

ПРАВДА Севера

Орган Североуральского ГК КПСС и горсовета депутатов трудящихся

Год издания 9-й

№ 49 (1203)

ЧЕТВЕРГ

23

АПРЕЛЯ

1953 г.

Цена № 15 коп.

Газета выходит три раза в неделю

ДОРОЖИТЬ ЗВАНИЕМ КОММУНИСТА, БЫТЬ ПРИМЕРОМ ДЛЯ ВСЕХ В ЖИЗНИ И ТРУДЕ, ПОДЧИНЯТЬ ВСЮ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНТЕРЕСАМ ПАРТИИ, ИНТЕРЕСАМ НАРОДА — В ЭТОМ СОСТОИТ ВЫСОКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ КАЖДОГО КОММУНИСТА.

Пример коммуниста в труде

Великая руководящая и организующая роль Коммунистической партии. Под руководством партии советский народ создал и укрепил первое в мире социалистическое государство, построил социалистическое общество.

Ни одна партия не имела и не имеет авторитета в народных массах, как партия Ленина — Сталина. Она сильна своей сплоченностью, единством воли, единством действий, направленными к единой цели — победе коммунизма. Коммунисты показывают пример служения народу, оправдывая на деле высокое звание члена Коммунистической партии. Они подчиняют всю свою практическую деятельность интересам партии, интересам народа, отдают все силы борьбе за победу коммунизма.

Сейчас коммунисты идут в авангарде борьбы за успешное выполнение пятого пятилетнего плана, укрепление могущества нашей Родины. На всех участках социалистического строительства коммунисты проявляют свою инициативу, выступают вожаками масс. Передовые рабочие-коммунисты являются инициаторами движения за перевыполнение производственных планов, за отличное качество продукции и снижение ее себестоимости, за высокую культуру производства и рентабельную работу предприятий. Коммунисты — новаторы производства смело и решительно овладевают передовой техникой, совершенствуют методы труда, изыскивают резервы для повышения выработки и достижения отличного качества продукции. Пример коммунистов в труде вдохновляет массы на трудовые подвиги, на новые успехи в социалистическом соревновании.

Соревнование за досрочное выполнение пятой сталинской пятилетки дает замечательные образцы самоотверженного труда коммунистов на производстве.

Пионером скоростных проходок горных выработок на Североуральском бокситовых рудниках является член партии Иван Проничкин. Проничкин получил среднее техническое образование и сейчас возглавляет ответственный участок производства на Гальинском руднике. Коммунист Минзаринов продолжает разви-

вать и совершенствовать метод скоростных проходок горных выработок. Он обязался в апреле перекрыть последний рекорд проходки — 134 погонных метра и успешно выполняет свое обязательство. Бригада Минзаринова уже в середине месяца завершила месячное задание проходки восстающих выработок.

На Втором Северном руднике бригада забойщиков коммунистов Тавролова готовится в мае применить в очистных работах метод «Забой-лава под матом», предложенный Свердловским горным институтом. Применение этой системы позволит на 25 процентов сократить расход крепильного леса, значительно увеличить площадь забоя, улучшить условия скреперования, повысить производительность труда на 20 процентов. Несомненно, что начинание коммуниста Тавролова найдет горячий отклик среди многих забойщиков североуральских рудников.

Несколько раз разметчику деревообделочного комбината треста Бокситстрой, члену партии тов. Жеребнову присваивалось звание «лучший рабочий своей профессии». Примеров самоотверженного труда коммунистов много.

На каком бы участке народнохозяйственного строительства ни работали коммунисты, они всегда идут впереди, в авангарде, показывают пример стахановского труда.

Авангардная роль коммунистов тем выше, чем больше они повышают свою сознательность, овладевают марксистско-ленинской теорией. Сила коммуниста — в его политической зрелости, в идейности, в связи с широкими массами трудящихся. Первейшая обязанность каждого коммуниста — неустанно повышать свою сознательность, овладевать основами марксизма-ленинизма.

Каждая партийная организация обязана постоянно заботиться о марксистско-ленинской подготовке коммунистов, о воспитании их в духе требований незыблемого закона для члена партии — Устава КПСС.

Дорожить званием коммуниста, быть примером для всех в жизни и труде, подчинять всю свою деятельность интересам партии, интересам народа — в этом состоит высокая обязанность каждого коммуниста.

День нашего города

Благодаря росту материального благосостояния североуральцев, рождаемость за последние три года увеличилась в полтора раза.

Чтобы обеспечить матерям и детям надлежащую медицинскую помощь, в прошлом году в городе построено новое здание родильного дома, располагающее тремя отделениями: гинекологическим, первым акушерским и вторым акушерским, прекрасно оборудованными процедурными кабинетами.

Работники родильного дома окружают заботой и вниманием малышей и рожениц, благодаря чему в истекшем году не было ни одного случая смертности новорожденных.

На снимке: Здание родильного дома.

Снимок И. Исакова.

Высокие показатели

В горячие дни предмайского соревнования строители первой конторы треста Бокситстрой множат успехи в труде.

Высокопроизводительно трудится бригада каменщиков тов. Киричука. На кладке печей и труб здания школы и 12-ти квартирного жилого дома они обязательство двух декад апреля перевыполнили в полтора раза.

Высокие показатели в труде имеет бригада плотников тов. Ракова. Задание на строительство жилого дома она перевыполняет вдвое.

Бригады штукатуров тт. Науменко и Быкова, встав на стахановскую вахту, обязались закончить штукатурные работы в доме № 12 к всенародному празднику — 1 мая, и взятые обязательства с честью выполняют.

Намного перевыполняет задание бригада бетонщиков, руководимая тов. Коваленко.

И. ГУРТОВОЙ.

Концерт марийского ансамбля

В клубе Горняков с большим успехом выступил Государственный ансамбль песни и танца Марийской АССР.

Концерт начался исполнением хором песни «Слава Советской державе».

Зрители тепло встретили выступление народной артистки республики Смирновой, исполнившей песни: «О Волго-Доне», «Лесная девушка», «Вновь черемуха цветет», а также выступление гусляров и танцоров, показавших высокое мастерство исполнения.

Большой успех имела артистка Чен-Жан-Кой. Она на китайском языке исполнила песню «Китайская партизанская», на русском — «Над полями» и другие.

В программе концерта были горномарийский танец, свадебная сюита, казачий пляс, украинский танец и т. д.

В БЕЛЯЕВ.

Кузнец Гомлянский выполнил пятилетнее задание

Кузнец центральных ремонтно-механических мастерских треста Бокситстрой Василий Гомлянский встречает праздник трудящихся 1-е Мая замечательной победой. За два года и три месяца тов. Гомлянский выполнил 5,3 годовой нормы. Пятилетнее задание им выполнено досрочно.

П. ЛОБАНОВ.

Передовые строители

Коллектив строителей шестой конторы треста Бокситстрой настойчиво борется за выполнение предмайских социалистических обязательств.

Став на стахановскую вахту, бригады плотников, руководимые тт. Донских и Рагозиным, добились замечательных успехов. На строительстве жилых домов 15 апреля бригада Донских выполнила более двух дневных норм, а бригада тов. Рагозина в этот день перевыполнила норму в два с половиной раза.

Хорошие успехи имеет бригада

плотников тов. Лукина. Дневное задание 18 апреля она выполнила на 160 процентов. Бригада плотников тов. Михайлова сменное задание 17 апреля выполнила на 257 процентов.

Из месяца в месяц перевыполняют свои задания звенья землекопов тт. Муранаева и Мишустина. Задание пятнадцати дней апреля они перевыполнили в полтора раза. Улучшило качество продукции, повысило производительность труда звено бетонщиков тов. Рызалова.

Н. ШИМОВ.

Заготовка семян для древонасаждений

Североуральский лесхоз ежегодно ведет сбор семян для насаждения различных деревьев. Государственный план сбора семян сосны за истекший год перевыполнен на 12 килограммов.

В текущем году лесхоз загото-

вит семян кедра на 95 килограммов больше, чем в 1952 году.

Заготовленные семена лесхоз отправляет в Красноуральский, Свердловский и Еланский лесхозы для посадки сосны и кедра.

В. УРАЛЬСКИЙ.

В отделении Союзпечати

В Североуральское отделение Союзпечати к празднику 1 Мая продолжают поступать для продажи населению красочные плакаты.

Недавно получена партия политической литературы: П. В. Сталин — «Экономические проблемы социализма в СССР», брошюры с текстом речей Г. М. Маленкова, Л. П. Берия и В. М. Моло-

това, произнесенных на траурном митинге в день похорон Иосифа Виссарионовича Сталина, Устав КПСС.

В ближайшие дни ожидается поступление еще одной партии новой литературы.

А. ЮКОВА,
заведующая отделением
Союзпечати.

Предпраздничная торговля

В магазинах продensa идет оживленная торговля промышленными и продовольственными товарами. За последние семь дней продано головных уборов, кожаной и текстильной обуви на четыреста тысяч рублей, 24 мотоцикла.

В продажу поступило 240 велосипедов, на днях будут продаваться в большом количестве кровати, фарфоровая посуда, шерстяные и хлопчатобумажные ткани, пухо-перовые и швейные изделия и меховые товары.

Г. ЛЕВИН.

Предложение социалистическое соревнование

СТАЛИНСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ (лауреат). Металлурги Гальинского комбината имени Сталина отметили достойно встречу Первомайский праздник, борясь за лучшее использование производственных резервов.

В доменном цехе серьезные успехи добились бригады печи № 1, руководимые мастерами По-

ловым, Олховиковым и Першиковым. Тонну чугуна они снимают с каждой 0,73 кубического метра полезного объема доменной печи вместо 0,76 по плану. Коллектив уже перевыполнил апрельское обязательство по выплавке высококачественного металла и сэкономил много кокса и железной

ИДЕИ ЛЕНИНА БЕССМЕРТНЫ

83 года назад, 22 апреля 1870 года родился Владимир Ильич Ленин — величайший гений человечества, основатель и руководитель Коммунистической партии Советского Союза, создатель советского государства, вожь, учитель и друг трудящихся всего мира.

Всю свою замечательную жизнь, всю свою пламенную энергию, организаторский гений и знания В. И. Ленин отдал делу освобождения трудящихся от гнета капитала, борьбе за счастье трудового народа, борьбе за великое дело коммунизма.

Гениальный Ленин с самого начала своей революционной деятельности проникся глубочайшей верой в великую освободительную миссию пролетариата. В труднейших условиях царского самодержавия В. И. Ленин вместе со своим другом и соратником И. В. Сталиным готовил и создавал боевую, революционную партию пролетариата. Создавая партию нового типа, Ленин видел в ней величайшую силу пролетариата, залог победы социалистической революции.

Великий Ленин вооружил Коммунистическую партию мудрой стратегией и тактикой, дал ясную программу борьбы за социалистическую революцию. Ленин был верным сыном русского народа и безгранично верил в его творческие силы. Он видел пути развития Советского государства на многие десятилетия вперед и пророчески утверждал, что Россия станет страной социалистической. Вооруженная ленинской теорией социалистической революции наша партия смело и уверенно повела рабочий класс и беднейшее крестьянство на завоевание политической власти в октябре 1917 года и приступила к строительству социализма.

Намечая пути построения социализма в СССР, Ленин указывал, что материальной основой социализма является тяжелая индустрия и электрификация всей страны. В своих произведениях

он глубоко и всесторонне разрабатывал вопрос о путях перестройки и вовлечении трудящегося крестьянства страны в дело социалистического строительства. В. И. Ленин и И. В. Сталин воспитали партию в духе единства и железной пролетарской дисциплины, дали беспощадный отпор всем попыткам врагов Советской Родины свернуть партию с правильного пути.

Величайший корифей науки и

общества. В далекое и безвозвратное прошлое ушла вековая отсталость царской России. Советский Союз стал ныне могучей социалистической державой с высоко развитой первоклассной промышленностью, крупным коллективным сельским хозяйством, передовой экономикой и культурой. Исчезли, канули в прошлое безработица, неграмотность, беспроектная нужда и горе трудящихся.

XIX съезд Коммунистической партии подвел итоги грандиозных

достижений ленинского наследия, творчески развивая ленинизм, товарищ Сталин обобщил опыт строительства социализма в СССР, разработал коренные вопросы политической экономии социализма, впервые в марксистской литературе дал анализ характера экономических законов социализма, сформулировал основные экономические законы развития современного капитализма и социализма, указал пути постепенного перехода от социализма к коммунизму.

Следуя указаниям Ленина и Сталина, советские люди ни на минуту не забывают о том, что Советский Союз находится в капиталистическом окружении, повышают свою бдительность, зорко следят за всеми кознями поджигателей войны. Ленин неоднократно указывал на готовность страны социализма к мирному сожительству со всеми другими странами.

Коммунистическая партия и Советское государство твердо и последовательно проводят политику мира. «Главная забота нашей партии в области внешней политики состоит в том, — говорит товарищ Маленков, — чтобы не допустить новой войны, жить в мире со всеми странами».

Темным силам реакции противопоставит мощный, все крепнущий фронт сторонников мира и демократии, во главе которого стоит великий Советский Союз, созданный Лениным и Сталиным. С именем Ленина и Сталина все прогрессивное человечество связывает свои лучшие надежды на радостное и счастливое будущее. Бессмертные имена Ленина и Сталина живут и будут вечно жить в сердцах миллионов тружеников всех стран, их благородные образы хранит в своей памяти каждый простой человек.

Дело Ленина — Сталина непобедимо!

В. МАРТЫНОВ,
лектор горкома КПСС.



В июльские дни 1917 года близ станции Разлив, под Ленинградом, в простом охотничьем шалаше скрывался от ишек Временного правительства Владимир Ильич Ленин.

На рисунке художника Е. Кибрика изображен В. И. Ленин в дни его пребывания в Разливе.

преобразователь мира — гениальный Ленин вместе со своим боевым соратником — великим Сталиным определил главные задачи и указал основное направление в деятельности советского народа и социалистического государства. Гений Ленина озарил советскому народу путь к построению социализма.

Под мудрым водительством гениального продолжателя ленинского дела товарища Сталина, Коммунистическая партия выполнила завет Ленина: в нашей стране построено социалистическое

общество. В далекое и безвозвратное прошлое ушла вековая отсталость царской России. Советский Союз стал ныне могучей социалистической державой с высоко развитой первоклассной промышленностью, крупным коллективным сельским хозяйством, передовой экономикой и культурой. Исчезли, канули в прошлое безработица, неграмотность, беспроектная нужда и горе трудящихся.

XIX съезд Коммунистической партии подвел итоги грандиозных

достижений ленинского наследия, творчески развивая ленинизм, товарищ Сталин обобщил опыт строительства социализма в СССР, разработал коренные вопросы политической экономии социализма, впервые в марксистской литературе дал анализ характера экономических законов социализма, сформулировал основные экономические законы развития современного капитализма и социализма, указал пути постепенного перехода от социализма к коммунизму.

Дело Ленина — Сталина непобедимо!

В. МАРТЫНОВ,
лектор горкома КПСС.

Письма из одной парторганизации

Комсомолом руководить повседневно

Роль комсомола, как боевого помощника Коммунистической партии, огромна. Члены ВЛКСМ призваны постоянно воспитывать молодое поколение в духе беззаветной любви и преданности нашей Коммунистической партии и Советскому правительству.

Под руководством Коммунистической партии комсомол активно участвует в строительстве светлого будущего коммунизма.

Михаил Иванович Калинин говорил, что партия не только ценит, но и любит комсомол, как свое прекрасное будущее, как то молодое, которому историей предназначено продолжать революционные традиции большевизма в рядах Коммунистической партии.

Коммунистическое воспитание членов ВЛКСМ — кровное дело партийных организаций.

В этом письме я расскажу, как партийная организация Второго Северного рудника руководит комсомолом.

Первичная комсомольская ор-

ганизация рудника под руководством парторганизации добилась некоторых успехов в работе. Немало молодых труженников-комсомольцев является передовиками производства. Высокие показатели в работе имеют комсомолы тт. Рычков, Урбан и многие другие.

Однако партийное бюро и вся организация еще крайне слабо руководят работой и жизнью комсомольской организации. Об этом убедительно говорят такие факты. Последнее комсомольское собрание было проведено 21 декабря прошлого года. Правда, на заседаниях партбюро ежемесячно утверждают планы работы комсомольской организации. Но эти планы комитет ВЛКСМ и его секретарь тов. Воробьев не выполняют.

С самого начала учебного года в сети политического просвещения комитет ВЛКСМ не проявляет настоящей заботы о политическом обучении и повышении общеоб-

разовательного уровня членов первичной организации. Комитет ВЛКСМ и его секретарь тов. Воробьев совсем не занимаются комплектованием кружков. Руководители кружков сами занимались подбором слушателей. Партийное бюро, подобрав и утвердив пропагандистов, больше в вопросы политического просвещения комсомольцев по-настоящему не вникало.

При общегитании Третьего Северного рудника создан кружок. В начале учебного года в нем было 15 слушателей, а потом половина их отсеялась. Это случилось потому, что члены комитета и его секретарь перестали контролировать ход учебы комсомольцев и несоюзной молодежи. С начала учебного года и по настоящее время никто из членов комитета ВЛКСМ ни разу не присутствовал на занятиях. Комсомолы тт. Вечернин и Гущевалов, являясь членами комитета ВЛКСМ, при попустительстве тов.

Воробьева, сами перестали учиться.

Лишь в марте партийное бюро решило обсудить вопрос о работе комсомольской организации. На открытом партийном собрании был заслушан доклад секретаря комитета ВЛКСМ тов. Воробьева. Коммунисты отметили плохую работу комитета. Был вскрыт такой факт, что тов. Воробьев не знает, сколько членов ВЛКСМ состоит на учете. Комсомольское хозяйство (книга учета членов ВЛКСМ, протоколы заседаний комитета ВЛКСМ и собраний) находится в хаотическом состоянии. За период с октября прошлого года по март 1953 года не принято в члены ВЛКСМ ни одного молодого производственника. Между тем, многие из несоюзной молодежи желают и достойны быть в комсомоле.

На руднике хорошо оборудован красный уголок. Но культурно-массовая работа там не ведется.

Открытое партийное собрание по обсуждаемому вопросу приняло конкретное решение, направленное на улучшение работы комсомольской организации. Но,

Ленин умел, как никто, сказать и великое и малое, сказывать громадные исторические переломы в то же время учесть и каждую маленькую деталь; он умел, когда бешено наступать и, нужно, отступать, чтобы готовить новое наступление. Он не знал никаких застывших формул; никаких шор не было на его мудрых, всевидящих глазах. Ибо он был прирожденный вожь пролетарской армии, гений рабочего класса».

(Из обращения ЦК РКП(б) «К партии. Ко всем трудящимся» 22 января 1924 г.)

Североуральцы отмечают день рождения В. И. Ленина в детском доме

В пионерских отрядах детского дома СУБРа сегодня состоятся сборы, посвященные памяти Ильича. Вожатые расскажут о жизни и революционной деятельности Ленина. Пионеры декламируют стихотворения и споют песни о любимом вожде трудящихся. К отрядным сборам дети приготовили фотовитрину о Ленине.

Лекции и беседы о Ленине

На предприятиях, в учреждениях и школах нашего города широко отмечается 83-летие со дня рождения В. И. Ленина. Агитаторы выступают с беседами о революционной деятельности основателя Коммунистической партии и Советского государства, великого корифея марксистской науки — Ленина.

Лучшие агитаторы треста Бокситстрой тт. Смыков, Торопцын, и Ионоваренко провели беседы в молодежных общежитиях и второй конторе.

В старших классах средней школы № 1 состоялись классные собрания учащихся, посвященные памяти Ленина.

Учителя младших классов прочитали детям книгу А. Ульяновой о детских и школьных годах Ильича.

приняв решение, партийное бюро забыло о контроле за его выполнением.

Состояние дел в комсомольской организации этого рудника подсказывает сделать вывод о том, что комсомолом надо руководить не кампанейски, от случая к случаю, а повседневно, каждый день. Партбюро необходимо усилить контроль за выполнением своих решений. Мне, кажется, что партийное бюро должно не реже одного раза в месяц заслушивать на своем заседании членов комитета ВЛКСМ о их работе и оказывать нужную помощь. Членам партбюро следует выступать на комсомольских собраниях с докладами на темы: «О моральном облике советского человека», «Об участии комсомола в строительстве коммунизма» и другими.

Задача партийной организации рудника состоит в том, чтобы повседневно помогать комсомолу, изо дня в день повышать уровень партийного руководства комсомолом.

В. ПОГИБЕЛКИН,
член КПСС.

Социалистическое соревнование — лучший источник творческой инициативы масс

По страницам многотражных и стальных газет

Ценная инициатива

Одной из причин отставания Северуральских комбинатов ДУА от передовых предприятий страны является недостаточная инициатива в развитии производства. Это проявляется в том, что предприятия не используют все возможности для улучшения работы. Например, в комбинате ДУА не используются все возможности для улучшения работы. Например, в комбинате ДУА не используются все возможности для улучшения работы.

В металлургическом производстве инициатива масс является одним из лучших источников для улучшения работы. Например, в комбинате ДУА не используются все возможности для улучшения работы. Например, в комбинате ДУА не используются все возможности для улучшения работы.

Борьба критики недостатков

В комбинате ДУА не используются все возможности для улучшения работы. Например, в комбинате ДУА не используются все возможности для улучшения работы. Например, в комбинате ДУА не используются все возможности для улучшения работы.

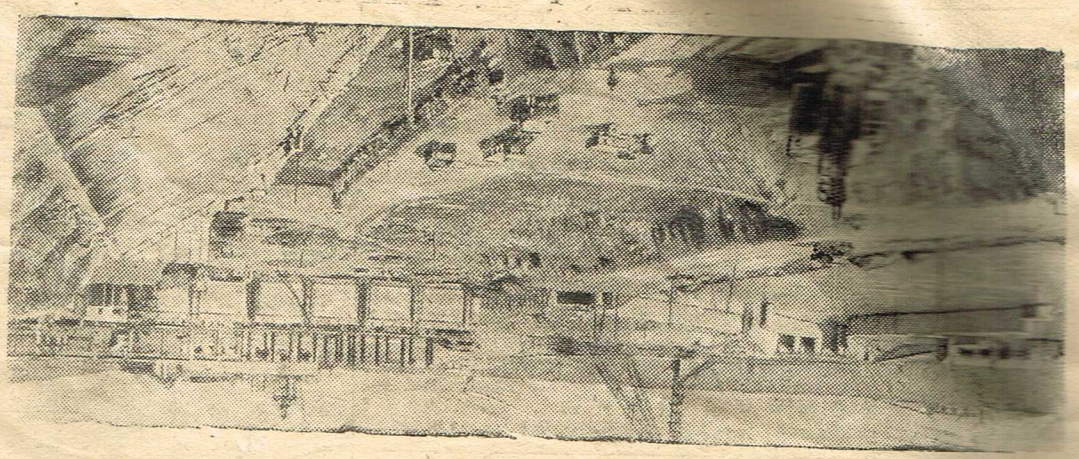
Две печати и две радио

В комбинате ДУА не используются все возможности для улучшения работы. Например, в комбинате ДУА не используются все возможности для улучшения работы. Например, в комбинате ДУА не используются все возможности для улучшения работы.

Заболеть о воспитании молодежи

В комбинате ДУА не используются все возможности для улучшения работы. Например, в комбинате ДУА не используются все возможности для улучшения работы. Например, в комбинате ДУА не используются все возможности для улучшения работы.

В. БАВИЛОВ



На снимке: сооружение Минтеаурской ГЭС. Фото В. Шенюна.

Замечательные примеры новаторства. Например, в комбинате ДУА не используются все возможности для улучшения работы. Например, в комбинате ДУА не используются все возможности для улучшения работы.

Беседы на естественно-научные темы

ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЗЕМЛИ

ЗАКОНОМЕРНОСТИ В ПРИРОДЕ

Люди всегда интересовались тем, как возникла Земля и небесные светила — Луна, Солнце и звезды. До того, как люди узнали истинное устройство мира и место занимаемое в нем земным шаром, до того, как они узнали законы природы на основе долгих опытов, наблюдений и размышлений, ответ на этот вопрос был невозможен. Вместо ответа религия утверждала, что весь мир и, в частности, Земля созданы богом из ничего. Подобная сказка о сотворении мира богом в 6 дней сообщается, например, в Библии.

Человеческий опыт показал, однако, что материя из которой мир состоит, и ее движение не созданы и не уничтожены, но они постоянно видоизменяются. Открытие этого закона принадлежит великому русскому ученому М. В. Ломоносову. Этот закон был подтвержден всем развитием науки и является важнейшей частью марксистско-ленинского понимания природы.

Буржуазные ученые, приверженцы религии, стремятся в прямой или скрытой форме, под видом якобы научной теории, подтвердить сказку о создании мира и Земли богом по его воле. В капиталистических странах и сейчас делаются такие попытки. С подобными лженаучными теориями борется материалистическое, то есть единственно научное мировоззрение.

Наука утверждает, основываясь на всем опыте человечества, что из ничего ничто и не может возникнуть. Горы возникают постепенно вследствие движений земной коры, а вода и ветер постепенно разрушают их. Природа всегда и везде развивается. Вследствие сил, заложенных в ней самой, по определенным и известным уже нам законам. Солнечное тепло усваивается растениями. Погибая и спрессовываясь, растения превращаются в каменный уголь. Уголь, в свою очередь, приводит в действие машины, машины вырабатывают электрический ток, который двигает станки заводов, и так далее. Таков один из примеров превращения солнечной энергии, имеющей форму тепла и света.

На основе знания подобных законов выросла вся современная техника. На основе знания законов природы только и может быть объяснено происхождение и развитие Земли.

УСТРОЙСТВО ВСЕЛЕННОЙ

Чтобы понять происхождение Земли, надо знать место, занимаемое ею в мире — во Вселенной. Мы теперь знаем, что земной шар обращается за год вокруг Солнца по почти круговому пути. Кроме Земли, по подобным же путям обращаются вокруг Солнца на разных от него расстояниях и с разной скоростью другие тела, подобные Земле и называемые планетами.

ПРОФЕССОР

Б. А. ВОРОНЦОВ-ВЕЛЬЯМИНОВ

Плоскости движения их всех почти совпадают; все они движутся в ту же сторону, в которую вокруг своей оси вращается Солнце. Вокруг планет вращаются их спутники; вокруг Земли вращается Луна. Эти движения, подчиненные определенным законам, обусловлены свойством всех тел притягивать друг друга тем сильнее, чем больше их масса и чем они ближе друг к другу. Масса Солнца почти в тысячу раз больше массы всех планет, вместе взятых. Описанная система тел, в которой раскаленным и самосветящимся является только Солнце, называется солнечной системой. Частью этой системы является Земля, которая возникла вместе с ней.

Кроме Солнца, которое поперечнику больше Земли в 109 раз, из раскаленного газа состоят также и все звезды. Каждая звезда есть Солнце, подобное нашему. В бесконечной Вселенной бесконечно много солнц, и множество из них также должно быть окружено системами планет.

ПРОИСХОЖДЕНИЕ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

Старания материалистических мыслителей и ученых воссоздать историю солнечной системы еще до появления человека и жизни на Земле помогли подойти к решению этого труднейшего вопроса. Небывалое развитие советской науки в сталинскую эпоху и сотрудничество ученых разных специальностей подводят нас к познанию истины все ближе и ближе. Принимая к заключению, что планеты и Земля никогда не были такими раскаленными, как Солнце, а образовались от сгущения холодных твердых частиц. Время, прошедшее от начала становления и роста земной коры составляет около 3—4 миллиардов лет.

Академик О. Ю. Шмидт математически доказал, что в колоссальном облаке таких частиц, некогда окружавшем Солнце, должно было возникнуть преобладающее вращение их в одну сторону. Он доказал, что столкновения частиц и притяжение мелких более крупными из них приводили к образованию сгущений. Сгущения росли, как снежные комья, и образовали планеты на определенных расстояниях от Солнца. Подобным же образом возникали спутники планет. О. Ю. Шмидт математически доказал, что при столкновении частиц они должны были получить вращение вокруг оси в ту же сторону, в какую они вращались вокруг Солнца. Другие ученые подтвердили эти выводы о возникновении планет из

твердых частиц, в виде облака обржавших Солнце. Оказалось, что вначале Солнце могло быть окружено и газовым облаком, которое постепенно сгустилось в мелкие твердые частицы. Некоторые из этих частиц росли и складывались в крупные планеты.

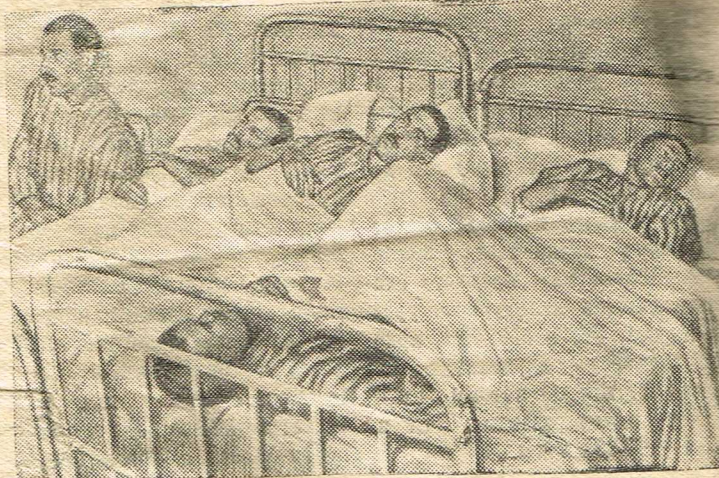
Столкновения частиц и выделение тепла при превращении веществ, подобных урану и радю и всегда содержащихся в каменных частицах, вели к разогреванию планет. Планеты от такого разогревания не стали огненно-жидкими, но их вещество стало достаточно пластичным (вязким) для того, чтобы более тяжелые вещества, подобные железу, опускались к центру планеты.

Более легкие — каменные — как бы всплывали наверх и, охладившись, образовали твердую кору, а легкие газы образовали вокруг планет оболочку — атмосферу, удерживаемую от улетучивания в безвоздушное пространство силой тяготения и планете. Местами, где урана и радю в коре планеты больше, тепла выделяется достаточно для расплавления горных пород, и там возможны вулканические извержения раскаленной лавы.

Вопрос о том, как возникло вокруг Солнца облако газа или пыли, из которого сформировались планеты, еще не решен окончательно. Академик О. Ю. Шмидт считает, что Солнце на своем пути в мировом пространстве встретило одно из таких облаков твердых пылинок, которые, как мы знаем, во множестве существуют и наблюдаются нами. При благоприятных условиях Солнце могло увлечь за собой, захватить часть такого облака благодаря своему притяжению. Другие ученые считают, что условия для такого захвата пыли осуществляются слишком редко. По этому и по другим данным академик В. Г. Фесенков считает, что само Солнце, которое раньше было, повидимому, более горячим и вращалось гораздо быстрее, выделило постепенно из себя газовое облако благодаря центробежной силе, развивающейся при вращении и противодействующей притяжению частиц к Солнцу. Автор этой статьи считает наиболее вероятным, что имело место и то, и другое. Газовое вращающееся кольцо, выделенное Солнцем при его прохождении через пылевое облако, облегчало захват и увеличение пылевых частиц.

Дальнейшее развитие советской науки позволит уточнить процесс рождения планет и Солнца, но уже и сейчас видно, что солнечная система возникла без всякого участия сверхъестественных сил, придуманных религией.

За рубежом



Правительство Турции, направив по указке американских рессуров хозяйство страны на гонку вооружений, совершенно забывает о нуждах населения. В запущенном состоянии находится здравоохранение. В государственных больницах вместо 40 тысяч медицинских сестер имеется лишь 500. Лечебных учреждений много. Они переполнены, и приходится класть по два человека на койку. На снимке: палата в одной из больниц. Снимок опубликован турецкой газетой «Дюнья».

Прессклише ТАСС

За Пакт мира

ПАРИЖ. (ТАСС). В газете «Либерасьон» опубликовано заявление постоянной комиссии Национального совета мира Франции в связи с письмом, направленным комиссией Конгресса народов в защиту мира правительствам пяти великих держав.

Заключение Пакта Мира между пятью великими державами, говорится в заявлении, ослабило бы международное напряжение. Оно позволило бы обеспечить французам спокойствие в будущем и лучшие условия жизни.

Франция, которая в течение шести лет ведет безысходную войну в Индо-Китае заинтересо-

вана в том, чтобы путем переговоров положить ей конец. Франция, которую ее правители хотели бы заставить согласиться с возрождением германского милитаризма, должна потребовать часть переговоров для мирного решения германской проблемы.

Постоянная комиссия Национального совета мира призывает всех французов и французов сделать все, чтобы правительство, которому было вручено Обращение Венского конгресса проявило мирную инициативу, согласилось начать переговоры в интересах безопасности нашей страны и мира во всем мире.

Выступление Черчилля в Глазго

ЛОНДОН. Агентство Рейтер передает из Глазго, что, выступая в Глазго с речью на собрании шотландских консерваторов, английский премьер-министр Черчилль поддержал выступление президента Эйзенхауэра в Американском обществе газетных редакторов.

Черчилль заявил, что он приветствует «изложение нашей точ-

ки зрения президентом Эйзенхауэром».

В своей речи Черчилль опроверг слухи, что он воспользуется внесенным на этой неделе бюджетом, чтобы назначить досрочные парламентские выборы осенью в надежде увеличить большинство, которым его партия располагает в парламенте.

Приговор группе агентов империалистических разведок в ГДР

БЕРЛИН. (ТАСС). В Лейпциге закончился процесс по делу восьми агентов, которые по поручению империалистических разведок планомерно срывали снабжение продуктами питания трудящихся Германской Демократической Республики.

Подсудимые приговорены: Ганс Лейпнер — к смертной казни, Вальтер Лейпнер — к пожизненному заключению, остальные подсудимых — к различным срокам тюремного заключения.

РЕДАКТОР В. В. ОЛЕСОВ

Клуб Горняков

Сегодня

демонстрируется новый художественный фильм

МАЛАХОВ КУРГАН

Начало сеансов: 4 ч. 15 м., 6 ч. 15 м., 8 ч. 15 м., 10 ч. 15 м.

Североуральский городской телеграф и отделения связи производят прием досрочных поздравительных телеграмм.

Граждане! Не забудьте поздравить с праздником 1-го мая своих родных и знакомых. Прием телеграмм производится телеграфом круглосуточно, отделениями связи в часы работы.

Адрес редакции: г. Североуральск, ул. Ватутина 36. Телефоны: редактора 3-82, зам. редактора и отдела партийной жизни 3-91, отв. секретаря 3-82 (2 зв.), отдела писем трудящихся 3-91, отдела промышленности и транспорта 3-91.

НС 06094

г. Североуральск, ул. Ватутина, 36. Типография Свердловполиграфиздата.

Зак. 660