

# КОММУНИСТ

Орган Губ-Хрустального Горкома и Райкома КПСС, городского и районного Советов депутатов трудящихся

№ 147 (5308)

ДЕКАБРЬ

12

ВОСКРЕСЕНЬЕ

1954 года

26-й год издания  
Цена 15 коп.

За досрочное выполнение пятой пятилетки

## Обязательства претворяются в жизнь

Следует патристическую пощину москвичей, наших современников за досрочное выполнение плана пятой пятилетки, трудящихся нашего города ознакомили заочными производственными заданиями.

7 декабря промышленность города закончила выполнение государственного плана 1954 года и работает сейчас в счет 1955 года. До конца года будет дано дополнительно сверх плана продукция более, чем на 35 миллионов рублей, в том числе большое количество товаров народного потребления: одежда, сортовой посуды, ткани, пряжи, арматура и другие.

Лучших успехов в соревновании добилась коллектива стекольного завода им. Дзержинского, который еще 18 ноября закончил годовой план и идет до конца года продукции на 18 миллионов рублей, завод стекольного завода, закончивший выполнение годового плана 24 ноября, торфорепаративная фабрика «Красный Профинтерн», Кремлевский завод артеза «Красный труд», «Красный цемент», «Красный колесник», мастерские ВОС и другие.

Встретив день выборов в народные суды, трудящиеся города работают с нарастающим тоником и атак вносят свой вклад по досрочному выполнению плана пятой пятилетки.

## В счет будущего года

Многие из молодых рабочих Хрустального завода сейчас уже трудятся в счет 1955 года.

Там, бригада молодых мастеров веса ручной выработки, которой руководит В. Макаров на месяц раньше завершила годовую программу и на два дня в день увеличивает выпуск изделий из стекла. Ежегодно 60 штук по норме, бригада вырабатывает 1.400 штук производственных норм, причем выпуск новых сортов составляет 95 процентов. Брак стекольного изделия в три раза ниже норматива.

Таких результатов бригада

добивается благодаря дружбе и слаженной работе. Научилась М. Зиповлева, прамислица И. Голышева, отмыльщица З. Зверева быстро выполняли свои производственные операции.

Сейчас молодые мастера поставили своей задачей добиться еще лучшего качества изделий. Цингилар, Т. Макаров предложил новый метод производства ножек рюмок с помощью специального приспособления. Раціонализаторское предложение уже принято к внедрению в производство.

В. Иванов.

## Новая организация труда в лесу

Лесозаготовительные участки, лесозаготовители увеличивают заготовку и вывозку древесины, добиваются новых успехов в социалистическом соревновании за повышение производительности труда и снижения себестоимости лесозаготовительных работ.

Работая по графику циклической, передовые участки мастеров Т. Туйкина и Анянкова с лесозаготовительными участками уже заготовили вывозку в стартом стаии кубометров древесины сверх годового плана.

На днях на участке мастера Т. Анянкова применен новый метод обработки древесины.

Раньше обработка ступень производилась в лесосеках и на веревке складирующаяся хвороста. Сейчас на веревке складирующаяся хвороста складируется с кранами, укладываемые в одном направлении и здесь уже освобождается от ступень. Новый метод значительно облегчает труд ступенчатого, способствует увеличению производительности труда и имеет большие преимущества в том, что не требует последующей обработки.

Такой метод будет применен и на других лесозаготовительных участках.

М. Федорова.

## СВЕРХПЛАНОВОЕ СТЕКЛО

Большими трудовыми победами отмечен день выборов в народные суды рабочих района хвоста стекольного завода им. Дзержинского, завершившие досрочно годовую производственную программу.

Только за семь дней декабря резчики дали сверх плана 21 тысячу квадратных метров оконного стекла, в полтора

раза перевыполнив задание. За день вышло в продажу 10 тысяч план по розничной стоимости, фото-стекла, приборного стекла.

Улучшаются и качественные показатели хвоста. Выпуск первого оконного стекла составил 80 процентов вместо 75 по норме, ниже плана бой и брак.

Нануе Второго Всесоюзного съезда писателей. Через несколько дней в столице нашей Родины — Москве откроется Второй Всесоюзный съезд советских писателей. Съезд явится крупнейшим событием в культурной жизни всех народов Советского Союза. Только за два месяца в столице состоялось свыше 400 литературных вечеров, на которых побывало почти 125 ты-

нешний орган нашего государства, нашим органом образования и дальнейшего укрепления законности и правопорядка социалистической России. Они призваны защищать от

Потемкина Григория Алексеевича по сельскому избирательному округу № 24. В каждый избирательный округ выдвинуто в народные заседатели по 75 кандидатов.

## СОВЕТСКИЙ СУД — СУД НАРОДА!



Планка художника Б. Соловьянского (Государственное издательство изобразительного искусства)

всяких посягательствах общественной и государственной устроительности нашей страны, антистическую систему хозяйства и социалистическую собственность, беззастенчиво права и интересы советских граждан, гарантированных Конституцией СССР. Вот почему своими кандидатами и народными судьями и народными заседателями народ выдвинул лучших сынов и дочерей, способных честно осуществлять советское правосудие, охранять социалистическую законность.

Избиратели нашего города и района единодушно выдвинули своими кандидатами в народные судьи Лигина Иванна Федоровна по избирательному округу № 10, Шимониху Тамару Матвеевну — по избирательному округу № 11 и

На предвыборных собраниях избиратели всех трех округов дали своим кандидатам наказ неизменно защищать законность, законности, законности в Конституции, воспитывать трудящихся в духе неуклонного выполнения правил социалистического общества, преданности Родине. И пускай сегодня бюллетени с избирательными урнами, избиратели в полной уверенности, что их избранные будут неуклонно выполнять наказ в практической работе.

Сегодня — 12 декабря — день выборов в народные суды. Сегодня с полным единодушием избиратели отдадут свои голоса за кандидатов блока коммунистической и беспартийных рабочих сынов и дочерей Родины!

## ЗА МИР, ЗА ДРУЖБУ МЕЖДУ НАРОДАМИ!

Собрание представителей советской общности, посвященное десятилетию Франко-Советского Договора о союзе и взаимной помощи

Советский народ широко отмечает десятилетие Договора о союзе и взаимной помощи между Советом Советских Социалистических Республик и Французской Республикой.

10 декабря в Колонном зале Дома Советов состоялось собрание представителей советской общности, посвященное этой знаменательной дате.

За два часа более двух тысяч человек — передовики промышленности, ученые, писатели, студенты, мастера искусств.

Урнами, продолжительными аплодисментами приветствуют собрания появление в зале выступили П. А. Буганина, Г. М. Маленкова,

А. И. Микояна, В. М. Молотова, Н. С. Хрущева, П. М. Шверника.

На собрании присутствовали Председатель и Членов Президиума Французской Республики в СССР Луи Жоко, сотрудник Французского Посольства, французские писатели Луи Арагон и Эльза Тристан, доктор и журналистка.

Собрание представителей советской общности открывает Председатель Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов И. М. Шверник.

Торжественно звучат Государственные Гимны Французской Республики и Советского Союза.

Слово для открытия — 10-летие Договора о союзе и взаимной помощи между Советом Советских Социалистических Республик и Французской Республикой — предоставляется Председателю Совета Министров РСФСР А. М. Пузанову.

С речами выступили академик В. В. Виноградов, работник хлопкобумажного комбината «Техрония» мануфактурщик Д. И. Смирнов, И. Г. Зинбург, писательница А. А. Карамзина, Иван Я. Захтецкий Председатель Совета Министров и Министр Иностранного Дела СССР В. М. Молотов.

Вечер закончился большим концертом.

(ТАСС).

### Наши кандидаты в народные судьи и народные заседатели

#### Он оправдает доверие

Овладения и многогранная работа бригады полководческой бригады в колхозе. Сейчас от бригады требуются не только врачебский опыт, но и много знаний по вопросам сельского хозяйства, организации труда колхозников.

Петр Григорьевич Рыбин — один из организаторов своего колхоза в 1934 году.

Два с половиной года он был председателем своего колхоза, три года заведующим сельской школой-интернатом, а с 1940 года почти беспрерывно — бригадиром.

Колхозники сельхозартели И. Жданова хорошо знают П. Г. Рыбина: ведь Григорьевич оправдал доверие своего избирателя в этой ответственной государственной работе.

Брат Петра Григорьевича депутатом своего сельского Совета.

Эти же положительные качества т. Рыбина были учтены избирателями, когда они дважды избирали Петра Григорьевича народным заседателем.

Разбирая судебные дела в народном суде, т. Рыбин всегда был принципиальным и объективным, помогая народным судьям устанавливать истину и выносить законные решения.

Сейчас кандидатура т. Рыбина вновь выдвинута его односельчанами в народные заседатели. И надо надеяться, что Петр Григорьевич оправдает доверие своего избирателя в этой ответственной государственной работе.

### ПО СОВЕТСКОЙ СТРАНЕ

#### ИЗ КОНТОРЫ—НА ПРОИЗВОДСТВО

Тысячи служащих извлечены в эти дни желание перейти на работу в дела завода и фабрик. На московском заводе «Красный прокатчик» в настоящее время работают десятки бывших служащих заводоуправления и цеховых контор. Перешли на работу к станкам более 200 служащих Кировского завода в Ленинграде.

Уже работают на производстве более 150 служащих Челябинского тракторного завода, свыше 100 служащих Сталинградского тракторного завода и многие другие.

Для обучения нового поколения пополнили сложным профессиям на ряде предприятий курсы краткосрочные курсы. Привлекая к станкам и машинам служащих оказывают всеобщий взаимный и взаимный (ТАСС).

#### 28 тысяч учащихся музыкальных школ

На Украине работают 331 музыкальная школа и учащиеся которых получают музыкальное образование 28 тысяч детей школьного возраста.

Новые музыкальные школы открыли свои филиалы на Украине, в республиках, в колхозных районах Украины. Отделения музыкальных школ работают в районах южного Закарпатской области, на шахтах Ставской области, в ряде колхозов Киевской, Полтавской, Харьковской и других областей Украины.

Только и вынесены году в республиках открыто 16 новых музыкальных школ-семейств. (ТАСС).

### В агитпункте деревни Дудор

Часто в светлые полдень, на одном из залов, приходящий уличный комитет. На стенах дозвучивала плакат, бюллетень Г. А. Потемкина, выданный кандидатом в народные судьи по сельскому избирательному округу № 24. Сюда в агитпункт ежедневно заходят десятки избирателей деревни Дудор, чтобы почитать газету, журнал или получить консультацию, ответ на волнующий вопрос от действующего агитатора.

Заведующий агитпунктом, бригадир полководческой бригады коммунистов А. В. Брудакин, держит тесную связь с агитаторами, дает им советы и консультации. В агитпункте работает 19 человек. Большим увлечением у колхозников пользуются агитаторы Е. Шустрова, И. Шутников, Н. Чернов и другие. Они частые гости в домах избирателей. На даче (ТАСС).

Ш. Шутников посетил квартиры избирателей деревни Борисово, ознакомился с кандидатами блока коммунистов и беспартийных в народзе за кандидатов, с бюллетенем Г. А. Потемкина, распеваема о значении Декларации Московского Совещания европейских стран.

5 декабря в агитпункте состоялся вечер избирателей. Доклад о Советской Конституции на вечер сделал секретарь колхозной партийной организации И. Березкин.

Накануне выборов агитаторы установили свою деятельность. Они пришли, чтобы все избиратели дружно явились 13 декабря на избирательный пункт и отдали свой голос за кандидатов блока коммунистов и беспартийных в народных судах и народных заседатели.

Г. Иванов.

### Лекция для трудящихся

Начала свою работу лекторская группа партийной организации стекольного «Красное Эхо», созданная из числа партийного, советского и профсоюзного актива. Составлен план работы. Каждый член группы получил задание на разработку лекции.

В последних числах ноября в кабуле завода «Красное Эхо» была прочитана лекция «Ка-

таская Народная Республика» начальником жилищно-коммунального отдела завода А. Шустовым. На ней присутствовало более 100 человек. Лекция проходила с большим вниманием и вызвала интерес.

В ближайшие дни будет прочитана лекция на тему: «Алкоголизм и его вред для здоровья человека».

И. Мальцев.

### Лекторская группа за работой

Григорьевский сельсовет, где председателем А. В. Брудакин, за последние время уделяет массово-политическую работу среди населения, больше стал проявлять заботы о деятельности колхозов. Началась работа в лекторской группе вешальной средней школы. Для колхозников учителя А. Левин прочитал лекцию «Роль народного суда в борьбе с пережитками капитализма», а т. За-

ценин — «Делугат — слуга народного суда — враг папулы и другие».

Успешно массово-политическая работа среди колхозников артели «Бесовожабинский труд» помогает устранить трудности, усложняющие подготовку и воспитание сына, поощряет лучше организовать проведение зимовки общественного скота. (ТАСС).

Н. Сиверев.

### У водителей автомашин

День выборов в народные суды работники автогаза стекольного завода Дзержинского встретил первоназначенным установленным заданием.

Лучшие шоферы М. С. Кокуркин и А. И. Уткин выполняли план на 300 процентов. Старший автомашинист И. В. Бобров, который по праву считается лучшим ремонтником моторов, выполняет планы на 250 процентов.

Улучшаются условия труда водителей, слесарей и других

работных. Сейчас здесь выстроены новые автогазы. В нем имеются смотровые ямы, красная грунтовая и хорошая душ.

Профсоюзная организация завода заботится о бытовых условиях работников транспорта. Там, где лучше шоферы работают, там лучше условия быта. Быстро развивается курортный пункт в Ялте. Коллектив гаража решил досрочно завершить декабрьский план.

А. Гусев, шофер.

### Электросварщик Шавырева

Онао авантис зат работает на фабрике «Красный Профинтерн» электросварщицей. Антонина Васильевна Шавырева. За это время она обучила своей профессии несколько человек. В годы Великой Отечественной войны трудилась, не считаясь со временем. Ее много было увидеть на работе в МТС, на совхозных предприятных. Своей честной и самозабвенной работой завоевала уважение рабочих и начальников смены отдела главного механика. За достижение высоких показателей в труде Шавыреву неоднократно отмечали Почетными грамотами, награждена она знаком «От-

личия социалистического соревнования».

Антонина Васильевна любит свое дело. Действуют расчетливо, осмотрительно, в социалистическом соревновании на электросварке обгоняет вы, поощряя духи, при высоком качестве.

В колхозе т. Шавырева знает как чуткого, отзывчивого товарища, оказывающего помощь другим, добросовестно относящуюся к общественным поручениям.

Третий раз коллектив фабрики выдвигает Антонину Васильевну своим кандидатом на народный судья по 10 избирательному округу. (ТАСС).

С. Казанки.

### Тракторист Василий Суздарков

До 1939 года Василий Васильевич Суздарков работал рядовым колхозником в сельхозартели им. Сталина. Сын крестьянина он с детства полюбил сельское хозяйство и добросовестно трудился на колхозных полях.

В 1939 году Василий Суздарков призывается в Советскую Армию и в годы Великой Отечественной войны участвует в боях за фашистских захватчиков. По окончании войны возвращается в родную деревню. В 1944 году, после сурового ранения, он из госпиталей привозит в свой родной колхоз и устраивается работать в колхозе МТС. И быстро овладевает знаниями сельскохозяйственной техники.

становится трактористом. После работы на колхозных полях он достал свой трактор на ухабы МТС в исправном состоянии.

За свою отличную работу на тракторе Василий Суздарков неоднократно награждался почетными грамотами районного комитета КПСМ в райисполкоме, а в нынешнем году награжден почетной грамотой МТС. Суздарков — кандидатом в народные заседатели по избирательному округу №24.



На Ама-Атиской мезельной фабрике в этом году освоено производство мебели новых видов. Большое количество ее отправлено новоселам целинных земель. На снимке: в отделочном цехе мебельной фабрики. Фото Е. Филиппов. Фотогруппика ТАСС.

### В день выборов

Опять тишина снеговая. Гудками нарушена. Как не сказать, улыбаюсь: —Доброе утро, страна! Искрится округ трубуры, В них тропки — атам, и тут, Уловит рабочих агитам, На избирательный пункт. Завыжались боссада, Соскочило в мой простоты! —И спрашиваю у соседа: —Чем выборы потребны тут? Глаза удивленно поднял, Он тронул в ответ салазки: —Каждый из нас сегодня В работе две нормы дал!

А нас — не сотешь в заводе... Также-то, брат, дела! И цифры для нас приволят Сверкалового стекла... Ляется потком бурная Радость —ее не сдержат. Пришла к избирательным урнам Мы снова прогнозировать За тех, кто в стране свободной С нами в одном строю. За тех, кто при народном Доволял совесть свою. И боленеть одусая, (В сердце моем —вояс) Как не сказать, улыбаюсь: —Доброе утро, страна!

А. Васильев

### НА ГУСЕВСКОМ ТОРФОПРЕДПРИЯТИИ

#### Работают в сует 1955 года

Многие гусевские торфяники охвачены работами производственных ускорен в борьбе за досрочное выполнение плана пригласительного задания. Министры В. Бороздин, секретарь парткома волего Дед Бурачков, моторист поручающего урны И. Шамшев, старший А. Камаев больше трех месяцев уже работают в сует 1955 года.

У строителей Строители «Торфобуд» на дачах закон-

чили отделочные работы в новом 8-ми квартирном доме на Центральном проспекте. Они так далеко шагнули в эксплуатацию. Экономично и пунктуально выполняли задания. Высокие показатели в труде на этих объектах достигли бригады под руководством т. Корнушина и Прохорова, которые ежедневно перерабатывают нормы.

#### 40 предожений рационализаторов

Рационализаторы и изобретатели торфо-

#### Полнопятна книжный фонд

предприятия в текущем году увеличили на 40 процентов, 32 из них приняты к внедрению в производство.

#### Закончили учебу

15 лицеевских отбав получили несколько месяцев дополнительного на курсах повышения своей квалификации. Ученые экзаменов. На учебных экзаменах одними из победителей признаны студенты-первокурсники А. Юдану и В. Валякову. (ТАСС).

М. Брудакин.

# ПИСЬМА НАШИХ ЧИТАТЕЛЕЙ

## Улучшить руководство кружками и семинарами

На днях коммунисты стенографировали в Уфе. 10 октября обсуждали доклад секретари партийного бюро тов. Кротова о работе кружков и семинаров.

В выступлениях в Уфе были подчеркнуты резкой критикой работу партийного бюро, секретари деловых парторганизаций и то, что они не учли уроков первых занятий в июле текущего года, ослабили контроль за работой кружков, семинаров, за идеологическим ростом коммунистов.

Проплагирует кружка по изучению истории партии В. Кузнецов говорил, что в его кружке числятся 20 слушателей, а на занятия являются 3—4 человека и каждый раз новые. Такое же положение и в кружках, сети комсомола, комсомола. Из партийного бюро, на комитет ВЛКСМ не помогают проплагиатами в повышении посещаемости.

Проплагирует комсомолец

тов. Кротова т. Башкирова указала на отсутствие требовательности к пропагандистам и слушателям, что приводит к срывам занятий.

Заведующий партийной библиотекой т. Цвотков отметил, что в трех кружках по изучению истории партии посещаемость низкая. Коммунисты И. Грашина и Е. Московская не посетили на одного занятия. Наход посетили занятия слушатели семинаров. Из 60 человек приходят лишь 13—15. Изъявляя желание изучать революционную теорию самостоятельно т. П. Новова, Шапарова, Садоров, Большаков еще до сих пор не решили—над чем они будут работать.

Партийное собрание наметило конкретные мероприятия, тогда как анализ в составе группы идеологического воспитания коммунистов, руководство кружками и семинарами.

В. Васильев.

## Молодежи нужен клуб

У нас в х. Прокшино много молодежи, а культуры проведения вечера нам негде. Было у нас помещение старого клуба, которое мы обшили синими обоями, поставили, но по распоряжению бригадира жилищно-коммунального хозяйства П. С. Осина, в него сместили осеки третику, которая и до сих пор лежит здесь.

Мы не раз просили председателя нашего колхоза И. А. Губовича построить в Прокшино здание для любителей пения клуба, но кроме обещаний нам ничего не получили.

А. Назар.

## По следам выступлений

В нашей газете за 15 октября с. г. помещена статья под названием «Ваши станки не терпят ссоры» в редакцию Главного инженера Хрустального завода т. Фугуровского сообщая в редакцию, что всея ранее проведен капитальный ремонт в таком объеме, который необходим для гарантированного отката стазков.

«Часть стекла резко снизилась» — под таким заголовком в нашей газете от 19 ноября с. г. помещена корреспонденция т. Кавказина.

Директор стенографова И. Дзержинский т. Брауде сообщая в редакцию, что для улучшения качества стекла требуется контроль за пригодностью сырья и технологическим режимом марки стекла. Сейчас система № 1 дает продукцию нормально.

Е. Свиридов

в другие заводы.

## В РАЙКОМЕ КПСС И ИСПОЛКОМЕ РАЙСОВЕТА

Рассмотрев отчет социалистического соревнования колхозов по развитию животноводства и показатели по производству скота за 1954 хозяйственный год, исполком райкома и бюро райкома КПСС постановили, что лучшими результатами в развитии общественного животноводства добился колхоз «Большевик», который перемогал на районном заочном конкурсе по всем видам скота и птицы и получил за ноябрь 1954 года надой молока по 78 литров на фуражную корову.

Исполком райовета и бюро райкома КПСС постановили признать победителем в социалистическом соревновании по выполнению плана развития общественного животноводства и за продуктивность скота колхоз «Большевик» (председатель колхоза А. В. Горшков, секретарь парторганизации С. Ф. Гусев, председатель сельского Совета И. П. Митюшкина) и вручить ему переходящее Красное знамя райкома КПСС и исполкома райсовета.

## Новому строительству — больше внимания

Стойловый период скота уже давно наступил. Заботливые руководители колхозов района «Большевик», «Путь к коммунизму» и другие своевременно создали для хорошей зимовки общественного скота все условия. Помогли колхозам и промышленные предприятия. Так, стенографовское заведение в колхозе и уже стал в эксплуатацию в сельхозартель им. Ворошилова скотный двор на 124 скотоместа, в Гусовской артели закончил в колхозе им. Мичурина строительство свинарника на 109 мест.

Однако, некоторые колхозы района до сих пор содержат общественный скот в холодных, ветреных, плохообустроенных помещениях, истощая и истощая в них скот. Строительство новых, стандартных животноводческих помещений в сельхозартель «Красный Профинтерн» и свинарник колхоза им. Дзержинского в стенографовском районе уже введены в эксплуатацию. Эти свинарники на 500 голов, завод «Стенографовский» введет в колхозе им.

Будущего строительства нового свинарника на 109 мест, в колхозе им. Сталина силами Армурагского завода и стенографовского завода на 141 голову, а Хрустальный завод строит в сельхозартель «Советский труд» овчарник на 95 мест. Но темпы строительства слишком медленные. Руководители этих предприятий не мобилизуют свои материальные возможности и силы, чтобы быстрее сдать постройки в эксплуатацию и дать возможность колхозам организовать уже в нынешнем году теленку зимовку общественного скота.

Для окончания строительства в животноводческих помещениях руководители фабрики и стенографовского, Армурагского, Хрустального предприятий требуют выделить дополнительные транспортные средства и количество рабочей силы. Материалы для строящихся помещений.

А. Ермолов, зав. отделом колхозно-рабочей строительства.

## Не заботятся об учениках

Щако поставлено дело с первоклассной ученицей от Тависинского района до поселка Урмеля и обратно. Существующие расписания движения автобусов для пассажиров паразитов, а не для работников транспортного отдела торфоресприятия «Тависинск» бюро, и по вине обслуживающего персонала Урмелянской железнодорожной станции.

Да и при отправлении учеников паровоза учеников не сажают в теплушки. Особенно это наблюдается, когда проводник работает в одиночку. Так, например,

25 ноября днем при отправлении ширококолейного паровоза 3 декабря и 11 часов вечера, ученица вынуждена была ехать на подвозках и на платформе с шпалотерагом, тогда как анализ в составе теплушки. Такая ситуация наблюдается довольно часто. Нет в Урмеле и вокзала, где бы можно было обогреться в зимнюю погоду.

Школьникам приходится по нескольку часов быть на морозе, да к тому же после ехать в открытых вагонах.

Е. Свиридов

в другие заводы.

## Беседы на естественно-научные темы

# ВНУТРЕННЕ СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ

Вопрос о внутреннем строении Земли относится к числу наиболее сложных в естественно-научном. Научное изучение внутреннего строения Земли поставило перед собой задачу выяснить причины возникновения вулканов, землетрясений, образования гор и материков. Научное поверхностное изучение Земли на глубине нескольких километров по многим областям открыто в ее недрах залегают ископаемые руды, нефти, угля и т. д.

В настоящее время наука располагает огромными фактическими и теоретическими данными о внутреннем строении Земли. Большой вклад в решение этой проблемы сделали советские ученые. Для изучения земных недр они применяют самые современные методы исследования, используя самые точные приборы.

Современные представления о внутреннем строении Земли складываются с новой теорией строения О. В. Шмидта с его провозглашением Земли и других планет. По этой теории наша планета образовалась около 6 миллиардов лет назад из твердых частей и на пер-

вой стадии своего развития была холодной, а по отношению к ней, что отдалось раньше. Но разогреть начался радио, главным образом в результате распада радиоактивных элементов. Когда недра Земли разогрелись, то под действием силы тяжести началось медленное перемещение вещества по плотности. Более тяжелые части опустились к центру Земли, а наиболее легкие поднялись вверх. Этот процесс перераспределения и вынес гранитные и базальтовые породы в самые верхние слои Земли.

Процесс перемещения веществ внутри Земли в результате разогрела ее недр от радиоактивных элементов еще не закончен. Продолжается перемещение вещества и влияет на образование поверхности нашей планеты, вызывает опускание и подъем земной коры, возмужание и оседание восточных частей суши, поднятие и опускание суши, дождливости и в настоящее время. Например, Скандинавский полуостров поднимается, а морское побережье Голландии, Ба-

льтия и некоторые другие регионы опускается. О перемещении вещества свидетельствуют и землетрясения, происходящие в разных местах планеты.

Каково же внутреннее строение Земли?

Земной шар состоит из трех основных частей: коры, оболочки и ядра. Земную кору составляют верхние слои земной коры, которые мы встречаем на поверхности Земли всюду. Толщина этой коры на материках достигает 30—50 километров, а под горными хребтами увеличивается до 70 километров. Под океанами толщина земной коры меньше. Она колеблется от 5 километров в центральной части Тихого океана до 15 километров под Атлантическим и Индийским океанами.

Верхняя часть земной коры сложена из осадочных горных пород: песчанок, глин, известняков. Ниже осадочных пород лежит слой гранита, в состав которого входит большое количество кремнезема, калия и натрия. В равнинных местах толщина гранитного слоя не превышает 10 километров, а под горными хребтами доходит до 40 километров. Ниже гранитного слоя залегает базальт—горная порода глубинного происхождения. Ба-

зальт тяжелее гранита и состоит главным образом из минералов: кальция, магния и железа.

Средняя плотность горных пород, составляющих земную кору, почти в три раза больше плотности воды. Температура в земной коре повышается при углублении через каждые 33 метра на один градус и в горных областях достигает прироста в 10 градусов на километр. Давление в земной коре растет и под большим весом достигает нескольких тысяч атмосфер.

Ниже земной коры находится слой мантии, который простирается до глубины 3500 километров. Это оболочка Земли. В верхних слоях частей она состоит из пород, богатых магнием и железом, но содержит также значительное количество кремнезема. Благодаря большому давлению и высокой температуре горные породы здесь приобретают большую твердость и оплывают в виде пластичной массы, то есть обладает способностью «растекаться», перемещаясь. Вещество оболочки в отличие от вещества земной коры не имеет кристаллического строения. Кристаллы внутри оболочки существуют в границе с ядром до 1.400 тысяч атмосфер. Темпе-

ратура внутри оболочки с глубиной также повышается. Внутри оболочки происходит медленное перемещение тяжелых и легких масс вещества, что вызывает движение находящихся на ней несравненно более легкой земной коры.

Третья основная часть земного шара—ядро. Оно находится в глубине 2.900 километров и простирается до центра Земли. Ядро состоит из железа. Сейчас ученые предполагают, что оно отличается от других частей Земли по своему составу, сильно отличается свойствами вещества. Вещество ядра имеет температуру, достигающую в центре Земли 3 миллионов атмосфер, а также имеет высокую температуру, примерно 2—3 тысячи градусов. При этих условиях атомы подвержены частичной перестройке, при которой плотность вещества в ядре стала в 12 раз больше плотности воды.

Половая атмосфера вышедшего из земной коры образовалась несколько миллиардов лет тому назад из холодного пылеобразного межпланетного вещества. (Окончание на 4 стр.)

На бытовые темы

Нухи в лесных делянках

Из года в год учащаются бытовые лесозаготовки... Углуби в этом году отады детского снабжения лесхозов...

В семье отадыдене питание сейчас завезены четыре бублика-нухи, да также едливо готовится обед на двух-трех бубликов...

Особенно хорошо отадытся в своим обязанностям повар т. Антропова в столовой на пункте мастера леса тов. Ашмалева, Золотовского участка. Она ссаделана готовить обед на трех бубликов, в том числе и мясные. Вальдуцкая так умело составляет, что стоимость хорошего обеда не превышает 3 рубля 50 копеек...

Д. Балыкина

Беседы на естественно-научных темы

ВНУТРЕННЕ СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ

(Обочание)

Современное строение нашей планеты есть результат весьма длительного исторического процесса перестройки вещества внутри Земли. Это перестройка является результатом в соответствии с плотностью кожных в него элементов. Изменение вещества совершается под влиянием все возрастающей температуры и давления. Плотное вещество из подлинной внутренней части Земли и образовало ее ядро, а более легкое — оболочку и земную кору.

Разные земной шаря происходят в наше время. Благодаря усиленному развитию науки окончательно развили науку о «строении» Земли и всего живущего на ней. Об этом около 5 тысяч лет тому назад. У нас мало кто верит религиозной сказке о том, что на Земле не произошло никаких изменений, что только «свежий» потоп, но впрочем, истинного якобы все натуральна на 40 суток были залиты водой, был единственно великим событием в истории Земли.

Раньше ученые, земледельцы и другие грешные явления природы вызывали у людей страх в смысле, порождая

всякого рода суеверия и предрассудки. Но расползаясь достаточными научными знаниями, люди не могли дать правильного объяснения этим явлениям. Например, те области, где имеются действующие вулканы, древние греки считали являющимися божья огня Гефеста. Жители Камчатки назвали поляны, где огнемеленные вулканы (вулканы) — это являлись горой юности. Действия вулканы они объясняли тем, что якобы «мерзкий» топил в это время свои юности.

Религия утверждает, что землетрясения, вулканы, наводнения и другие подобные явления природы есть якобы «божья кара» за человеческие «грехи», которые совершают люди в течение своей жизни. Но утверждению христианского религия внутри Земли находится «прислонная», так называемый «ядра», где «грешные души» — утерших ходят в вечном огне. Наука опровергает эту пыльную утверждения. Сейчас и прогрессу способствует землям расширение их естественного — в течение своей жизни. В то же время и знания о происходящих и строении нашей планеты Земли.

А. Бурмык

АДРЕС РЕДАКЦИИ: г. Гусь-Хрустальный, Владимирской области, ул. Калинина, дом 25, телефон 2-37.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОБЗОР

Твердая решимость миролюбивых народов

Московское Совещание европейских стран по обеспечению мира и безопасности в Европе и принятая им Декларация вызвали многочисленные отклики во всем мире. Общественные деятели и политики Европы и принятая им Декларация, народы расценивают ее как документ огромнейшей исторической важности. «Московское Совещание», — пишет немецкая газета «Несб Дайтаун» — наметил конкретную программу обеспечения мира. «Основными пунктами этой программы являются: во-первых, разрешение германского вопроса и, во вторых, создание системы коллективной безопасности в Европе».

Газета подчеркивает, что в Декларации, принятой Совещанием, нет двусмысленных и двояких взглядов. Она дает всесторонний анализ внешней обстановки в Европе и указывает, при каких условиях и какими путями может быть осуществлена эта программа.

Важнейшим из этих условий является, как это справедливо пишет итальянская газета «Линта», отказ западных держав от всякого вмешательства в германский милитаризм. Что касается создания системы коллективной безопасности в Европе, то по словам французской газеты «Абонрион» путь к этой цели лежит через соглашение, которое стремится к миру, указан в советских предложениях о заключении Общоевропейского договора. В случае заключения такого договора участники его — все европейские государства совместными усилиями противопоставят бы всякой попытке агрессии.

Разбрав результаты Московского Совещания, демократическая печать за рубежом приходит и выводу, что до тех пор, пока парижские соглашения не будут выполнены, Германия не будет ратифицирована, есть возможность договориться во внешне-внешних вопросах, касающихся объединения Германии на демократической и мирной основе. «Для нас переговоров», — заявляет финская газета «Валла Фан», — по-прежнему открыты».

Демократическая общественность в этом отношении утверждает, что в настоящее время, будто переговоры с миролюбивыми государствами позволят вести «с позиции силы», то есть после ратификации указанных парижских соглашений. «Думать тактикой образом», — пишет бельгийская газета «Драно руж» — значит преднамеренно обострять напряженность в Европе, идти по пути «войны».

Московское Совещание показало, что борьба против парижских соглашений, направленных на возрождение германского милитаризма и превращение Западной Германии в очаг войны, вступила сейчас в решающую фазу. Демократическая зарубежная печать отмечает, что общественность в Западных странах уже не ждет, когда Европа и весь миролюбивых государств проведут

гласнооставить агрессивным замыслам авторов парижских соглашений» свою объединенную волю. «Участники совещания», — пишет польская газета «Шпе Варшавы», — с одной стороны, обращаются еще раз к народам Западной Европы с призывом к национальному единению, чтобы обеспечить возможность договориться по вопросам мирного осуществления. С другой стороны, они самым убедительным образом протестуют тех, кто пытается угрожать новой войной».

Официальная западная пропаганда стремится приуменьшить значение Московского Совещания и объявляет, что Декларация, однако эта попытка не имеет успеха. Принятую на Совещании Декларацию одобряют не только демократическая общественность, но и представители так называемых настроенных кругов на Западе. Московское Совещание способствовало усилению и поднятию на новую высоту борьбу народов Западной Европы против возрождения германского милитаризма.

Французский обозреватель Барсулу пишет, что в парижские Франция все грешнее развивается требование отменить обсуждение вопроса о ратификации парижских соглашений и начать переговоры с СССР по германскому вопросу с позиций европейской безопасности. Барсулу и другие требовательные считают также видные французские деятели, как генерал де Голль и бывший премьер-министр Ж. Бомбар, Франци, — сказать в частности, что Голль прежде всего надлежит обратиться в России в силу предельного союза и franco-советского пакта».

Народы Европы видят, что парижские соглашения несомненно с политической ослаблением международной напряженности. В Англии, как заявили на днях видный лейбористский деятель Билли, против первоначальной Западной Германии высказываются большинство наций. В Западной Германии парижские соглашения отвергают профсоюз, социалистическая партия и даже некоторые представители самих бизнесных правящих партий.

Многочисленные отклики на тему Московского Совещания показывают, что миролюбивые народы преисполнены твердой решимости предотвратить серьезную угрозу миру и безопасности, которую несут с собой парижские соглашения. Заключительные слова Декларации Московского Совещания о том, что «всякие попытки навязать, развязать войну и нарушить мирную жизнь народов Европы и всего человечества» являются истинно историческим отпором, одобряют все простые люди, желающие жить в мире и безопасности и осуждающие прощны врагов мира».

В. Харков

Редактор С. И. СОКОЛОВ.



Москва. Открытие зимнего спортивного сезона на стадионе «Динамо». На снимке: выступление юных фигуристов. Фото А. Батанова. Фотохроника ТАСС.

В спортивных организациях

ДСО «Энергия»

Физкультурники Гусевского горнопромышленного разрабатывают программу подготовки к спортивной зиме. Комитет ВЛКСМ и совет добровольного спортивного общества «Энергия» разработали мероприятия на период зимнего спортивного сезона по подготовке лыжников и разрядников. Подборам и утверждению инструкторско-общественных групп руководителем является А. Славин. Александр организует хоккейные команды. А. Якушин и А. Кузьмина руководят секциями лыжников. Работают и другие секции физкультурников, готовясь к предстоящим соревнованиям.

Осенью проведена лыжная школа стадиона, на окраине Центрального поселка рудничного района. На лыжах участвовало больше лыжников, чем в предыдущие годы. Сейчас они заигрывают в лыжные спортивные команды. Работают и другие секции физкультурников, готовясь к предстоящим соревнованиям.

Осенью проведена лыжная школа стадиона, на окраине Центрального поселка рудничного района. На лыжах участвовало больше лыжников, чем в предыдущие годы. Сейчас они заигрывают в лыжные спортивные команды. Работают и другие секции физкультурников, готовясь к предстоящим соревнованиям.

Принимается меры к увеличению роста рядов физкультурников, в первую очередь, за счет комсомольцев. Общественные деятели инструкторы знакомят молодежь с жизнью комсомольских нормами на занятиях. Это происходит в преддверии предстоящих спортивных соревнований игр горняков-физкультурников посетит свою роль и стремление завоевать звание лучшего места.

Р. Ковкин

ДСО «Строитель»

Ураши футбольные ворота на стадионе «Строитель». Лоды и беговые дорожки покрыты толстым слоем снега. Здесь в воровской форме играют команды комсомольцев. Держатся в форме и Музыкантов.

Пополнены лыжные базы физкультурников Стеклового завода, в состав которых включены группы лыжников в окрестности города. Ставится программа по проложенной лыжне на 10 километров пробежка физкультурников завода «Стекловолокно».

При клубе энергетиков проводится работу секции гимнастов, боксеров.

Во второй половине декабря проведется процесс секции инструкторов общества «Строитель». С. Николаев

С высоты 1015 метров

Группа спортсменов-парашютистов Белоруссии в Крылова, В. Хохлова, А. Крылова, В. Кошачева, Д. Чернышова, Прыткова, В. Капустина, М. Саброкова совершила высотный прыжок парашютистов с высоты 10155 метров. Это прыжок включено в официальный таблицу мировых рекордов Международной Авиационной Федерации. (ТАСС).

Лекционная пропаганда на селе

Ленинградское областное отделение Исесовского общества по распространению политический и научных знаний и в частности году усиленно работу среди сельского населения. В районах, домах культуры, в клубах МТС, колхозов, совхозов, промышленных предприятий с начала года проведено более тысячи лекций. Лекции даются больше, чем за весь прошлый год. Число человек, обучающихся в общественных организациях, возросло больше чем на одну тысячу человек. (ТАСС).