

БОЛЬШЕВИСТСКАЯ ПРАВДА

Орган Сузунского РК ВКП(б) и районного Совета депутатов трудящихся, Новосибирской области.

14-й год издания

Воскресенье, 22 апреля 1945 г. № 21 (1243)
Цена 15 коп.

Идеи Ленина—Сталина вдохновляют советский народ на борьбу за окончательную победу над врагом

75-летие со дня рождения великого Ленина народы Советского Союза отмечают в обстановке исторических побед Красной Армии над немецко-фашистскими захватчиками. Под знаменем Ленина, под водительством Сталина героическая Красная Армия освободила советскую землю от гитлеровской нечести и спасла народы нашей страны от немецко-фашистского рабства. Она помогла народам Европы сбросить фашистское иго, перенесла войну на территорию Германии и теперь вместе с войсками наших союзников успешно завершает дело разгрома гитлеровских армий.

Ленин—величайший революционный деятель нашей эпохи. Он основал великую партию большевиков и возглавил борьбу рабочих и крестьян за свержение власти империалистов в нашей стране, за победу великой Октябрьской социалистической революции. Ленин создал первое в истории человечества советское социалистическое государство—основу свободы и независимости народов СССР, оплот мира между народами. Ленин был вдохновителем обороны советской республики в годы иностранной интервенции и Гражданской войны, организатором и руководителем Красной Армии.

Творчески развивая марксистскую теорию и обогащая новым опытом классовой борьбы пролетариата и новыми данными науки, Ленин открыл законы общественного развития эпохи империализма. Он указал путь построения социалистического общества в нашей стране, вдохновил трудящихся на борьбу за построение социализма в СССР.

Ленин является национальной гордостью народов советской страны. В нем воплощено все лучшее и великое, что есть в нашем народе.

Ленин создал могучую партию большевиков — «Ум, честь и совесть нашей эпохи». Вместе с Лениным строил и пестовал большевистскую партию ближайший соратник Ленина—товарищ Сталин. Ленин и Сталин строили партию большевиков в жестоких битвах с эксплуататорскими классами, в борьбе с мелкобуржуазными партиями, с оппортунистическими группами внутри партии большевиков. Под руководством Ленина и Сталина большевистская партия прошла большой и славный путь борьбы и побед. На всех этапах истории партия Ленина—Сталина всегда выступала как вдохновляющая, организующая и руководящая сила советского народа.

Ленин и Сталин вооружили партию большевиков учением о советском государстве, как решающей силе в социалистическом преобразовании общества и в защите советского народа от внешних врагов. Основой советского, самого демократического в мире государства, созданного Лениным и Сталиным, является союз рабочих и крестьян. Без этого союза, без руководства со стороны рабочего класса трудящимся крестьянством рабочие и крестьяне не могли бы завоевать советскую власть и отстоять ее от внутренних и внешних врагов.

Ленин и Сталин учат, что одной из основ советского государства является дружба народов нашей страны. Партия большевиков и советское государство под руководством Ленина и Сталина решили задачу установления свободного братского сотрудничества народов на базе эко-

номической, политической и военной взаимопомощи, ликвидировали фактическое неравенство между народами, обеспечили подлинный расцвет их культуры национальной по форме, социалистической по содержанию.

Еще в 1917 году Ленин поставил перед партией и народом историческую задачу:

«Догнать передовые страны и перегнать их также и экономически». Ленин учил, что решающая роль в деле социалистического переустройства всей экономики принадлежит мощной тяжелой промышленности. Он указал путь социалистической перестройки мелкого земледелия в крупное коллективное, на базе новой высшей техники.

Ленин воспитывал советский народ в духе постоянной готовности отстоять свою советскую социалистическую Родину. Он, вместе со Сталиным, создал Красную Армию, воспитывал ее в духе беззаветной преданности советской стране, советскому народу, вдохновлял бойцов и командиров на самоотверженные подвиги и героизм во имя социалистической Родины, во имя защиты мира и дружбы между народами всех стран.

Ленин всесторонне разработал вопрос о единстве фронта и тыла, о поддержке народом своей армии в условиях справедливой освободительной войны. Он требовал, чтобы в период войны весь советский народ, миллионы тружеников в тылу работали на своих постах также самоотверженно, как самоотверженно сражается армия на фронте, чтобы все было подчинено делу победы над врагом.

21 января 1924 года Владимир Ильич Ленин умер. Зная Ленина высоко поднял товарищ Сталин—достойный приемник и продолжатель дела Ленина. Над гробом Ленина от большевистской партии, от имени советского народа товарищ Сталин дал священную клятву выполнить ленинские заветы.

Товарищ Сталин вел неустанную борьбу за дальнейшее укрепление большевистской партии, за сплоченность ее рядов, за чистоту ленинизма. Большевистская партия под руководством товарища Сталина разгромила троцкистов, бухаринцев, буржуазных националистов, предателей и изменников Родины. Она еще более укрепила свои ряды, еще теснее сплотилась вокруг ленинского ЦК, вокруг товарища Сталина.

Сила большевистской партии в ее верности ленинизму. В силе партии Ленина—Сталина—сила нашей Родины.

Большевистская партия, следуя мудрым советам Ленина, ведомая товарищем Сталиным, неуклонно укрепляла могучее социалистическое государство, ставшее оплотом передовой демократии. В ходе Отечественной войны советское государство и советский строй еще больше показали свою силу и незыблемость.

В силе советской власти—сила нашей Родины.

Партия большевиков под руководством товарища Сталина неустанно укрепляла добровольный союз и дружбу народов нашей страны. В период Отечественной войны советское многонациональное государство не только с честью преодолело все испытания, но и упрочило свою военную и политическую мощь.

В нерушимой дружбе народов СССР—сила нашей Родины. Товарищ Сталин отстоял и раз-

вил ленинскую теорию о возможности победы социализма в одной стране. Под его руководством в нашей стране построен социализм. Победа социализма явилась основой роста военной мощи СССР. Сталинские пятилетки коренным образом преобразили лицо Советского Союза. СССР стал мощной индустриальной державой.

Товарищ Сталин творчески развивал ленинские идеи о социалистических путях развития сельского хозяйства. Под руководством товарища Сталина в СССР осуществлена социалистическая перестройка сельского хозяйства на основе коллективизации и ликвидации последнего капиталистического класса—кулачества. Сила и жизнеспособность колхозного строя, патриотизм колхозного крестьянства особенно ярко проявились в ходе Отечественной войны. Благодаря заботам колхозного крестьянства труднейшая задача снабжения Красной Армии и страны продовольствием, а промышленности сырьем—успешно решалась на всем протяжении войны.

В дни Отечественной войны рабочие, колхозники, интеллигенция, объединенные чувством любви и преданности советской Родине, одинаково самоотверженно выполняют свой патристический долг. В этом одно из важнейших проявлений силы советского социалистического строя.

В великой Отечественной войне против немецких захватчиков товарищ Сталин возглавил Красную Армию и под ленинским знаменем повел ее на битву с врагом.

Товарищ Сталин возглавляет всю деятельность большевистской партии и советского правительства по руководству боевыми операциями на фронтах и работой в тылу. В Сталине воплощена сила и мощь советского народа. Сталин—это Ленин наших дней, наша воля к борьбе, символ нашей победы.

Величайшими историческими победами отмечен путь, пройденный большевистской партией и советским народом под знаменем Ленина, под водительством Сталина.

В Отечественной войне против немецко-фашистских захватчиков советский социалистический строй явил всему миру превосходство своей экономической системы, своих вооруженных сил, превосходство и незыблемость социалистической идеологии.

Воспитанный Лениным и Сталиным в духе советского животворного патриотизма, наш народ до конца выполнил свой долг перед матерью-родиной, отстоял завоевания великой Октябрьской социалистической революции, спас цивилизацию Европы от фашистского варварства, завоевал уважение и восхищение свободлюбивых народов мира. Великие победы советского народа—триумф партии Ленина—Сталина.

Наша полная победа теперь уже близка. Но победа никогда не приходит сама—она завоевывается в тяжелых боях и в упорном труде. Великий Сталин, ведущий нас к победе, призывает советский народ, Красную Армию помнить ленинские заветы: «Первое дело—не увлекаться победой и не кичиться, второе дело—закрепить за собой победу, третье—добить противника». Красная Армия и советский народ, следуя заветам Ленина, должны быть готовыми и впредь выполнить любую задачу, какую поставит перед нами Родина.

ВЕСНА НЕ ЖДЕТ!

Посеем в срок масличные культуры!

За последние 2—3 года урожайность масличных культур в колхозах нашего района снизилась почти вдвое. Такое положение объясняется тем, что руководящие работники колхозов и агрономы ослабили внимание к выращиванию этих культур.

Например, сельхозартель «Красный самолет», «Политотделец», им. Димитрова и некоторые другие в прошлом году масличные культуры посеяли только во второй половине мая и в течение лета не сделали прореживания, рыхления почвы и прополки, семенные участки обезличили. В результате урожай масличных был получен низкий, не говоря уже о получении семян. Хуже того, в части колхозов района уборку подсолнечника, рыжика, льна, мака вообще не произвели—урожай остался на корню.

В этом году колхозы района должны будут посеять масличных культур 1400 гектаров. Чтобы получить хороший урожай и обеспечить семенами, не-

обходимо масличные культуры посеять в ранние сроки и по наилучшим предшественникам.

Подсолнечник, рыжик, мак следует посеять раньше пшеницы, а лен-кудряш—в первую пятидневку от начала сева пшеницы. Посевы этих культур лучше всего разместить по зяблевой вспашке или по хорошо обработанной весновспашке. Подсолнечник надо сеять обязательно тракторной или конной сеялкой с шириной междурядий 60—70 сантиметров. Это облегчит последующий уход за посевом и даст возможность применить конную тягу на пропашке и прореживании. Глубина заделки семян подсолнечника должна быть не менее 6—7 сантиметров, а рыжика и мака—2—3-х сантиметров. Посев всех масличных культур необходимо произвести во влажную почву.

Надо организовать дело так, чтобы наряду с севом основных культур, полностью и в срок посеять масличные культуры.

Вести с полей

Колхозники сельхозартели Шипуновского сельсовета, обсудив призыв кубанских землеробов и колхозников сельхозартели им. Урицкого, решили провести сев в короткие сроки с тем, чтобы завоевать высокий урожай. Выполняя свои обязательства, часть колхозов 19 апреля приступила к выборочной весновспашке и прибивке влаги.

В колхозе им. Литвинова конными плугами за 2 дня вспахано 3 гектара и проведена прибивка влаги на площади в 12 гектаров. Полным ходом идет весновспашка в колхозе «Красный восток». За один день на лошадах вспахано 3,5 гектара. Начал прибивку влаги и пахоту колхоз «Красный Октябрь». Л. Солотин.

Колхозники сельхозартели «Животновод» горячо поддерживают патристический почин кубанских землеробов о развертывании Всесоюзного социалистического соревнования за получение высокого урожая. В ответ на это они дружно вступили в проведение весеннего сева.

За первые три дня работы выборочным путем трак-

торами и на лошадах вспахано 25 гектаров. Особенно хорошо работает пахарь Григорий Агарин. На тройке лошадей он ежедневно вспахивает до 1 гектара. Г. Женов.

Тракторная бригада т. Маркова, из Заковряшинской МТС, 20 апреля приступила к вспашке на полях колхоза «Красный самолет». За день вспахано 12 гектаров.

Начали выборочную пахоту тракторные бригады колхозов им. Карла Маркса. «Политотделец», им. Калинина. Черенков.

Полевые бригады колхоза «Большевик» организовано приступили к полевым работам 17 апреля. Иван Гуляев, Дмитрий Ламанов и Иван Ефимов заняты на прибивке влаги. Ежедневно выборочным путем они заборанивают до двух гектаров каждый.

20 апреля началась пахота четырьмя конными плугами. Вспаханы первые 2 гектара целины. Пахарь Леонид Шпаковский в первый день вспахал 0,5 га целины. Сергей Бобровский на быках вспахал 0,20 гектара. Я. Даншин.

В ЦК ВЛКСМ, Наркомземе СССР и Наркомсовхозов

ЦК ВЛКСМ, Наркомзем и Наркомсовхозов рассмотрели итоги Всесоюзного социалистического соревнования областных, районных, первичных комсомольских организаций, молодежных звеньев высокого урожая, молодежных тракторных отрядов, трактористов и трактористок МТС.

В числе отмеченных мо-

лодежное звено высокого урожая колхоза «Передовик» Сузунского района, награжденное похвальной грамотой Наркомзема Союза ССР. Руководитель звена т. Лактионова награждена нагрудным значком «Отличник социалистического сельского хозяйства» и премирована ценным подарком.

Комсомольская жизнь

Об условиях Всесоюзного соревнования молодежных бригад

В этом году в нашем районе будет работать 30 комсомольско-молодежных тракторных бригад, 60 молодежных звеньев по выращиванию высокого урожая, 22 комсомольско-молодежных полеводческих бригад.

Сейчас начинается социалистическое соревнование за получение высокого урожая. ЦК ВЛКСМ разработал условия Всесоюзного социалистического соревнования. По этим условиям в соревновании могут участвовать все молодежные тракторные бригады, молодые трактористы и трактористки МТС. Победителями будут считаться те молодежные тракторные бригады, которые своевременно выполняют план весенне-полевых работ, подъема паров, уборки урожая, озимого сева, вспашки зяби, добьются наибольшей выработки на каждый трактор с хорошим качеством. Бригады должны строго соблюдать правила технического ухода за тракторами, содержать их и прицепной инвентарь в образцовом порядке, добиваться экономии горючего.

Для молодежных тракторных бригад—победителей в социалистическом соревновании, занявших 5 первых мест, учреждены переходящие красные знамена ЦК ВЛКСМ с вручением денежных премий в 15 тысяч рублей каждая. Бригадам, занявшим 20 вторых мест, выдаются денежные премии по 10 тысяч рублей каждая. Бригадам, занявшим 30 третьих мест, выдаются денежные премии по 5 тысяч рублей каждая.

Бригады тракторных бригад, занявшие первенство в соревновании премируются именными часами. Лучшие трактористы премируются ценными подарками.

Полеводческие бригады и молодежные звенья—победителями

в соревновании будут считаться те, которые полностью выполняют все агротехнические мероприятия при проведении весеннего сева, в уходе за посевами и уборке урожая, добьются наиболее высоких урожаев со всей площади закрепленных за ними участков.

Для молодежных звеньев, получивших высокий урожай зерновых, масличных, бобовых культур, картофеля, овощей и выполнивших план урожайности по остальным культурам, закрепленным за звеном, учреждено 10 переходящих красных знамен ЦК ВЛКСМ и установлены премии: 10 первых—по 10 тысяч рублей каждая, 30 вторых—по 7 тысяч рублей, 40 третьих—по 5 тысяч рублей каждая.

Руководители молодежных звеньев—победители в социалистическом соревновании награждаются именными часами. Молодежные звенья, получившие с закрепленного участка урожай свыше 150 процентов к установленному плану, награждаются похвальными грамотами Наркомзема СССР, а наиболее отличившиеся молодые колхозники—нагрудным значком Наркомзема СССР „Отличник социалистического сельского хозяйства“. Бригады полеводческих бригад колхозов, обеспечившие руководство молодежными звеньями, в результате чего звенья вышли победителями в соревновании, премируются ценными подарками.

Секретари комсомольских организаций должны подробно разъяснить всем бригадам и звеньям, каждому комсомольцу, всей молодежи эти условия Всесоюзного социалистического соревнования.

И. ШВАЙКОВ,
секретарь райкома ВЛКСМ.

Ни планов, ни работы

В Верхнем Сузуне три первичных комсомольских организации. Но что они представляют?

В организации колхоза «Завет Ильича» с января не было ни одного комсомольского собрания. Секретарь Ситникова не имеет даже плана работы, не говоря уже о каких-либо делах.

А комсомольская организация в колхозе им. Кирова? Трудно разобраться. Уже месяц нет секретаря, членские взносы никто

не собирает, а о работе организации и говорить нечего.

Не лучше обстоят дела и в территориальной комсомольской организации. Еще в январе была принята в комсомол т. Бакина. Но до сих пор она не получила комсомольского билета.

Работники райкома ВЛКСМ не бывали в Верхнем Сузуне уже более трех месяцев и, понятно, не знают положения в комсомольских организациях. **Б. Быков.**

О воспроизводстве конепоголовья

В последние годы в колхозах нашего района делом воспроизводства лошадей почти не занимались. Это привело к резкому снижению конепоголовья. А такие колхозы как: «Советская Сибирь», «Наша родина», «Новая Заря», «Майская Песня», «Брасный пахирь» и др. остались почти без лошадей. В этих и других колхозах не проводилось должного значения случайным кампаниям. Случае проходила самотеком. Не занимались в селеванием жеребых маток.

В этом году сроки проведения случайной кампании установлены до 1 мая. К концу апреля во всех колхозах должны быть случайны все конематки. Но еще и сейчас, несмотря на ряд принятых мер, во многих колхозах к этому не подготовились. Жеребцы—производители не поставлены на откормку, конематки не освобождены от работ, не улучшен за ними уход, они не выделены в отдельные группы.

Опыт лучших коневодов—колхозников и зооветработников показывает, что при равной случке (март—апрель) конематки дают больший процент зажеребляемости. Кроме того, необходимо случку проводить до начала полевых работ еще и из хозяйственных расчетов—выжеребка будет до начала весеннего сева и кабылы будут использованы на полевых работах.

Сейчас необходимо провести большую работу в каждом колхозе с тем, чтобы все конематки были случены. Следует подготовить конематок к случке, для чего всех истощенных и ниже средней упитанности кобыл освободить от всех работ, поставить на отдых, усилить уход и кормление их. Большое внимание следует уделить подготовке к случке жеребцов—производителей. Их нужно поставить также на отдых и усиленное кормление.

При проведении случки необходимо соблюдать все зоотехнические правила, вести точный учет. **Н. ЩЕЛЬНОВ.**



ДЕЙСТВУЮЩАЯ АРМИЯ

Трижды Герой Советского Союза гвардии полковник А. И. Покрышкин.

Фотохраника ТАСС.

Предмайское соревнование

По призыву ленинцев

Отвечая на призыв коллектива завода им. Ленина, рабочие и служащие Сузунского химлесхоза вступили в предмайское социалистическое соревнование и взяли обязательство: закончить все подготовительные работы и с 25 апреля начать вздымку и подсыжку, а к 1 мая дать фронту необходимое сырье.

Свое обязательство коллектив с честью выполняет. Проводку усов и добычу продукции начали не 25, а 16 апреля. Хороших показателей добились мас-

терские участки коммунистов т. т. Березова М. П. и Ильичева И. Е., которые образцово закончили подготовительные работы к 10 апреля и первыми выступили на основные работы. Коллективы этих участков обязались к 1 мая дать сверхплановую продукцию для фронта.

В числе передовых идут мастера т. т. Гудукин, Меньшин, Галанцев, Маслов и Щербаков. Хорошо также работает мастер говчарного цеха т. Дорфеев.

Л. Вишневецкая.

Больше двух норм

Рабочие Октябрьского лесозаготовительного участка (Нечунаевский мехлесопункт) организованно вышли на полевую сплав леса. Созданы бригады для скатки леса. Каждая бригада обязалась в честь Международного праздника трудящихся—1 Мая—давать ежедневную выработку не ниже 130 процентов.

Сейчас широко развернулось социалистическое соревнование.

Рабочие стараются скатать лес как можно больше. Бригада тов. Фомина выполняет задания на 200 и больше процентов. Еще лучше работает бригада т. Букреева. Букреевцы идут впереди. Их выработка составляет 232 процента. Около полутора норм скатывает лес и бригада т. Чеснокова.

В. НАРЫШКИН,
комсорг ЦК ВЛКСМ.

В табаководческих звеньях

Табаководы колхоза «7-й съезд Советов» решили в этом году получить высокий урожай. Сейчас идет подготовка к посадке рассады. Приготовлено 350 матов, за-

готовлен лес для поделки рассадников, подвозят навоз. Для удобрения плантаций собрано 4 центнера золы.

Г. МЕЛЬНИКОВА.

В помощь агитатору

Есть ли жизнь на планетах?

Профессор А. А. Михайлов

Когда мы задаемся вопросом, есть ли жизнь на других планетах, обращающихся вокруг солнца, то мы разумею жизнь в тех формах, в каких она существует на нашей Земле. Мы знаем, что всем живым существам на земном шаре присущ общий химический состав. Как животные, так и растительные организмы содержат белки, жиры, углеводы (в частности крахмал). Существующая на земле температура воздуха и воды благоприятствует развитию жизни. Резкое отклонение от этих условий исключает возможность зарождения и развития жизни. Так, при температуре около 70 градусов белок свертывается, а крахмал превращается в клейстер. В этом состоянии они неспособны на реакции, которые совершаются в живом организме. Животное или растение, попавшее в подобные условия, неизбежно погибает.

Естественно, что наличие жизни на других планетах зависит от существующих на их поверхности физических и химических условий. Чем ближе эти условия к нашим, земным, тем более вероятно там наличие жизни.

Совершенным воображаемое путешествие по небесным просторам и ознакомимся с состоянием поверхности планет нашей солнечной системы. Современная астрономия обладает в этой области данными, которые могут нам ответить на поставленный вопрос:

есть ли жизнь на планетах?

Планеты нашей солнечной системы очень разнообразны по величине и находятся на различных расстояниях от Солнца.

В зависимости от этих признаков находят своеобразие их поверхности. Кроме Земли вокруг Солнца обращаются восемь больших планет (из них пять со спутниками) и около двух тысяч известных в настоящее время малых планет.

На малых планетах и на большинстве спутников планет, повидимому, нет жизни. Они лишены атмосферы, без которой жизнь невозможна. Ведь наличие воздуха является основным условием всех жизненных процессов, основным условием химического обмена веществ, непрерывно идущего в живом и растительном организме.

Каким образом ученые узнали, что на малых планетах и спутниках нет атмосферы?

Дело в том, что атмосферу имеют только те небесные тела, которые обладают достаточной силой притяжения, чтобы удержать ее от рассеивания в окружающем мировом пространстве. Но сила притяжения зависит от массы и размеров планеты. Вот почему малые планеты и спутники, обладающие слабым притяжением, не в состоянии удержать вокруг себя газовую оболочку. Молекулы газов двигаются очень быстро; не удерживаемые притяжением, они

стремятся улечь прочь, покидают планету и рассеиваются в мировом пространстве. Таким же образом испарилась с малых планет и вода, если она когда-нибудь там имела. Из этого ясно, что возможность жизни на малых планетах и спутниках исключена.

Наше воображаемое путешествие начнем с Меркурия, планеты, наиболее близкой к Солнцу (58 миллионов километров). Меркурий получает от Солнца наибольшее количество тепла и света. В то же время он самая малая из больших планет и обладает наименьшей массой. Его поперечник (5 тысяч километров) почти в три раза меньше поперечника Земли (12,7 тысячи километров). Меркурий движется вокруг Солнца быстрее всех других планет и совершает полное обращение за 88 дней. Если бы на Меркурии были разумные обитатели, то они должны были бы считать свое время по годам, которые в четыре раза короче наших.

Материал, которым располагает наука, свидетельствует, что на Меркурии не существуют не только высокоорганизованные существа, но даже растения. Меркурий обращен к Солнцу всегда одной и той же стороной. На этой освещенной стороне планеты температура доходит до 350 градусов выше нуля. При этой температуре плавится свинец. Противоположная, темная сторона имеет температуру, близкую к абсолютному нулю, вероятно, около 200 градусов мороза. Только на узкой полосе, отделяющей дневное полушарие Меркурия от ночного, температура может быть немного выше нуля. Но и здесь жизнь

невозможна, потому что Меркурий, подобно малым планетам, не имеет ни атмосферы, ни воды. При той высокой температуре, которая господствует на освещенной стороне планеты, молекулы газа приобретают такую огромную скорость движения, что планета не может удержать их своим слабым притяжением. Поэтому Меркурий свою газовую атмосферу давно утратил. Она отлетела от него вместе с водяными парами и рассеялась в межпланетном пространстве.

Вторая от Солнца планета—Венера. Это самая яркая и самая заметная планета на нашем небе. Ее можно нередко видеть днем невооруженным глазом. В темные безлунные вечера предметы, на которые падают лучи блистающей Венеры, отбрасывают заметную тень.

Расстояние Венеры от Солнца—около 108 миллионов километров. Количество тепла и света, получаемое Венерой от Солнца, почти вдвое превышает то, какое получает Земля. Венера по своим размерам (поперечник ее—12,4 тысячи километров) почти равна Земле, но вращается вокруг своей оси чрезвычайно медленно. Сутки там длятся, повидимому, не менее 15 наших земных суток.

Атмосферу Венеры открыл великий русский ученый М. В. Ломоносов в 1761 году. На основании наблюдений он справедливо заключил, что Венера окружена знатною воздушной атмосферой, таковой, какова обливается около нашего шара земного.

Блестящая белая атмосфера Венеры непрозрачна. По этой при-

чине астрономы не могут увидеть поверхность самой планеты. Ученые полагают, что эта атмосфера состоит из сплошного слоя облаков, которые подобны земным облакам, образуются из стуженных водяных паров. Установлено, что в атмосфере Венеры имеется много углекислого газа. А, как известно, в земной атмосфере углекислый газ обязан своим присутствием, главным образом, деятельности живых организмов. Установить наличие кислорода в атмосфере Венеры пока не удалось, однако это еще не означает, что там его нет.

Если верно, что атмосфера Венеры состоит из сплошного слоя облаков, то это сильно умеряет чрезмерное нагревание ее поверхности солнечными лучами. На ней господствует жаркий и влажный климат.

Знаменитый шведский ученый Аррениус рисует такую картину: температура на Венере равна 47 градусам тепла; влажность превосходит земную в шесть раз (там «все каплет» от сырости); густые дождевые тучи проходят даже на большой высоте. На поверхности Венеры много болот. Растительная жизнь на Венере, возможно, стоит на низкой ступени развития, но на полюсах, где климат несколько прохладнее, могут развиваться и более высокие формы жизни.

Насколько эта картина правдоподобна, сказать трудно. Но весьма вероятно, что жизнь на Венере находится в той стадии развития, которая пройдена Землей. (Продолжение в сл. номере).

Ответ. редактор П. МУСЮК.