

Ленинская ИСКРА

ОРГАН ЛЕНИНСКОГО РАЙКОМА КПСС
И РАЙОННОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 142(1259)

Среда, 30 ноября 1955 г.

Год издания 16-й
Цена 15 коп.

Агротехнической учебе — постоянное внимание

Колхозники нашего района совместно с работниками машинно-тракторных станций в завершающемся сельскохозяйственном году проделали большую работу по претворению в жизнь исторических решений январского Пленума ЦК КПСС по дальнейшему подъему всех отраслей сельского хозяйства.

Как показывают проходящие сейчас итоговые собрания колхозников, в ряде сельхозартелей намеченные перспективные планы развития колхозного производства успешно выполнены и перевыполнены. Это вдохновляет тружеников села трудиться еще с большей энергией, еще шире развертывать социалистическое соревнование за выполнение намеченных мероприятий в ближайшие два — три года.

Хороший урожай зерновых культур выращен в колхозах имени 9-го января, имени Кирова, имени Чкалова, в госселекционной станции, в совхозе имени Чкалова и в ряде других хозяйств. Значительно повысилась продуктивность общественного животноводства. В колхозах выросли замечательные кадры, обладающие богатым опытом работы в полеводстве и животноводстве. Имена дядяк П. Червоткиной из колхоза «Смычка», Е. Сафоновой из «Новой жизни», Н. Опанасенко из Ленинск-Кузнецкого племсовхоза, свинарек А. Зелинской и В. Русевой из совхоза имени Чкалова стали широко известны в районе.

Применяя на практике свои знания, полученные в агротехнических кружках, а также используя опыт передовых животноводов страны, участников ВСХВ, дядяк сумели в этом году резко увеличить надои молока, а свинарки получить от каждой свиноматки по 19—20 поросят.

В ноябре начался новый учебный год трехгодичного обучения колхозников. Созданы и работают агротехнические курсы в колхозах имени 9-го января (зотехник т. Бурганова), «Труд» (агроном т. Кургин), «Кузбастстрой» (агроном т. Бунин), имени Кирова, «Красный Октябрь» и в ряде других. В этих колхозах к новому учебному году стояли готовиться заранее. Был предусмотрен и пополнен состав слушателей, подобраны и оборудованы помещения, приобретены наглядные пособия, учебники. Большую помощь специалистам колхозов оказали правления и партийные организации этих сельхозартелей.

Заслуживает одобрения организация учебы в колхозе «Труд». Агроном т. Кургин со всей серьезностью относится к проведению

занятий. При прохождении программного материала он использует наглядные пособия, плакаты, диаграммы, гербарии, рассказывает о достижениях участников ВСХВ, приводит конкретные примеры из работы полеводческих бригад и животноводов своего колхоза. Такой метод преподавания дает положительные результаты: почти все слушатели хорошо запоминают материал, неплохо разбираются в основах земледелия.

Однако в целом по району положение с агротехнической учебой колхозников все еще неудовлетворительное. В большинстве сельхозартелей до сих пор не приступали к укомплектованию кружков, или ограничились лишь проведением организационных занятий.

Только безответственностью главного зоотехника Краснинской МТС т. Щербака и главного агронома т. Мальцева объясняется тот факт, что до настоящего времени в колхозах зоны МТС не налажена учеба колхозников.

Некоторые специалисты в МТС находят разные причины, чтобы оправдаться за срыв учебы. Так, например, и. о. главного агронома Байкальской МТС т. Ушакова объясняет это тем, что, мол, в некоторых колхозах нет агрономов. Не налажена в колхозах этой зоны и учеба среди животноводов, слабо пропагандируются опыт и достижения передовиков сельского хозяйства.

В этом повинны директора и секретари парторганизаций МТС, которые пустили руководство агротехнической учебой колхозников, не контролируют и не проверяют деятельность главных агрономов и зоотехников.

На машинно-тракторные станции возложена вся ответственность за обеспечение в колхозах высоких урожаев, поднятие производительности общественного животноводства и выполнение других агротехнических мероприятий.

Еще раз напоминает о том, какую исключительную важность играет повышение знаний колхозников в борьбе за выполнение решений январского Пленума ЦК КПСС, за увеличение производства зерна.

Партийные и комсомольские организации колхозов и совхозов обязаны не только взять под свой контроль работу агротехнических кружков, но и помочь устранить недостатки, мешающие нормальному проведению занятий, с таким расчетом, чтобы во всех колхозах были созданы и работали кружки по повышению агрономических и зоотехнических знаний колхозников.

Фильм о пребывании Н. А. Булганина и Н. С. Хрущева в Индии

25 ноября по московскому телевидению был показан новый специальный киновыпуск о пребывании в Индии Председателя Совета Министров СССР Н. А. Булганина и Члена Президиума Верховного Совета СССР Н. С. Хрущева. Он был посвящен митингу в Дели в честь советских гостей.

Фильм снят операторами Центральной студии документальных фильмов. 26 ноября он начинает демонстрироваться в кинотеатрах.

Трудовые будни нашего района

РАСТЕТ БЛАГОСОСТОЯНИЕ КОЛХОЗНИКОВ

Колхозники сельскохозяйственной артели имени Чкалова, выполняя решения партии и правительства о подъеме всех отраслей сельского хозяйства, добились немалых успехов в укреплении артельного хозяйства. Как и в прошлом году колхоз получит нынче миллионный доход от всех отраслей своего хозяйства. На трудодни колхозники уже получили авансом по 3,2 килограмма зерном и 2 рубля деньгами.

За два последних года значительно возросло материальное благосостояние колхозников, повысились их культурные потребности. Они больше стали приобретать ценных вещей.

Только за год колхозниками приобретено около двадцати приемников. Недавно приобрели радиоприемники «Москвич» дядяк т. Сидорова, шофер т. Недадкин и ряд других колхозников. Бригадир колхоза т. Пузиков купил приемник «Балтика» и мотоцикл «ИЖ-49». Мотоцикл приобрел и заведующий животноводческой фермой т. Будников. Участник Всесоюзной сельскохозяйственной выставки комбайнер Василий Егорович Голошумов получил премию — легковую автомашину «Москвич».

А. ГРИБОВСКАЯ.

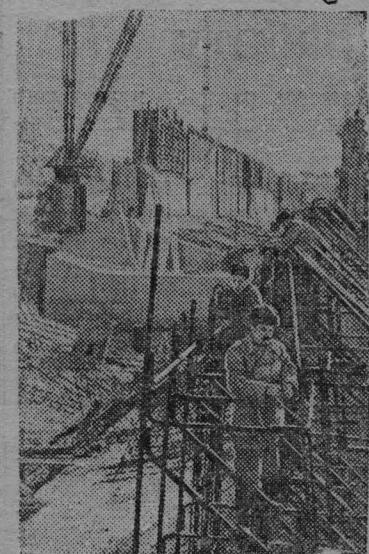
12 тысяч литров молока сверх плана

Борясь за осуществление мероприятий, намеченных в свете решений январского Пленума ЦК КПСС, колхозники сельхозартели «Кузбассстрой» приложили немало труда и усилий, чтобы сдать любимой Родине как можно больше продуктов животноводства.

Государству уже отправлено сверх плана 12 тысяч литров молока и 20 центнеров мяса.

В честь XX съезда КПСС труженики артели решили еще шире развернуть социалистическое соревнование за организованную сдачу продуктов животноводства в счет 1956 года.

Л. САЗОНТОВ,
бухгалтер колхоза



На строительстве Новосибирской гидроэлектростанции широко развернулось социалистическое соревнование в честь XX съезда КПСС. Гидростроителям предстоит за короткий срок проделать большую работу, чтобы обеспечить своевременный пуск первых агрегатов ГЭС. Строители шлюза решили с ноября по май укладывать бетона в полтора раза больше, чем это предусматривалось в зимние месяцы.

На снимке: сооружение судоходного шлюза.
Фото В. Лещинского.

Фотохроника ТАСС.

Продукты животноводства — Родине

Положительных успехов в соревновании добились хлеборобы колхоза «Новый путь». План заготовок здесь выполнен: мяса — на 127,1 процента, молока — 102,7, шерсти — 178 процентов.

Досрочно рассчитались по маслопоставкам колхозы «Труд» (176 процентов), «Заря» (143,3 процента), по шерсти — колхозы имени Ленина (138,2 процента), «Коминтерн» (115,2 процента) и ряд других.

Отчеты и выборы в первичных комсомольских организациях

Недавно проходило отчетно-выборное собрание в комсомольской организации Ленинск-Кузнецкого племсовхоза.

С отчетным докладом за истекший период выступил секретарь комитета ВЛКСМ т. Грибов.

Рассказывая о проделанной работе, т. Грибов отметил, что под руководством партийной организации комсомольская организация проделала некоторую работу. В частности, больше всего уделялось внимания укреплению кадров на животноводческих фермах и увеличению производительности животноводства. По инициативе комсомольской организации на ферме № 1 был создан отдельный пурт, который будет обслуживать комсомольцы и лучшая молодежь совхоза.

Активное участие принимали комсомольцы и молодежь в проведении весенне-полевых работ, заготовке кормов для животноводства и подготовке животноводческих помещений к зиме.

В числе лучших производственников были названы дядяк Галина Рудинок, надивившая этажной фуражной коровы по 32,8 центнера молока, телятница Евдокия Суняйкина, обеспечившая привес на каждого теленка в среднем по 742 грамма в сутки, трактористы Иван Суслов и Иван Вахонин.

— Наряду с хорошим у нас еще много недостатков, — сказал т. Грибов. — вина в этом ложится на комитет ВЛКСМ, но справедливым будет также упрек в адрес работников райкома комсомола, которые от минувшего отчетного собрания у нас ни разу не побывали.

Комитет ВЛКСМ, например, недостаточно работал с секретарями

участковых комсомольских организаций, не интересовалася жизнью комсомольцев и молодежи, мало занимался вопросами культуры и быта.

На собрании было вскрыто, что в комсомольской организации состоят на учете комсомольцы, которые, считая себя комсомольцами, избегают общественного труда. Нина Гришина, например, находясь на иждивении матери, не работает уже несколько месяцев. Когда комсомольская организация предложила ей пойти на ферму дядяк, Нина обиделась: — Дядяк работать не буду. Поплите меня учиться.

Так, начав хорошее дело, комитет ВЛКСМ не сумел довести его до конца. Не согласилась Нина при первой беседе работать дядяк, тогда нужно было обязательно поговорить с ней еще раз, сходить к ней на дом, поговорить с родными, подробно рассказать ей о том, каким почетом в нашей стране пользуется труд.

Недостатком в работе первичной комсомольской организации является также слабая подготовка к предстоящему обмену комсомольских документов.

На собрании был избран новый состав комитета ВЛКСМ, которому было поручено устраниć вскрытые недостатки в работе комсомольской организации, поднять уровень культурно-массовой и массово-политической работы среди комсомольцев и молодежи, шире развернуть социалистическое соревнование за достойную встречу XX съезда КПСС.

Ф. БАРОНОВ,
секретарь района ВЛКСМ.

Не откладывать обработку семян

Колхоз «Память Ильича» — семеноводческий колхоз. В этом году он выполнил свой план сдачи государству сортового зерна. Однако ни одного килограмма не сдано семян так называемых мелких культур: проса, гречихи, гороха. Все это перекрыто пшеницей и рожью, причем известно, что этих семян потребовалось соответственно в полтора — два раза больше.

Крайне низкий урожай гречихи на колхозных полях — 1 центнер с гектара. Семена проса просто похалатности пропали, не прошли обработку, и только поэтому колхоз не стал их сдавать, заменив эти семена также пшеницей.

Для очистки зерна были созданы две бригады, в состав которых вошли сушильщики тт. Жупиков и Исайченко. Колхоз хорошо оснащен зерноочистительными машинами «ОС-3», «ВС-2», тряпами. Но, несмотря на это, семена не полностью доведены до посевной

кондиции. Еще не подвергались обработке семена проса и ячменя, а прошедшие обработку семена в ряде случаев имеют дефекты. Так, например, почти 800 центнеров пшеницы не доведены до нормальной влажности и, как говорят агроном колхоза тов. Стрелков, до сушки эти семена колхоз собирается весной. Некондиционный по чистоте овес в количестве 600 центнеров также, очевидно, будет ждать своей обработки до весны.

Все это говорит о том, что надлежащего контроля по обработке и сохранению семенного фонда в колхозе еще нет, но есть серьезные опасения, что отсутствие этого контроля может снизить урожай будущего года.

Правлению колхоза «Память Ильича» необходимо в кратчайшее время закончить обработку семян, довести семенной фонд до хороших посевных кондиций и отлично сохранить к началу сезона.

В. ГРИГОРЬЕВ.

В семилетней Ново-Георгиевской школе

Когда мы подходили к Ново-Георгиевской семилетней школе, ученики младших классов небольшими группами разбегались домой: был перерыв между сменами.

Но в одном классе школы после уроков девочки и мальчики, окружив со всех сторон пионервожатую Галину Владимировну Храмцову, внимательно слушали главы из книги Самсонова «Путь к сторону» о жизни советских ребят в фашистском лагере.

Вот девочка с двумя небольшими косичками Гали Орлова, поставив на стол руку и опираясь на нее подбородком, задумчиво слушает Галину Владимировну. По другую сторону, также навалившись на стол, слушали, не отрывая глаз от пионервожатого и тесно прижавшись друг к другу, две подруги в красных галстуках.

Когда Галина Владимировна, прочитав главу, хотела закончить чтение, ребята наперебой стали просить ее почтить еще, и пионервожатая удовлетворила их просьбу, а продолжение чтения было назначено на следующий день.

В коридоре уже собирались ученики второй смены из 5—7 классов. Кто-то из них вынес из учительской патефон, и несколько пар танцующих девочек закружились в вальсе.

В учительской мы знакомимся с преподавателем русского языка и литературы Александрой Павловной Вертковой и беседуем с ней.

Знания учеников по русскому языку слабые, — откровенно говорит она. — Мы еще не привили ученикам сознательного отношения к учебе. Все еще учат они для учителя, а это плохо.

Александра Павловна работает в этой школе первый год.

Вот она идет на урок в 5-й класс. Начались занятия. Объясняет она продуманно, ясно.

Однако ученики не подготовлены к уроку, чувствуется замущенность в их знаниях. Новый материал — правило правописания твердого и мягкого разделительных знаков — редко кто знает. Худяшов Миша, например, не смог ответить ни на один во-

прос, а правило правописания этих знаков усваивается только после опроса многих учеников. В слове «преподаватель» никто из учеников не мог определить корень, суффикс и окончание. Правильно поступая, учительница не оставляет проблемы и, отойдя от цели своего урока, вновь объясняет классу этот, уже когда-то пройденный материал.

В классе 18 учеников, не успевавших 6 человек. Это плохо. Много придется поработать, чтобы все овладели знаниями русского языка, и нет сомнений, что тут Верткова добьется этого.

Но вот мы возвращаемся в учительскую. Здесь небрежно разбросаны наглядные пособия. Стоят стенные часы. На столах кучи тетрадей и учебников. На шкафу, почему-то высоко откнувшись одну ножку, лежит школьный циркуль. Чувствуется, что об юные и педагогической аккуратности здесь мало заботятся.

Учительница Зоя Михайловна рассказывает, что дисциплина учащихся плохая. Как и в прошлом году, все еще наблюдаются случаи ухода с уроков и неявки в школу учеников без уважительных причин, случаи невыполнения домашних заданий и нарушения других правил поведения учащихся.

Одним из существенных проблем в работе школы является отсутствие внеклассной работы. До сих пор ни один кружок не работает. А ведь пример внеклассного чтения пионервожатого и заинтересованность учеников говорят о том, что они пойдут в кружки, с увлечением будут работать в них, повышая свой кругозор и культурное развитие. Дело, следовательно, за педагогическим коллективом. Пока чтение пионервожатого — единственное мероприятие во внеклассной работе школы.

— В прошлом учебном году, — рассказывает заведующий районо тов. Григорьев, — учебно-воспитательная работа этой школы была слаба, в результате чего 20 учеников были оставлены на второй год. Сейчас есть некоторое улучшение в работе школы, но мы еще не были там в этом учебном году.

О каком улучшении говорит тов. Григорьев? Не видно этого. Вот итоги первой четверти этого учебного года: в школе не успевает 30 человек, в отдельных классах, как, например, в 6 классе (классный руководитель тов. Шерин) успевает только 3 человека из 14 учеников, в 7 классе более половины учеников не успевают, а в целом по 5—7 классам успеваемость за 1-ю четверть составляет только 45,9 процента.

Каковы причины низкой успеваемости учеников школы? Прежде всего — отсутствие индивидуальной, кропотливой работы с учениками, склонение классных руководителей от своих прямых обязанностей в деле воспитания детей, отсутствие их работы с классом.

Директор школы тов. Петров не сделал соответствующих выводов из итогов прошлого года и продолжает тощаться на месте, отпустив руки и мирясь с нетерпимым, низким уровнем учебно-воспитательной работы.

Районно за три месяца нового учебного года ни разу не проанализировал работу школы, не оказал помощи, в которой школа крайне нуждается. Очевидно, низкие итоги в работе школы за прошлый учебный год не взволнили тов. Григорьева и инспекторов района.

Школа в этом году хорошо отремонтирована, обеспечена тощиковом и полностью укомплектована педагогическими кадрами.

Руководству школой, а также работникам района надо много поработать над вопросами организации коллектива школы, склонячивания его в дружный работоспособный коллектив, внедрить внеклассную и индивидуальную работу с детьми.

Пока в решении этих вопросов ничего не сделано.

Надо надеяться, что коллектив Ново-Георгиевской школы безотлагательно сделает нужный перелом в своей работе. Только тогда он сможет справиться с ответственными задачами по коммунистическому воспитанию детей.

В. КРАСУЛИН.

Улучшить профсоюзную работу

Год назад рабочие шахты имени Энгельса, члены профсоюза, организовав оргкомитет, вовлекли в члены своего союза большинство рабочих, а общее профсоюзное собрание избрало профсоюзный комитет. Так был создан на шахте имени Энгельса шахтком профсоюза рабочих местной промышленности, председателем которого был избран тов. Потапкин.

На общем собрании присутствовал и представитель обкома профсоюза. Он много говорил о той помощи, которую будет оказывать обком профсоюза шахткому, как молодой организации, поможет ей окрепнуть, встать на ноги.

Но на протяжении года обком профсоюза ни разу не вспомнил о шахткоме и никакой помощи не оказал.

В работе шахткома много недостатков.

На шахте нет соревнования между участками, сменами, нет индивидуальных обязательств рабочих, а соревнование с шахтой «Байкальский шахтер» проходит формально, без подведения итогов.

Нет со стороны шахткома и контроля за охраной труда. На шахте, например, имеют место случаи, когда рабочие дают в

месяц по 29—30 смен и не могут получить выходного дня. Сушилки не обеспечивают своей пропускной способностью рабочих, зачастую в баке не бывает воды — все это проходит мимо шахткома, не задевает его председателя тов. Потапкина.

Культурно-массовая работа также в большом запущении, не получила своего развития и художественная самодеятельность.

План сбора членских взносов не выполняется, многие имеют задолженность по нескольким месяцам, а, например, забойщик тов. Якушев и разнорабочий тов. Ковтиков уже целый год не платят членских взносов.

Многие рабочие еще не являются членами союза, среди них и главный механик шахты тов. Бухаров.

На шахте имеется место путаница, а порой и полное искажение норм выработки. Например, без применения врубовой машины норма для проходчика установлена в 11 тонн в смену, а с применением врубовой машины только 9,6 тонны.

Только за 10 месяцев текущего года на шахте выбыло 111 человек — почти третья часть всех рабочих. Большая текучесть рабочих — это показатель неудовлетворительной работы шахты,

показатель плохого культурного и бытового обслуживания шахтров.

И не случайно, конечно, что шахта за последние месяцы своей работы систематически не выполняет государственный план. Например, за октябрь месяц она не додала 2792 тонны угля, выполнив свой план на 62,3 процента, а полумесячный план ноября месяца — на 78 процентов.

В ноябре месяце на отчетно-выборном профсоюзном собрании выступающие члены союза товарищи Курохтин, Дягилов, Ковалев и другие подвергли резкой критике работу шахткома. Бросались справедливые упреки и в адрес обкома профсоюза.

Новому составу шахткома надо сделать глубокие выводы из прошлой деятельности шахткома, на основе которых и строить в дальнейшем всю свою работу.

Надо помнить, что работа шахткома многогранна, она должна обладать большой гибкостью и оперативностью в выполнении своей основной задачи коммунистического воспитания трудящихся.

В. СЕРГЕЕВ.

ЗАМЕТКИ О НОВЫХ КНИГАХ

Очерки о покорителях целины

Вышедшая в издательстве «Молодая гвардия» книга очерков Ивана Шухова «Покорители целины» отображает первое время жизни и работы молодых патриотов, приехавших по путевкам комсомола на освоение целинных и залежных земель Казахстана.

В своих очерках автор не только останавливается на событиях на протяжении дней, но и касается не сколько истории, знакомит читателя с прошлым Казахстана, его климатическими условиями, растительным и животным миром.

«Казахстан! Страна неприступных горных вершин и дремучих таежных дебрей, царство безмолвных шафрановых пустынь и безбрежных ковыльных просторов, золотое дно плодороднейших черноземных равнин севера и мир залитых теплом и светом хлопковых и рисовых плантаций юга, зоны среднерусских пейзажей — холмистых лесостепей, тихих озер и березовых перелесков — покорителей целины, механизаторов-краснодарцев и рассказывается в очерке «Весна на доро-

гах».

Нелегко пришло молодежи на первых порах. Донимала в палатах лютая стужа, непогода — дожди вперемежку со снегом. Но ни климатические условия, ни другие неудобства не смогли сломить твердую волю молодых сердец. Наперекор всему они дрожали первую борозду, а за ней повели решительный штурм всей степи. И когда в бригаде обнаружился искатель легкой жизни Виталий Бажко, весь колектив резко осуждает его недостойное поведение и отчисляет из своей бригады.

Так начинается очерк «Золотое дно», повествующий о далеком прошлом Казахстана, бывшего Киргиз-Кайсацкого края, и о его жителях, кочевых племенах, их способы жизни.

Проникновение первых русских людей в край нетронутого богатства связано с походом Ермака. Тогда, в 80-х годах 16 века, уже наблюдалась поселение боевых дружин на сибирских просторах. Однако окончательному завоеванию земель нынешнего Северного Казахстана предшествовала долгая и тяжелая борьба.

Войсковым дружинам, оставленным для несения охранной службы, было поручено заниматься землепашеством. Но боевая жизнь затрудняла казакам основательно заниматься земледелием. Нелород, повторяющийся из года в год вследствие засух и заморозков, окончательно подрывал и до того слабую культуру обработки почвы.

Видя, что на основе воинской повинности в сельском хозяйстве не достичь желаемых результатов, некоторые лица из высших кругов подняли перед императором вопрос об открытии вольного переселения крестьян в Казахстан из центральных губерний России.

В надежде найти свое «счастье» на необитанных землях, гонимые постоянной нуждой толпы безземельных крестьян потоком хлынули на восток. Объявив переселение, царское правительство не позабыло о создании прибывшим крестьянам необходимых условий. Осенью 1890 года в Северном Казахстане 915 семьям из 17 тысяч удалось получить землю. Остальных ждали голодная смерть или дальнейшее скитание по свету.

Великая Октябрьская революция, навсегда уничтожившая эксплуататорские классы, открыла трудящимся Казахстана все возможности для творческого, созидающего труда. Из года в год быстрыми темпами развивались тяжелая промышленность и сельское хозяйство. И там, где веками была бесприютная полупустыня — полустепь, за годы пятилеток возникнут гигант цветной металлургии — Балхашский

А. СУНКО.

Колхозные частушки

Есть такие боевые,
На словах — огонь, беда!
А в колхозе на работе
Не увидишь никогда.

* * *
За двором стоит осина,
Под окном стоит ветла.

А на лодыря в колхозе
Есть хорошая метла.

Милый бороду провел,
Сразу видно — не орел,
А мне надобно орла,
Чтоб повыше жизни была.

Беседа на естественно-научные темы

ЕСТЬ ЛИ ЖИЗНЬ НА ДРУГИХ ПЛАНЕТАХ?

I.

В далекие от нас времена в теплых водах первобытных морей, океанов, частично высохших водоемов, согретых подземным жаром Земли, создались условия для возникновения очень сложных соединений углерода с водородом, азотом и кислородом. Дальнейшее развитие этих соединений привело к образованию белков, важнейшим свойством которых является способность их легко видоизменяться, присоединять и отделять от себя новые атомы. А это есть не что иное, как обмен веществ — свойство, присущее любому живому организму.

Многочисленные и всесторонние исследования ученых показывают, что с образованием белков возникла и жизнь на Земле. Следовательно, жизнь связана с белком и немыслима без него.

Белковые вещества являются соединениями крайне непрочными. При высокой температуре они свертываются, а при низкой температуре замерзают и не возвращаются к жизни. Значит, наиболее подходящая температура — одно из условий жизнеспособности белка. Другим важным фактором его существования является наличие воды, которая в большом количестве входит в состав всех живых организмов. Вода в свою очередь не может существовать без атмосферы. Атмосферное давление сдерживает вскипание и чрезмерное испарение воды.

В процессе непрерывного развития живые организмы постоянно приспосабливаются к различным условиям своего существования. Например, инфузории и лишайники переносят холод до 200 градусов и, отогреваясь, оживают. В грамме песка знойной Сахары, где температура достигает 55 градусов жары, а дождь выпадает один — два раза в год, насчитываются до 100 тысяч бактерий. В океанах на глубине восьми километров живут разнообразные животные. Споры бактерий и грибков встречаются в воздухе на высоте более 30 километров.

Современные растения и животные — это результат процесса, длившегося миллионы лет. Значит, если жизнь могла возникнуть на Земле, то почему же она не может зародиться и на других небесных телах, где для этого могут быть все необходимые условия?

Как известно, кроме Земли, вокруг Солнца движутся еще восемь планет: Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун и Плутон. С тех пор, как это было установлено, многие ученые высказывали мысль о наличии жизни и на других планетах. Одним из них был итальянский философ Джордано Бруно, которого за эту идею жестоко преследовала католическая церковь. Бруно был подвергнут пыткам и сожжен на костре.

Современная астрономия, исследующая физические свойства других небесных тел, позволяет судить о возможности существования живых организмов на их поверхности. Конечно, на раскаленных небесных телах — Солнце и звездах жизнь невозможна. Но в отличие от этих небесных планет есть другие, которые представляют собой холодные несамосветящиеся тела, освещенные и обогреваемые Солнцем. Они в зависимости от расстояния, которое отделяет их от Солнца, получают неодинаковое

В. БАЗЫКИН,
директор Московского
планетария

количество тепловой энергии. Так, дневная температура поверхности Меркурия — ближайшей к Солнцу планеты — достигает 400 градусов тепла. Кроме того, Меркурий лишен атмосферы. В таких условиях жизнь невозможна. Планеты Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун и Плутон, наоборот, так далеки от Солнца, что средние температуры на их поверхностях достигают не менее 140 градусов тепла. Это служит препятствием для появления там жизни. Наиболее благоприятны температурные условия для жизни на Земле и сединых с ней Венере и Марсе.

Но, как уже мы говорили выше, температура не является единственным условием существования живых существ. Луна и Земля, например, получают от Солнца одинаковое количество тепла. Однако отсутствие на Луне атмосферы и воды делает ее необитающей.

Иное положение занимает Венера — самая близкая к нам планета: расстояние до нее от Земли иногда бывает менее 40 миллионов километров. Диаметр ее составляет 0,97 земного диаметра. Так же, как и на Земле, на Венере меняются времена года. Она окружена густой атмосферой, которая лишает нас возможности изучать поверхность этой планеты. На Венере можно различить лишь неясные пятна — облачные образования.

Метод спектрального анализа, успешно применяемый в геологии, помогает нам в известной степени изучать состав небесных тел и, в частности, атмосфер планет. С помощью этого приема нам удалось выяснить, что атмосфера Венеры содержит много углекислого газа и очень мало кислорода. Водяных паров в ней пока что не обнаружено. Наши исследователи Н. П. Барабашев и И. А. Паршин обнаружили, что облака Венеры состоят из водяных капель и пылинок, или кристаллов льда.

В последние годы советский астроном Н. А. Козырев выяснил, что на Венере существуют более яркие полярные сияния, чем на Земле. А это свидетельствует о том, что в атмосфере Венеры имеется азот. Наличие же этого газа связано с органической жизнью. Все это позволяет полагать, что Венера сейчас находится в такой стадии своего развития, в которой находилась Земля миллионы лет назад.

II.

Больший познавательный интерес представляет Марс. Не случайно о нем так много написано фантастических романов, ему посвящено множество исследований, раскрывающих в некоторой степени его природу.

Марс находится в полтора раза дальше от Солнца, чем Земля, и солнечного тепла он получает меньше. На этой планете наблюдаются большие колебания температуры: если днем на экваторе Марса температура достигает 25 градусов тепла, то к утру она падает до 50 градусов холода. Во время полярного дня около полюса Марса температура держится выше нуля. Такие резкие температурные колебания объясняются разреженностью атмосферы. Плот-

ность ее у поверхности планеты такая же, как на высоте пятнадцати километров над поверхностью Земли. Причем кислорода в атмосфере в 100 раз меньше, чем на Земле. В почве Марса содержится чрезвычайно много кислорода. Установлено, что на Марсе есть и вода. Об этом свидетельствуют его полярные шапки, состоящие из льда и снега. Они тают в течение весны и лета.

Уже давно на Марсе наблюдаются темные пятна, хорошо выделяющиеся на фоне красноватой поверхности. Замечено, что эти пятна меняют свой цвет в зависимости от времен года: весной и летом они принимают зеленовато-голубые оттенки, а осенью и зимой — краснеют и сереют. Это навело ученых на мысль, что темные пятна Марса есть не что иное, как растительные зоны. Полагали, что это можно легко проверить с помощью специальных фотоаппаратов с различными светофильтрами. Такую попытку сделал советский ученый Г. А. Тихов. Но, к сожалению, его опыты не увенчались успехом: оказалось, что «растения» Марса не отражают инфракрасных лучей, как это получается с земными растениями.

Однако в пользу существования растительности на Марсе говорит постоянство очертаний темных пятен. Если бы эти пятна не являлись растительными зонами, то песчаные бури, которые часто бывают на Марсе, давно могли покрыть их пластами песка и пыли. Только растительность способна пробиваться сквозь песчаные и пылевые насыпи.

Можно думать, что марсианские растения, находясь в более суровом климате, не способны отражать инфракрасные лучи, несущие тепло, и, наоборот, способны только поглощать их. Для выяснения этого вопроса Г. А. Тихов и его сотрудники принялись исследовать земную растительность в средних широтах, в субарктике и в высокогорных районах страны. Оказалось, что чем высоко горнее и холоднее климат, тем оптические свойства земных растений больше приближаются к свойствам темных пятен Марса. Все это убеждает нас в том, что на Марсе существует растительный мир, а это дает основания полагать, что там существуют и животные организмы.

Ученые всех стран готовятся к наблюдениям Марса в 1956 году. Эти наблюдения внесут много нового, поучительного в науку о небесных телах. Можно допустить, что и на Марсе не окажется жизни. Но и тогда остается несомненным существование многих обитаемых миров. Работами ученых: шведского — Хольмберга, американского — Странда и ленинградского астронома — Лейча доказано, что вокруг звезд врачаются спутники, подобно тому, как планеты врачаются вокруг Солнца. Правда, эти спутники больше, чем планеты Солнечной системы. Существование их несомненно. Среди множества этих планет есть и такие, на которых, безусловно, имеются условия для развития живых организмов. Жизнь возникает в процессе развития материи всюду, где существуют необходимые для нее условия. Следовательно, жизнь во вселенной — явление закономерное, объективное.

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

К СТРОИТЕЛЬСТВУ НАЧИНАЕМ ГОТОВИТЬСЯ СЕЙЧАС

Неуклонный рост поголовья общественного животноводства, который произошел в нашем колхозе за последние два года, ставит перед нами большие задачи в строительстве новых животноводческих помещений.

Предварительно обсудив этот вопрос, правление колхоза намечает в 1956 году построить типовой коровник, достроить свинарник, а также произвести текущий ремонт других хозяйственных помещений.

Для ремонта сельскохозяйственного инвентаря нам необходимо

иметь просторную, хорошо оборудованную мастерскую. Это мы учли и планируем в следующем году, кроме мастерской, построить еще и кузницу. К строительству мы готовимся уже сейчас.

Для заготовки леса в тайгу направлена бригада строителей в составе 15 человек, которую возглавляет колхозник В. Харитонов. В течение зимы им предстоит заготовить тысячу кубометров древесины.

М. КОНОВАЛОВ,
председатель колхоза
«Ленинский путь».

ТРЕБУЕТСЯ НЕМЕДЛЕННАЯ ПЕРЕСТРОЙКА

Ремонт тракторов и других сельскохозяйственных машин — это очень важная и ответственная кампания. От того, как он будет проведен, во многом зависит производительность труда тракторных бригад в период полевых работ в колхозах.

Но в нашей Байкальской МТС ремонт машин проходит плохо, создается угроза невыполнения квартального плана.

Это случилось потому, что мастерские не были своевременно подготовлены к ремонту. Не изготовлено и не приобретено к этому времени необходимых инструментов, не завезено запасных частей и деталей.

Сейчас ни одна бригада ремонтников, ни один узел не может бороться за повышение производительности труда только из-за неимения запчастей. Чтобы не отстать от графика, приходится реставрировать давно изношенные детали.

Не случайно, что вышедший из ремонта мотор трактора «СТЗ» № 19 после проверки пришлось снова возвращать в ремонт.

Бригада узла по ремонту мото-

ров, которую возглавляет т. Трифонов, с 1 по 22 ноября отремонтировала всего лишь 3 мотора, вместо 7 по плану. Из-за отсутствия клапанов бригада т. Алиева с 18 ноября не может отремонтировать к трактору «ДТ-54» № 66 головку блока.

Было решено с 19 числа направить на шлифовку коленчатый вал с трактора «ДТ-54» № 66, но по неизвестным причинам сроки ремонта изо дня в день откладывались.

Недавно у нас проходили открытые партийные и профсоюзные собрания, на которых были вскрыты недостатки и причины, порождающие их, были приняты также хорошие решения, направленные на улучшение организации и повышение производительности труда ремонтников, но время идет, а изменений никаких не видно.

И как ни странно, в такое напряженное время в мастерских мы редко видим директора т. Власова и парторгра т. Горлова, нечасто бывает и главный инженер т. Шапочкин.

К. КАЛИННИКОВ,
слесарь

КОГДА У НАС БУДЕТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СВЕТ?

Вот уже более двух лет хлеборобы поселка Ново-Шахтерка колхоза «Кузбассстрой» испытывают нужду в электросвещении. Летом было решено поселок подключить к высоковольтной линии. Колхозники и рабочие, живущие в поселке, своими силами поставили столбы и протянули провода, но пуск линии в эксплуатацию затянулся. Только осенью приехали электрики производить эти работы. Сразу же они предложили жителям поселка вновь поставить столбы.

Колхозники и рабочие с радостью взялись за эту работу. Выделили для этого транспорт, назначили бригадиром В. Д. Семёнова.

Никона. Работу по установке столбов жители закончили в три дня. Спустя месяц, электрики вновь явились, но приехали в этот раз все пьяные. Вместо того, чтобы взяться за работу, они стали требовать от жителей водку и пиво, только тогда, мол, мы приступим к работе, и у вас будет свет.

В пьяном состоянии они разбили машину, бросили ее и ушли в деревню Протопопово, а жители поселка и на этот раз остались без электрического освещения.

Правление колхоза следовало бы об этом позаботиться.

ДЕМИДЕНКО,
А. НОВОСЕЛОВ,
А. ЛАПТЕВА.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

«В Худяшевской МТС не торопятся с ремонтом машин»

16 ноября в газете «Ленинская искра» под таким заголовком были напечатаны критические корреспонденции о медленном ремонте тракторов и сельхозмашин в Худяшевской МТС.

Секретарь партийной организаций МТС т. Милосердов сообщил,

что партийное бюро обсудило вопрос о ремонте машин. Факты, изложенные в корреспонденциях, подтвердились. Приняты меры по устранению недостатков. Отопление мастерской налажено. Улучшается организация труда в мастерских.

«МОЛОДЕЖИ НУЖЕН КЛУБ»

В нашей газете за 13 ноября под таким заголовком было опубликовано письмо, в котором рассказывалось о том, что в колхозе имени Хрущева Мусохановского сельсовета молодежи негде проводить свободное от работы время. Кинокартини вынуждены демонстрировать в конторе колхоза.

Как сообщил редакции секретарь партийной организации колхоза т. Хруслов, недостатки, указанные в письме, устраниены. Кроме того, правление артели решило построить новый клуб. Сейчас начата заготовка лесоматериалов.

ЗАМЕТКИ ПИСАТЕЛЯ

Свидание с Венгрией

Юрий ТРИФОНОВ.

СОВЕТСКИЙ человек, разъезжая по своей огромной стране, привык к длинным путешествиям, к неторопливому вагонному обиходу с чайком, преферансом и бесконечными разговорами, а главное — к лежачему положению. У нас ведь так и говорят: «Ничего, в вагоне отоспимся!». Поэтому для многих из нас был необычен венгерский поезд, пришедший на пограничную станцию Чоп: в нем оказались только места для сидения.

Границу с Венгрией пересекли в полночь. Это обидно, так как уже на рассвете мы должны быть в Будапеште, значит, всю дорогу ехать ночью — ничего не увидишь. Дизельный экспресс мчится со скоростью ста километров в час. Нам не до сна. В ресторане нас кормят первым венгерским завтраком. Вагон качается, потрескивает деревянная облицовка, расплескивается кофе из чашек. Дизель гонит без остановок. Мы бродим по коридору, держась за стены, и пытаемся что-либо разглядеть за окном. Но видим лишь свои разочарованные физиономии, отразившиеся в стекле. Венгерская земля незримо проносится мимо нас...

В путеводителе венгерского агентства по обслуживанию иностранных туристов сказано, что с 25 сентября по 5 октября в Будапеште обычно стоит теплая, солнечная погода, «бабье лето». Мы приезжаем в столицу Венгрии воскресным утром 25 сентября. Путеводитель не ошибся: ясное, голубое небо предвещает по-летнему жаркий день.

Первый день в Будапеште — это день футбола.

Многие из нашей туристической группы принадлежат к шумному и первому племени футбольных болельщиков. Всю дорогу обсуждались составы команд и возможный исход встречи сборных команд Советского Союза и Венгрии. В прошлом году в Москве была ничья — кто же победит сегодня?

Будапешт живет ожиданием матча. Напротив гостиницы «Астория», где мы поселились расположена одна из контор «тото» — футбольного тотализатора. Рядом — кафе; столики стоят под открытым небом, и все они заняты болельщиками. В толпе болельщиков есть и женщины, и старики, и совсем юные подростки. Кто-то узнал, что мы русские. Нас тотчас берут в колено. Разговор ведется на ложном немецком языке.

— Будет ли играть Татушин?

— Это верно, что вашему Стрельцову шестнадцать лет?

— О, нет! — отвечаем мы.

— Ему уже восемнадцать!

— Но вы действительно надеетесь выиграть? — спрашивает кто-то не без сарказма.

Венгры чрезвычайно гордятся своей командой и считают ее сильнейшей в мире. Малоудачные выступления венгров против советских футболистов здесь долгое время объясняли просто: «Не везет». Ну, что ж, посмотрим, по-везет ли сегодня...

Пожалуй, нет в мире другой такой столицы, как Будапешт, где бы интерес к футболу носил такой всеобъемлющий характер. Витрины магазинов украшены портретами футболистов и сценами футбольных схваток. Самое грандиозное сооружение Будапешта — это, безусловно, Национальный стадион, открытый в 1953 году. Несмотря на свои размеры, он

производит впечатление удивительной легкости и стройности. Венгерские зрители неистово «болеют» за своих игроков. Все время, пока идет игра, трибуны несмолкаемо гудят и хором подбадривают соотечественников. Это полностью выражает темперамент болельщиков.

В самом начале второго тайма на электрическом щите вспыхивает первая надпись: «1:0. Кузнецова». В дальнейшем игра идет со все нарастающим напряжением. Венгры стремятся уйти от поражения и отхватить хотя бы один гол. Это удается им лишь за три минуты до конца благодаря единнадцатиметровому штрафному удару.

Итак, снова ничья — 1:1. Но на сей раз уже мы вправе считать, что советским футболистам «не повезло»...

Первый день в Будапеште так насыщен впечатлениями, мы так переволновались на матче, что нам кажется, сейчас же после ужина ляжем спать, тем более, что и ночью не спали.

Однако после ужина никто почему-то не расходится по комнатам. И усталость как будто исчезла. Жадное любопытство гонит нас из дома. Забыв о бессонной ночи, мы выходим на шумную улицу Кошута и разбредаемся по вечернему Будапешту...

Нет ничего увлекательнее прогулки по незнакомому городу в чужой стране. Люди на улицах говорят громко и быстро, о чем-то спорят, над чем-то смеются — я не понимаю ни слова, и это, быть может, хорошо. Это помогает сосредоточиться мыслей и зрения. Я иду вместе с толпой, останавливаюсь у витрин, разглядываю газеты в киоске и терпеливо жду вместе со всеми, когда на перекрестке зажгется зеленый свет.

Будапешт — очень красивый, многолюдный и шумный город. Он жестоко пострадал во время войны, но сейчас почти полностью восстановлен. Величавый Дунай придает городу особое очарование, а холмы Буды, украшенные дворцами и замками, утопающими в зелени, создают неповторимый по живописности городской пейзаж.

Набережные Дуная с их простором, пронизанным речной свежестью, с тенистыми скверами, со столиками кафе — это место детских прогулок, дневного отдыха и вечерних свиданий. Война разрушила все шесть мостов через Дунай, которыми так гордилась столица Венгрии. Первым был восстановлен в 1949 году знаменитый Ланцхид — Цепной мост, затем все остальные и еще построено два новых. Сейчас Пешт с Будой связывают восемь мостов.

Будапешт — очень зеленый город. Стоят теплые дни, и листва деревьев почти не пожелтела. Но в воздухе веет ее чуть заметный, сладковатый запах — свидетельство осени.

Другой признак осени — обилие плодов. На уличных лотках громоздятся груды яблок, груш, винограда, персиков. Однако самое популярное лакомство в Будапеште (так же как и в Москве мороженое) — это горячая кукуруза. Продовольственных магазинов

нов в Будапеште гораздо меньше, чем промтоварных. Но, повидимому, эти магазины и несколько крытых рынков вполне удовлетворяют потребности города. На приставках много всевозможного продовольствия, почти нигде не видно очередей.

Нынешняя осень подарила Венгрии небывалый урожай. Старики говорят, что такого щедрого урожая не было семьдесят лет. Между тем некоторые иностранные радиостанции со странным упорством твердят о том, что Венгрия голодает. Эти передачи служат здесь предметом шуток.

Вечером тысячи будапештцев идут в театры, кино, концертные залы и кабаре. Мне довелось побывать в двух театрах — оперном и оперном.

В оперном театре я слушал опера Эркеля «Ласло Хуньяди», в театре оперетты — «Королеву чардаша» («Сильва») Кальмана.

Оба спектакля интересно и своеобразно поставлены. Очень хороша в «Королеве чардаша» актриса Ханна Хонти, исполнявшая роль матери Эдвина. В вариете «Будапешт» мы видели любимица венгерской публики комического актера Альфонзо. Его пантомимические миниатюры, изображавшие различные бытовые сценки, были по-настоящему остроумны.

Программа нашего знакомства с Будапештом была составлена таким образом, чтобы каждый из советских туристов мог познакомиться с той областью жизни, которая его больше интересует. Одни устремились в театры, другие интересовали спортивная жизнь Будапешта, третьи осматривали заводы, научные учреждения.

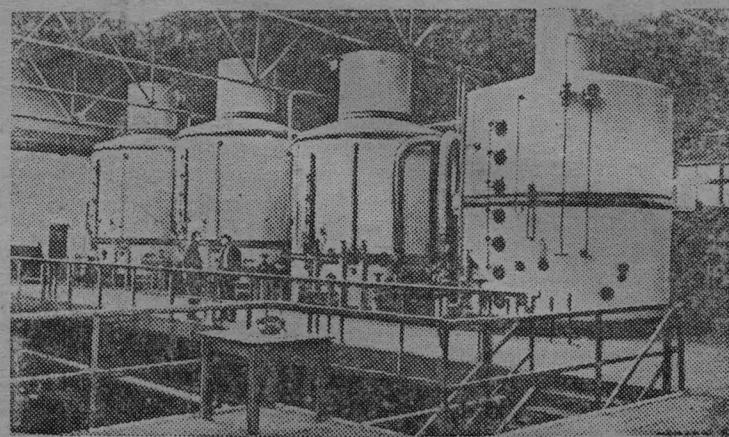
Любители живописи дважды побывали в Музее изобразительных искусств. Будапешт может гордиться великолепной коллекцией. Мы видели здесь полиптические произведения всех корифеев итальянской живописи — от Джотто до Тьеполо. Жемчужина музея — маленькая «Мадонна Эстергази» Рафаэля. Достаточно сказать, что в музее имеется Веласкес («Обедающие крестьяне»), пять полотен Гойи, три картины Рембрандта, Ван-Дейка, Гальса, Дюрера, Брейгеля и много картин Эль Греко.

Большим количеством оригинальных полотен представлены все звезды французского импрессионизма. (Изумителен Манэ: «Женщина с веером»). Есть несколько вещей Курбэ, в том числе известные «Борцы», приобретенные музей недавно. Венгерская живопись, о которой мы имеем представление лишь по отдельным репродукциям Мункачи, произвела на нас сильное впечатление. Синеи-Мерше и Паал Ласло — прекрасные, тонкие колористы, а Мункачи — художник большого диапазона.

Искусствовед товарищ Феньо, любезно сопровождавший нас по залам музея, поделился своей радостью: недавно им найдена неизвестная картина Кранаха. Мы заглянули в мастерскую, где сейчас реставрируется вновь открытое полотно. Товарищ Феньо рассказал, что много картин музей получил из частных коллекций. Замечательные произведения, принадлежавшие богачам-мещанам, стали теперь драгоценной собственностью народа.

(Окончание в следующем номере).

В СТРАНАХ НАРОДНОЙ ДЕМОКРАТИИ



Чехословакская машиностроительная промышленность создает отличное техническое оборудование для сахарных заводов. В последние годы Чехословакия поставила оборудование для предприятий сахарной промышленности Китая, европейских стран народной демократии, Индии, Сирии, Уругвая, Ирана.

На снимке: вакуум-фильтры для сахарного завода.

Фото Чехословацкого телеграфного агентства.

В УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ КИТАЯ

ПЕКИН. В результате широкой механизации работ в угольных шахтах Китая средняя добыча угля на каждого шахтера в настоящее время перевысила уровень 1950 года в три раза.

С помощью угольных комбайнов, врубовых машин и пневматических отбойных молотков на государственных шахтах сейчас добывается около половины всего угля. Более чем на 80 процентов механизирована подземная транспортировка угля, где широко применяются электровозы и транспортеры. В таких крупнейших угольных бассейнах

страны, как Датун, Фишунь и другие, транспортировка угля полностью механизирована.

Китайские машиностроители снабжают вновь строящиеся шахты, а также действующие угольные бассейны новым шахтным оборудованием, мощной угледобывающей техникой. В этом году машиностроительные заводы страны выпустили 10.000 комплектов шахтного оборудования. Началось также серийное производство экскаваторов для добычи угля в открытых карьерах, угольных комбайнов «Донбасс» и механических погрузчиков.

МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ В ПОЛЬШЕ

ВАРШАВА. С каждым годом растет механизация сельскохозяйственных работ в земледельческих производственных кооперативах Польши. Важную роль в этом играют государственные машинно-тракторные станции.

В 1949 году в Польше было организовано 29 МТС. В настоящее время их насчитывается 430.

В 1950 году МТС обслуживали 2.169 кооперативов, а в текущем

году около 10.000. В настоящее время МТС выполняют в кооперативах свыше 72 процентов всех работ. В распоряжении МТС насчитывается свыше 20.000 тракторов, 8.000 сеялок, 12.000 сплошнозяблочных, 300 зерновых комбайнов, 3.000 картофелесажалок и картофелекопалок, свыше 5.000 молотилок, а также много других сельскохозяйственных машин и орудий.

РАЗВИТИЕ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ В РУМЫНИИ

БУХАРЕСТ. В настоящее время Румынская Народная Республика ведет торговлю с 60 странами мира. За первое полугодие текущего года объем внешней торговли Румынии увеличился по сравнению с соответствующим периодом 1954 года более чем на 37 процентов. Румыния ввозит на внешние рынки зерно, продовольственные товары, овощи, фрукты и так далее. Наряду с этими традиционными товарами в румын-

ском экспорте растет удельный вес промышленной продукции — оборудования для цементных и кирпичных заводов, теплоэлектростанций, станков, нефтяного, электротехнического и горнорудного оборудования, паровозов вагонов, тракторов, сельскохозяйственных машин, химических товаров, строительных материалов и других.

25 ноября (ТАСС)

К открытию в Берлине выставка картин Дрезденской галереи

БЕРЛИН. 26 ноября. Вчера министерство культуры ГДР устроило пресс-конференцию, посвященную предстоящему открытию в Берлине выставки картин Дрезденской галереи. Заместитель министра культуры Германской Демократической Республики А. Абуш подчеркнул, что открывшаяся через 2 дня выставка явится важным событием культурной жизни страны и вместе с тем она будет способствовать укреплению дружбы между немецким народом и народами Советского Союза.

(ТАСС)

Редактор Я. А. АТУЧИН.

Адрес редакции: г. Ленинск-Кузнецкий, пр. им. Кирова, № 45. Телефоны: редактора 1-50, зам. редактора 1-35 (1 зв.), отделы 1-35 (2 зв.).

ОП15969

Городография г. Ленинска-Кузнецкого, Емельяновского обл., ул. Белинского, № 20.

Заказ № 4328 Тираж 3000