

Красное ЗНАМЯ

ОРГАН ПРОМЫШЛЕННОГО РАЙОННОГО
СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ НЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Немеровская
областная библиотека

Газетно-журнальный

Год изд. 24-й

№ 78 (2247)

июнь

30

Четверг

1960 г.

С 1 по 5 июля

объявляется

ударная пятидневка

по междурядной обработке кукурузы

КОММУНИКЕ

о встрече представителей коммунистических и рабочих партий социалистических стран

Представители коммунистических и рабочих партий социалистических стран, присутствовавшие на III съезде Румынской рабочей партии, — Албанской партии труда, Болгарской коммунистической партии, Венгерской социалистической рабочей партии, Партии трудящихся Вьетнама, Социалистической единой партии Германии, Коммунистической партии Китая, Трудовой партии Кореи, Монгольской народно-революционной партии, Польской объединенной рабочей партии, Румынской рабочей партии, Коммунистической партии Советского Союза, Коммунистической партии Чехословакии — решили использовать свое пребывание в Бухаресте, чтобы обменяться мнениями по актуальным вопросам современного международного положения и вытекающим отсюда выводам для братских партий.

Участники совещания единодушно констатируют, что весь ход международных событий и развития стран мировой социалистической системы полностью подтвердил правильность марксистско-ленинских положений Декларации и Манифеста мира, принятых коммунистическими и рабочими партиями в Москве в ноябре 1957 года.

Участники Совещания подтверждают свою верность принципам Декларации и Манифеста мира, являющихся хартией современного коммунистического и рабочего движения, программой его борьбы за мир, демократию и социализм.

Представители коммунистических и рабочих партий социалистических стран считают, что все выводы Декларации и Манифеста мира: о мирном сосуществовании стран с различным социальным строем, о возможности предотвращения войн в современную эпоху, о необходимости сохранения бдительности народов в отношении военной опасности, поскольку при наличии империализма остается почва для агрессивных войн — в полной мере применимы и к современной обстановке.

«Коммунистические партии, — подчеркнула Декларация, — рассматривают борьбу за мир как свою первоочередную задачу. Они вместе со всеми миролюбивыми силами сделают все от них зависящее, чтобы предотвратить войну».

В Декларации также сделан важный вывод о формах перехода различных стран от капитализма к социализму. «В современных условиях в ряде капиталистических стран рабочий класс во главе

со своим передовым отрядом имеет возможность... сломить сопротивление реакционных сил и создать необходимые условия для мирного осуществления социалистической революции». Вместе с тем необходимо также исходить из возможности завоевания рабочим классом победы социалистической революции немирным путем.

Участники настоящей встречи с чувством глубокого удовлетворения отмечают огромные успехи всех стран социалистической системы, достигнутые в подъеме экономики, культуры, в укреплении общественного и государственного строя, в дальнейшем развитии социалистической демократии. С каждым днем все более развивается и крепнет великое дружество стран социализма. Лагерь социализма находится в расцвете своих сил. Он оказывает огромное все возрастающее воздействие на весь ход развития человечества. Успехи Советского Союза и стран народной демократии воодушевляют рабочий класс и всех трудящихся капиталистических стран на борьбу против наступления эксплуататоров на их жизненные интересы, на борьбу за мир и социализм.

Участники Совещания заявляют, что коммунистические и рабочие партии и впредь будут укреплять сплоченность стран мировой социалистической системы и как зеницу ока будут хранить свое единство в борьбе за мир и безопасность всех народов, за торжество великого дела марксизма-ленинизма.

Центральный Комитет Албанской партии труда, Центральный Комитет Болгарской коммунистической партии, Центральный Комитет Венгерской социалистической рабочей партии, Центральный Комитет партии трудящихся Вьетнама, Центральный Комитет Социалистической единой партии Германии, Центральный Комитет Коммунистической партии Китая, Центральный Комитет Трудовой партии Кореи, Центральный Комитет Монгольской народно-революционной партии, Центральный Комитет Польской объединенной рабочей партии, Центральный Комитет румынской рабочей партии, Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Центральный Комитет Коммунистической партии Чехословакии.

г. Бухарест, 24 июня 1960 года.

В райкоме КПСС и райисполкоме

Бюро райкома КПСС и исполком районного Совета депутатов трудящихся рассмотрели ход междурядной обработки пропашных культур в колхозах района.

За хорошее качество и высокие темпы культивации, за содержание посевов пропашных культур в чистом состоянии переходящее Красное знамя райкома КПСС и райисполкома присуждено колхозу «Гигант», где председателем т. ГРАНКИН, секретарем парторганизации т. МУРАШКИН.

Отмечена хорошая организация ухода за пропашными культурами в колхозе имени Жданова (председатель т. КОТЕЛЬНИКОВ, секретарь парторганизации т. ГОНЧАРОВ).

Бюро райкома КПСС и райисполком отметили крайне неудовлетворительный ход обработки пропашных культур в колхозах «Новый путь», «Путь к коммунизму», имени Мичурина и «Ленинский путь», где председателями тт. Ромашкин, Дмитриев, Баклыков и Бенчак, секретарями парторганизаций тт. Журавлев, Полозков, Герасимов и Чазов.

За высокие темпы культивации пропашных культур переходящее Красное знамя райкома КПСС и райисполкома оставлено в совхозе «Красинский» (директор т. КАЛИН, секретарь парткома т. ПОДКОЛЗИН).

Заложены первые тонны силоса

Стоят погожие дни. Колхозники нашей сельхозартели, не теряя даром времени, дружно приступили к заготовке кормов.

С раннего утра до позднего вечера не утихает стрекот конных сенокосилок. Это Григорий Чухрей и Александр Астанин косят дикорастущие травы на силос, перевыполняя ежедневно сменные нормы.

Спорится работа у Ма-

рии Константиновны Жарковой и Иры Пяновой. Они быстро подвозят на лошадях зеленую массу к силосной яме.

Заложены первые 30 тонн силоса. У колхозников одно стремление — закончить заготовку кормов до начала массовой уборки хлеба.

М. Целиков,
счетовод колхоза
им. Свердлова.

Гудит трактор, звенят косы...

Урожище ожило. Загудел трактор, зазвенели косы, падь огласилась звонким ржаньем, веселым людским говором. 27 июня коллектив первой бригады колхоза «Ленинский путь», руководимый Александром Николаевичем Патокой, приступил к силосованию дикорастущих трав.

Все трудятся под стать друг другу. Взад-вперед снуют по пади сенокосный агрегат, управляемый тра-

ктористом Владимиром Калининко. Мягкими ровными рядами ложится трава под неумолимыми взмахами домохозяек Екатерины Бедда, Евдокии Горемыки и бывшей трактористки Анны Злипух. Шесть повозок едва успевают отвозить зеленую массу. Вместе со взрослыми дружно работают и школьники.

Заложены первые десятки тонн силоса.

*

Хорошо выступил на празднике юности коллектив художественной самодеятельности колхоза «Гигант». Ему вручен диплом IV районного фестиваля.

Досрочно!

Рабочие, инженерно-технические работники и служащие промышленности РСФСР, как сообщило центральное статистическое управление при Совете Министров РСФСР, соревнуясь за досрочное выполнение плана второго года семилетки и достойную встречу июльского Пленума ЦК КПСС, добились новых успехов в увеличении промышленного производства, рублей.

Промышленность РСФСР досрочно, 26 июня, выполнила полугодовой план выпуска валовой продукции. Выпуск ее по сравнению с соответствующим периодом прошлого года увеличился более чем на 10 процентов.

До конца первого полугодия будет произведено дополнительно продукции на несколько миллиардов рублей.



Молодость ликует, молодость поет!



Выступает хор колхоза „Ленинский путь“

Шагает юность

на славу выдался денек в субботу, 25 июня. Солнечный, веселый. На небе ни облачка. Июньское яркое солнце улыбчиво смотрит на землю.

Еще задолго до начала праздника в сад поселка Промышленная начал собираться народ. У всех приподнятое, радостное настроение. Повсюду звучат задорные комсомольские песни.

12 часов дня. На стадионе для торжественного марша выстроились спортсмены, к ним с краткой речью обратился первый секретарь райкома комсомола Михаил Клименко.

Раздаются звуки духового оркестра. В стройных рядах проходят юноши и девушки — люди самых различных профессий. Среди них — хлеборобы, животноводы, работники промышленных предприятий и транспорта, интеллигенция.

Так начался праздник, который с таким нетерпением ожидала молодежь.

А на следующий день состоялся митинг. Под июньским небом плывет фестивальное знамя — символ мира, молодости и красоты, символ дружбы всей молодежи мира. В первых рядах с переходящим знаменем областного комитета ВЛКСМ шли молодые животноводы колхоза «Ударник полей», добившиеся первенства в области. Колонну возглавляли знаменосцы, которые несли районное комсомольское знамя, овеянное трудовой славой.

Четкой поступью прошли выпускники средних школ нашего района. Это — достойная смена, это — будущие герои труда. Среди них можно было встретить выпускников школы № 56 Ивана Смелаша, Тамару Михееву, выпускника Падунской средней школы Анатолия Морозова, решивших работать в колхозах. Над колоннами птиц взлетает песня:

Солнцу и ветру
навстречу

«КРАСНОЕ ЗНАМЯ»
30 июня 1960 г., 2 стр.

На оитву и доблестный труд.

Расправив упрямые плечи,
Вперед комсомольцы идут.

Начинает народ план великих работ,
Чтобы к новым победам шагнуть,

Чтоб Отчизна цвела,
на большие дела
В добрый путь, комсомол,
в добрый путь!

Веселые жизнерадостные проходят юноши и девушки совхоза «Заря», которые активно борются за выполнение семилетнего плана. Передовая молодежь совхоза решила жить, работать и учиться по-ленински, по-коммунистически.

Широко известны имена лучших доярок совхоза: Любы Боготько, Вали Сергучевой и Валентины Надровой. Сейчас они все борются за получение пуда молока от коровы в день. Валентине Надровой уже удалось добиться желаемой цели. Это ее трудовой подарок фестивалю.

Среди демонстрантов мы видим молодежь совхоза «Краснинский». Замечательно потрудились комсомольская тракторная бригада, возглавляемая Валькером. Нет сомнения, что в этом году молодые хлеборобы вырастят высокий урожай зерновых культур. Молодежь совхоза активно участвует в культурно-массовых мероприятиях. Она собственными силами строит спортивный городок, танцевальную площадку.

Хороший трудовой подарок подготовили к своему празднику животноводы второй бригады колхоза «Ударник полей». По надою молока они завоевали переходящее Красное знамя обкома ВЛКСМ и сейчас не снижают показателей.

А вот показала колонна колхоза им. Ленина. Загорелые, сильные, веселые юноши и девушки звонко поют о нашей прекрасной

Родине, о счастливой юности.

Много славных дел на счету у комсомольцев этого хозяйства. Но они не желают останавливаться на достигнутом, а полны решимости добиться новых успехов в труде.

Например, животноводы комсомольско-молодежной фермы борются в данное время за пуд молока от коровы в день. Доярка Валентина Митина уже близка к заветной цели.

Пусть вам всегда и везде сопутствует успех, молодые строители коммунизма!

Одна за другой проходят колонны паровозного депо, пункта технического осмотра кондукторского резерва. Это наши славные железнодорожники. Все они борются за почетное звание ударников и коллективов коммунистического труда.

Идут медицинские работники, люди почетной, благородной профессии, стоящие на страже здоровья человека. К ним обращаются люди в трудную минуту. Это они самоотверженно борются с тяжелым недугом, спасая жизнь человека.

Ветер колышит знамена и флаги. Молодежь заполнила улицы. Начинается митинг.

В речи каждого выступающего звучала страстная вера в светлое будущее всего человечества — в коммунизм и безграничная преданность нашей родной Коммунистической партии.

Карнавал

Незаметно подкрался вечер. Приятно повеяло прохладой. Июньское солнце, знойно палившее весь день, утихло. Но вместе с ним не стихло веселье. С наступлением вечера оно перекинулось в сад клуба имени Кирова.

Повсюду песни, смех, счастливые улыбки. Многие участники фестиваля успели уже переодеться в карнавальные костюмы. Теперь их нелегко узнать.

Оживленно беседа, проходит мимо нас группа девушек в ситцевых платьях. Но их радостным лицам нелегко догадаться, что у них превосходное настроение.

Звучит вальс. Начинается бал девушек, одетых в ситцевые платья. Легко и красиво кружатся в вальсе воспитательница детского сада Людмила Бут, ученица школы № 56 Вера Ващенко, работница семенной лаборатории Валентина Медведева. Эти девушки получили на карнавале премии.

Интересные костюмы подготовила молодежь районной больницы. Когда на танцевальной площадке в костюмах Балды и Черта появились Валентин Дьяков и Зоя Мальцева, танцующие весело заулыбались. Действительно, нельзя было удержаться от смеха, глядя на эту пару. Судя по всему, Черт был ревнив, так как предпочитал танцевать только со своим партнером и ни с кем больше. Костюмы Мальцовой и Дьякова отмечены первой премией. Так же ни на минуту не разлучались в этот вечер Кошка (Лидия Теодоритова) и Кот (Валентина Дьякова). Они получили вторую премию.

Хороши были украинские и татарские костюмы Надежды Максимкиной, Зинаиды Хавановой, Лукерьи Буяновой.

После маскарада состоялось карнавальное шествие с горящими факелами на берег реки. До поздней ночи веселилась молодежь.

Итоги смотра художественной самодеятельности

Диктор объявил:

— Через пять минут начнется смотр коллективов художественной самодеятельности района.

И сразу же к летней эстраде потянулся народ. Было очень жарко, но никто не думал прятаться в тень, а все спешили послушать певцов и чтецов-декламаторов, посмотреть на танцоров.

Два дня проходил смотр народных талантов. Для самодеятельных артистов это было напряженное время. Да это и понятно. Ведь каждому коллективу хотелось занять первое место.

Жюри фестиваля, подводя итоги смотра художественной самодеятельности, присудило звание лауреатов четвертого районного фестиваля с вручением дипломов колхозам «Гигант», «Новый путь», «Путь к коммунизму», «Ленинский путь», заводу «Спецмашдеталь» и клубу имени Кирова.

Отмечена хорошая работа коллектива художественной самодеятельности колхозов «Пламя», «Победа», районной больницы, пятого отделения совхоза «Краснинский» (с. Ваганово) и первой фермы совхоза «Заря».

Возросшее сценическое мастерство показали солисты Ласковец, Калинина, Ерукаева (колхоз «Родина»), скрипач Браженко (кондукторский резерв), солистка Макрушина (районная больница), танцевальная группа совхоза «Заря» в составе Осипова, Шепелева, Тучкова, Лупарева; солисты клуба им. Кирова Епанчинцева, Епанчинцев, Головки, Кошкарова; солисты колхоза «Путь к коммунизму» Тамара, Николай и Павел Поштановы и многие другие. Им также вручены дипломы фестиваля.

20-ти участникам фестиваля вручены дипломы и 34-м — ценные подарки.



Весело, с задором исполнял песни о мире и счастье хор коллектива районной больницы.

На фестивале



На площадке встретились волейболисты

Спортивные соревнования

Из репродуктора несутся стихи:

Спорт — любимый вид занятия

Нашей молодежи.

Спортплощадку вы, друзья,

Посетите тоже.

Недостатка в болельщиках не было. Каждому хотелось посмотреть спортивные соревнования, в программу которых входили прыжки в длину и высоту, волейбол, бег на 100 метров и другие виды спорта. Ловкостью, силой, выносливостью мерялись юноши и девушки колхозов и совхозов, предприятий и учреждений района.

Дается старт забега на 100 метров для женщин. Сразу же впереди оказывается Зинаида Фролова (колхоз «Гигант»). Под громкие аплодисменты болельщиков она финиширует первой. Второе и третье места поделили Л. Фортоская (колхоз «Новый путь») и В. Фуралева (завод «Спецмашдеталь»).

Хорошее время среди мужчин в забеге на эту же дистанцию показали Б. Макаров (завод «Спецмашдеталь»), А. Скорделов и Д. Данилин (колхоз «Гигант»).

Выше всех прыгнул заринский спортсмен Вертецкий. Его результат — 1 м 60 см. Неплохие результаты по этому виду

спорта показали Новоселов (совхоз «Заря») и Дубовицкий (колхоз «Новый путь»). По прыжкам в длину отличились Макаров (завод «Спецмашдеталь») и Крехов (совхоз «Заря»).

Первое место по волейболу заняли тарасовцы. Они же оказались впереди и в смешанной эстафете на право зажечь факел фестиваля. Особенно хорошо в соревновании выступили физкультурные коллективы районной больницы, завода «Спецмашдеталь», колхозов «Гигант» и «Путь к коммунизму».

Но, к сожалению, многие колхозы района, такие, как имени Сталина, «Победа», им. Ленина, им. Свердлова, «Ударник полей», совсем не выставили своих команд. А ведь в этих колхозах есть все условия для того, чтобы молодежь могла успешно заниматься спортом.

Все зрители остались очень довольны спортивными соревнованиями, которые помогли выявить немало талантливых спортсменов.

Всего в соревнованиях участвовало 14 коллективов. Первое общекомандное место — за физкультурниками колхоза «Гигант», второе — завода «Спецмашдеталь», третье — колхоза «Путь к коммунизму».

Эти дни не забудутся

День юности... Надолго останется этот праздник в памяти молодежи нашего района. Его ждали, к нему упорно готовились. И в том, что он прошел весело и организованно основная заслуга принадлежит комсомольцам.

В дни фестиваля было где отдохнуть. Едва 25 июня стрелки часов показали 12 дня, как в районном саду появились музыканты. Их было много в этот день. Во всех концах сада слышались голоса гармоник и баянов.

Принял участие в народном веселье и духовой оркестр клуба имени Кирова. В тени березок, прямо на полянке, расположились музыканты. Руководитель

оркестра Борис Садов, взглянув в ноты, предлагает: — Сыграем вальс.

И через минуту полилась волнующая мелодия старинного вальса. Все больше и больше собирается народу вокруг музыкантов. Люди внимательно слушают любимые песни.

В саду было много ларьков, которые торговали прохладительными напитками, мороженым и т. д.

Сколько впечатлений, сколько радостных встреч! И когда после прощального вальса расходились и разъезжались по домам юноши и девушки, невольно хотелось сказать:

— До скорой встречи на новом фестивале, друзья!

Текст А. Береснева.

Фото П. Позднякова.

На колхозной птицеферме

В начале ноября прошлого года Федосей Филиппович Ратушный послал работать на птичник сторожем. Немного времени нужно было для того, чтобы хозяйственным глазом внимательно осмотреть все помещение птицефермы и ее обитателей.

Радостно было смотреть старому колхознику на такое большое поголовье, плотно облепившее все сидела семидесятиметрового помещения. Еще никогда в колхозе «Ударник полей» не было столько куриц — более трех тысяч!

Но чем пристальнее присматривался Федосей Филиппович к хозяйству птицефермы, тем больше оставался не доволен уходом за птицей и ее содержанием.

«Разве это порядок, — думал он, — когда слабые молодые не выделены в особую группу. Поэтому они имеют такой неприглядный вид. Их обижают сильные, клюют и ошпаривают. Они сиротливо прячутся, не успев поклевать зерна».

Имелись и излишние пети. Они часто затевали между собой ожесточенные драки.

Штукатурка на стенах была местами оклевана до бревен. Мел, привезенный со склада, лежал где-то в отдельной пристройке, а в птичнике его не имелось. В те дни в соседних колхозах птицы начали яйцекладку, а на ферме «Ударника полей» еще не было ни яйца. И Федосей Филиппович решил.

— Нет, не буду я работать сторожем, — через три дня после своего назначения заявил он немало удивившемуся заведующему.

— Напрасно отказываешься, подумай хорошенько, — пытался уговорить его заведующий. — Работа легкая: только поглядывать.

— Не нужен здесь сторож! — решительно заявил Ратушный.

— Как же это? Мыслимо ли ферму оставлять без присмотра?!

— Здесь, прежде всего, хороший работник требуется, — возразил Ратушный. И, немного помолчав, добавил:

— Вместо шести человек достаточно оставить двух.

— Кто же согласится?

— Мы с женой.

— А справитесь, — усомнился заведующий.

— Прежде чем сказать, думали об этом.

Так Федосей Филиппович и Пелагея Николаевна остались на ферме вдвоем.

— Что и говорить, тяжело было первое время, — рассказывает Пелагея Николаевна. — Пока утром ухаживаю за птицей, муж съездит на бойню за кровью, подвезет кормов, воды. С первых дней стали разнообразить рацион, до-



Ставропольский край. Колхозы и совхозы края ведут стрижку многомиллионного поголовья тонкорунных овец. Животноводы взяли обязательство закончить стрижку за 17—20 рабочих дней и сдать Родине 29 тысяч тонн высококачественной шерсти. Почти половина этого количества уже поступила на Невинномысскую шерстомойную фабрику.

Более 250 тонн «золотого руна» продаст государству в этом году колхоз «Россия» Благодарненского района.

На снимке: автопогрузчики с кипами шерсти, доставленной колхозом «Россия», направляются в цехи фабрики.

бавлять минеральные, белковые и витаминные вещества. К концу ноября отдельные курицы начали кладку яиц.

— Утром кормили зерном, — уточняет Федосей Филиппович, — днем готовили мешанку на мясном бульоне. В зимние месяцы капусту, морковь и другие овощи задавали сырыми, но в рубленом виде. Стали готовить костную муку. Костей из колбасного цеха поступает достаточно. Их варим, затем пережигаем и дробим. А на бульоне замешиваем корм. Кроме молотой люцерны, даем дрожжи, рыбий жир.

За короткий срок, эти скромные труженики подняли запущенную в колхозе отрасль производства и добились большой доходности.

Обсуждая решения декабрьского Пленума ЦК КПСС, наметившего дальнейшие меры по крутому подъему сельского хозяйства и поставившего задачу досрочного выполнения семилетнего плана, птицеводы заявили:

— Получим в этом году по 135 яиц на курицу!

По 75 яиц на утку-несушку дала слово получить в этом году Дина Ивановна Полякова. Птицеводы решили продать государству во втором году семилетки 250 тыс. яиц и 140 центнеров птичьего мяса.

Работники фермы своему слову верны. Они уже сдали на государственный заготовительный пункт 200 тысяч яиц. По 72 яйца получено от каждой утки-несушки, по 76 — от курицы.

— Теперь уже можно уверенно сказать, что свое обязательство мы значительно перевыполним, — заверяют птицеводы. — В сентябре, кроме имеющихся куриц, должны начать кладку яиц и 7000 молодых, полученных из инкубатора в половине апреля.

— Будет выполнено обязательство и по продаже птичьего мяса, — уточняет

заведующий фермой Филипп Августович Земф. — Сейчас мы имеем 12 тысяч утят и столько же цыплят. На днях еще получили из инкубатора три тысячи цыплят. Всего к осени будет птицы около 30 тысяч голов.

Среди всей массы цыплят и кур выделяются своим видом и яркой окраской род-айланды. Еще в прошлом году были завезены яйца этой породы из Иркутской области, а ныне стадо значительно пополнилось. Из инкубаторной станции было получено 5800 цыплят.

Птицеводы взвесили птенца такой породы, и присутствующие с изумлением переглянулись: он весил 4 килограмма 300 граммов.

— Есть экземпляры и больше, — поясняют птицеводы.

Средний вес кур род-айландской породы составил 3 килограмма 100 граммов.

Участники областного семинара птицеводов, знакомясь с птицефермой, называли ее птицефабрикой.

— Пока еще рановато, — возражали работники фермы. — Но в скором будущем, когда вступит в эксплуатацию второе типовое помещение, в котором и зимой будут выращиваться цыплята, а годовой сбор яиц увеличится до 500 тысяч штук, тогда нашу ферму и фабрикой можно будет называть.

Когда помотришь на озеро и его берега, переполненные двенадцатитысячным табуном уток, а чуть подальше просторную территорию другой фермы, где грациозно прогуливаются или поспешно копошатся пятнадцать тысяч кур, не остается ни малейшего сомнения в смелых заверениях птицеводов.

Ф. Гасков.

«КРАСНОЕ ЗНАМЯ»
30 июня 1960 г., 3 стр.

Полет человека в Космос становится реальным

Человек давно мечтает проникнуть в тайны Вселенной, полететь к другим небесным телам. Но только в наше время огромных успехов теоретических исследований и бурного развития техники эта мечта становится реальностью. Запуск искусственных спутников Земли и космических ракет неизмеримо расширил наши знания о Вселенной, приблизил осуществление космического путешествия человека. Советские люди справедливо гордятся тем, что наша страна первой проложила путь в Космос.

Научные исследования, проведенные с помощью спутников и ракет, намного увеличили наши знания о планете, на которой мы живем, и околоземном пространстве. Границу атмосферы пришлось поднять с одной тысячи километров до двух — трех тысяч. Верхние слои атмосферы оказались нагретыми гораздо сильнее, чем можно было ожидать. Уже на высоте 500 километров температура достигает почти 1,700 градусов и с увеличением высоты продолжает возрастать.

Ранее считалось, что основной поставщик тепла в верхнюю атмосферу — это ультрафиолетовое излучение Солнца. Однако теперь мы знаем, что этого источника энергии недостаточно. Вероятно, дополнительным источником нагрева атмосферы служат быстрые корпускулы (заряженные частицы), выбрасываемые Солнцем. Влетая в атмосферу, они сталкиваются с молекулами воздуха, отдают им часть своей энергии и разогревают верхние слои атмосферы. При высокой температуре молекулы и атомы газов начинают двигаться значительно быстрее, залетать очень высоко.

На больших высотах происходит расслоение атмосферы. Уже на высоте полторы — две тысячи километров атмосфера состоит в основном из самого легкого газа — водорода. Отдельные его атомы при столкновении получают столь большие скорости, что поднимаются до высоты нескольких тысяч километров, а иные и совсем улетают в межпланетное пространство. Покидающие нашу атмосферу атомы водорода образуют очень разреженную земную корону, простирающуюся до 20 тысяч километров и выше.

Теперь уже доказано, что поверхность спутников при их полете временами буквально бомбардируется мельчайшими твердыми частицами, летящими из глубины межпланетного пространства со скоростью до семи-десяти тысяч метров в секунду. Когда Земля при своем движении пересекает метеорные потоки, суточный прирост ее массы за счет этих частиц достигает тысяч и даже десятков тысяч тонн.

Спутники и ракеты помогли узнать о наличии мощных колец или поясов заряженных частиц, окружающих нашу планету. Интенсивность радиации этих поясов очень велика и опасна для будущих межпланетных путешественников. При постройке космических кораблей придется создавать специальную защиту для космонавтов.

Полет космических ракет принес нам много новых ценных сведений о межпланетной среде, о соседнем космическом теле — Луне, о радиосвязи на больших расстояниях. Теперь твердо установлено, что связь с космическими ракетами может осуществляться вполне надежно и на расстоянии в сотни тысяч километров.

Казалось бы, успехи в исследовании Космоса с помощью автоматических приборов, установленных на спутниках и ракетах, исключают необходимость отправлять в космическое путешествие человека. Однако это не так. Любой, даже самый совершенный «думающий» прибор может только слепо выполнять то, что предусмотрено его создателями на земле. И только че-

ловек способен во время полета сознательно изменять условия и методы эксперимента, уточнять и совершенствовать программу исследований, сообразуясь с конкретными условиями, которые полностью и во всех подробностях заранее предусмотреть невозможно. Вот почему полет человека в Космос остается важнейшей задачей, стоящей перед современной наукой. Правда, это вовсе не исключает того, что и в дальнейшем многие исследования по заранее разработанной программе будут проводиться без человека, с помощью автоматических спутников и ракет.

Но, прежде, чем отправить человека в Космос, необходимо убедиться в том, что его жизни во время полета ничто не угрожает и что он сможет благополучно возвратиться на родную планету. Заранее рисковать жизнью людей даже во имя высоких интересов науки недопустимо.

Важнейшим этапом подготовки полета человека в Космос явился запуск корабля-спутника, осуществленный в нашей стране 15 мая. Его общий вес превышает 4,5 тонны. Большие размеры корабля-спутника позволили установить на нем герметическую кабину весом в 2,5 тонны, вполне достаточную для размещения в ней человека и многочисленных научных приборов. Установленные в этой кабине приборы контролировали, насколько внутри ее поддерживаются все условия, необходимые для нормальной жизнедеятельности человеческого организма.

Опытный полет корабля-спутника показал, что нашим ученым и техникам удалось обеспечить надежную герметичность кабины, которая не нарушилась и при отделении ее от корабля-спутника. Между тем задача эта не простая. В кабине должна быть та же плотность воздуха, что и в приземном слое, к которой приспособлен человеческий организм. Плотность же атмосферы, окружающей кабину во время полета, в десятки и сотни миллионов раз меньше. В таких условиях малейшая неисправность кабины неминуемо ведет к быстрой утечке находящегося внутри нее воздуха.

Терморегулирующее устройство обеспечило сохранение внутри кабины приемлемой для человека температуры. Кабина оказалась способной защитить человека от перегрева, когда она освещается Солнцем, и от чрезмерной стужи, когда она находится в тени Земли. Кабина также может защитить человека от ударов метеорных частиц и от вредных космических излучений. Нормально работали и устройства для возобновления запаса кислорода.

Весьма существенно, что во время полета была обеспечена устойчивая радиосвязь. Она позволила не только получать информацию от приборов, установленных на корабле-спутнике, но и передавать команды с Земли. По этой команде, в частности, было произведено отделение кабины от корабля-спутника.

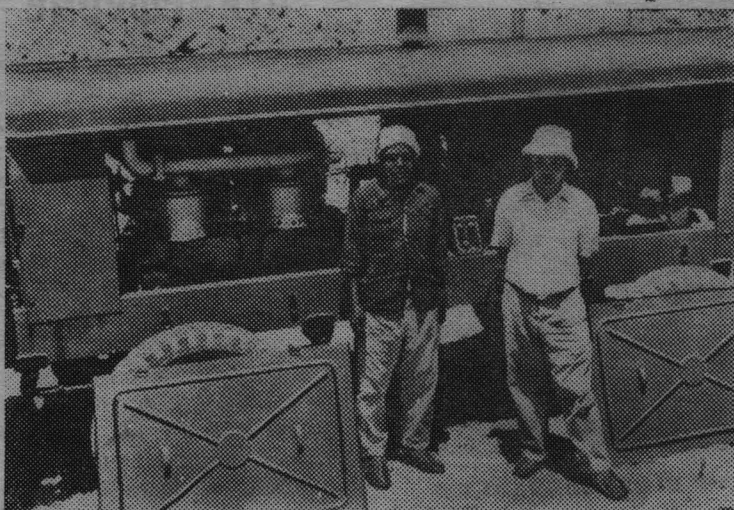
Полет корабля-спутника и отделенной от него герметической кабины продолжается. В кабине сохраняются условия, необходимые для жизнедеятельности человека.

После отработки некоторых дополнительных экспериментов, в первую очередь благополучного спуска кабины на Землю, которая в данном полете не была предусмотрена, космическое путешествие человека станет реальностью.

Уже сейчас ясно, что ученые стоят на правильном пути, и время, когда первый человек отправится в космический полет, не за горами. Вселенная ждет первых отважных разведчиков.

В. АРСЕНТЬЕВ.
Научный сотрудник государственного астрономического института имени П. К. Штернберга.

ЗА РУБЕЖОМ



В Объединенной Арабской Республике будет сооружена высотная Асуанская плотина.

Пять месяцев прошло с того дня, как в Асуане был произведен первый взрыв, ознаменовавший собой официальное начало работ по ее сооружению.

В настоящее время успешно идут подготовительные работы. Построены железнодорожная ветка и асфальтовые подъездные пути к

строительной площадке. Полным ходом идет строительство жилых домов для рабочих и специалистов.

Непрерывным потоком в Асуан прибывает советское оборудование. Оно монтируется на месте под руководством советских специалистов.

На снимке: машинист Ахмед и советский специалист В. А. Кожевников у передвижной компрессорной установки.



КИТАЙСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА. В провинции Хубэй уборка пшеницы в полном разгаре. В этом году урожай выше, чем в прошлом.

На снимке: на уборке.



ПОЛЬСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА. Недавно коллектив часового завода в Лодзи отметил своеобразный юбилей. Предприятие выпустило миллионный будильник. Завод выпускает будильники, кабинетные и настенные часы.

На снимке: готовые будильники в цехе завода.

«Советские руководители искренне хотят мира»

АФИНЫ. Газета «Вима» публикует серию статей лидера партии либералов С. Венизелоса о его поездке в Советский Союз и беседах с Н. С. Хрущевым и другими советскими руководителями.

Венизелос указывает, что он совершил поездку в СССР потому, что считает национальным долгом установление взаимопонимания и доверия между Грецией и СССР и улучшение политических и экономических отношений между ними.

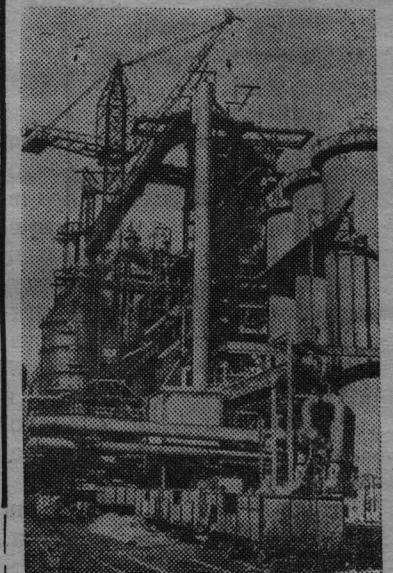
Критикуя утверждения тех на Западе, кто требует возвращения от политики личных контактов к секретной дипломатии, Венизелос пишет, что, по его мнению, «личные контакты остаются наилучшим путем для продвижения вперед священных

дела разрядки напряженности и мирного сосуществования» и что «разрядка и сосуществование двух систем не только необходимы, но и возможны». Отметив, что он остается деятелем прозападных убеждений, Венизелос в то же время высказывается за развитие связей с СССР. Из бесед с советскими руководителями, пишет лидер партии либералов, «я вынес уверенность, что нынешнее руководство Советского Союза искренне хочет мира». Руководство Запада, продолжает Венизелос, совершит ошибку, если оно не изменит свою политику, исходя из того, что нынешние руководители Советского Союза действительно искренни в своих миролюбивых заверениях.

Предварительные переговоры между представителями Алжира и Франции

ПАРИЖ. 26 июня. В городе Мелен вчера состоялись первые беседы между прибывшими сюда для предварительных переговоров представителями временного правительства Алжирской республики и французского правительства.

После первого контакта с представителями временного правительства Алжирской республики состоялось совещание у премьер-министра Дебре, после которого было заявлено, что переговоры в Мелене будут происходить при соблюдении обеими сторонами полной секретности. (ТАСС).



В Чехословацкой Республике быстрыми темпами развивается металлургическая промышленность. В минувшем году металлургические предприятия страны дали свыше 6 миллионов тонн стали. Это почти в два с половиной раза больше, чем производилось в довоенной буржуазной Чехословакии.

Большие задачи ожидают металлургов в ближайшем будущем. В 1965 году — последнем году третьей пятилетки — планируется произвести 10,5 миллиона тонн стали и 7,3 миллиона тонн проката.

В настоящее время на металлургических предприятиях страны, в частности на Кунчицком и Мршинском комбинатах, в разгаре строительство 11 новых прокатных станов. В этом же году будут построены 2 доменные печи, 4 коксовые батареи, 7 сталеплавильных печей.

На снимке: четвертая по счету печь нового металлургического комбината имени Клемента Готвальда, сданная в эксплуатацию в этом году.

Зам. редактора П. С. Поздняков.

Конторе связи ТРЕБУЮТСЯ

техники линейной связи и рабочие по ремонту радиотелефонной линии.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: рабочий поселок Промышленная, ул. им. (транспортный): типографии—1—09 и 1—56 (районные).

Крупской, № 10-а. Телефоны редакции: 0-56, 0-79 и 0-101

(районные), 1-16

Тираж 3050 экз.

Зак. 566

Типография газеты «Красное знамя»