

ЗНАМЯ ТРУДА

№ 2 (1138)

ЧЕТВЕРГ

3

ЯНВАРЯ

1952 года

Цена 15 коп.

ОРГАН СЛАНЦЕВСКОГО РАЙКОМА ВКП(б) И РАЙОННОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Гокио

Главному редактору агентства Киодо Господину Кииси Ивамото

Уважаемый господин К. Ивамото! Я получил ваше обращение с просьбой прислать новогоднее послание японскому народу.

У советских деятелей нет такой традиции, чтобы премьер иностранного государства обращался к народу другого государства со своими пожеланиями. Однако глубоко сочувствие народов Советского Союза к японскому народу, попавшему в беду в связи с иностранной оккупацией, вынуждает меня сделать исключение из правила и удовлетворить Вашу просьбу.

Прошу передать японскому народу, что я желаю ему доброты и счастья, что желаю ему полного успеха в его мужественной борьбе за независимость своей родины.

Народы Советского Союза сами испытали в своей истории тяжелую иностранную оккупацию, в которой участвовали также японские империалисты. Поэтому они вполне понимают страдания японского народа, глубоко сочувствуют ему и верят, что он добьется возрождения и независимости своей родины так же, как добились этого свое время народы Советского Союза.

Желаю японским рабочим освобождения от безработицы и низкой заработной платы, ликвидации высоких цен на товары массового потребления и успеха в борьбе за сохранение мира.

Желаю японским крестьянам освобождения от безземелья и малоземелья, ликвидации высоких налогов и успеха в борьбе за сохранение мира.

Желаю всему японскому народу и его интеллигенции полной победы демократических сил Японии, оживления и подъема экономической жизни страны, расцвета национальной культуры, науки, искусства и успеха в борьбе за сохранение мира.

С уважением

И. СТАЛИН

1951 год, 31 декабря.

На строительстве Каховского гидроузла в 1952 году

В 1951 году строители Каховской ГЭС создали мощную материально-техническую базу, которая обеспечит успешный разворот основных работ по сооружению гидроузла.

На берегах Днепра возводятся новые города. Многие кварталы жилых домов уже заселены. Построены здания школ, поликлиники, магазины, столовые. Закачивается сооружение высоковольтной линии Кривой Рог—Каховка. Прокладывается железная дорога от станции Федоровка до Новой Каховки.

Сотни предприятий Москвы и Ленинграда, Урала и Донбасса, Приднепровья, Сибири и других промышленных центров страны посылают в Каховку машины, оборудование, строительные материалы.

Большие и ответственные задачи стоят перед коллективом «Днепрострой» в 1952 году, когда начнется строительство новых сооружений. Объем работ, который предстоит выполнить в первом квартале нового года, увеличивается по сравнению с первым кварталом 1951 года в 11 раз. Развернутся работы по сооружению шлюза, плотины, начнется рытье котлована, укладка бетона в основные объекты гидроузла.

Строители готовятся к выполнению этих работ. В учебном комбинате стройки обучаются и повышают квалификацию сотни рабочих. В новом учебном году в Каховке начнутся занятия на первом и втором курсах отделения Одесского гидротехнического института.

(ТАСС)

Для повышения урожайности полей

Огромную заботу о подлинной урожайности колхозных полей проявляет наше государство. Ежегодно в колхозы района завозится все больше и больше минеральных удобрений.

В январе на склад «Сельхозснаб» поступит 100 тонн суперфосфата и большое количество ценного удобрения — аммиачной селитры.

Только в текущем месяце будет завезено в район минеральных удобрений на 30 процентов больше, чем было получено их в январе прошлого года.

Увеличится посев клевера

Посев клевера в полевом севообороте колхозов значительно повышает плодородие почвы и создает прочную кормовую базу для общественного животноводства.

В прошлом году в сельхозартели имени 17-го Партияезда было занято под клеверами 15 гектаров, а в этом году укосная площадь увеличится до 22 гектаров. Колхоз с семенного участка собрал 2 центнера клеверных семян, которые уже сейчас полностью подготовлены к севу.

Гордый сознанием великих побед, гордый тем, что солнце социализма сияет над нашей страной, советский народ радостно встретил 1952 год — год борьбы за новые победы коммунизма.

Успехи деревообделочников

Хорошей трудовой славой пользуются среди коллектива рабочих деревообделывающего комбината треста «Ленинградгазстрой» молодые столяры бригады, которой руководит Дмитрий Иванов. Работал на заготовке оконных переплетов и дверей, столяры этой бригады план декабря выполнили на 225 процентов.

Все они три месяца тому назад окончили школу фабрично-заводского обучения № 30 и те-

перь полученные знания умело используют в своей практической работе.

В ознакомительно-плотничном цехе работает бригада Евстафия Ярколяча. Эта бригада за три месяца до конца года выполнила производственный план. Плотники Виктор Чеховской, Иван Гаврилович и ряд других с первых дней нового года развернули борьбу за досрочное выполнение производственной программы.

Новогодний подарок строителей

Строители 2-го участка треста «Ленинградгазстрой» ознаменовали встречу нового года успешным завершением плана жилищного строительства. Накануне праздника они сдали в эксплуатацию 9 новых домов. Трудящиеся города Сланцы по-

лучили еще около 2 тысяч квадратных метров благоустроенного жилья.

Некоторые дома (8-ми и 12-ти квартирные) подключены к системе центрального отопления. При многих квартирах имеются ванные комнаты.

Равняться на передовых

Большинство промышленных предприятий Сланцевского района успешно выполнило поставленные правительством об отгрузке черных металлов, как важнейшего сырья для металлургической промышленности. К числу передовых предприятий относится предприятие треста «Ленинградсталь»: шахта № 1 (начальник т. Колбасенко), шахта № 2 (начальник

т. Екшинов), центральная электростанция (начальник т. Андреев), центральная электростанция (директор т. Гуськов) и ряд других предприятий, выполнивших план отгрузки 1951 года на 100 и более процентов.

М. Петров, уполномоченный управления «Главторчермет».

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ



Челябинская область. Почти автомобилестроителей, начавших социалистическое соревнование за продление жизни машин, все шире распространяется на предприятия Урала. Первыми последователями этого начинания на Магнитогорском металлургическом комбинате явились сталевары-скоростники 12-й марганцевой печи В. Романов, С. Вадин и Г. Татаринцев.

На снимке: сталевар В. Романов (слева) и его первый подручный Г. Озеров. Фото В. Георгиева.

Прессеклассе ТАСС

Новая сетевязальная машина

В городе Касимове (Рязанская область), на фабрике «Красный текстильщик» создана новая сетевязальная машина. Ее производительность в 2 раза выше существующих. Она сокращает расход ниток на образование узлов в рабочих сетях. Опытный образец машины прошел испытание и принят государственной комиссией для серийного производства.

„Совхоз за полярным кругом“

Так называется новый короткометражный документальный фильм, выпущенный Ленинградской студией кинохроника.

Фильм рассказывает о совхозе «Индустрия», созданном по инициативе С. М. Кирова более 20 лет назад на Колыском полуострове. Ныне этот совхоз является крупнейшим животноводческим и овощеводческим хозяйством, одним из самых северных в нашей стране.

Используя передовые достижения советских ученых и практиков, коллектив совхоза научился выращивать в условиях бесплодной тундры овощи и зерновые культуры. Труженики Заполярья получают из этого хозяйства капусту, огурцы, лук, редис и даже помидоры.

Образцово поставлено здесь животноводство. Удойность коров свыше—3.000 литров молока в год. Созданная в Заполярье кормовая база обеспечивает дальнейшее развитие продуктивного животноводства.

(ТАСС)

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Когда же будет работать политшкола?

В этом учебном году в системе партийного просвещения в Выскаском сельсовете в избранный канал — во всей своей величественной красе предстанет перед взором миллионов трудящихся Советской страны. Канал явится не только гигантским гидротехническим сооружением, но и выдающимся произведением зодчества, величественным памятником великой сталинской эпохи.

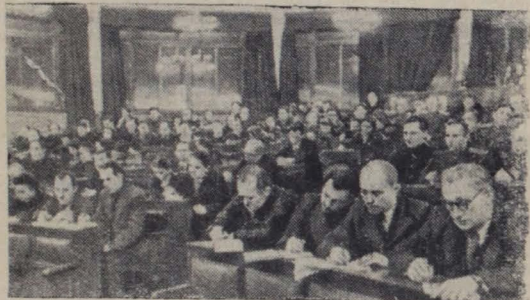
Учеба должна была начаться 1 октября. Но вот уже прошло три месяца, а у нас еще не было ни одного занятия. Назначенный руководителем политшколы коммунист т. Котиков, мотивируя якобы своей занятостью, не является на занятия. Слушатели политшколы обратились в отдел пропаганды

и агитации райкома ВКП(б) с просьбой помочь организовать учебу. Но оттуда даже ответа не получили. Тогда мы вторично поставили в известность отдел пропаганды и агитации о том, что т. Котиков то и делает только, что назначает дни и часы занятий политшколы, сам же не приходит, и, таким образом, срывает нашу учебу. Мы сказали, что, если не начнутся занятия, то вынуждены будем писать в вышестоящие партийные органы. На это последовал такой ответ инструктора отдела пропаганды и агитации т. Антоновой:

— Знаем, что у вас политшкола не работает, учебу наладим, выше головы не прыгайте.

А политшкола так и не работает. Получается, что «воз и ныне там». Видимо, на бумаге да в отчетах существует наша политшкола. Пора бы ликвидировать этот формализм.

А. Иванова.



Сотни тысяч советских людей овладевают великим учением Маркса—Энгельса—Ленина—Сталина, изучают историю большевистской партии.

В Москве во дворце культуры автозавода имени Сталина помещается филиал Московского университета марксизма-ленинизма при Пролетарском райкоме ВКП(б).

На снимке: слушатели первого курса на лекции. Фото Э. Евзерихина. Прессбюро ТАСС

О некоторых итогах работы школ

В школах Сланцевского района в первом полугодии по сравнению с прошлым учебным годом повисла идейный и научный уровень преподавания. Улучшилось качество воспитательной работы. После выхода в свет решений VII пленума ЦК ВЛКСМ повысилась качество пионерской работы.

По успеваемости в целом школы района стоят на уровне прошлого учебного года. Наиболее успешно завершила полугодие программу и имеют лучшую успеваемость в районе средняя школа № 1 (директор т. Герасимова) и семилетняя школа № 1 (директор т. Васильев). Из сельских школ с лучшими результатами в зимних каникулах подошла Покховогорская (директор т. Степанов). Высокую успеваемость учащихся обеспечивают такие учителя, как П. М. Терликова, М. А. Дийв (средняя школа), В. К. Сашина, Н. П. Лебедева, Л. А. Басаргина (4-я семилетняя школа) и другие.

Но несмотря на некоторые успехи, достигнутые школами, имеется еще много недостатков. Они, эти недостатки, не могли не отразиться на работе школ. Так, например, мы не имеем помещения для районного педагогического кабинета—важнейшего центра методической работы школ в районе. Исполкомы районного и городского Советов депутатов трудящихся не

достаточно уделяют внимания школам. Именно в результате этого нынче школы были плохо подготовлены к новому учебному году. И лишь из-за этого наш район не удержал переходящего Красного знамени Лейбсовсета. Капитальный ремонт Леонтьевской семилетней школы не закончен и сейчас, хотя на нее и израсходовано 100000 рублей. Не закончено благоустройство интерната при семилетней школе № 1. Качество ремонта зданий Загрявской, Рудненской и Покховогорской школ неудовлетворительное.

Но было бы неверным полностью ссылаться на указанные причины и оправдывать отдал народного образования, руководителей школ и учителей за недостатки в учебно-воспитательной работе школ. Надо прямо сказать, что с нашими возможностями можно было достигнуть гораздо лучших результатов по успеваемости учащихся.

Основной причиной все еще низкой работы школ района является отсутствие должного чувства ответственности за порученное дело со стороны отдельных руководителей школ и учителей. Второй важной причиной в этом является то, что большевистская критика и самокритика в нашем учительском коллективе развернута очень слабо.

По состоянию на 1 января

в районе есть еще дети, хотя их очень немного, но охваченные школой. Наблюдается плохая посещаемость учащихся в некоторых школах, особенно в семилетней № 4 (директор т. Фатьянова). Дисциплина учащихся в семилетних школах №№ 2, 3 и 4—низкая. Так, в семилетней школе № 2 (директор т. Яковлев) за вторую четверть 18 учащимися была снижена оценка за поведение. Низка дисциплина на уроках в отдельных классах семилетней школы № 3 (директор т. Ильин). Из этого видно, что руководители школ, классные воспитатели в первом полугодии не приняли всех мер для улучшения учебно-воспитательной работы.

Из всех школьных предметов большее число неуспевающих в районе падает на математику. Особенно низка успеваемость по математике в семилетних школах №№ 2, 3 и 4.

Необходимо в третьей четверти обратить серьезное внимание на ликвидацию этих и других недостатков. В Сланцевском районе есть все возможности для поднятия успеваемости в школах. Руководители школ, учителя должны сделать для себя соответствующие выводы, чтобы третья четверть закончить с лучшими показателями.

А. Васильев, заведующий районным отделом народного образования.

Сбор дружины

В семилетней школе № 2 (Большие Лучки) состоялся сбор пионерской дружины на тему: «За счастье детей во всем мире». На торжественной линейке председатели советов отрядов Виктория Митина, Тамара Павлова, Тамара Кудикова, Нина Новожилова отдадут рапорта о наличии пионеров. Член совета дружины Нина Никандрова сбор объявляет открытым.

На сборе было принято 40 учащихся из пионеры. Затем преподаватель литерату-

ры Л. П. Васильева огласила решение Международной демократической федерации женщин — ежегодно 1-го июня отмечать Международный день защиты детей. После чего рассказала о тяжелой жизни детей в капиталистических странах и о их стремлении бороться за мир во всем мире.

В. Крупинова,

старшая пионервожатая семилетней школы № 2.

Елка для детей

Весело встретили Новый год учащиеся Рудненской семилетней школы. 1-го января состоялся вечер елки. Под руководством учителей были организованы игры. Ученики старших классов дали концерт художественной самодеятельности. Затем с концертом выступили учащиеся младших классов. Художественную самодеятельность возглавили учительницы А. А. Романова и Т. Н. Прокофьева.

На елке детям были вручены подарки.

Художественное оформление Волго-Донского канала

Приближается время, когда первенец великих строек коммунизма — Волго-Донской судорожной канал — во всей своей величественной красе предстанет перед взором миллионов трудящихся Советской страны. Канал явится не только гигантским гидротехническим сооружением, но и выдающимся произведением зодчества, величественным памятником великой сталинской эпохи.

Советские архитекторы под руководством действительного члена Академии архитектуры СССР лауреата Сталинской премии Л. М. Полякова работают над оригинальным художественным оформлением Волго-Дона, отражающим героизм наших дней, трудовые и военные подвиги советского народа, величие сталинского плана преобразования природы. Особенностью разработанного ими проекта оформления является то, что архитек-

тура Волго-Дона будет составлять единое целое с архитектурой Сталинграда.

При подходе судов к каналу со стороны города-героя внимание пассажиров привлечет поднявшийся почти на 70 метров над уровнем Волги величественный монумент вдохновителя и организатора побед советского народа — великого Сталина. На противоположном берегу у входа в канал устанавливается маяк.

Для архитектурного оформления этой части канала создан специальный строительный участок. Началась подготовка основания для постаментов, на котором будет установлена 22-метровая скульптура товарища Сталина, сделанная из чеканной меди.

Оригинальное архитектурное решение найдено для оформления каждого шлюза, насосной станции, моста, аварийных ворот и других объектов.

Темой художественного оформления первого и тринадцатого шлюзов будут трудовые и военные подвиги советского народа. Пятнадцатый шлюз, расположенный при выходе из Цимлянского гидроузла к Дону, как бы увенчает весь архитектурный ансамбль Волго-Дона. На зданиях управления этого шлюза будут установлены бронзовые фигуры всадников — донских казаков, устремивших свои взгляды на широкую гладь Тихого Дона, который по воле великого советского народа преобразит засухлившие степи.

Десятки памятников, размещенных вдоль Волго-Донского судорожного канала, отобразят происходившие в этих местах битвы в годы Великой Отечественной войны и героический труд строителей канала. У входа в шлюз № 10, например, устанавливается обелиск, посвященный 33 героям, оставшимся в этом районе наступление семидесяти немецких танков.

В художественном оформле-

нии канала найдут отражение трудовые подвиги знатных механизаторов, бетонщиков, водителей автомашин, монтажников, инженеров и техников — славные дела экскаваторщиков Ускова, Ермоленко, Худякова, Слепухи, багермейстера Корытина, шофера Журавлева, грузинского и многих других героев великой стройки.

Весь волго-донской водный путь — от Сталинграда до Ростова — будет обрамлен широкими водозащитными лесными полосами из деревьев разных пород.

Главный инженер проекта озеленения Волго-Донского судорожного канала М. Черкасов рассказывает:

— Зеленая зона Волго-Дона, прежде всего, будет служить целям защиты от суховея, от желтых степных бурь. Лесные полосы — по три с той и другой стороны канала, с промежутками в 60 метров — составят защитный пояс глубиной в 183 метра. Они явятся надежным заслоном против рожа-

даемых Прикаспийской пустыней губительных горячих ветров. В отдельных местах будет создано на каждом берегу по пять полос с общей глубиной в 345 метров.

Объем озеленительных работ очень велик. Предстоит посадить более четырех миллионов деревьев и кустарников, высеять двадцать один миллион семян древесно-кустарниковых пород, засеять около трех тысяч гектаров многолетних травами. А для этого нужно заготовить, перевезти и спланировать полтора миллиона кубометров растительной земли. Но и это еще не все. Надо создать огромную оросительную сеть для полива деревьев и кустарников, пока они войдут в силу. С этой целью проектируются специальные плувуче дождевательные насосные станции, которые будут орошать прибрежные насаждения и подавать воду в оросительную сеть.

В. Ошейко, г. Сталинград.

Наш календарь



Милий Алексеевич БАЛАКИРЕВ—выдающийся русский композитор, пианист, музыкальный общественный деятель.

(К 115-летию со дня рождения— 2 января 1837 г.)

М. О. ДОЛИВО-ДОБРОВОЛЬСКИЙ

3 января 1862 года родился выдающийся русский ученый-электротехник М. О. Доливо-Добровольский.

Русскому ученому и инженеру Михаилу Осиповичу Доливо-Добровольскому принадлежит одно из величайших открытий в области электротехники. Впервые в мире он разработал способ передачи электрической энергии на расстоянии трехфазным переменным током и осуществил такую передачу в 1891 г.

Разработанный Доливо-Добровольским способ передачи электроэнергии на расстояние и теперь применяется во всех странах. Дальнейшее развитие его трудов советскими учеными привело к созданию в СССР линий сверхдальних и сверхмощных электропередач. На расстоянии до 1000 км будет передаваться в Москву электроэнергия с воздвигаемых теперь на Волге крупнейших в мире гидроэлектростанций — Куйбышевской и Сталинградской. По своей длине, по напряжению и мощности передаваемого тока эти линии электропередач не будут иметь равных себе в мире.

В СТРАНАХ НАРОДНОЙ ДЕМОКРАТИИ

Успехи Румынских трудящихся в 1951 году

Трудящиеся Румынской Народной Республики с чувством удовлетворения и законной гордости за достигнутые успехи вступают в новый 1952 год.

Истекший год для Румынии был годом крупного роста промышленности и освоения новых видов сложной продукции. Были построены новые и расширены старые предприятия, начала работать мощная доменная печь на Хунедоарском металлургическом комбинате. В 1951 году с конвейера тракторного завода в городе Сталин сошел первый гусеничный трактор «КД-35». Освоен серийный выпуск этих тракторов. Значительных успехов добилось и сельское хозяйство страны. Урожай основных культур на 51 процент превысил урожай 1950 года. Созданы 50 новых МТС, насчитывающих тысячи тракторов, молотилок и других сельскохозяйственных машин. Намного повысилась культура румынского народа.

В стране работает 27 драматических, 4 оперных, 15 детских и 17 кукольных театров.

(ТАСС)



В Румынской Народной Республике создается грандиозное сооружение — канал Дунай—Черное море. Новый канал значительно сократит путь к морю и позволит индустриализировать районы Добруджи. На трассе канала будут созданы новые заводы и электростанции, построены новые города. Тысячи тектаров земли станут плодородными.

На строительстве работают мощные советские машины, широко применяются передовые советские методы труда.

На снимке: на одном из участков строительства.

Пресскнижка ТАСС

Достижение польской тяжелой промышленности

29 декабря предприятия польской тяжелой промышленности выполнили годовой план по выпуску продукции, превысив уровень выпуска продукции прошлого года на 20 процентов.

В течение года предприятиями освоено производство новых видов станков, железнодорожного оборудования, машин для текстильной промышленности, электроаппаратуры и других машин, которые ранее в Польше не производились.

(ТАСС)

Проект народно-хозяйственного плана Чехословакии на 1952 год

ПРАГА. (ТАСС). На очередном заседании чехословацкого правительства обсуждался проект государственного народно-хозяйственного плана Чехословацкой республики на 1952 год.

Объем промышленной продукции государственных предприятий в 1952 году возрастет по сравнению с 1951 годом на 21 проц. Доля тяжелой промышленности в валовой продукции всей промышленности в 1952 году значительно увеличится и составит 55 проц. против 49 проц. в 1951 году.

Вместе с тем возрастет выпуск продукции предприятиями легкой и пищевой промышленности.

Сельскохозяйственное производство в 1952 году должно возрасти на 15 проц.

Проект плана 1952 года предусматривает дальнейшее укрепление экономического сотрудничества с Советским Союзом и странами народной демократии.

С развитием промышленности и сельского хозяйства наметен дальнейший рост и повышение жизненного уровня чехословацкого народа.

ЗА РУБЕЖОМ

ПРОВАЛ НОВОЙ ПРОВОКАЦИИ ДЕГОЛЛЕВСКИХ МОЛОДЧИКОВ

ПАРИЖ. (ТАСС). Газета «Юманите-диманш» сообщает о неудавшейся провокации деголлевцев, поддержанных крупными силами французской полиции. 3 тыс. рабочих завода «Рено» по окончании обеденного перерыва собрались у главного входа завода. Там начали стекаться деголлевские молодчики, распространяющие орган деголлевской партии газету «Рассамблеман». Для охраны по распоряжению префекта полиции «социалиста» Бейло прибыли 300 полицейских.

Рабочие немедленно организовали митинг и потребовали положить конец провокации. Полицейские напали на участников митинга, но рабочие и работники завода «Рено» с возгласами «Фашизм не пройдет!», используя все, что попало, под руку, обратили в бегство деголлевских провокаторов и полицейских.

«Вчера у ворот «Рено» — пишет в закрытой газете «Юманите-диманш» — фашисты и полицейские могли убедиться в силе и единстве трудящихся».

Американцы сбывают в Грецию испорченные продукты

Закончилось следствие в отношении американского консула в Салониках (Греция) за скупку испорченных продуктов. В Греции из США для «помощи» голодающему греческому населению было доставлено 17,5 миллиона банок и порченного консервированного молока. Следствием установлено, что греческие власти продали 8 миллионов банок этого молока. В результате в городах Янина, Кавалла и на острове Крит отравилось большое количество детей.

(ТАСС)

На научно-естественные темы

Есть ли жизнь на других планетах?

После того как гениальный славянин, великий польский астроном Николай Коперник установил, что Земля — одна из рядовых планет, движущихся вокруг Солнца, передовые ученые стали задумываться над вопросом: не может ли жизнь и даже разумные существа существовать и на других планетах?

Против этой передовой идеи яростно ополчились служители всех религий, потому что всякая религия основывается на признании исключительности Земли в мире. Согласно религиозным учениям, небо — это совсем отличная от Земли область так называемого нематериального мира. Материальная жизнь может быть только якобы на Земле, где бог поселил людей, созданных им «по своему образу и подобию». Эту

древнюю сказку и теперь в том или ином виде стремятся утвердить реакционные ученые в странах капитала — «ученые лакеи поповщины», как их метко охарактеризовал В. И. Ленин.

Передовая наука, основывающаяся на великом учении Маркса—Энгельса — Ленина—Сталина, исходит из того, что «мир по природе своей материален, что многообразные явления в мире представляют различные виды движущейся материи, что взаимная связь и взаимная обусловленность явлений, устанавливаемые диалектическим методом, представляют закономерности развития движущейся материи...».

Поскольку мир един и единство его заключается именно в его материальности (нет принципиального различия между земным и небесным), совершен-

но очевидно, что жизнь на Земле, являющейся рядовой планетой, ни в коем случае не может быть каким-то исключением.

В сильные телескопы на планете Марс, например, видны белые пятна, расположенные вблизи его полюсов. Они меняют свои размеры и очертания при смене времен года на планете. Некоторые области Марса весной и летом приобретают зеленоватый оттенок, а к осени буреют, блекнут. Это явно свидетельствует о происходящей сезонной смене растительного покрова, о весеннем оживлении и осеннем увядании растений.

Советский астроном Г. А. Тихов в результате своих более чем сорокалетних исследований установил, что темные области на Марсе покрыты именно растительностью: они отражают свет Солнца совершенно так же, как и некоторые виды растений на Земле. Эта растительность обладает способностью

жадно поглощать и очень экономно использовать солнечную энергию. Исследования советских ученых показывают, что полярные шапки Марса — это, несомненно, лед, то-есть вода в твердом состоянии.

Поразительное разнообразие и приспособляемость живых организмов к самым разнообразным природным условиям, имеющимся в разных местах Земли, не оставляет никаких сомнений в том, что и на Марсе жизнь в процессе длительного развития вполне могла достигнуть и высокого уровня и достаточного разнообразия. У нас нет решительно никаких оснований отвергать возможность существования на Марсе также и мыслящих разумных обитателей.

Звезд в бесконечной вселенной неисчислимо множество. Безгранично велико и число планет, на которых жизнь должна существовать. Материя, говорит Энгельс, «приходит к развитию мыслящих существ в силу самой своей природы, а

потому это с необходимостью и происходит во всех тех случаях, когда имеются надлежащие соответствующие условия (не обязательно везде и всегда одни и те же)».

Можно ли ограничивать распространение жизни только планетами одной нашей солнечной системы? Конечно, нет! Помимо ее, в бесконечной вселенной много миров, на которых, несомненно, есть жизнь. Теперь твердо установлено, что у многих звезд (а все звезды — это очень далекие от нас солнца) имеются спутники, подобные большим планетам нашей солнечной системы. Наше Солнце с его семьей планет не представляет собой исключения в среде подобных ему светил. Оно не является даже и какой-либо редкостью во вселенной.

В. Шишанов, кандидат педагогических наук.

Ответ. редактор И. АШМАНЕН