске, разведке, прироста запасов нефти и газа вызывает ускоренная иррациональная практика заезда в

разведку новых площадей без осуществления минимального комплекса по их обустройству.

Участники пленума указали на огромные потенциальные возможности недр Бухаро-Хивинской провинции.

Серьезную озабоченность высказали участники пленума недостатком уровня подготовки кадров и потребности в них.

В интересах дела, подчеркивали участники пленума, нужно изменить существующий порядок взаимосвязей разведчиков и эксплуатационников.

Большую задержку в поиске, разведке, прироста запасов нефти и газа вызывает ускоренная иррациональная практика заезда в

показывают руководители Янгиядарьинской экспедиции. А вот в Караулазаре и Денгизкуле ничего не делается для улучшения культурно-бытового обслуживания.

В пленуме отмечалось, что Бухарский горком, Ромитайский и Каганский райкомы партии слабо руководят молодыми коллективами коммунистов, мало заботятся о повышении их влияния на производство.

Серьезную озабоченность высказали участники пленума недостатком уровня подготовки кадров и потребности в них.

В интересах дела, подчеркивали участники пленума, нужно изменить существующий порядок взаимосвязей разведчиков и эксплуатационников.

Большую задержку в поиске, разведке, прироста запасов нефти и газа вызывает ускоренная иррациональная практика заезда в

Острый, принципиальный разговор о путях быстрого развития асфальтобетонной промышленности состоялся на второй областной партийной конференции.

Еще более значительны перспективы развития производительных сил области. Каршинская степь, освоение которой началось несколько лет назад, даст в недалеком будущем сотни тысяч тонн «белого золота».

С полным правом можно назвать сегодня Каршинскую степь гигантской строительной площадкой.

Интересные данные привел в своем выступлении начальник управления «Каршинстрой» Б. Усмонов.

В пленуме выступили руководящий отделом ЦК Компартии Узбекистана М. Р. Рамазанов, первый секретарь Бухарского обкома партии К. М. Муртазиев.

да КПСС и XVII съезде Компартии Узбекистана. Твердый курс вят на то, чтобы каждое предприятие было экономичным, прибыльным.

Особенно это сказалось в период уборочной кампании. В хозяйствах области имеется более 600 хлопкоуборочных агрегатов.

С полным правом можно назвать сегодня Каршинскую степь гигантской строительной площадкой.

Интересные данные привел в своем выступлении начальник управления «Каршинстрой» Б. Усмонов.

В пленуме выступили руководящий отделом ЦК Компартии Узбекистана М. Р. Рамазанов, первый секретарь Бухарского обкома партии К. М. Муртазиев.

вни учкини» Янгиядарьинского района Героя Социалистического Труда П. Маматова.

Особенно это сказалось в период уборочной кампании. В хозяйствах области имеется более 600 хлопкоуборочных агрегатов.

С полным правом можно назвать сегодня Каршинскую степь гигантской строительной площадкой.

Интересные данные привел в своем выступлении начальник управления «Каршинстрой» Б. Усмонов.

В пленуме выступили руководящий отделом ЦК Компартии Узбекистана М. Р. Рамазанов, первый секретарь Бухарского обкома партии К. М. Муртазиев.

# ВЕЛИКОЕ ДОСТИЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА ПЕРВАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ НА ЛУНЕ

Создание первой автоматической научной станции на Луне — результат напряженной и упорной работы больших коллективов советских ученых, инженеров и рабочих

чат по радиокондане с Земли. Дальнейшая работа всех систем станции в этом смысле проходила автоматически — по предусмотренной в бортовой автоматике программе.

В начале сеанса коррекции станция с помощью специальной оптической системы и микродвигателей была ориентирована на Солнце. После этого, при сохранении ориентации на Солнце, был осуществлен оптический поиск Луны и ориентация на Луну таким образом, чтобы ось двигателя была в плоскости, перпендикулярной направлению на Луну. Положение оптической трубы системы астроориентации относительно корпуса станции было задано командами с Земли и выбрано таким, чтобы ось двигателя заняла нужное положение.

После окончания ориентации, в 22 часа 29 минут 1 февраля, была включена двигательная установка.

Выключение двигателя было произведено системой управления после сообщения станции заданной корректирующей скорости.

В результате коррекции скорость движения автоматической станции «Луна-9» изменилась в требуемом направлении на 71,2 метра в секунду, а скорректированная траектория стала проходить практически через расчетную точку прилунения в районе Океана Бурь.

Для обеспечения заданных точностей посадки на поверхности Луны необходимы высокие точности исполнения коррекции. Так, отклонение в величине скорости коррекции в 0,1 метра в секунду приводит к отклонению на поверхности Луны 10—15 километров. Отклонение вектора скорости в плоскости, перпендикулярной направлению на Луну, на 1 угловую минуту приводит примерно к такому же отклонению точки посадки на поверхности Луны.

После проведения коррекции с наземных измерительных пунктов были проведены новые сеансы измерений. Эти измерения подтвердили высокую точность коррекции.

Началась подготовка к заключительному этапу полета — торможению и мягкой посадке на поверхность Луны. По результатам траекторных измерений в координатно-вычислительном центре были рассчитаны исходные данные для торможения: величина тормозного импульса, настройки системы астроориентации и дача на момент начала работы тормозного двигателя. К 16 часам 3 февраля исходные данные для проведения сеанса торможения были переданы на борт.

Наряду с траекторными измерениями и передачей исходных данных в сеансах связи с борта станции передавалась телеметрическая информация о готовности к работе и функционированию бортовых систем, температурно-режимные станции и давления в отдельных ее отсеках.

При подлете к Луне начались операции по подготовке

станции к посадке. Для осуществления торможения необходимо было к заданному моменту времени ориентировать станцию так, чтобы двигатель был направлен по отношению к Луне. Ориентация осуществлялась за счет вращения, за час до сближения с Луной, путем построения лунной вертикали оптическими средствами.

При этом использовались одно из свойств луча гиперболических траекторий: если высота включения двигателя задана, то для этой высоты существует такое расстояние от центра Луны (примерно 8.500 км), на котором направление на центр Луны совпадает с необходимым направлением тяги в начале торможения. Следует заметить, что это расстояние практически не зависит от величины отклонения истинной траектории от расчетной.

В определенном момент времени, соответствующий высоте около 8.300 км, станция вместе с двигательной установкой была ориентирована строго по лунной вертикали. Затем с помощью оптических датчиков слежения за Солнцем и Землей это направление сохранялось примерно в течение часа — до срабатывания тормозной двигательной установки.

Существовало, что использованный на станции «Луна-9» способ ориентации перед торможением обеспечи-

вая лунная станция с системой амортизации была отключена от двигательной установки и прилунения вблизи. Лунная станция опустилась на поверхность Луны 3 февраля в 21 час 45 минут 30 секунд.

Через 4 минуты 10 секунд после прилунения станции раскрылись антенны и начался первый сеанс радиопередачи с поверхности Луны. Этот и последующие сеансы радиосвязи со станцией показали, что все ее системы работают нормально, герметичность корпуса при посадке не нарушена, система терморегулирования обеспечивает требуемый температурный режим, радиосвязь со станцией устойчива, аппаратура станции надежно управляется командами с Земли.

В 4 часа 50 минут 4 февраля по команде с Земли станция «Луна-9» начала обзор лунного ландшафта и передачу его изображения на Землю.

Посадка станции «Луна-9» была произведена в районе Океана Бурь в точке с координатами 7°06' северной широты, 64°22' западной долготы.

Океан Бурь, крупнейшее «морских» образований на поверхности Луны, лежит в западной крайней зоне видимого ее полушария.

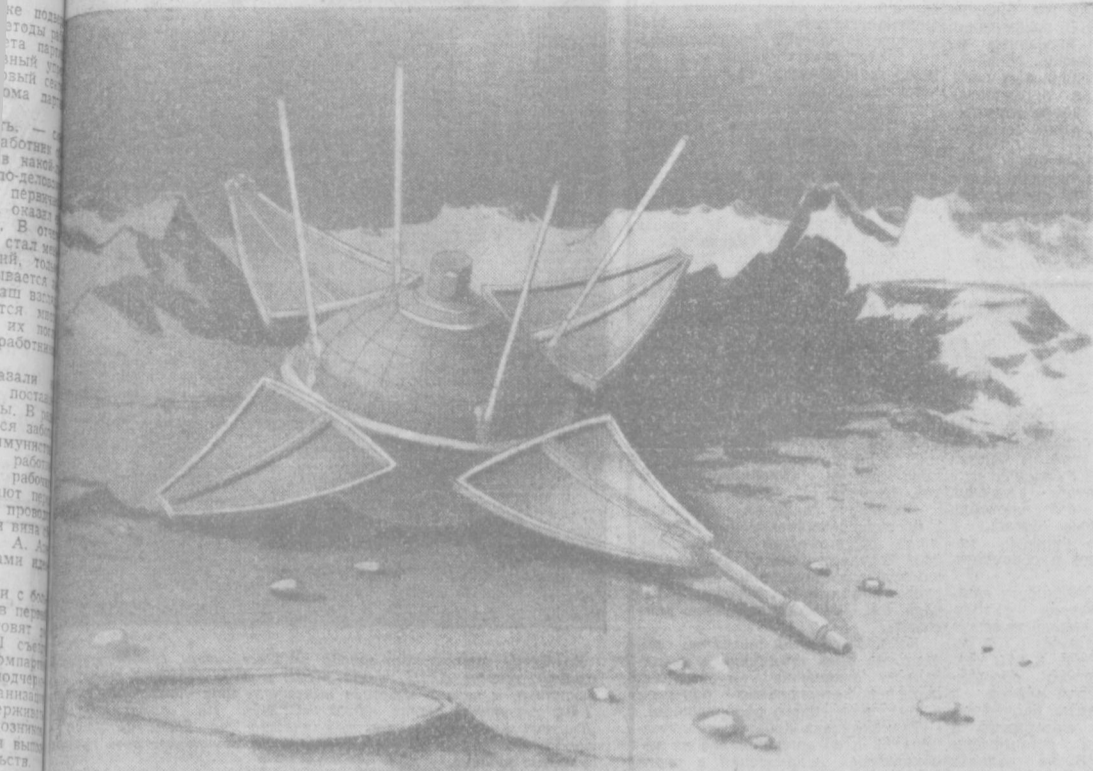
и Галилей (16 км). Наиболее крупным в районе посадки является кратер Гевелий (поперечник 118 км).

Выбранный для мягкой посадки район является типичным во многих отношениях и представляет несомненный интерес для детального обследования, результаты которого смогут быть широко использованы при дальнейших космических экспериментах.

Выдающееся научное достижение — посадка на Луну советской автоматической станции «Луна-9» приближает время, когда на поверхности Луны впервые ступит нога человека, а затем на естественном спутнике нашей Земли будут созданы первая научная база и обсерватория.

Сейчас еще трудно перечислить все области человеческого знания, которые будут заинтересованы в наблюдениях на лунной научной базе. Какими бы совершенными приборами ни располагали мы на Земле, никогда не удастся воспроизвести все те условия, которые существуют на Луне.

Известно, что некоторые компоненты земной атмосферы (озон, водяной пар, углекислота) поглощают большую часть излучения, идущего к нам от других небесных тел.



Автоматическая станция на поверхности Луны (рисунок).

3 февраля 1966 г. в 21 час 45 минут 30 секунд по московскому времени советская автоматическая станция «Луна-9» произвела мягкую посадку на Луну. 4 февраля по команде с Земли станция начала обзор лунного ландшафта и передачу его изображения на Землю. Впервые в истории созданный человеком космический аппарат совершил посадку на Луну с целью передачи научной информации с ее поверхности.

Мягкая посадка на Луну, несомненно, не имеющее аналогов, представляет одну из труднейших технических проблем космонавтики. В связи с отсутствием у Луны атмосферы торможение космического аппарата перед посадкой может производиться только с помощью ракетного двигателя и связано с необходимостью иметь на борту аппарата значительные запасы топлива, составляющие примерно половину веса аппарата перед торможением.

Для мягкой посадки на Луну

Получить эти данные до полета лунного корабля с человеком можно только путем посадки на поверхность Луны автоматических научных станций. Только такие станции могут дать надежную информацию о прочностных характеристиках грунта, его химических и физических свойствах и иных особенностях.

Мягкая посадка на Луну — необходимый этап для дальнейшего развития космонавтики и освоения Луны человеком.

Станция «Луна-9» состоит из трех основных частей: собственно автоматической лунной станции, которая должна быть посажена на поверхность Луны настолько «мягко», чтобы установленная в ней аппаратура полностью сохранила свою работоспособность; двигательной установки, предназначенной для проведения коррекции траектории и торможения при подлете к Луне; отсеков, содержащих аппаратуру управления

станции состоит из ракетного двигателя с насосной системой подачи топлива, органов управления, необходимых для стабилизации полета при работе двигателя, и баков с топливом.

Отсеки управления содержат комплекс гироскопических и управляющих приборов, электронно-оптические устройства для ориентации станции в полете, систему радиоконтроля орбиты, программно-временное устройство, радиосистему мягкой посадки, источники питания и микродвигатели системы ориентации.

Конструктивно связь автоматической лунной станции с двигательной установкой и отсеками управления осуществлена таким образом, что в момент времени, предшествующий касанию грунта, лунная станция отделяется и движется в сторону от точки, в которую опустилась двигательная установка.

Вес станции «Луна-9» после выведения на траекторию

прилунения станции «Луна-9» Солнце находилось над местным горизонтом под углом приблизительно 3 градуса.

Для успешного полета автоматической станции «Луна-9» имелось совпадение наступления лунного утра в районе Океана Бурь с относительно высоким положением Луны над плоскостью земного экватора. Последнее условие обеспечивает достаточно продолжительные интервалы прямой радиосвязи между Луной с территории Советского Союза.

Орбита спутника Земли, на которую была выведена станция «Луна-9», характеризуется следующими параметрами:

- расстояние в перигее — 173 км;
- расстояние в апогее — 224 км;
- наклонение орбиты к плоскости экватора около 32 градусов.

Исходя из обеспечения наибольшего веса автоматической станции, вычислительная продолжительность полета — приблизительно 3,5 суток.

Суммарный расход топлива, а следовательно и вес научной аппаратуры станции, зависят от энергетических затрат на разгон с орбиты спутника Земли, на коррекцию траектории движения и затрат на торможение у поверхности Луны.

По мере сокращения продолжительности полета траектория Земли — Луна увеличивается затраты топлива на разгон у Земли и на торможение у Луны. Так, например, при продолжительности полета 3,5 суток у поверхности Луны необходимо погасить скорость 2.600 метров в секунду, а при продолжительности 2,5 суток — около 2.800 метров в секунду. С другой стороны, при сокращении расхода топлива на разгон у Земли и торможение у Луны увеличиваются его затраты для коррекции траектории, так как с увеличением продолжительности полета существенно возрастает влияние погрешностей выведения на отклонение траектории от Луны.

Расчетом установлено, что наибольший вес научной аппаратуры автоматической станции получается при продолжительности полета около 3—4 суток. При окончательном выборе продолжительности полета (3,5 суток) четко требовалось, чтобы станция в момент прилунения и некоторое время после этого находилась вблизи кульминационной точки над горизонтом пункта управления.

Выведение автоматической станции «Луна-9» на траекторию движения к Луне было осуществлено 31 января с. г. Последующие траекторные измерения с наземных пунктов космической связи, проведенные в ночь с 31 января на 1 февраля с. г., позволили установить, что автоматическая станция движется по траектории, проходящей на удалении приблизительно 10 тысяч километров от центра Луны. В соответствии с полученным прогнозом фактического движения станции наземным командно-измерительным комплексом были подготовлены исходные данные для коррекции и направление корректирующего импульса, соответствующим образом закодированные для передачи на борт станции.

Сеанс коррекции был на-

После проведения коррекции с наземных измерительных пунктов были проведены новые сеансы измерений. Эти измерения подтвердили высокую точность коррекции.

Началась подготовка к заключительному этапу полета — торможению и мягкой посадке на поверхность Луны. По результатам траекторных измерений в координатно-вычислительном центре были рассчитаны исходные данные для торможения: величина тормозного импульса, настройки системы астроориентации и дача на момент начала работы тормозного двигателя. К 16 часам 3 февраля исходные данные для проведения сеанса торможения были переданы на борт.

Наряду с траекторными измерениями и передачей исходных данных в сеансах связи с борта станции передавалась телеметрическая информация о готовности к работе и функционированию бортовых систем, температурно-режимные станции и давления в отдельных ее отсеках.

При подлете к Луне начались операции по подготовке

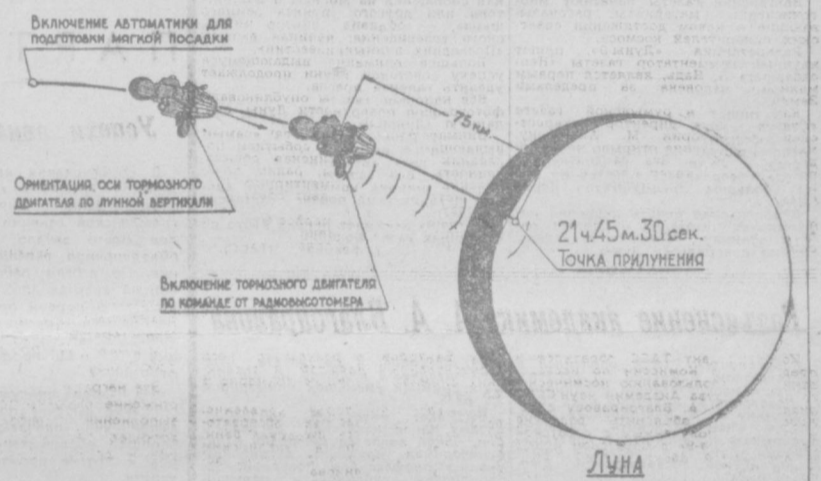


Рис. 2. Схема полета автоматической станции «Луна-9» на участке торможения 3.11.1966 г.

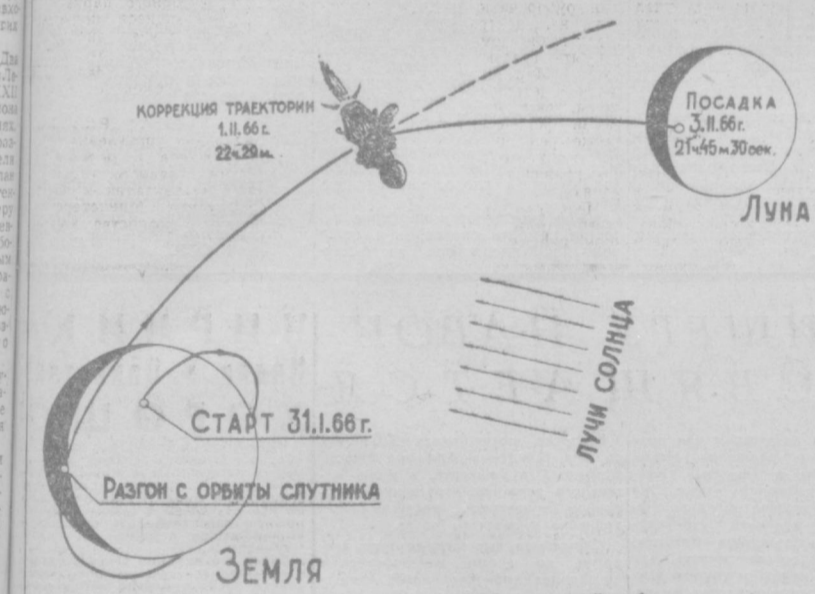


Рис. 1. Схема полета автоматической станции «Луна-9».

необходимо осуществлять управление моментом начала торможения и регулирование тяги двигателя космического аппарата в период торможения таким образом, чтобы скорость его движения снижалась до нуля непосредственно перед соприкосновением с поверхностью Луны. Выполнение этих условий требует наличия специальной радиосистемы мягкой посадки и соответствующей системы управления движением высокой точности.

Мягкой посадке станции «Луна-9» предшествовали запуски лунных станций, позволяющие отработать в натуральных условиях системы радиоконтроля траектории, бортовую радиоаппаратуру, систему астроориентации и приборы автономного управления.

Отработка мягкой посадки автоматических лунных станций позволит решить важнейшую задачу получения данных о физических условиях на Луне, свойствах ее поверхности и рельефе.

Методы исследования Луны с Земли (оптические и радиоастрономические) не позволяют получить большей части необходимых данных. В частности, они не дают возможности определить механические свойства лунной поверхности и установить наличие пылевого покрова.

полетом. Часть аппаратуры управления, которая не используется во время торможения, размещается в двух навесных отсеках, отделяемых непосредственно перед запуском тормозного двигателя.

Автоматическая лунная станция представляет собой герметичный контейнер, в котором размещается бортовая радиосистема (премиальная и передатчик), программно-временное устройство, система терморегулирования, научная аппаратура, источник питания. Станция имеет в своем составе телевизионную систему, обеспечивающую возможность кругового обзора с передачей изображения лунного ландшафта на Землю. (Более подробные сведения о телевизионной системе будут опубликованы отдельно).

На корпусе станции установлены: антенны, автоматически раскрывающиеся после того, как лунная станция опустилась на грунт, система амортизации, смягчающая удар в момент соприкосновения с лунной поверхностью, и металлические лестницы, предохраняющие телевизионное устройство от возможных ударов при посадке и делаящие положение станции на поверхности Луны более устойчивым.

Двигательная установка

полета к Луне составляла 1.583 килограмма.

Схема полета автоматической станции «Луна-9» изображена на рис. 1, 2. Для этой схемы характерны следующие особенности:

- на первом этапе полета с помощью ракеты-носителя была выведена на орбиту спутника Земли автоматическая станция «Луна-9» с ракетным блоком, предназначенным для последующего разгона с орбиты спутника;
- на втором этапе полета осуществлены запуск разгонного ракетного блока и выведение автоматической станции на траекторию полета к Луне;
- третьим этапом полета являлась коррекция траектории движения, обеспечивавшая встречу автоматической станции с поверхностью Луны в заранее намеченной равнинной части Океана Бурь;
- четвертый этап полета — торможение и осуществление мягкой посадки на поверхность Луны.

Выбор даты 31 января 1966 года для запуска автоматической станции «Луна-9» был обусловлен наступлением лунного утра в районе Океана Бурь. В период лунного утра наиболее благоприятны температурные условия и условия работы радиотехнической и телевизионной аппаратуры автоматической станции. В момент

важнейшая информация, которая позволила бы изучить физические процессы, протекающие на других небесных телах, до Земли не доходит. Даже в радиодиапазоне, где компоненты земной атмосферы достаточно прозрачны, имеется лишь сравнительно узкое «окно прозрачности», за пределами которого земная атмосфера отражает излучения, идущие из космоса.

С астрономической точки зрения обсерватория на Луне будет находиться в исключительно благоприятных условиях. Отсутствие атмосферы не только устранит поглощение, но и приведет к тому, что изображения в телескоп

(Окончание на 4-й стр.)

вайт автономную начальную ориентацию оси двигателя по вектору скорости.

На высоте около 75 километров от поверхности Луны, за 48 секунд до посадки, по команде радиосистемы была включена тормозная двигательная установка. Перед включением двигателя были отключены 2 отсека с аппаратурой, не используемой на участке посадки. Во время работы двигателя система амортизации была подготовлена к прилунению. Система управления посадкой обеспечивала гашение скорости с 2.600 метров в секунду до нескольких метров в секунду на малой высоте над поверхностью.

В момент достижения поверхности Луны автоматиче-

Как известно, на Луне различают два основных типа поверхностных структур: светлые, сильно изрезанные кратерами массивы «материков» и темные, сравнительно ровные «морские» площадки. Крупных кратеров в «морях» гораздо меньше, чем на материках. Если же говорить о кратерах размерами менее полукилометра, то число их в «морях» и «материках» практически одинаково.

Посадка межпланетной автоматической станции «Луна-9» произошла и западу от кратера Марий (поперечник 41 км) и Рейнер (поперечник 30 км). Вблизи места посадки расположены также кратеры Кавальери (поперечник 64 км)

важнейшая информация, которая позволила бы изучить физические процессы, протекающие на других небесных телах, до Земли не доходит. Даже в радиодиапазоне, где компоненты земной атмосферы достаточно прозрачны, имеется лишь сравнительно узкое «окно прозрачности», за пределами которого земная атмосфера отражает излучения, идущие из космоса.

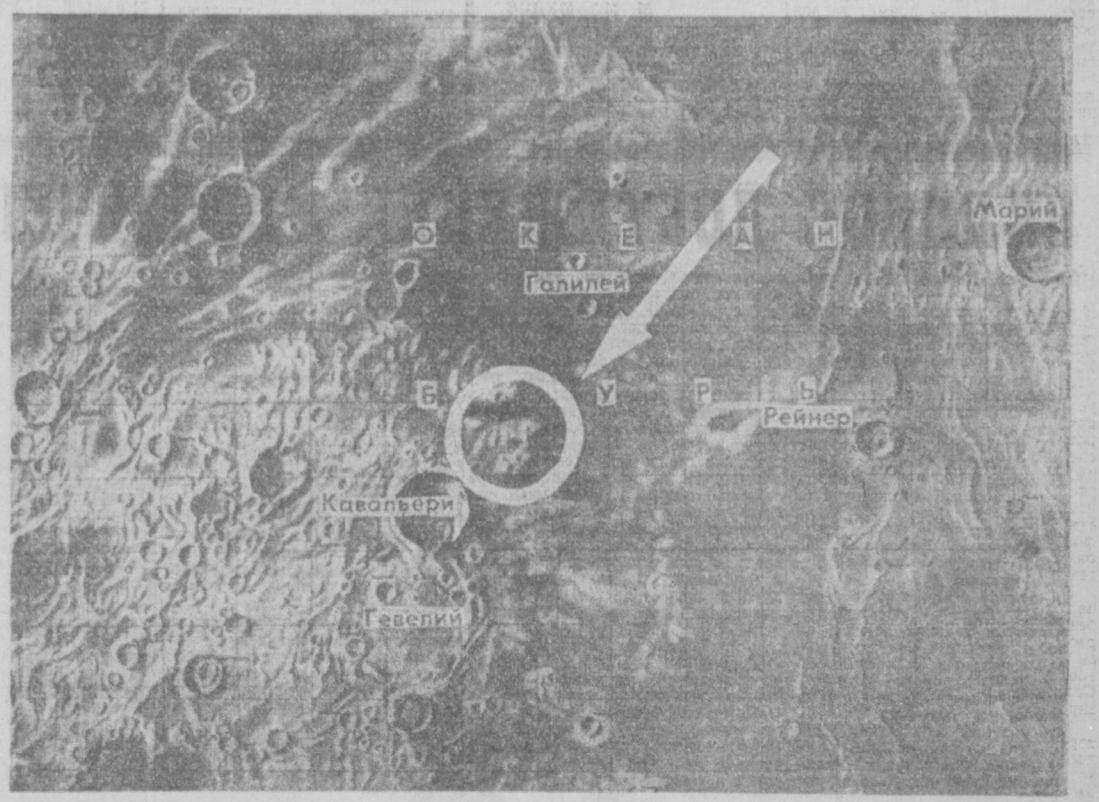
С астрономической точки зрения обсерватория на Луне будет находиться в исключительно благоприятных условиях. Отсутствие атмосферы не только устранит поглощение, но и приведет к тому, что изображения в телескоп

(Окончание на 4-й стр.)

важнейшая информация, которая позволила бы изучить физические процессы, протекающие на других небесных телах, до Земли не доходит. Даже в радиодиапазоне, где компоненты земной атмосферы достаточно прозрачны, имеется лишь сравнительно узкое «окно прозрачности», за пределами которого земная атмосфера отражает излучения, идущие из космоса.

С астрономической точки зрения обсерватория на Луне будет находиться в исключительно благоприятных условиях. Отсутствие атмосферы не только устранит поглощение, но и приведет к тому, что изображения в телескоп

(Окончание на 4-й стр.)



Район посадки станции «Луна-9». Стрелкой указано место прилунения.

# БЛЕСТЯЩИЙ УСПЕХ

Поздравления из-за рубежа

А. Новотный; из Румини — Н. Чаушеску, Кину Стойка и Ион Георге Маурер; из Венгрии — Я. Кадар, И. Доби и Д. Каллаи; из Монгольской Народной Республики — Ю. Цеденбал и Ж. Самбу; из Германской Демократической Республики — В. Ульбрихт, В. Шлоф, И. Дикманн и Э. Корренс; из Югославии — Иосип Броз Тито.

Сердечные поздравления и пожелания дальнейшего успеха содержатся в телеграммах, полученных Центральным Комитетом КПСС от руководителей Французской компартии, Итальянской компартии, Компартии Чили, Компартии Канады, Прогрессивной партии трудового народа Кипра, Компартии Аргентины.

Поздравления прислали президент Франции Ш. де Голль, президент США Линдон Б. Джонсон, премьер-министр Великобритании Г. Вильсон, президент Индии С. Радхаринан, император Эфиопии Хайле Селассие и другие.

(ТАСС).

# БЕСПРИМЕРНЫЙ НАУЧНЫЙ ПОДВИГ

Магная посадка советской автоматической станции на Луну и передача из нее наиболее научной информации по прямому каналу вызвали большое внимание мировой печати и общественности.

Многочисленные сообщения о советской автоматической станции публикуют чехословацкие газеты под крупными заголовками «Луна-9 успешно выполнила свою миссию». «Программа научных исследований завершенна блестяще», «Советский успех держит пальму первенства в изучении космического пространства».

Югославские газеты «Ворба» и «Платина» на первых страницах под крупными заголовками сообщают сегодня об успешном завершении программы исследования Луны с помощью автоматической станции «Луна-9».

Большую передачу, посвященную завершению полета «Луна-9», организовало вчера вечером белградское телевидение.

Роскошное лунное пейзажное крупным планом опубликованы во всех болгарских газетах. Печать публикует также описание конструкции космического корабля, компьютерные программы. По стране проходят митинги и собрания, участники которых горячо приветствуют великую победу советской науки.

Тепло приветствуют советских ученых, инженеров, рабочих и всех советских людей члены Общества взаимосоветского дружбы.

Венгерские газеты печатают многочисленные материалы, рассказывающие о новом достижении советских пионеров космоса.

Радиостанция «Луна-9» пишет научный комментатор газеты «Непсбадаг» Э. Надь, является первым человеком за пределами Земли.

Как пишет в румынской газете «Стягул рошу» директор Вукарестской обсерватории М. Аллеску, никто раньше не открыл чистоту земной поверхности Луны. Эта замечательная победа обеспечивает Советскому Союзу большое преимущество перед США.

Вся польская печать подробно информирует читателей о данных работы станции «Луна-9», помещает снимки поверхности Луны.

«Началась новая глава космоплавания», «Луна-9» ошпаривала Луну, «Луна-9» успешно выполнила свою программу под такими заголовками центральные газеты ГДР полнеют материалами, в которых делается вывод о великом научном эксперименте. Западноевропейские газеты подчеркивают, что подвиг советских ученых уже принес исключительные практические результаты, наиболее ярким свидетельством которых является фотографические снимки, переданные на Землю автоматической станцией «Луна-9». Эти снимки опубликованы в венском журнале «Наша жизнь» и в журнале «Земля и космос».

Английские газеты публикуют выкладки из результатов астронома из Кембриджа Литтлтона о том, что выходящая успех советской науки и техники приближают высшую ступень развития человечества на Земле.

Жители Японии также увидели фотографии лунной поверхности, сделанные советскими спускающимися аппаратами. Газета «Ванбун ньос» отмечает, что «эта первая, сделанная на поверхности Луны почти фантастическая фотография знаменует собой важную веху в истории освоения космического пространства».

Широко освещает новую достижение советской науки и техники печать Бразилии.

«Господа телезрителя, теперь сообщением о Луны станут такой же неотъемлемой частью наших передач, как сообщения из Москвы и Вашингтона», — объявил диктор чилийского телелиннга, начиная выпуск «Последних лунных известий».

Все вышесказанное свидетельствует об успехе советской науки продолжает удивлять гангская пресса.

Все вышесказанное опубликовали фотографии поверхности Луны, сделанные «Луной-9».

Внимательно следят за самым большим успехом науки в истории человечества — успешной посадкой автоматической станции «Луна-9» на Луну.

«Луна-9» занимает первое место на странной галактике.

7 февраля. (ТАСС).

# В ЧЕСТЬ СЪЕЗДА ПАРТИИ

**Успехи авиаторов**

В соревнованиях на предsezонной трудовой вахте среди подразделений Министерства гражданской авиации СССР первое место заняло Ташкентское объединенное авиационное отделение. По итогам работы за четвертый квартал 1965 года оно удостоено первой премии и переходящего Красного знамени Министерства гражданской авиации СССР и ЦК профсоюза авиарботников.

Эта награда присуждена за достижение высоких показателей в выполнении плановых заданий, хорошее обслуживание пассажиров и другие производственные успехи.

В честь XXIII съезда КПСС ташкентские авиаторы обязались выполнить задание первого квартала ко дню открытия съезда.

# ВЕСНЕ НА ВСТРЕЧУ

предохранительного устройства, расположенного в колесе, и отпуски колес. Практически селая не готова к работе, но уже выключена в судку как отремонтированная.

Был один из заказчиков — колхоз имени Кирова — получал трактор «Т-28ХЗ» № 6, то вору, предстала безрадостная картина. У него не оказалось топлива, из-за чего крышка бортовой передачи тепло масло. Не заломившиеся шестерни оказались топливной насос и регулятор, но было и сальниковый крышка на крышке топливного фильтра и т. д. Всего насчитали 13 дефектов. Налицо явный брак!

Низкое качество ремонта и в колхозах имени Калинина и имени Нармазова Ургенчского района. На тракторах, выпущенных здесь

# АЛИШЕРУ НАВОИ ПОСВЯЩАЕТСЯ

Философская аллегорическая поэма «Язык птиц» Алишера Навои впервые издана в Ташкенте. Книга вышла на узбекском языке. Она содержит интересные философские взгляды великого узбекского мыслителя и поэта. При подготовке текста к печати выяснилось, что Навои работал над этим трудом всю жизнь, а не последние годы жизни, как это считалось раньше. Выход книги приурочен к приближающемуся 525-летию со дня рождения Алишера Навои.

В Узбекистане сейчас завершается издание пятнадцатитомного собрания сочинений Навои. Две тома уже выпущены на узбекском языке.

В эти дни на сцене театра, посвященного имени поэта, оживают образы героев Навои в опере «Лейли и Меджнун». Р. Газар и Т. Садыкова. Академический театр драмы имени Хамзы в шестисотый раз поставил драму «Алишер Навои», в которой драматурги Уагу и Иzzат Султанов знакомят зрителей с жизнью и деятельностью своего знаменитого предка.

В Академии наук Узбекской ССР открылась научная сессия, на которой будут подведены итоги исследований творческого наследия Навои.

(УзТАГ).

# СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Нет слов, чтобы выразить восхищение новой выходящей победой советской космической науки. Мягкая посадка станции «Луна-9» в районе Океана Бурь, обзор ландшафта Луны и передача изображений на Землю — как это здорово! Мы верим, что недалеко время, когда Луна примет в свои объятия людей в скафандрах. И твердо знаем, что это будут наши, советские люди.

Гордость за нашу науку, за нашу Советскую Родину, за Коммунистическую партию переживает

наши сердца. Коллектив химиков нашего предприятия от всей души поздравляет советских ученых с успешным завершением большого научного эксперимента, желает им дальнейших успехов и научных подвигов.

М. МАХМУДОВ.

Старший аппаратчик завода азотных удобрений, депутат Верховного Совета Узбекской ССР.

г. Фергана.

# ВЕЛИКОЕ ДОСТИЖЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

иметь важное значение для решения космогонических задач звездной астрономии. Большое значение для космонавтики будут иметь также астрометрические работы по уточнению фундаментальных астрономических постоянных, составлению каталогов карт и т. д.

Научные базы на Луне позволят совершенно по-новому вести изучение Земли. Впервые можно будет поставить исследование радионуклеидного режима нашей планеты, сезонных колебаний ее яркости, систематическое фотографирование Земли. Метеорологическая служба получит информацию сразу о целом полушарии Земли, в том числе о таких трудноисследуемых областях, как океаны и полярные бассейны. Сведения, передаваемые искусственными спутниками Земли, не могут дать такой глобальной картины. Лунная обсерватория будет способствовать прогнозированию погоды на Земле.

Интересно отметить, что с Луны можно будет наблюдать на Земле объекты размером в несколько десятков метров, т. е. в сотни и тысячи раз более медные, чем можно наблюдать на Земле теми же инструментами с Луны. При этом качество наблюдений, видимого в телескоп, установленный на Луне, будет очень высо-

# ПОЛНЕЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

В целях более успешной передачи предприятий и организаций из ведения совхозов в ведение вновь образованных министерств и ведомств правительство Союза ССР решило провести перепись материальных ресурсов и неупотребленного оборудования с тем, чтобы вылить наиболее полно их остатки по состоянию на 1 января 1966 года. В проведении переписи на предприятиях, стройках и в организациях приняло широкое участие группы и посты народного контроля.

Руководители большинства предприятий и строки поняли важность народнохозяйственного значения переписи, провели ее своевременно и организованно, в строгом соответствии с установленным порядком.

Однако выборочная проверка достоверности переписи показала, что на некоторых предприятиях и стройках были допущены грубые нарушения. От учета укрывались различные материалы и оборудование, кое-где учет был организован небрежно, не проведена инвентаризация, неправильно складировались и хранились материалы. Есть факты умышленного скривия материальных ценностей.

Так, начальник УНР-703 стройтреста № 150 тов. Зильбер встал на путь обмана государства, скрыл от учета 309 тонн металлоконструкций, 97 тонн проката черных металлов, 153 кубометра пиломатериалов в строительных делах и 4 тонны гвоздей.

Тов. Зильбер гряды представлял трест разрозненные данные об остатках материальных ресурсов задним числом оформил отпуски металлоконструкций субординату, при проверке пытался скривить факты и представил Комитету народного контроля Узбекской

ССР неправдивые объяснения. Заместитель управляющего этого стройтреста № 150 тов. Мян, не получив от УНР-703 письменного подтверждения о внесенных исправлениях, механически сократил итоги в сводных переписных балансах по тресту и не организовал проверку обоснованности допущенного снижения остатков материала.

Заместитель директора Ташкентского ремонтно-механического завода Министерства промышленности

# В Комитете народного контроля Узбекской ССР

ности строительных материалов Узбекской ССР тов. Шевцов, будучи председателем комиссии по проведению переписи на заводе, не включил в итоговые данные имеющиеся в наличии 10,7 тонны проката черных металлов, 13,9 тонны чугуна зеркального, 1,6 тонны стальной проволоки, 6,068 погонных метров труб, 9 единиц оборудования на 8,8 тысячи рублей. Директор этого завода тов. Фальковский без проверки подписал переписные балансы, в которых допущено укривие материальных ресурсов и оборудования.

Исполняющий обязанности главного инженера завода «Узбекхлопкомаш» тов. Сандлер не включил в переписные балансы 1738 погонных метров кабеля и 273 единицы неупотребленного оборудования на 23,9 тысячи рублей.

Аналогичные факты нарушения порядка переписи материалов и оборудования были установлены в стройтресте № 8, на заводах «Ташкентнабель» и «Ташавтомаш», на Маргиланском трактороремонт-

ном заводе Министерства меллоплани и водного хозяйства Узбекской ССР, Маргиланском ремонтно-механическом заводе Министерства легкой промышленности республики, Кувакском цементном комбинате, Ташкентском ремонтно-механическом заводе Министерства газовой промышленности СССР, Навоийском химкомбинате, Андижанской и Самаркандской мебельных фабриках, андижанском заводе «Электроаппарат» Министерства электротехнической промышленности СССР, стройуправления № 4 треста № 162 и в совхозе «Ганнабад».

Комитет народного контроля Узбекской ССР обсудил факты грубых нарушений порядка проведения переписи. За обмен государственными, выразившийся в укривии от переписи значительного количества материальных ресурсов, и неискренности начальники УНР-703 тов. Зильбер отстранен от занимаемой должности. Наказаны заместитель управляющего стройтрестом № 150 т. Мян и исполняющий обязанности главного инженера завода «Узбекхлопкомаш» тов. Сандлер.

Принято к сведению заявление заместителя министра промышленности и строительства Узбекской ССР тов. Тохтаходжаева о том, что на заместителя директора Ташкентского ремонтно-механического завода тов. Шевцова наложено взыскание.

Комитет обратил внимание директоров ряда предприятий на халатные отношение к проведению переписи материальных ресурсов и неупотребленного оборудования. Руководители проверенных предприятий и организаций внесли необходимые исправления в итоги переписи и представили их в статистические органы.



Коллектив ташкентского завода «Узбексельмаш», соревнуясь за достойную встречу XXIII съезда КПСС и XVII съезда Компартии Узбекистана, в первом квартале нынешнего года досрочно выпустил 1,500 хлопковых селок марки «СТХ-4». На снимке: бригадир Дмитрий Куренко и слесарь-коммлектовщик Борис Шкириц; предсезонной вахте они ежедневно перерабатывают свои производственные задания.

Фото В. Сиригина и И. Глаузерова.

# ДЕЛО ПЕРВОСТЕПЕННОЙ ВАЖНОСТИ

**ВСесторонняя** подготовка к весне — главная задача земледельцев. Особое значение имеет ремонт сельскохозяйственных и орудий техники. По сравнению с прошлым годом эта работа в Узбекистане проходит несколько успешнее. В колхозах и совхозах республики организованы 1.152 специализированные бригады ремонтников, в мастерских «Узсельхозтехники» созданы 216 специальных цехов и участков.

И все же ход работ нельзя признать удовлетворительным. Особенно отстают Хорезмская, Сурхандарьинская, Кашкардарьинская области и Каракалпакская АССР. За последнее десятилетие января здесь отремонтировано лишь по 100—150 тракторов, что не выдерживает никакой критики.

Объясняется это, во-первых, тем, что в республике на ремонт привлечено чуть более 20 тысяч механизаторов, или четвертая часть. Многие трактористы отсиживают дома. Труд ремонтников не везде организован должным образом, кое-где не хватает запасных частей и деталей.

Но главная беда — низкое качество ремонта. Во многих хозяйствах тракторы не подвергаются наружной мойке, после разборки детали и узлы не промываются и даже не протряхивают. Дефектны детали зачастую производятся без применения измерительных инструментов, на глазок.

Так, в совхозе «Гульбах» Зандарьинского района (главный инженер тов. Мухамеджанов) находящийся на капитальном ремонте трактор «ДТ-54» № 36 не оинчен от гризи. Шестерни заднего моста собраны вместе с пылью и песком. Двигатель, отремонтированный на ремзаводе, поставлен на трактор без применения приспособления для проверки соосности оси коленачатого вала с осью верхнего вала коробки передач. Сборка узлов ведется без технических условий, мерительных инструментов не отрегулирован.

Аналогичное положение в совхозах «Покент» № 1 Букенского, «Минбулаг» Бозского, № 8 Избасканского районов. Тракторные двигатели после ремонта не испытываются на мощность и расход горючего. Все это, безусловно, скажется в дальнейшем, при их эксплуатации.

Возмутительные факты вскрыты в Маргиланской и Языянской мастерских Ахунбабаевского рай-

она, многие из них заняты в сельской работе, составившей всякого рода срывов.

Качество ремонта — вот что определяет степень эксплуатации техники. К сожалению, этому забывают многие руководители и специалисты колхозов, совхозов, работники многих районных объединений «Узсельхозтехники». Мало уделяют внимания этому важному вопросу некоторые органы народного контроля.

Раньше существовала традиция директор МТС, будучи председателем комиссии, лично участвовал в приеме отремонтированной техники. К сожалению, сейчас в колхозно-тракторном парке и в работе. Соревнующиеся колхозы, совхозы, мастерами районных объединений «Узсельхозтехники» мало уделяют внимания этому важному вопросу некоторые органы народного контроля.

Раньше существовала традиция директор МТС, будучи председателем комиссии, лично участвовал в приеме отремонтированной техники. К сожалению, сейчас в колхозно-тракторном парке и в работе. Соревнующиеся колхозы, совхозы, мастерами районных объединений «Узсельхозтехники» мало уделяют внимания этому важному вопросу некоторые органы народного контроля.

В заключение хочется сказать еще об одном. Следует проводить взаимопроверку готовности машин и механизмов колхозно-совхозы, мастерами районных объединений «Узсельхозтехники» мало уделяют внимания этому важному вопросу некоторые органы народного контроля.

# ВАХТА СТРОИТЕЛЕЙ

Задание строительно-монтажных работ перевыполнил в январе коллектив ходжабадского «Межколхозстроя». Принятая с хорошей оценкой двадцать зданий культурно-бытового назначения и жилых домов. Добротные дома построены для тружеников колхозов «Тобеда», «Комсомоль» и имени Карла Маркса. Ходжабадские строители решили встретиться XXIII съезд КПСС досрочным исполнением квартального плана, сдать в эксплуатацию еще более шестидесяти сооружений.

Коллектив треста «Облколхозстрой» в первом году пятнадцати увеличивает объем строительно-монтажных работ на три миллиона рублей.

# НОВЫЙ ТЕХНИКУМ

Линейный техникум Узбекского государственного университета имени Мухомедомова в Ташкенте принял в эксплуатацию новый корпус. Здание построено по проекту архитектора Ю. Карваева. В нем оборудованы классы, лаборатория, библиотека, спортивный зал.

Учебные группы будут принимать с 1 марта. Пока техникум расположен в старых помещениях. Но уже в будущем году начнется строительство нового здания.

У. КАРАБАЕВА.

# ЧИРЧИК-Индии и Пакистану ХОРОШО

Чирчик, 7 февраля. (По телефону «Слово Ташкент») сейчас — самый популярный в мире. В узбекской столице принята историческая декларация. Индия и Пакистан уже слышали больше слов.

Слова эти сказаны были в пятницу в четыре часа дня — ровно месяц спустя после отъезда исторической встречи — на собрании в клубе одного из цехов, где рабочие и инженеры-технические работники Чирчинского электромеханического комбината прослушали лекцию об историческом значении Ташкентской декларации.

Чирчинские химики выразили глубокое удовлетворение тем, что на пути реализации Ташкентской декларации Индия и Пакистан уже слышали больше слов.

На собрании был с большим вниманием рассмотрен только что выпущенный узбекский кинофильм об исторической встрече «Ташкент — пограничный».

Вечером этот фильм был показан на собрании партийного, профессорского и хозяйственного актива комбината.

# НА ЗАВОДАХ, ФАБРИКАХ, СТРОЙКАХ

На 60 тысяч рублей дополнительно продукция даст в этом году Кувакский цементный комбинат. Сокращение издержек и расхода сырья позволят увеличить производство цемента на 1.100 тонн.

М. СУЛТАНОВ.

Готово 25 километров Южного коллектора в Каршинской степи. На строящийся цементный комбинат Туракул Джумаев, Валерий Чурев, Леонтий Калашников, Абдулла Джумаев.

Десятки тысяч сельскохозяйственных изделий из сыночелюстных материалов изготовит в текущем году Ташкентский керамический завод.

# ПРЕЖДЕ ВРЕМЕНИ

Будапешт, Рим, Париж. В эти три адреса ильиано отправили свои продукцию итальянские комбинаты. Они стремятся достойно представлять советских экспортеров на мировом рынке.

М. КАБУЛОВ.

Создана недавно на Бухаристском цементном комбинате первая бригада рационализаторов, уже предложены три интересные новшества — подметник для загрузки бункера машин комбайнами, машину для очистки козыньного сдвига, новую безредукторную схему привода комбинаторных станков.

А. ФАЗЫЛОВ.

# ТАШКЕНТ

Министр промышленности Узбекской ССР тов. Тохтаходжаев принял в здании областного комитета КП Узбекистана делегацию из Чирчинского электромеханического комбината. Встреча прошла в дружественной обстановке. Министр поблагодарил работников комбината за успешное выполнение задания первого квартала и пожелал дальнейших успехов в труде.

Газета издается в апреле 1917 г. 33 (1400)