Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

№ 130 (5758)
Среда
30 октября
1957 года
28 год издания
Цена 15 коп.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

Орган Гусь-Хрустального горкома и райкома КПСС, городского и районного Советов депутатов трудящихся

МЕЖДУНАРОДНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Великая Октябрьская социалистическая революция знаменовала собой не только величайший поворот в судьбах народов нашей страны, но и оказала решающее влияние на весь ход мировой истории, открыла новую эпоху в развитии всего человечества. Если до 1917 года при всех революциях и переворотах у власти оставались господствующие эксплуататоры, то в 1917 году впервые власть перешла в руки трудящихся. Народы Советского Союза, руководимые Коммунистической партией, показали всему миру, что трудящиеся могут взять власть и, став хозяевами своей судьбы, построить новую, социалистическую жизнь.

С победой Октября кончилось безраздельное господство эксплуататорских классов. Капитализм перешел на стадию отживающей системой в мире. Самый факт образования и развития социалистического государства рабочих и крестьян, социалистического государства нового класса, старой, капиталистической системы.

Победа Октябрьской революции всколыхнула весь мир, вызвала невиданную волну революционного и национально-освободительного движения. В 1918 году в Германии пролетарская революция свергнула ненавистную трудящимся власть прусско-германского монархизма, в 1919 году в Венгрии, Баварии и на то, что или Советы были созданы, их опыт остался глубоко в памяти трудящихся Европы.

Октябрьская революция пробудила начало крушения колониальной системы, принесла в движение миллионные массы Востока. В 1919 году произошло восстание в Индии; всенародную огромное антиимпериалистическое восстание в Корее; в огромный азиатский континент—Китай—развернулось освободительное движение, в ходе которого произошла самая революционная сила—китайский рабочий класс.

Как сказал товарищ Мао Цзэ-дун, залпы Октябрьской революции донесли до Китая марксизм-ленинизм. На волне революционных событий 1919 года в Китае образовались первые коммунистические группы, а в 1921 году возникла коммунистическая партия. Под руководством компартии великий китайский народ, пролил тридцать лет кровь борьбы за свое национальное и социальное освобождение. Под ее же, прямым влиянием Октябрьской революции, китайский народ одержал решающие победы в социалистической революции и ныне успешно строит социализм у своей страны.

Пример Ленина убедил передовые слои рабочего класса во всех странах в необходимости создания своих партий в своих странах, ликвидировать господство оппортунистов, встав на путь революционных действий. А для этого, как показал опыт русской революции, нужна такая партия, вооруженная теорией марксизма-ленинизма. Под влиянием Октябрьской революции в большинстве стран мира в разные годы появились коммунистические партии, которые, пройдя длительный путь борьбы, превратились в стаи огромной силой. Сейчас во всем мире более 33 миллионов коммунистов борются за дело социализма, демократии и мира.

Своими успехами в социалистическом строительстве, неутомимой борьбой за мир, активной поддержкой угнетенных народов Советский Союз завоевал широкое признание и любовь трудящихся всего мира. Международный авторитет Родины особенно возрос после второй мировой войны.

В результате разгрома сил фашизма, осуществления при решающей роли Советского Союза, в Европе и Азии от капиталистического мира отошел целый ряд стран. Ныне Советский Союз и страны народной демократии составляют прочную основу социалистическую систему, на долю которого по его населению и занимаемой земле, 35 процентов суши, 1/3 всего мирового промышленного производства. Это—огромное завоевание великой Октября, которое намного приблизило вперед дело социализма.

Начавшийся с победой Октября крах колониальной системы империализма перерос в его разгром. От колониального гнета уже освободилось более 1,300 миллионов человек. Ряд стран Востока в результате освобождения от колониально-фашистского гнета стал на путь социализма (Китай, Корейская Народно-Демократическая Республика, Демократическая Республика Вьетнам). Многие другие страны, особенно Индия и другие колониальные, проводят независимую политику и активно выступают за мирное сосуществование. Образовалась обширная зона мира, охватывающая десятки стран Азии и Европы как социалистических, так и нейтральных. Поддержка национально-освободительного движения со стороны социалистических стран укрепляет позиции молодых государств Востока и тем самым усиливает дальнейший распад колониальной системы.

Великая Октябрьская социалистическая революция проложила глубокую дорогу к социализму для всего человечества. Грандиозный опыт СССР, его более шестидесятилетний опыт старшего народной демократии выявили силу и закономерности победы социалистической революции и строительства социализма, доказали их всемирную мощность.

Начатое в октябре 1917 года рабочим классом России великое дело создания нового общества подхвачено сейчас многими народами мира. Идеи социализма проникли глубоко в сознание многих стран Запада. Они ведут человечество вперед. Идеи Октября непобедимы!

О ДВИЖЕНИИ ИСКУССТВЕННОГО СПУТНИКА ЗЕМЛИ

На 6 часов утра 28 октября искусственный спутник совершил более 245 оборотов вокруг земного шара, пройдя путь в 15,103 тысячи километров.

К вечеру 28 октября ракета-носитель доставил спутник, сделав при этом на один оборот вокруг Земли больше спутника. В дальнейшем ракета-носитель будет находиться впереди спутника. Вечером 28 октября ракета-носитель пройдет южнее Москвы в направлении с юго-запада на северо-восток в 17 часов 54 минуты.

Рабочие, колхозники, интеллигенция!

Мобилизуем все силы на осуществление решений XX съезда нашей партии, на великое дело построения коммунизма!

(Из Призывов ЦК КПСС к 40-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции)

Встреча с первыми комсомольцами

В Аюпинской средней школе состоялась встреча учащихся с первыми комсомольцами нашего города и района.

Гостями на встречу пришли Ф. Е. Иванов—крановщик стекло-завода им. Калинина, первый член Гусь-Хрустального уездного комитета комсомола, П. И. Клочков—один из первых комсомольцев городской организации, старейшие мастера завода чле-ны партии А. И. Баскаков и И. Н. Ожиничков.

Мы тоже, ребята, были такими же как и вы, но детство наше было совершенно другим... начал свое выступление Ф. Е. Ефремович Иванов.—Вот вы сейчас учитесь, а в старое время мальцовские время пас с возрасте 9—10 лет отца носили на заводах в гуну соных на работу. Учиться в возрасте пятнадцати лет в то время было счастьем немногих. Большие двух—трех классов дети рабочих не кончали.

Теперь для вас организованы школы фабрично-заводского обучения, где созданы все условия по овладению производственно-профессией, чего мы раньше не имели. Обучение на мастера стеклодува длилось иной раз больше десяти лет.

Далее Федор Ефремович рассказывает о том, как молодежь стеклодувы заняли первые со своими отцами участвовала в забастовках.

— В 1916 году,—рассказывает он,—на нашем заводе была большая забастовка, организатором которой была молодежь. Колоны заводу Барской в отличие от других заводчиков не имел на принесных крестьян, на землю, не лесных угодий, весь свой капитал он выкачивал из мастеровых сделал ставку, поэтому условия жизни и труда рабочих были особенно тяжелыми.

Молодым людям, проработавшим уже по несколько лет мастерами, заработок выплачивался на полцену ниже взрослых мастеров, а обучение мастерству—два—три года проводилось, как правило, без начисления зарплаты. Вот молодые мастера и поставили перед такой несправедливости. В одно зимнее утро все молодежь-стеклодувы, человек пятьдесят—собрались в группу, не зовут за мастером—Пойдем, говорят, к Барскому, хватит нас кормить! К их голосу присоединились и взрослые рабочие Сосуро собравшаяся большая толпа, направляется к Барскому в дом.

Рассказывает о первой молодежной организации—Союзе молодежи имени III Интернационала, Федор Ефремович привел много интересных примеров того, как первые комсомольцы активно участвовали в установлении Советской власти, как самоотверженно боровшись за ее защиту.

В годы интервенции наша комсомольская организация больше чем наполовину ушла на защиту молодого молодого Советскую республику.

Много интересного рассказал в своем выступлении Павел Иванович Клочков.

— Для вас, ребята, небеса широко открыты двери библиотеки, клубов. Вы слушаете радио, смотрите кино, для вас созданы пионерские лагери, а в нашем детстве ничего, этого не было. Единственным удовольствием летом были игры в бабки, городки да чехарду. В зимнее время мы с детьми сидели дома и пряли. Занимаясь играми дома было нельзя. В квартире нужно по-дом-ти ковыли, а нужно из-ны с полночи уходили на работу отцы и братья, вечером не требовался отдых.

Я очень незаконен тем, что есть среди вас такие ребята, которые плохо учатся, относятся безобразничают, портят школьное имущество, доставляют родителям большие заботы в своем выступлении один из старейших рабочих завода, ныне пенсионер, член партии Александр Иванович Баскаков.—Я со своей женой третий год подряд высаживаю возле своего дома молодые саженцы и каждый раз их ребятишки уничтожают. Давайте берегь каждый кустик, каждое деревце.

— Я хочу поговорить с вами, ребята, о взаимоуважении,—начал свое выступление старый член партии, ныне пенсионер Иван Николаевич Ожиничков.—Великое дело любовь и уважение к людям. Часто у вас в школе бывают ссоры, порой дерутся, говорят, что многие учащие не стыдно проявствовать старших. Любите и уважайте своих товарищей, уважайте старших, тогда и вас будут любить и уважать.

Все выступления старших товарищей присутствующие прослушали с большим вниманием. Несомненно, что эта встреча окажет большое благотворное влияние на аюпинских школьников и по примеру старших товарищей будут расти высокие вести знамен Ленинского комсомола.

В. АРКАНОВ.
Поселок Аюпинка.

Колхозники продают картофель государству

Поддерживая почин колхозника Куровского района, члены сельхозартели «Заря» начали продажу картофеля по закупочным ценам. Колхозник И. В. Шилов сдал государству 155 килограммов картофеля.

А. ИВАНОВА.

Авербайджанская ССР. Хорошо трудятся горняки Дашкесанского рудоуправления. В этом году по итогам Всесоюзного соревнования колонного горнорудных предприятий страны дашкесанцам было вручено переходящее Красное знамя Совета Министров СССР и ВЦСПС.

Добыча руды в Дашкесане из года в год возрастает.

На снимке: разработка руды на северостеклотом руднике.

Фото Ю. Калуцуна.

Фотохроника ТАСС.

Промышленность Владимирского экономического района досрочно выполнила план девяти месяцев

25 октября промышленность Владимирского экономического административного района завершила десятимесячную программу выпуска валовой продукции. Впереди идут управления стекольной, торфодобывающей хлопчатобумажной промышленности.

Трудящиеся экономического района в подарок Октябрьскому празднику выдадут дополнительно к десятимесячному плану сотни тракторов, несколько паровозов, сорок девять тысяч квадратных метров полированного стекла, 13 миллионов 700 тысяч метров хлопчатобумажных тканей, 92 тысячи метров шерстяных тканей и на 11 миллиардов рублей сортовой посуды.

На миллионы рублей изделий сверх плана

Промышленные предприятия района план девяти месяцев по валовому выпуску продукции выполнили на 106,5 процента. Сверх плана по ее 92 миллиона рублей сверх плана.

Стекольные заводы района выполнили план на 106,5 процента. Они дали на 5,5 миллиона рублей сверхплановых стеклоизделий.

Миллионы экскурсантов посещают павильоны Всесоюзной промышленной выставки, проявляя большой интерес к новым машинам, выпускаемым в нашей стране.

На нашем снимке (слева) вы видите самый большой грузовой автомобиль—самосвал «МАЗ-530». Его грузоподъемность 40 тонн. Все машины 35 тонн. Мощность двигателя 400 лошадиных сил.

На снимке: справа—кошш уникального шагающего экскаватора «ЭШ-20-65» емкостью в 20 кубических метров. Вес кошш 25,7 тонны.

Текст и фото В. Аркадова.

XV ГОРОДСКАЯ ПАРТИЙНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

В КАНУНЕ славного сорокалетия Советской власти, 26—27 октября, состоялась очередная XV городская партийная конференция. Прошедший с прошлой конференции период характеризуется в жизни городской партийной организации дальнейшим ростом уровня партийной и организационной работы, усилением активности коммунистов по претворению в жизнь решений XX съезда КПСС. В XV конференции городской партийной организации приняла еще более боевой и сплоченной вокруг Центрального Комитета партии и Советского правительства.

Делегаты конференции обсудили отчетные доклады городского комитета КПСС (докладчик секретарь горкома партии тов. Давыдов В. И.), ревизионной комиссии (докладчик председатель ревизионной тов. Титов А. Г.), избрали новый состав городского комитета КПСС и ревизионную комиссию, а также делегатов на областную партийную конференцию.

□ □ □

ЗА ДАЛЬНЕЙШИЙ ПОДЪЕМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Размерную широкое социалистическое соревнование за достойную встречу 40-летия Великого Октября, коллективы промышленных предприятий, транспорта и связи города успешно выполняют принятые социалистические обязательства. План девяти месяцев этого года промышленного города выполнен на 105,6 процента, само сверх плана продукции на 24,4 миллиона рублей, более 6 миллионов рублей сверхплановых накоплений, производительность труда составила 103,7 процента к установленному плану. Объем промышленной продукции возрос за 9 месяцев текущего года на 112 процентов по сравнению с тем же периодом прошлого года.

Успешно трудится большинство предприятий. Коллектив стекольного завода им. Дзержинского, единственное в стране большое количество пошивочного, оконного стекла и другой продукции сверх плана, Гуковский деревообрабатывающий дал 45 тысяч тонн топлива дополнительно, завод Стекловолокно выработал сверх задания около 25 тонн пряжи, фабрика «Красный Профинтерн» дала 400 тысяч метров ткани и 151 тонну пряжи сверх плана, Арматурный завод выпустил почти на 500 тысяч рублей продукции сверх программы. Досрочно выполнили годовые задания коллективы горгаза, совхозтелеграфа, мастерские Всероссийского общества слепых, а также более 8 тысяч рабочих предприятий.

Эти успехи завоеваны в упорном творческом труде коллективов под руководством партийных организаций. Так радуют все вместе. Об этом говорили многие делегаты. Вместе с тем они указывали на серьезные недостатки в работе предприятий, на их резервы. Не справились с выполнением плана кнопошвы, типографии, ресторанный сервиз.

Отметив большую работу по установке нового оборудования, внедрению передовых методов труда на фабрике «Красный Профинтерн», главный инженер этого предприятия тов. Демин указал, что фабрика не выполнила план по себестоимости продукции, а также по накоплениям. Великие простои машин из-за неисправности электрооборудования. Плохо решаются вопросы снабжения ремнями, текстропами. Кроме того, в течение года делегаты раз изменяется план, это не мобилизует коллектив на преодоление недостатков.

— Коллектив фабрики освоил выпуск стеклотканей в дед 49 тысяч метров ее сверх плана,— говорит тов. Румянцев.—Но завод Стекловолокно не снабжает нас пряжей в достаточном количестве. Горгоп почти мало помогал фабрике в решении вопросов, которые связаны с подъемом производительности труда. Интересы горгоп в мало оказывали помощи в налаживании агитационно-массовой работы.

Секретарь парторга Хрустального завода тов. Федоров указывает, что предприятие успешно выполняет план. Завод уже выдал тысячи изделий, изготовленных золотом, на полтора миллиона рублей. Отставание ранее механизированное производство сейчас перевыполняет план.

Но ряд производственных вопросов не решен. Создание условия заводу Хрустального и Стекловолокно трудным обеспечение транспортом, а это сдерживает проведение работ по строительству, выпуску дров и пр.

Необходимо строить добротнее, переносить на другое место гаолостанцию. Пора решить и вопрос о строительстве заводского клуба.

Алмазчик тов. Щелыкалов поделился опытом работы парторгов, которые по-на главпает. Он указывает, что для монтажа конвейеров цеха обработки нужно оборудование, которое сейчас на изделия с большими количеством пороков, что отражается на работе алмазного отдела, не организовано в цехе бодрящее соревнование.

Директор арматурного завода тов. Баранников говорит о необходимости регистрации предприятия, его дальнейшего расширения, об увеличении средств на капитальное строительство. Решение этих вопросов было бы полному предприятию должен оказать Совнархоз.

— Партийная организация по цеху завода особенно сосредоточилась на организации социалистического соревнования, массово-политическую работу,— говорит парторг стекольщик тов. Дзержинского тов. Брауде.—Завод дал на 11 миллионов 600 тысяч рублей сверхплановой продукции при выполнении плана по всей номенклатуре.

Около тысячи рабочих предприятия переведены на 7-часовой рабочий день. Инициатива бригады мастера ф. И. Ветлова о пересмотре социалистических обязательств пошла распространение и в других цехах. Но в работе завода есть и много недостатков. Поэтому многие трудящиеся сознании непроизводительные расходы—штрафы за простой вагонов, потери продукции в сдвигах и другие. За счет этого резерва завод мог бы дать значительное количество дополнительной продукции.

Ковалев отмечает, что за 9 месяцев освоен 21 миллион рублей. На 15 тысяч квадратных метров новой жилой площади введено в эксплуатацию 8025 кв. метров, в стадии завершения находится 8904 кв. метра. Особенно успешно ведет строительство коллектив стекольного им. Дзержинского.

— Завод уже выполнил план по строительству жилья,—сообщил на конференции директор завода тов. Брауде.—16-квартирный дом сдан по гордоговору почти, к 40 годовщине Октября будет сдан еще 16-квартирный дом, и два 16-квартирных дома начнем сдавать до конца, которые в будущем году будут построены.

Опыт строительства жилья силами трудящихся оправдал себя полностью,—продолжает тов. Брауде. Застрельщиками у нас идут патронирующие цеха пошивочного, стекольного, которые строят второй дом, и транспортного цеха. Каждая квартира имеет одну—две комнаты с отдельной кухней.

Тов. Брауде сообщает, что за год уже к 1960 году может построить жилищ по 7 кв. метров на человека против 5,2 кв. метра, которое имеется сейчас. Для этого заводу надо построить еще 16 тысяч кв. метров жилья. Но в 1959 году предприятие намечает строить около 30 двухквартирных домов, которые и дадут заводу шлаф будут заготовляться необходимые материалы, блоки, стеклярные изделия. Включены в план строительства жилищно-гражданского, детсад. За счет средств предприятия построен детсад на 75 детей.

Председатель горисполкома тов. Ковалев отмечает, что в этом году заводы Стекловолокна, Хрустальный, фабрика «Красный Профинтерн», Арматурный, завод еще не внели ни одного квадратного метра жилой площади. Совершенно не строит жилье завод Первая типография, Деревообделочный и Кредитный заводы, Хлебокомбинат, предприятия местной промышленности. Между тем, чтобы решить жилищную проблему, в городе надо построить еще 250 тысяч кв. метров жилой площади при имеющемся фонде в 280 тысяч кв. метров. Для решения этой задачи надо ежегодно строить по 25 тысяч квадратных жилья.

На серьезные недостатки в деле строительства и благоустройства жилья указывает тов. Дубков, Удалов Н. Ф., Варенков, Герасимов и другие. Плохо благоустройство слабо осуществляют районы студенческ. Необходимо создать материальную базу УКП, решить вопросы с помещением и преподавательским кадрами, переобразовать в горед. институт сферы или институт стекловолокна.

О необходимости расширения сети детских садов и яслей говорит воспитатель детсада тов. Носкова.

□ □ □

Организационный пленум горкома КПСС

Состоялся организационный пленум городского комитета партии, который избрал членов бюро и секретарей горкома КПСС.

В состав членов бюро горкома КПСС вошли тт. Брауде М. З., Данилов В. И., Иванов П. М., Ковалев С. И., Лушин Н. С., Никитина Л. Ф., Черных В. Н., Щепетов Н. К.

Кандидатами в члены бюро горкома партии избраны тт. Гришина Н. А., Щелыкалов В. Ф.

Секретарями горкома КПСС избраны: первым—В. И. Данилов, вторым—П. М. Иванов, секретарем горкома партии—Н. К. Щепетов.

Редактором газеты «Коммунист» утвержден Богданов Н. К.

ЗА ДАЛЬНЕЙШИЙ ПОДЪЕМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Размерную широкое социалистическое соревнование за достойную встречу 40-летия Великого Октября, коллективы промышленных предприятий, транспорта и связи города успешно выполняют принятые социалистические обязательства. План девяти месяцев этого года промышленного города выполнен на 105,6 процента, само сверх плана продукции на 24,4 миллиона рублей, более 6 миллионов рублей сверхплановых накоплений, производительность труда составила 103,7 процента к установленному плану. Объем промышленной продукции возрос за 9 месяцев текущего года на 112 процентов по сравнению с тем же периодом прошлого года.

Успешно трудится большинство предприятий. Коллектив стекольного завода им. Дзержинского для стране большое количество пошивочного, оконного стекла и другой продукции сверх плана, Гуковский деревообрабатывающий дал 45 тысяч тонн топлива дополнительно, завод Стекловолокно выработал сверх задания около 25 тонн пряжи, фабрика «Красный Профинтерн» дала 400 тысяч метров ткани и 151 тонну пряжи сверх плана, Арматурный завод выпустил почти на 500 тысяч рублей продукции сверх программы. Досрочно выполнили годовые задания коллективы горгаза, совхозтелеграфа, мастерские Всероссийского общества слепых, а также более 8 тысяч рабочих предприятий.

Эти успехи завоеваны в упорном творческом труде коллективов под руководством партийных организаций. Так радуют все вместе. Об этом говорили многие делегаты. Вместе с тем они указывали на серьезные недостатки в работе предприятий, на их резервы. Не справились с выполнением плана кнопошвы, типография, ресторанный сервиз.

Отметив большую работу по установке нового оборудования, внедрению передовых методов труда на фабрике «Красный Профинтерн», главный инженер этого предприятия тов. Демин указал, что фабрика не выполнила план по себестоимости продукции, а также по накоплениям. Великие простои машин из-за неисправности электрооборудования. Плохо решаются вопросы снабжения ремнями, текстропами. Кроме того, в течение года делегаты раз изменяется план, это не мобилизует коллектив на преодоление недостатков.

— Коллектив фабрики освоил выпуск стеклотканей в дед 49 тысяч метров ее сверх плана,— говорит тов. Румянцев.—Но завод Стекловолокно не снабжает нас пряжей в достаточном количестве. Горгоп почти мало помогал фабрике в решении вопросов, которые связаны с подъемом производительности труда. Интересы горгоп в мало оказывали помощи в налаживании агитационно-массовой работы.

Секретарь парторга Хрустального завода тов. Федоров указывает, что предприятие успешно выполняет план. Завод уже выдал тысячи изделий, изготовленных золотом, на полтора миллиона рублей. Отставание ранее механизированное производство сейчас перевыполняет план.

Но ряд производственных вопросов не решен. Создание условия заводу Хрустального и Стекловолокно трудным обеспечение транспортом, а это сдерживает проведение работ по строительству, выпуску дров и пр.

Необходимо строить добротнее, переносить на другое место гаолостанцию. Пора решить и вопрос о строительстве заводского клуба.

Алмазчик тов. Щелыкалов поделился опытом работы парторгов, которые по-на главпает. Он указывает, что для монтажа конвейеров цеха обработки нужно оборудование, которое сейчас на изделия с большими количеством пороков, что отражается на работе алмазного отдела, не организовано в цехе бодрящее соревнование.

Директор арматурного завода тов. Баранников говорит о необходимости регистрации предприятия, его дальнейшего расширения, об увеличении средств на капитальное строительство. Решение этих вопросов было бы полному предприятию должен оказать Совнархоз.

— Партийная организация по цеху завода особенно сосредоточилась на организации социалистического соревнования, массово-политическую работу,— говорит парторг стекольщик тов. Дзержинского тов. Брауде.—Завод дал на 11 миллионов 600 тысяч рублей сверхплановой продукции при выполнении плана по всей номенклатуре.

Около тысячи рабочих предприятия переведены на 7-часовой рабочий день. Инициатива бригады мастера ф. И. Ветлова о пересмотре социалистических обязательств пошла распространение и в других цехах. Но в работе завода есть и много недостатков. Поэтому многие трудящиеся сознании непроизводительные расходы—штрафы за простой вагонов, потери продукции в сдвигах и другие. За счет этого резерва завод мог бы дать значительное количество дополнительной продукции.

РЕШИТЬ ЗАДАЧУ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

За 9 месяцев освоен 21 миллион рублей. На 15 тысяч квадратных метров новой жилой площади введено в эксплуатацию 8025 кв. метров, в стадии завершения находится 8904 кв. метра. Особенно успешно ведет строительство коллектив стекольного им. Дзержинского.

— Завод уже выполнил план по строительству жилья,—сообщил на конференции директор завода тов. Брауде.—16-квартирный дом сдан по гордоговору почти, к 40 годовщине Октября будет сдан еще 16-квартирный дом, и два 16-квартирных дома начнем сдавать до конца, которые в будущем году будут построены.

Опыт строительства жилья силами трудящихся оправдал себя полностью,—продолжает тов. Брауде. Застрельщиками у нас идут патронирующие цеха пошивочного, стекольного, которые строят второй дом, и транспортного цеха. Каждая квартира имеет одну—две комнаты с отдельной кухней.

Тов. Брауде сообщает, что за год уже к 1960 году может построить жилищ по 7 кв. метров на человека против 5,2 кв. метра, которое имеется сейчас. Для этого заводу надо построить еще 16 тысяч кв. метров жилья. Но в 1959 году предприятие намечает строить около 30 двухквартирных домов, которые и дадут заводу шлаф будут заготовляться необходимые материалы, блоки, стеклярные изделия. Включены в план строительства жилищно-гражданского, детсад. За счет средств предприятия построен детсад на 75 детей.

Председатель горисполкома тов. Ковалев отмечает, что в этом году заводы Стекловолокна, Хрустальный, фабрика «Красный Профинтерн», Арматурный, завод еще не внели ни одного квадратного метра жилой площади. Совершенно не строит жилье завод Первая типография, Деревообделочный и Кредитный заводы, Хлебокомбинат, предприятия местной промышленности. Между тем, чтобы решить жилищную проблему, в городе надо построить еще 250 тысяч кв. метров жилой площади при имеющемся фонде в 280 тысяч кв. метров. Для решения этой задачи надо ежегодно строить по 25 тысяч квадратных жилья.

На серьезные недостатки в деле строительства и благоустройства жилья указывает тов. Дубков, Удалов Н. Ф., Варенков, Герасимов и другие. Плохо благоустройство слабо осуществляют районы студенческ. Необходимо создать материальную базу УКП, решить вопросы с помещением и преподавательским кадрами, переобразовать в горед. институт сферы или институт стекловолокна.

О необходимости расширения сети детских садов и яслей говорит воспитатель детсада тов. Носкова.

□ □ □

Организационный пленум горкома КПСС

Состоялся организационный пленум городского комитета партии, который избрал членов бюро и секретарей горкома КПСС.

В состав членов бюро горкома КПСС вошли тт. Брауде М. З., Данилов В. И., Иванов П. М., Ковалев С. И., Лушин Н. С., Никитина Л. Ф., Черных В. Н., Щепетов Н. К.

Кандидатами в члены бюро горкома партии избраны тт. Гришина Н. А., Щелыкалов В. Ф.

Секретарями горкома КПСС избраны: первым—В. И. Данилов, вторым—П. М. Иванов, секретарем горкома партии—Н. К. Щепетов.

Редактором газеты «Коммунист» утвержден Богданов Н. К.

Выполним великую программу Партии и Правительства по дальнейшему строительству!— говорится в Призывах ЦК партии к 40-летию Октября.

И ЭТО НЕВОРОТЕЛЕННЫЕ ВОПРОСЫ

Делу шефской помощи города селу посвятил свое выступление секретарь райкома КПСС тов. Зубов А. М. Он подробно рассказывает об успехах, достигнутых тружениками района, которые в этом году дали городу молока на 546 тонн, мяса на 106 тонн больше, чем в прошлом году. Большую помощь оказывают пошефным колхозам коллективы завода им. Дзержинского, Стекловолокна, Арматурного. Но плохо помогают коллективы Деревообделочного завода и горгоп-ворсы, где начальником тов. Громов. Горгорфстрой не выполнил решения горкома партии о достройке клубного дома в колхозе «Коммунар».

Задачи дальнейшего подъема сельского хозяйства района будут тоже, чтобы предприятия города оказали колхозам помощь в проведении агитационно-массовой работы, также организовали выезды коллективов художественной самодеятельности, направили комсомольцев на работу в животноводческие фермы.

Заведующий подобным хозяйством Хрустального завода тов. Герасимов критикует горкомпартии за слабое руководство подобными хозяйствами. Он предлагает создать мясо-молочный совхоз на базе подсобного хозяйства завода им. Дзержинского.

—Нельзя забывать о детях они наши наследники,—говорит директор школы тов. Сурков.—Сейчас вопрос о воспитании детей надо поднимать настойчиво.

Тов. Сурков указывает на крайнюю необходимость развернуть в городе школьное строительство, перевести бы Дом пионеров строящийся клуб Деревообделочного завода, хорошо оборудовать в школах мастерские, кабинеты машиноведения и другие, чтобы успешно освоить новые программы политехнического обучения.

Нельзя недооценивать того факта, что в нашем городе положено начало существованию высшего учебного заведения,— отмечает заведующий учебно-консультационным пунктом Всесоюзного заочного инженерно-строительного института тов. Богданов. Но наблюдается еще низкая посещаемость очных лекций дневом студентов. Необходимо создать материальную базу УКП, решить вопросы с помещением и преподавательским кадрами, переобразовать в горед. институт сферы или институт стекловолокна.

О серьезных недостатках в работе комсомольских организаций, в воспитании молодежи указывает т.т. Арефьев, Удалов, Ковалев, Гришина, Богданова,—редактор многотиражной газеты «Дзержинец», Ушаев—секретарь парторганизации городского комитета ДОСААФ и другие.

Тов. Удалов А. Ф. предлагает поставить шаг массовой работы с молодежью, чтобы ежедневно в клубах, красных уголках проводились интересные вечера смеха и другие культурные мероприятия. Тов. Ушаев говорит о необходимости улучшения кружковой и другой работы организаций ДОСААФ, развитии радиолюбительства. Радиоклуб не имеет необходимого помещения и поэтому радиолюбительская радиотехника не используется.

— Горком партии мало обращает внимания на типографии,—говорит тов Богданова.— Построено новое помещение для линотипов, но нет ни шифера, ни железа, чтобы покрыть его. Необходимо заменить старые линотипы.

Недостатки в воспитательной работе с молодежью отражаются и на росте преступности в городе, о чем говорил начальник милиции тов. Иеногородский. На Хрустальном заводе расхищается посуда. Воровство имеет в отрыве от масс. Тов. Лебочкин резко критикует работу органов милиции, которые допускают безобразия в отношении к разборе заявлений граждан, в борьбе с преступностью. Горвоенком тов. Кулешов указывает на необходимость улучшения работы с призывниками, а также дела трудоустройства уволенных в запас.

О торговле в городе говорит директор торга тов. Надеревский. Существующие складские помещения старые, их не хватает, поэтому многие товары лежат под открытым небом, недостает транспорта, снабжение товарами проходит неравномерно.

Очередным задачам городской партийной организации посвятил свое выступление секретарь обкома комитета КПСС тов. Майоров. Они состоят в том, чтобы вскрыть и использовать все резервы предприятий, самое серьезное внимание уделить делу жилищного строительства, вопросам быта трудящихся, перестройке в жизнь решений XX съезда КПСС.

Затем делегаты конференции приняли развернутое решение по дальнейшему улучшению всей работы городской партийной организации, по устранению вскрытых недостатков.

Состав членов Гусь-Хрустального горкома КПСС, избранный XV городской партийной конференцией

Брауде Михаил Зосимович
Богданов Николай Кузьмич
Барановников Александр Александрович
Брагина Ольга Яковлевна
Ветлов Федор Иванович
Воронин Владимир Герасимович
Ветюгова Евдокия Ивановна
Горшков Геннадий Николаевич
Гришина Нонна Афанасьевна
Данилов Василий Иванович
Давыдова Валентина Андреевна
Ермаков Николай Иванович
Иванов Павел Михайлович
Иванова Екатерина Дмитриевна
Кузнецов Александр Иванович
Крылов Вячеслав Николаевич
Кабанов Иван Михайлович
Коваль Кирилл Арсентьевич
Ковалев Семен Николаевич
Косякова Мария Михайловна
Киселев Михаил Васильевич
Куприянов Александр Никифорович
Кузнецов Семен Андреевич
Калмыкова Нина Васильевна
Пычагина Мария Ивановна
Лушин Николай Сергеевич
Пожарова Владимир Петрович
Медведев Сергей Михайлович
Мочин Геннадий Михайлович
Маковский Анатолий Иванович
Медведев Иван Михайлович
Новиков Анатолий Александрович
Никитина Лидия Федоровна
Панфилова Клавдия Игнатьевна
Привезенцева Нина Сергеевна
Пахарев Виктор Чеслав Карлович
Романова Лилия Петровна
Ромашова Ольга Афанасьевна
Ремин Александр Сергеевич
Стогов Василий Иванович
Сурков Николай Федорович
Сивончев Георгий Васильевич
Гатов Геннадий Дмитриевич
Терехов Валентин Епифанович
Трясов Николай Иванович
Удалова Анастасия Федоровна
Федоров Павел Михайлович
Фролов Василий Моисеевич
Колова Надежда Мартыновна
Чернов Петр Михайлович
Чернышев Василий Дмитриевич
Шепетов Николай Константинович
Щелыкалова Вячеслав Михайлович

Кандидаты в члены горкома КПСС

Быкова Анна Ивановна
Васильева Анна Матвеевна
Гришина Анна Ивановна
Дубова Ольга Николаевна
Кукушкин Иван Васильевич
Крюков Виктор Павлович

Состав ревизионной комиссии горкома КПСС

Альбин Василий Григорьевич
Куршина Лариса Парфирьевна
Левочкин Андрей Семенович
Рыбаков Владимир Иванович
Степанов Владимир Иванович
Теньковский Иван Васильевич
Титов Александр Георгиевич

Навстречу славному сорокалетию

Путь Арматурного завода

27 лет назад, на базе бывшей ремонтно-механической мастерской фабрики «Красный Профинтерн», был создан машиностроительный завод «Красный Профинтерн». Все цехи были расположены в бывшем здании фабрики прачечных. Не смотря на ограниченность помещенности оборудования, исключительную тесноту предметов с первого же дня создания предприятия горячо взялся за дело.

До Великой Отечественной войны было в основном налажено оборудование для стекольных предприятий и уже тогда выполнялся заказ по экспортным поставкам. Здесь впервые в нашей стране были усвоены основы отливки стекла, литья прессов и сейчас хорошо работают на многих стекольных заводах.

В первые годы войны с честью выполнял заказы фронта. После ее окончания он перешел на изготовление паровозоремонтирующей арматуры. От прежнего завода остались только старые корпуса. Начинать все было до металлорежущих станков в основном оборудования, производства были заменены отечественным оборудованием. На тех же производственных площадях коллектив сумел резко увеличить производство арматуры. Так, выпуск продукции в минувшем году по сравнению с тем годом увеличился почти в три раза, и за 9 месяцев текущего года он возрос по сравнению с тем же периодом прошлого года на 22 процента.

В течение многих лет коллектив предприятия успешно справляется с почтовою вовсю растущим планом по экспортным поставкам, направляет добротную продукцию на нашу народной демократии, а также в Индию, Египет, Сирию и другие страны.

Ведущая роль в усиленной работе завода принадлежит передовым рабочим и инженерно-техническим работникам, чисто которых непрерывно растет. В минувшем году организация завода спецкурсы по повышению в высшим техническим образованию осуществлялись единицы, теперь на них учатся 20 человек.

Есть у нас и золотой фонд замечательных ветеранов завода, мастеров-практиков, непрерывно работающих в цехах на 25—45 лет. В их числе А. Г. Столяров, П. М. Зыкалов, И. И. Бубнов, Н. Ф. Смирнов, И. В. Бакулин, С. Ф. Шиалин, А. А. Фролов, Л. М. Чемоданов, С. Ф. Киселев и многие другие. На заводе трудятся сотни пытливый мастер Алексей Гаврилович Шилин. Ему уже за 70 лет, но он еще бодр и жизнерадостен, только на нашем заводе он отработал более 25 лет и еще не торопится уходить на пенсию.

За последние годы много немало сделано по совершенствованию производства. Освоено полужение изделий, нержавеющей стали, цветных металлов и легированной стали и вы-

А. БАРАННИКОВ,
директор завода

сокочастотных индукционных электропечах. Введена отливка в кокиль полного ряда деталей. Применяется стоечная формовка. Ведутся работы по изготовлению стержней в форме методом химического твердения с продувкой углекислым газом, а также применение экзотермических смесей для обогрева прибылей стального литья, что дает большой экономический эффект.

Уже много лет у нас применяется центробежный способ получения цветных отливок. Большинство деталей переведено на машинную формовку. В машинную ряд операций ручной кожи переведен на механическую штамповку. В механических цехах постоянно совершенствуется технологический процесс обработки деталей за счет внедрения более совершенного оборудования. Только за последние годы установлено свыше 30 станков.

Большой вклад в дело технического прогресса внесли рационализаторы и изобретатели. За последние семь лет они сэкономили трудом они помощью полутора миллионов рублей.

Не получая средств на общую реконструкцию завода, коллектив предприятия по своей инициативе постоянно увеличивал производственные площади, постоянно боролся за улучшение культурно-бытовых условий.

В 1952 году на заводе были построены свои трансформаторная подстанция, телефонная станция. В 1953 году возникло сталелитейное производство с проектной мощностью до 500 тонн в год, позволяющее на той же площади и оборудовании увеличить выпуск стального литья до 1500 тонн. Установлены компрессорная, механический пункт, химическая лаборатория, красный уголок. За этот период расширялось-площадь литейного и механического цехов. На новой площади создан новый механический участок и модельный цех.

Только в 1956 году введено свыше 500 кв. метров новой производственной площади, около 1000 кв. метров складских помещений. В этом году будет сдан в эксплуатацию новый механический цех площадью в 540 кв. метров.

Немало сделано и для облегчения трудоемких процессов. В литейном цехе, например, ручной трехтонный мостовой кран заменен электрическим. Сейчас монтируется второй мостовой трехтонный электрический кран. Ручная набивка опок и очистка литья заменены пневматической. Загрузка и разгрузка тяжелых деталей в литейном и механо-сборочном цехах в основном производится при помощи электрических тельферов и пневматических подъемников, которых насчитывается более 30. Для производства погрузочно-разгрузочных работ имеется трехтонный автокран и трехтонный автопогрузчик.

Если в прошлом цехе раньше были одни малопроизводительный молот с падающей доской и старые прессы-ножницы, то теперь здесь имеется три пневматических молота, четыре механических пресса мощностью от 30 до 100 тонн и две механические ножницы, что позволяет облегчило труд кузнецов и увеличило производительность их труда. В механическом экспортном и ремонтном цехах установлены длинные станки часто.

До 1945 года завод имел два дома на восемь и двенадцать квартир. Теперь жилой фонд насчитывается 11 двухэтажных домов. К концу года строится еще шесть домов. Из них два 8-квартирных возводятся силами рабочих и служащих, которые в скором времени переедут в них новоселье.

В завоском красном уголке имеются все возможности для культурного отдыха. Здесь создана кружки: драматический, хоровой, струнный, спортивный. Приобретены телевизор, радиоприемник, настольные игры и прочее.

В 1955 году коллектив предприятия ставит своей главной задачей увеличение объема производства на 20 процентов. Для этого будут построены новый производственный корпус площадью в 2 тысячи кв. метров и дерево-бетонный цех. В будущем году нашему коллективу предстоит освоить серийный выпуск несколько видов промышленной арматуры и другой продукции.

Осуществив встречу готовит коллектив завода к 40-летию Советской власти. Он решил дать сверх плана продукции на общую сверхплановой продукции, получить 200 тысяч рублей сверхплановых накоплений, за счет снижения себестоимости сэкономить не менее 150 тысяч рублей.

В борьбе за выполнение принятых обязательств лучших успехов добиваются коллективы механо-сборочного и инструментального цехов, заслуживавшие звание фрезеровщиков.

Перекованцы в предпраздничном соревновании идут впереди мастера И. Кожевника, бригады по заливке литья П. Куприцина, по очистке литья мастера В. Журкина, по сборке арматуры Н. Лагунова и В. Коленова, фрезеровщик С. Новиков, слесарь Ш.Штиглитц, сборщик Ф. Ширинкин, токарь механического цеха С. Зайцев, токарь ремонтного цеха С. Ежов, электромонтер А. Крылов и другие другие.

Замечательный праздник советского народа—годовщина Великой Октябрьской революции Арматурного завода встретит в упорной борьбе за успешное претворение в жизнь задач, поставленных Коммунистической партией и Советским правительством.

Слово сдержали

В социалистическом соревновании за достойную встречу 40-й годовщины Великого Октября коллектив производственной мастерской Всероссийского общества слепых с честью выполнил дорогою свое повышенное обязательство. Завершив 15 октября годовой план, коллектив борется в эти дни за то, чтобы к большому празднику дать на 190 тысяч рублей сверхплановой продукции.

Никогда еще не трудился наш коллектив с такими большими подъемом, как в дни предпраздничного соревнования. У нас нет ни одного рабочего не выполнившего свои нормы. Он достиг трудящиеся успехи 20 передовых рабочих занесены на доску почета. К ним отнесятся И. Гришенков, Ф. Егоров, М. Сергеев, А. Куликова, А. Исаева, А. Бушева, А. Шарапова, Е. Рыбина, Н. Горбачева, Г. Федорова и другие, выполняющие по три нормы в смену.

□ □

Великий праздник наш коллектив встречает с хорошей подготовкой к зиме. Произведенное здание и общежитие утеплены, на весь отопительный сезон заготовлено топливо.

Коллектив художественной самодеятельности готовит к праздничному большую программу. Выступят кружки драматический, хоровой, танцевальный, духовой и струнный оркестры. Праздник у нас пройдет весело и с большим интересом.

В заключение от имени всего коллектива хочется поблагодарить партию и правительство за заботу о нас, инвалидах, создавшие нам полноценную жизнь. В ответ на эту заботу мы и впредь будем самоотверженно трудиться на благо нашей родины.

Н. ТАРЛАКОВ,
председатель профсоюзной организации гусевской учебно-производственной мастерской Всероссийского общества слепых.

ПО МАТЕРИАЛАМ КОММУНИСТА

«Бороться за качество продукции».
«Завод «Укрепление коммуниста» может работать лучше».

На заметки под такими заголовками помещенными в газете от 30 августа г. г. заместитель начальника управления стекольной промышленности Совета народного хозяйства Владимирского экономического района Ф. Ф. Воронин сообщил в газете «Укрепление коммуниста» и т. Воровского проводится ряд мероприятий, направленных на улучшение работы предприятий.

По стекольному им. Воровского производится реконструкция старого цеха, что резко повысит качество отжига изделий и сокращает брак. Предусматривается установка нового горна, что окончательно прекратит дымление в жилом хозяйстве. Администрация завода дано указание скорректировать нормы на рамки и фрезы. Это позволит бригадам работать весь месяц на одном ассортименте. Солодецкий завод будет полностью обеспечен 1957—1958 гг.

На стеклозаводе «Укрепление коммуниста» устанавливается резервный локомотив. Предусмотрены приобретение компрессора для пневматической стеклодувки струнки. Баня будет оборудована в новом помещении. Смета ремонта в размере 200 тысяч рублей Совнархозом выделяется.

«Неучистая стоянка машин».

Начальник автопарка отделения милиции сообщил, что факты, указанные в заметке под таким заголовком, опубликованной в газете от 1 сентября с. г., полностью подтвердились. В настоящее время стоянка автомашин по улицам Нового жилучастка прекращена.

Коллектив Заколдыевского совхоза принял социалистическое обязательство ознаменовать 24-ю районную партийную конференцию досрочным завершением осенней программы. Свое обещание коллектив с честью выполнил. Закончив 25 октября осенние работы 1500 шпал сверх плана.

Лучших успехов в соревновании здесь добиваются стахановца А. Заменкова, инвалидные и отличники шпал Е. Карасева, П. Широкова и другие.

На снимке: старший смены шпалозавода мастер Н. Харитонов объявляет итоги соревнования

Текст С. Безрукова. Фото В. Аркадова.

В предвери межпланетных полетов

II

Внутри корпуса спутника размещены приборы и два радиопередатчика с аккумуляторами. Специальные вентиляторы перемешивают газообразный азот, накаченный внутрь корпуса. Таким образом, отводится тепло, выделяемое радиоприемниками и другими приборами.

На Земле они не нужны для охлаждения специальные вентиляторы. Земля нагретый воздух, как более легкий, вытесняется более тяжелым—холодным воздухом. Так происходит теплообмен. Но на спутнике нет воздуха. Центробежные силы, которые уравновешивают силу притяжения к Земле всего спутника, уравновешивают в нем каждой его деталью и каждой частицы газа. Поэтому нагретый газ в нем, как и на Земле не вытесняется холодным, и для охлаждения требуется принудительное перемешивание.

Если бы Земля была одинокой, даже при наличии на ней сопротивления атмосферы движению спутника, то его траектория представлялась бы собой точную геометрическую кривую линию, называемую эллипсом. Посмотрев со стороны на земной шар, мы увидели бы, что спутник в пространстве перемещается вокруг нашей планеты. Но, в отличие от Земли, совершая свое суточное вращение, приближается к орбите спутника, как и в нашем случае, таким образом, под орбитой всегда оказывается различные участки земной поверхности.

Если бы орбита спутника имела форму полюса, то таким образом спутник пойдет бы над всеми частями земного шара. Однако такую орбиту создать сложно, трудно, так как, например, все время проходящую над экватором Земли. При запуске спутника по экватору на него, равно как и на Земле имеет бы сосредоточенную гравитацию Земли 160 метров в секунду. Чтобы выполнить эту скорость и не обгонять запуск, американские ученые предполагали запустить спутник под 40 градусов к экватору. Наш первый советский спутник первоначально был бы уже 65 градусов к экватору, пролетая над всем обитаемым Землею почти от Северного до Южного полярного круга. Такая орбита представляет большие выгоды для научных исследований.

Однако Земля не является точным шаром, а представляет собой сферод, сплюснутый у полюсов. Этот факт, а также неоднородное распределение масс

(Окончание. Начало см. № 129).

внутри Земли вызывают некоторое отклонение траектории спутника от точного эллипса.

Большой интерес для науки представляет возможность измерению фактического движения спутника более точно определить величину сплюснутости земного шара и эти неоднородности. Ученые предполагают, что представить и фактически сейчас подтверждено, что на отклонение спутника от идеальной формы плоскости орбиты спутника влияет время пересекания на запад на 3—4 градуса в сутки.

На высоте в 200 километров плотность воздуха в миллиард раз меньше, чем у поверхности Земли. На высоте в 500 километров она уже в 1.000 раз уменьшается по сравнению с плотностью на высоте в 200 километров. Чем выше, тем плотность ничтожная, плотность будет все же оказывать сопротивление движению тела. В результате сопротивления спутник будет торможен и приблизится к поверхности Земли, переходя на все более короткие орбиты. При этом наиболее удаленная точка орбиты—апогей будет приближаться, чем наиболее близкая. Таким образом, в результате торможения спутника по мере перехода на все более короткие орбиты будет с течением времени. Ежедневно на каждые 100 километров сопротивления будет тем больше, чем больше отношение веса тела к площади его поперечного сечения. Поэтому сравнительно большие спутники, пока оказывалась вторым спутником, испытывают большие сопротивления, чем маленький и относительно тяжелый шар. Это произойдет потому, что радиус поперечного сечения на более низкие и короткие орбиты и обломает спутник, а сказу же этого ракета должна и раньше попасть в плотные слои атмосферы, где она уже не сможет совершить и одного оборота.

Сколько времени будет жить спутник, сказать сейчас трудно, так как еще не точно известна плотность атмосферы на больших высотах. Однако можно ожидать, что через несколько месяцев спутник будет сгорать в плотных слоях атмосферы. Но если он, так же как и ракета, упадет в плотные слои воздуха, где, очевидно, сгорит от сильного аэродинамического нагрева.

Фиксируя сейчас фактическую траекторию спутника, можно по ее изменению определить плотность воздуха, а для последующих спутников вычислить заранее их жизни могут быть рассчитаны заранее.

Поэтому точное определение положений спутника в различные моменты времени является очень важным.

На спутнике установлены специальные приборы, которые фиксируют процессы, происходящие на нем (изменение температуры и другие)

Первый советский спутник сравнительно небольшой. Однако если вспомнить, что в США предполагалось запустить искусственный спутник весу лишь в 10 килограммов и этого до сих пор не смогли осуществить, можно еще лучше оценить выдающиеся достижение советских инженеров и ученых. Кроме того, в течение Международного геофизического года в Советском Союзе предполагается создать еще ряд искусственных спутников, больших по размеру и весу. При помощи этих спутников будет проводиться целый комплекс исследований. Будет определяться свойства ионосферы на различных высотах, степень поглощения атмосферой различных участков солнечного излучения, электрическое и электромагнитное поля Земли.

Огромные возможности имеет спутник для изучения космических лучей, для выяснения распределения их потоков по составу и интенсивности на различных широтах земного шара.

Ежедневно из неизведанного пространства к Земле летят десятки, а возможно, и сотни тонн метеорного вещества, тонкие каменные и железные частицы. Спутники позволят уточнить величину, общую потока этих частиц, выяснить их распределение по скоростям движения и массам. С помощью спутника можно будет вручить результаты столкновений с этими частицами.

* * *

Запуск искусственного спутника Земли 4 октября является первым этапом в осуществлении межпланетных полетов. Достигнуты огромные космические скорости. Поднимаясь до высот в 900 километров от поверхности Земли, спутник попадает в условия межпланетного пространства. Изучение физических условий в этих областях позволит оценить возможность полета человека за пределы атмосферы.

Уже сейчас, после запуска спутника, представляется совершенно реальным создание в ближайшие годы ракет, способных, при приборами, которые смогут обеспечить жизнь человека на Земле, передать нам много не известных до сих пор ценных данных о строении вселенной.

М. ЛИДОВ.

НАВСТРЕЧУ ВЕЛИКОМУ ПРАЗДНИКУ

Приближается 40-летие Великой Октябрьской социалистической революции, открывшей новую эру в истории не только нашей Родины, но и всего человечества. «Октябрьская революция,— писал газета «Жьэнтэ́ннэьльэ»,— осветила путь к освобождению от капитализма всем странам, в том числе Китаю». Идя этим путем, многие народы уже стали свободными и строят социализм. Капитализм перестал быть всемобъемлющей системой. После второй мировой войны от него откололи ряд стран Европы и Азии, образующих ныне вместе с Советским Союзом мировую систему социализма. В нее входят ныне гражданы государств, в которых живут 900 миллионов людей.

К встрече славной годовщины готовятся народы всех стран народной демократии и трудящиеся всего мира.

В народно-демократических странах созданы подготовительные комитеты по празднованию 40-й годовщины Великого Октября. Рабочие, крестьяне и трудовая интеллигенция этих стран готовятся работать и торжественно встретить Октябрьскую годовщину.

Громадный размах всемирной подготовки к годовщине Великого Октября получил в Китае. Вот что пишет газета «Жэньминьжибао»,— орган китайской газеты «Жэньминьжибао»,— осветила путь к освобождению от капитализма всем странам, в том числе Китаю». Идя этим путем, многие народы уже стали свободными и строят социализм. Капитализм перестал быть всеобъемлющей системой. После второй мировой войны от него откололи ряд стран Европы и Азии, образующих ныне вместе с Советским Союзом мировую систему социализма. В нее входят ныне гражданы государств, в которых живут 900 миллионов людей.

К встрече славной годовщины готовятся народы всех стран народной демократии и трудящиеся всего мира.

В народно-демократических странах созданы подготовительные комитеты по празднованию 40-й годовщины Великого Октября. Рабочие, крестьяне и трудовая интеллигенция этих стран готовятся работать и торжественно встретить Октябрьскую годовщину.

Громадный размах всемирной подготовки к годовщине Великого Октября получил в Китае. Вот что пишет газета «Жэньминьжибао»,— орган китайской компартии:

«Приближается Великая Октябрьская социалистическая революция, открывшая новую эру в истории не только нашей Родины, но и всего человечества. «Октябрьская революция,— писал газета «Жьэнтэ́ннэьльэ»,— осветила путь к освобождению от капитализма всем странам, в том числе Китаю». Идя этим путем, многие народы уже стали свободными и строят социализм. Капитализм перестал быть всеобъемлющей системой. После второй мировой войны от него откололи ряд стран Европы и Азии, образующих ныне вместе с Советским Союзом мировую систему социализма. В нее входят ныне граждане