

Знамя ТРУДА

ПРОЛЕТАРИИ
ВСЕХ СТРАН,
СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ОРГАН СЛАНЦЕВСКОГО ГОРКОМА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
И ГОРОДСКОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 110 (5665)

Пятница, 2 июня 1972 года

Год издания 29-й
Цена 2 коп.

Трудовые будни пятилетки

В ЦЕХЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕХАНИЗМОВ

Совсем недавно эти здания разваливались. На кирпичных стенах покачивались поселившиеся здесь молодые осинки и березки. Но вот пришли строители, что называется, приложили руки, и теперь здания не узать. Все помещения капитально отремонтированы, покрашены. Для техники сооружены большие, просторные и светлые гаражи.

Но главное внимание уделено рабочим. Для них сделаны хорошие раздевалки, с двумя шкафчиками на человека. В одно отделение кладут чистую одежду, а в другое спецовку. Сделан хороший душ.

Сейчас в этом помещении поселился цех тяжелых механизмов комбината «Сланцы». Его коллектив работает дружно, выполняет принятые на себя

высокие социалистические обязательства. Бульдозеристы Николай Никандров и Александр Прокофьев ежедневно выполняют производственные задания на 120—130 процентов. Хорошо трудятся экскаваторщики Азик Федоров, Николай Грохольский. У них тоже всегда высокие показатели. Мастером своего дела является Анатолий Горб. Все сварочные работы он выполняет с высоким качеством.

Дружная работа способствует достижению успеха. В апреле коллектив цеха в социалистическом соревновании среди подсобных цехов занял первое место. Ему вручено переходящее Красное знамя. Хороши дела у механизаторов и в мае.

П. ГОРБУНОВ,
рабкор.

РАПОРТОВАЛИ ПЕРВЫМИ

Проходчики готовят фронт работ для очистной выемки. И если некачественна проходка выработок, то это, в конечном итоге, плохо скажется на очистных работах. Быстрота также является немаловажным элементом в работе проходчиков.

Все это хорошо понимает коллектив бригады проходчиков шахты № 3, который возглавляет И. И. Стонис. Уже 26 мая проходчики рапортовали о выполнении месячного плана. Ими было пройдено 115 погонных метров основных горных выработок. А на конец месяца на счету у шахтеров оказалось 20 дополнительно пройденных погонных метров горных выработок.

В. МИХАЙЛОВА.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО МИЛЛИОНЫ КИЛОВАТТ-ЧАСОВ

Коллектив ТЭЦ комбината «Сланцы» взял повышенные социалистические обязательства на второй год пятилетки. К 22 декабря, Дню энергетика, трудящиеся обязуются выполнить производственный план и дать к концу года дополнительно 18 миллионов киловатт-часов электроэнергии.

Свое слово энергетики держат. Уже за пять месяцев коллектив ТЭЦ выработал дополнительно 16 миллионов киловатт-часов электроэнергии. Хорошо поработали энергетики в мае. Производственный план они выполнили еще 26 мая и выработали сверх плана 3 миллиона киловатт-часов электроэнергии. В этом же месяце энергетики снизили затраты на выработку электроэнергии и получили от этого 14 тысяч рублей экономии. Автоматизация береговой насосной центральной электростанции позволила высвободить четырех человек. Выполнен также ремонт градирни номер два — установки, которая охлаждает воду, необходимую турбинам.

Особенно хорошо трудился в прошедшем месяце слесарь цеха тепловой автоматики Н. П. Савин, золотница В. И. Терешкова, электрослесарь электролаборатории О. И. Туньгин, котлочист П. А. Кислов и другие рабочие ТЭЦ.

В. КАРАСЕВА.



Чистота и порядок в цехах предприятия — одно из важнейших условий, влияющих как на производительность труда, так и на успешное выполнение производственных заданий рабочими.

Компрессорный цех СПК «Сланцы» один из ведущих. Здесь светло, идеальная чистота. За порядком в этом цехе следят Елена Андреевна Волкова и Лидия Дмитриевна Пасынкова.

НА НАШЕМ СНИМКЕ: (слева направо) разнорабочие Е. А. Волкова и Л. Д. Пасынкова.

Фото Ю. Власова.

ПОТЕРЯННЫЕ ЧАСЫ

Комплексная бригада, которой я руковожу, как и все строители, включилась в социалистическое соревнование за достойную встречу 50-летия образования Советского Союза. Идут в бригаде дела. Но могли бы быть и лучше. Что сдерживает? Несвоевременная доставка раствора. Поздно его привозят.

Звонят каменщики на растворный узел. А там отвечают: нам поздно дают автомашину, да и то такие, которые требуют ремонта. Не раз этот вопрос строители

поднимали на своих собраниях. Но, как говорят, воз и ныне там. А ведь стройка — не игрушка. В комплексной бригаде 29 человек. И когда нет раствора, все смотрят на дорогу: не везут ли?

На час задержали раствор, значит 29 часов простоя. Шутка ли? Да и качество раствора оставляет желать лучшего.

Пора бы по-настоящему осуществлять контроль за качеством раствора и его доставкой.

Д. КУРЧАНОВ,
бригадир комплексной бригады.

К 50-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ СССР



КРЕПНУЩЕЕ

ЕДИНСТВО

И НЕРУШИМАЯ ДРУЖБА

СОВЕТСКИХ НАРОДОВ —

ЗАЛОГ

ГРЯДУЩИХ ПОБЕД

В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

КОММУНИЗМА

Издательство «Изобразительное искусство» выпустило этот плакат художника К. Мистакиди к 50-летию образования СССР.

Фотохроника ТАСС

ЗА БОЛЬШОЕ МОЛОКО

МОЕ НОВОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

В соревновании доярок района я занимаю одно из первых мест. Это меня радует, обязывает трудиться еще лучше. В первом году девятой пятилетки я значительно перевыполнила свое задание. На 1972 год взяла такое обязательство: от каждой коровы обслуживаемой группы надоить по 3.800 килограммов молока. Мои подруги по ферме Зоя Ивановна Егорова и Вера Васильевна Любович решили в расчете на корову надоить по 4.000 килограммов. Когда прошли первые месяцы, я убедилась, что в работе не отстаю от наших передовиков. Больше того, от своей группы коров я получила молока больше, чем, например, В. В. Любович. Как-то на ферму пришла главный зоотехник совхоза Галина Ивановна Стоумова. После обычной в таких случаях беседы она спросила:

— А не думаете, Зинаида Борисовна, пересматривать свое годовое обязательство?

Что я могла сказать? Конечно, я не раз задавала себе этот вопрос. Очень хотелось переступить рубеж четырехтысячных надоев. Теперь же после разговора с Г. И. Стоумовой я твердо решила пересмотреть свое ранее принятое социалистическое обязательство. Обещаю в этом году получить от каждой коровы по 4.000 килограммов молока. Это будет моим трудовым подарком к 50-летию образования СССР.

Хочу заметить, что на нашей ферме Кривицы нет каких-то особых условий для содержания скота. Корма, например, к нам поступают такие же, что и на другие фермы хозяйства. Нет пока в нашем распоряжении и долгодетных культурных пастбищ. Условия для плодотворной работы создаем мы сами, животноводы. В этом нам постоянно помогают руководители отделения, зоотехническая служба хозяйства. У нас очень дружный спаянный коллектив. В

работе постоянно помогаем друг другу. Всегда на скотный двор стараемся прийти пораньше, не торопимся уходить. Соревнуемся между собой. Итоги подводим через каждые десять дней.

Соревнование помогает сделать производственную жизнь на ферме интересной, содержательной. Помню, подвели итоги работы за четыре месяца и двадцать дней. От каждой коровы я получила за это время по 1.489 килограммов молока. Всего на один килограмм меньше надоила З. И. Егорова. Такой момент не может не волновать нас обеих. Мне уступать не хочется, и, конечно же, я буду все делать для того, чтобы повысить продуктивность животных. Зоя Ивановна постарается развить свой успех и добиться лучших показателей. Озабочена и В. В. Любович. Ей приходится «догонять».

Меня часто спрашивают доярки других ферм района:

— В чем секрет успеха?

Нет его у меня. Весь секрет в отношении человека к делу.

С каждым годом в селах района строятся новые дома, клубы, магазины. Вводятся в строй действующих новые фермы. Наши механизаторы и полеводы с помощью шедов из Сланцев и Ленинграда заготавливают больше кормов для общественного стада. В ответ на постоянную заботу о нас, сельских тружениках, Коммунистической партии и Советского правительства хочется работать лучше.

Дорогие товарищи! В работе многих ферм есть еще нескрытые резервы повышения продуктивности дойного стада. От нас, доярок, от личной инициативы, прежде всего, зависит судьба обязательств. Давайте, товарищи, соревноваться — работать так, чтобы не было ни одного отстающего рядом.

З. ГРИГОРЬЕВА,
доярка фермы Кривицы второго отделения совхоза «Сланцевский».

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ НА ПОВЕСТКЕ ДНЯ — ВОСПИТАНИЕ КАДРОВ

В совхозе «Сланцевский» состоялось партийное собрание. Коммунисты обсудили вопрос «О расстановке и воспитании кадров». С докладом выступил заместитель директора совхоза Н. В. Ковалев. Он отметил, что в хозяйстве работают 18 человек со средним специальным образованием. Это в основном командиры производства среднего звена: бригады, заведующие фермами, бригады тракторных бригад. Но среди руководителей этой категории есть и практики, за плечами которых громадный опыт. Однако молодым работникам они не оказывают достаточной помощи. К примеру, в третьем отделении прибыл специалист, недавно окончивший учебное заведение. Он исполняет обязанности управляющего, но дела у него не клеятся из-за отсутствия опыта. Значит ему нужна помощь.

В своих выступлениях коммунисты говорили о том, что в совхозе велика текучесть кадров. Причина этого, с одной стороны, слабая воспитательная работа сре-

ди людей, а с другой — руководители хозяйства не создают должных условий для плодотворного труда и благоустроенного быта.

Коммунист директор Загрявской восьмилетней школы В. М. Киреева подвергла резкой критике инженерную службу совхоза. В частности, она отметила, что в третьем отделении среди механизаторов на весенне-полевых работах очень плохая организация труда. Не блещет и дисциплина. Некоторые из трактористов технику используют в корыстных целях, пахут частные огороды, в то время, когда отделение и в целом хозяйство отстают на весеннем севе.

Председатель Загрявского сельсовета Э. А. Дружинина критиковала партком и дирекцию совхоза за то, что они не по-хозяйски подошли к строительству жилых домов в отделении. Бригада Радовель остро нуждается в рабочей силе, особенно в животноводстве. В деревне Кондуши построили каменный дом, но в нем нет самых элементарных удобств. Канализация и водопровод отсутст-

вуют. Вблизи нет даже колодца. Такое же положение в деревне Переволок. В итоге дома пустуют, а люди уходят.

Бригадир свиноводческой фермы А. А. Титов в своем выступлении обратил внимание на то, чтобы каждая первичная организация, рабочий комитет профсоюза усилили воспитание людей, особенно молодых работников.

— Воспитательная работа — одна часть дела, — подчеркнул выступающий. — Другая и не менее важная — это чуткое и внимательное отношение к людям, к их нуждам и запросам. А этим наши руководители, к сожалению, похвастать не могут. Если мы преодолеем эти недостатки, то текучесть кадров намного сократится.

Коммунисты обсуждали выдвинутый на повестку дня вопрос горячо и обстоятельно. Они приняли постановление, направленное на устранение выявленных недостатков и на коренное улучшение работы с кадрами.

Е. МОНАСТЫРЮК,
селькор.

РАССКАЗЫ О КОММУНИСТАХ

Десять лет назад пришла А. Л. Серова на регенератный завод. Поступила работать в качестве заделщицы в шиноремонтный цех. Часто ездила Анастасия Леонтьевна перенимать опыт на Ленинградское производственное объединение «Красный треугольник». Здесь же она знакомилась со многими производственными операциями, выполняемыми рабочими в цехе резиновой обуви. И когда в 1968 году такой цех открылся на регенератном заводе, то ее поставили начальником сортировочно-упаковочного отдела.

Цех большой. Работа ответственная. Надо проследить, чтобы качественно была произведена обрезка заусениц на обуви, правильно проставлен размер, хорошо упакована продукция. И, наконец, сдать на склад. Но коммунистка со своими обязанностями справляется отлично. Кроме того, она выполняет большую общественную работу. Анастасия Леонтьевна Серова — секретарь партийной организации цеха резиновой обуви.

Фото Ю. Власова.



ДОЛГ КАЖДОГО

Серьезный вопрос был вынесен на повестку дня партийного собрания коммунистами шахты имени С. М. Кирова. Это — «Задачи партийной организации по улучшению социалистической дисциплины труда на шахте и в общественных местах был не случайным. За последнее время увеличилось число прогулов, нарушений общественной и трудовой дисциплины.

С докладом по этому вопросу выступил начальник шахты С. А. Ланцов. Он заострил внимание коммунистов на нарушениях, которые имели место на шахте, и о мерах, принимаемых к нарушителям общественного порядка. Это лишение месячной премии, выслуги лет, 13-й зарплаты. Сейчас на шахте в бытовом комбинате вывешен стенд, который называется «Тревога». На нем указывается, какую часть годовой зарплаты теряет горнорабочий оштрафован за прогул, проходчик, стволочной, слесарь, рабочий участка ВШТ, если он совершит один прогул. Это заставляет задуматься каждого рабочего. В конце доклада С. А. Ланцов сказал, что долг каждого коммуниста — не быть равнодушным к пьянству и всякого рода нарушениям трудовой и общественной дисциплины и вести непримиримую борьбу с нарушителями.

Ярким было выступление начальника участка ВШТ Ю. Л. Малахова. Он выразил мысль, что за состояние дисциплины на шахте в ответе не только каждый коммунист, но и каждый трудящийся. В прениях также выступали начальники участков, рабочие шахты.

На собрании был принят план комплексных мероприятий, направленных на воспитание дисциплины, ликвидацию всех ее нарушений.

Т. КУЗОВЧИКОВА,
рабкор.

ПЛОДОТВОРНЫЙ ГОД

В минувшем учебном году в системе партийной учебы в партийной организации торгова в двух звеньях закончили изучение курса научного коммунизма и политической экономии. Коммунисты серьезно отнеслись к занятиям, тщательно готовились к ним, по всем темам вели конспекты. Все слушатели в начале учебного года были обеспечены необходимым литературой и учебниками. Занятия проходили в строго установленное время и при хорошей посещаемости. Семинарские занятия проходили интересно, при активном участии слушателей в обсуждении поставленных вопросов.

Проводимые занятия способствовали повышению политической зрелости коммунистов, улучшилась производственная деятельность. Свои знания коммунисты передавали коллективам трудящихся, выступая перед ними с лекциями и докладами.

И вот наступил день итогового занятия. Хорошо подготовлено по-

мещение, на столах цветы. Слушатели пришли в бодром настроении, как на праздник. У всех конспекты.

На обсуждение вынесено постановление ЦК КПСС о подготовке к празднованию 50-летия образования Союза Советских Социалистических Республик и вопросы, вытекающие из этого документа: «Нации и их будущее», «Пролетарский интернационализм», «Советский народ» и другие.

Глубокими были выступления слушателей Л. А. Чистоградовой, О. С. Смольниковой, Е. С. Ефимовой, Н. П. Парчевской, Л. К. Сумароковой, Л. А. Овчинникова, А. Ф. Ивановой и других. В группе, изучающей курс научного коммунизма, занималось 17 человек. Все, кроме двух больных, присутствовали на итоговых занятиях и активно выступали.

По окончании занятий подвели итоги и поставили задачи на новый учебный год по пропагандистской работе слушателей в коллективах предприятий торгова.

На итоговом занятии присутствовала представительница ГК КПСС С. И. Громова, которая дала положительную оценку подготовке слушателей и их активности на занятии.

В ближайшее время слушателям будут выданы удостоверения об окончании курса научного коммунизма, а руководство торгова поощрит лучших слушателей.

Большую помощь нам оказало партийное бюро торгова. Вопрос о ходе учебы в системе партийного просвещения неоднократно обсуждался на партбюро и партийном собрании торгова. Было указано на имевшие место недостатки, которые с помощью партбюро впоследствии устранялись.

В новом учебном году состав слушателей значительно увеличился. С учетом имевших место недостатков организация партийной учебы будет еще более улучшена.

Л. ГРИГОРЬЕВ,
пропагандист.

ИЗ ОПЫТА ПОИСКА

НЕ БУДЕТ БЕЗВЕСТНЫХ БОЙЦОВ

Вместе с директором школы Валентиной Петровной Трифоной на протяжении многих лет проводит поисковую работу, сбор и исследование материалов, фиксацию их, оборудование школьного музея страстный краевед, учительница физкультуры Клавдия Ивановна Толмачева. Она избрана председателем первичной организации общества охраны памятников истории и культуры.

Охрана памятников, пропаганда примеров благородного служения землякам своему народу, накопление и использование фактического материала по истории и краеведению в воспитании школьников — главные цели первичной организации. Историко-краеведческий уголок школы занимает добрую половину Ленинской комнаты. В витринах и на стендах экспонируются вооружение Советской и иностранных армий (меч 1648 года), минералы и горные породы Ленинградской области, различные предметы домашней утвари и хозяйства, бумажные деньги и монеты (1792, 1666 гг. и более раннего периода). Подлинные предметы дополняют альбомы, в том числе «Сборник статей об истории и

природных условиях нашего края», «Красные следопыты», «Этих дней не смолкнет слава», «Никто не забыт, и ничто не забыто».

Значительное место отведено поискам, исследованию и фиксации материалов о земляках-героях гражданской войны, борьбы за Советский И. Н. Богомазе, И. Г. Маруткине и многих других. Тут есть материалы об участнике штурма Зимнего дворца Василии Антоновиче Радугине и его сверстниках и боевых друзьях П. Д. Золотникове и И. П. Лелликове. В Загрявском Доме культуры на магнитно-фонную пленку записаны воспоминания участников тех далеких событий.

А вот фотография периода тридцатых годов, сделанная в поселке Пююсси буржуазной Эстонии. На ней Кузнецов, Крыленко (Костиков), Тумалевич, Петухов. В альбоме рассказывается о том, что с 21 июля 1940 года, когда была провозглашена Советская власть в Эстонии, Николай Ефимович Тумалевич являлся парторгом в Скортявичинской волости и вместе с В. Е. Распутиним создавал в деревне Радовель первый в Эстонии колхоз «Новый путь».

Продолжая тему гражданской войны, красные следопыты школы под руководством Клавдии Ивановны Толмачевой пешком, на лодках, в автобусах часто отправляются по местам боевых подвигов. Ездили они к сыну героя гражданской войны И. Н. Богомаза — бывшего командира первого батальона 49-го стрелкового полка.

В беседе с ним красные следопыты узнали много о боевых действиях полка, созданного Я. Фабрициусом. На прощание В. И. Богомазов подарил школьникам три редкие фотографии Ивана Никитича.

После личной встречи следопыты получили письмо из Ленинграда: «Дорогие ребята! Ваше посещение очень взволновало и пронудило меня. Оно мне еще раз показало, что не умрет память об отце, сложившем голову за нашу родную Советскую власть в годы гражданской войны. Желаю вам отличных успехов в учении. С приветом гвардии майор в отставке Богомазов».

На стенде в историко-краеведческом уголке — материалы о Великой Отечественной войне. Первый период войны метко выражен словами: «Только вдруг ударил огнем, опоясал мальчишек солдатским ремнем». Тут показаны бои на дальних подступах Ленинграда и «900 героических дней», и снятые блокады.

Слова на фотоплакате «Никто не забыт, и ничто не забыто» конкретно воплощаются в определенных делах. Они в поиске лейтенанта Чиврикова, погибшего 6 февраля 1944 года на Нарвском плацдарме. Об этом поиске просил его брат из Смоленской области. При розыске могилы героя войны Петренко ребята вели переписку с пионерами школ дружных районов с его братом, живущим в Новосибирской области.

С лаконичного эпиграфа: «Пароль их — Родина и лозунг их — победа!» начинается фотоальбом, в котором помещены портреты и описание боевых подвигов участников Великой Отечественной войны, уроженцев деревень Загрявского сельсовета В. В. Новикова — командира особого эстонского партизанского отряда, впоследствии председателя Загрявского сельсовета, Н. Е. Тумалевич, Р. А. Тайновой и других земляков.

Судьба Руфины Александровны Тайновой особенно взволновала школьников. Она родилась в 1921 году в дер. Переволок. Окончив начальную школу, работала в хозяйстве родителей, а затем в городе Нарве. Когда грянула война, Руфина добывается призыва на службу на Балтийский флот. Смелую, находчивую и способную девушку зачисляют в спецшколу флота. Она была подготовлена для разведывательных действий в тылу врага, куда ее забросили с самолета, снабдив рацией. При выполнении боевого задания по навету предателя фашисты схватили отважную разведчицу. Гитлеровцы долго и жестоко пытали Руфину, но патриотка была верна своему воинскому долгу. Не добившись показаний, эсэсовцы уничтожили Руфину в Нарвском застенке в 1943 году. Память о ней жива всегда у юных друзей и всех земляков.

В школе героине посвящены фотоальбом и стенд, на котором

красная гвоздика символизирует вечность памяти о молодой патриотке. Краткие, но яркие справки стенда передают биографию Руфины Тайновой, рассказ отца ее подруги, воспоминания бывшего командира разведки Ораниенбаумского плацдарма, ныне спецкора ТАСС К. К. Гришчинского. Константин Константинович готовил первый этап действий группы разведчиков-радиостов Краснотаманного Балтийского флота. С К. К. Гришчинским встречались красные следопыты школы. Из его рассказа они много узнали о Руфине.

Любовно хранятся в школе личная детская вышивка на полотне, фотографический снимок, пальто и другие личные вещи Руфины Тайновой, портрет ее матери Екатерины Степановны.

Загрявские следопыты стремятся жить по изречению, написанному на школьном плакате: «Памяти павших будем верны, славы их не уроним!». Они ведут постоянный поиск под девизом: «Не будет безвестных бойцов!», шефствуют над братской могилой и памятником в Загрявье. Первичная организация общества постоянно растет. В нее вступило 90 процентов учащихся.

Все это позволяет выразить уверенность: пионерская дружина будет с честью носить имя своей героини Р. А. Тайновой, которое ей присвоено.

С. ПРОНИН,
ответственный секретарь Сланцевского отделения ВООПИК.



В БЮРАКАНСКОЙ астрофизической обсерватории Академии наук Армении состоялся советско-американский симпозиум по проблеме обнаружения и установления связи с внеземными цивилизациями. В его работе приняли участие крупнейшие астрономы, физики, биологи, кибернетики, лингвисты, социологи, историки. Недавно в Московском Центральном доме литераторов участники симпозиума — физик-теоретик академик Виталий Гинзбург и сотрудник Института космических исследований Академии наук СССР доктор физико-математических наук Николай Кардашов — встретились с писателями и журналистами.

Об этой встрече рассказывает корреспондент Агентства печати Новости.

* * *

«Поиск внеземных цивилизаций...». Не хочется повторяться, но что ж делать, ведь это, действительно, так: настало время, когда очередная и, пожалуй, наиболее экзотичная из тем фантастики перекочевала в планы конкретных научных исследований. В серьезности подхода к проблеме сомневаться не приходится — обсуждать ее съехались ученые с мировыми именами, лауреаты национальных и Нобелевской премий. И это не удивительно, ведь за внешней экзотичностью проблемы, ее глубоким эмоциональным накалом — частокколом трудностей социально-философского и чисто технического планов. Но, может быть, самое поразительное в том, что сегодня земная цивилизация в своем развитии достигла этапа, когда земляне могут, наконец, с гордостью сказать: «Да, мы готовы установить межзвездную связь».

Будем, однако, реалистами. Большинство исследователей не надеется на легкий успех. Хотя, казалось бы, сегодня мы располагаем великолепной техникой. С цивилизациями земного уровня (скажем, по мощности передающей аппаратуры и по чувствительности приемной) могла бы быть установлена двусторонняя радиосвязь в радиусе... 1.000 световых лет! Правда, при условии, что мы и «они» пользовались бы антеннами направленного типа, да к тому же смотрящими друг на друга. Тут и возникает первая большая трудность: на что нацеливать нам свои антенны? Разумно ответить — на те звезды, у которых наиболее вероятно существование планетных систем. Но как обнаружить планеты, если даже самые большие звезды (притом в лучшие телескопы) видны как точечные тела?

Предложено уже несколько пу-

тей поиска. Известно, например, что звезда с принадлежащими ей планетами вращается вокруг некоего общего центра тяжести. Значит, сама она обязательно совершает некоторые колебания. Если удастся зарегистрировать такие колебания далекого светила, можно говорить о наличии у него планетной системы. Именно этим методом установлено существование у известной звезды Бернарда, по крайней мере, двух спутников с массами, в 200—400 раз превышающими земную.

Другой путь — вынесение телескопов за пределы земной атмосферы, «размывающей» изображение небесных объектов. В этом случае открывается захватывающая перспектива. Чувствительность современной инфракрасной аппаратуры позволит получить изображение планет на межзвездных расстояниях.

КЛУБ ЛЮБО- ЗНАТЕЛЬ- Н Ы Х

вполне достаточно внутреннего тепла одинокой планеты (радиоактивный распад, мощная вулканическая деятельность).

Надо сказать — участники сим-

познума с сожалением это констатировали, — что наука пока не располагает данными, позволяющими рассчитать вероятность зарождения жизни, предсказать «пустоту» инопланетных поселений даже в нашей Галактике. Больше того, нигде не следует, будто на какой-либо планете, условия на которой сходны с земными, через тысячу или иное время непременно должна появиться жизнь. Вот почему обнаружение даже примитивнейших форм жизни на Марсе или на других спутниках Солнца можно было бы считать величайшим открытием естествознания.

Недавно ученые добыли факты, позволяющие надеяться, что мы не робинзоны во Вселенной. Радиоастрономы обнаружили в меж-

звездном пространстве молекулы воды, аммиака, метана, синильной кислоты, метилового спирта, формальдегида — около двадцати различных химических веществ, лежащих в основе сложных органических соединений. Поистине сенсацией стал уникальный метеорит, упавший в сентябре 1969 года на австралийскую землю. В нем найдено 11 аминокислот заведомо внеземного происхождения. А ведь именно аминокислоты — главные составляющие живых клеток!

Но... снова «но». Предположим, простейшая жизнь и будет обнаружена, однако это не решит вопроса о вероятности ее эволюции от примитивных форм к разуму. Иными словами, если встать на точку зрения некоторых ученых, полагающих, что биологическая эволюция землян — последовательность случайных, критических, неповторимых ее шагов, недалеко до

межзвездных переговоров гипотетических суперцивилизаций. На какую же волну настраиваться? Несколько лет назад была высказана изящная идея. Самый распространенный элемент Вселенной — водород. А он излучает радиоволны длиной в 21 сантиметр. Так неужели разумные существа звездных миров не догадываются избрать эту частоту в качестве универсальной для взаимного общения?

Нынешний уровень радиотехники еще не позволяет вести радионаблюдения сразу обширных участков неба. Прослушивание может быть пока выборочным. Но кто поручится, справедливо замечает Николай Кардашов, что «они» захотят передавать что-либо в нашу сторону именно тогда, когда наши антенны обращены к «ним»? Решение проблемы по силам принципиально новым радиотелескопам, предназначенным специально для поиска сигналов неведомых цивилизаций. Проект такого грандиозного инструмента стоимостью около 4 миллиардов долларов разработал участник симпозиума профессор Оливер (США). Циклопическая установка должна иметь 10.000 антенн-параболоидов по 25—30 метров в диаметре и сложнейшую электронную систему для обработки информации. Спрашивается, стоит ли игра свеч? По-видимому, да, поскольку расчетная чувствительность радиотелескопа Оливера такова, что удалось бы принимать сигналы, например, земного телевидения с расстояния в сто световых лет. А в этих пределах без малого тысяча звезд, близ которых возможны и «цивилизованные» планеты... Впрочем, пока речь идет лишь о проекте.

Попытки обнаружения сигналов искусственного происхождения уже предпринимались. Член-корреспондент Академии наук СССР Всеволод Троицкий сообщил на симпозиуме о сеансах «прослушивания» некоторых звезд на волне 30 сантиметров. Они были проведены в Горьковском научно-исследовательском радиотелескопическом институте. Ничего «подозрительного» в космосе не обнаружено.

О. БОРИСОВ.

РОБИНЗОНЫ ЛИ МЫ ВО ВСЕЛЕННОЙ?

Но обязательно ли искать надежные планеты возле звезд? Участники симпозиума пришли к поразительно смелому выводу: нет, не обязательно, потому что планеты могут образовываться путем конденсации межзвездной пыли независимо ни от каких «солнц». Откуда же возьмется тепло, необходимое для зарождения и развития жизни на таких планетах, спросите вы?

Интересную гипотезу изложил в своем докладе советский ученый Лев Мухин. Для образования океанов, поддержания соответствующего климата, для возникновения сложных органических соединений и самой жизни, как считает Мухин, может оказаться

познума с сожалением это констатировали, — что наука пока не располагает данными, позволяющими рассчитать вероятность зарождения жизни, предсказать «пустоту» инопланетных поселений даже в нашей Галактике. Больше того, нигде не следует, будто на какой-либо планете, условия на которой сходны с земными, через тысячу или иное время непременно должна появиться жизнь. Вот почему обнаружение даже примитивнейших форм жизни на Марсе или на других спутниках Солнца можно было бы считать величайшим открытием естествознания.

Недавно ученые добыли факты, позволяющие надеяться, что мы не робинзоны во Вселенной. Радиоастрономы обнаружили в меж-

грустного вывода: человечество одиноко не только в своей Галактике, но и во всем мироздании.

И все же скептиков среди участников симпозиума в Бюракане было явное меньшинство. Их оппоненты рассуждали так: в пределах наблюдаемой сегодня Вселенной (то есть в радиусе 8 миллиардов световых лет!) ни один из известных законов природы не нарушается. Значит, законы эти объективны и действуют повсеместно: Так почему же земная цивилизация — исключение? Надо искать, настойчиво искать. Как?

По мнению академика Виталия Гинзбурга, на первых порах, учитывая еще довольно скромные возможности землян, стоит работать в режиме «подслушивания»

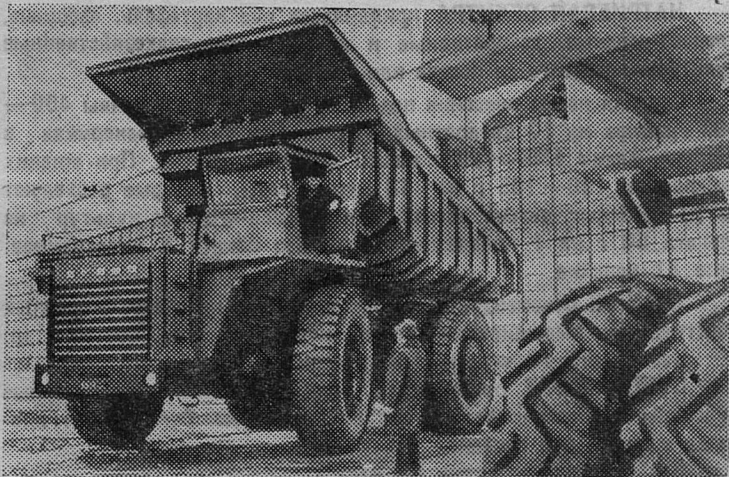
На счету молодого коллектива Белорусского автомобильного завода в Жодино немало удач. Самая крупная из них — присвоение автосамосвалу «БелАЗ-540» грузоподъемностью 27 тонн государственного Знака качества.

Сейчас коллектив завода готовится к серийному выпуску 40-тонных автосамосвалов. Изготовлен опытный образец и 75-тонного самосвала, который послужит базовой моделью для создания мощных автопоездов грузоподъемностью в 120 тонн.

НА СНИМКЕ: автосамосвалы «БелАЗ-549» грузоподъемностью в 75 тонн.

Фото Г. Усламова.

Фотохроника ТАСС



РЕНТГЕНОВСКИЙ СНИМОК НА БУМАГЕ

В пять раз быстрее, в десять раз дешевле (по сравнению с дорогостоящей пленкой) рентгеновский снимок можно сделать на... бумаге.

Этот новый метод электрорентгенографии разработан советскими инженерами и врачами. Кроме быстроты изготовления снимка и высокой экономичности, он позволяет получать четкое, как бы нарисованное изображение объекта исследования.

Метод удобен при диагностике заболеваний мягких тканей и костей, легких, сердца, желудочно-

кишечного тракта и т. д. Он необходим в клиниках, на травматологических пунктах, станциях «Скорой помощи», где срочно требуется рентгеновский снимок.

Сотрудники Научно-исследовательского института клинической и экспериментальной хирургии Министерства здравоохранения СССР впервые применили этот метод для диагностики заболеваний внутренних органов. Им разработан оригинальный метод совмещения электрорентгенографии и радиоизотопного исследования и

проведена большая работа по внедрению его в практику. С помощью нового метода удается четко определить наличие и расположение опухолей и доброкачественных образований в легких, печени, почках, аневризмы сердца и т. д.

Крупные медицинские учреждения страны уже осваивают электрорентгенографию, а медицинской промышленности сейчас выпущена первая серия партий электрорентгенографических аппаратов.

ПРИШЕЛЬЦЫ ИЗ КАМЕННОГО ВЕКА

Австралийские ученые обнаружили в отдаленных горах Западного Папуа (остров Новая Гвинея) неизвестные ранее племена, которые живут на уровне каменного века. Их численность более ста человек. Они совершенно отрезаны от внешнего мира. Это крепкие и здоровые люди, хотя и низкого роста. Питаются они в основном съедобными корнями, плодами саговой пальмы, дикорастущего хлебного дерева.

Посетивший эти племена представитель австралийской администрации Робин Барклей рассказал корреспонденту агентства Рейтер, что продолжительность жизни людей из этих племен не превышает 35 лет.

А. БАБЕНКО.
(ТАСС)

Третья модель „Жигулей“

В 1972 году с главного конвейера Волжского автозавода в городе Тольятти сойдет полумиллионный автомобиль. По всей вероятности, это будут «Жигули» модели «ВАЗ-2103».

Первая нитка главного конвейера, пущенная в апреле 1970 года, дала жизнь ныне широко известной модели «Жигулей» «ВАЗ-2101». Со второй нитки конвейера сошли «Жигули» «ВАЗ-2102» типа «универсал» с пятидверным кузовом.

Третья нитка главного конвейера по плану должна вступить в пусковой период в нынешнем го-

ду. Ее производительность, как и у первых двух, 220 тысяч машин в год. Это будут «Жигули» «ВАЗ-2103» — машина более комфортабельная, надежная и элегантная.

150 километров в час — такова максимальная скорость новых «Жигулей». Ее обеспечивает более мощный двигатель в 75 лошадиных сил (у «ВАЗа-2101» двигатель в 60 лошадиных сил, а скорость 140 километров в час). Изменение динамики машины потребовало вмешательства в тормозную систему. Она имеет вакуумный усилитель и устройство автоматиче-

ского регулирования зазора между тормозными колодками и барабанами на задних колесах. В случае неисправности тормозов специальное сигнализирующее устройство немедленно оповестит об этом водителя.

Внешний вид автомобиля изменится прежде всего за счет удлинения крыльев, капота и крышки багажника. «Жигули» образца 1972 года снабжаются четырьмя фарами, двухцветными подфарниками. Задние фонари имеют белый и оранжевый цвета. Появились и боковые фонари указателя поворотов. Рамки дверей отделываются декоративной накладкой.

ТОННЕЛЬ ПОД ВОДОЙ

Японские строители приступили к прокладке подводного тоннеля между островами Хонсю и Хоккайдо.

Тоннель Сэйкан протяженностью в 53,8 километра, сооружение которого намечено окончить к 1979 году, соединит город Аомори на севере Хонсю с городом Фукусимой на Хоккайдо.

В тоннеле будет проложена железнодорожная линия для экспресса Токио — Саппоро. Время движения в пути между этими двумя пунктами после сооружения тоннеля сократится с 18 до 7 часов.

Строительная компания, занятая прокладкой тоннеля, приобрела в Советском Союзе, США и Швейцарии буровые машины, способные вести проходку в скальных породах. Машина советского производства в настоящее время бурит грунт со стороны Хоккайдо, а американская — со стороны Хонсю.

Уже на начальном этапе прокладки тоннеля строителям, находящимся на глубине 240 метров, приходится работать при температуре 26—30 градусов выше нуля и влажности 90 процентов. В разгар строительных работ на сооружении тоннеля будет занято около 20 тысяч рабочих.

**Знамя
ТРУДА**

2 июня 1972 года

3 стр.



Рабочие — члены Социалистического союза молодежи ЧССР, работающие на машиностроительном предприятии «Прага» в чехословацкой столице, выступили инициаторами общереспубликанского движения «Молодежная смена». Задача движения — всемерно развивать инициативу членов ССМ, вскрывать резервы производства, бороться против безхозяйственности.

На снимке: член ССМ лучший оператор Владимир Хекл.
Фото ЧТК—ТАСС

Зам. редактора
И. В. СТЕПАНОВ

ВАЛЕНТИНЕ ГАВРИЛОВНЕ ОСИПОВОЙ

Сердечно поздравляем с двадцатилетним стажем работы на ТЭЦ, желаем здоровья, личного счастья, успехов в работе.
Коллектив электроцеха ТЭЦ.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПОКАЗЫВАЕТ МОСКВА

СУББОТА, 3 ИЮНЯ

9.00 — Программа передач. 9.05 — Цветное телевидение. «Гимнастика для всех». 9.35 — Новости. 9.45 — «Поет заслуженная артистка РСФСР О. Воронец». 10.30 — Для детей. «Рассказы о природе». 11.00 — Концерт заслуженного самодеятельного народного ансамбля танца УССР «Полесьянка». 11.30 — Встреча юнкоров телестудии «Орленок» со знатным механизатором А. В. Гиталовым. 12.00 — «Здоровье». 12.30 — Цветное телевидение. Для детей: мультфильмы «Мальчик и облако» и «Мой брат страусенок». 14.00 — «Подвиг». 14.30 — Художественный фильм «Старожил». 16.00 — «Международная панорама». 16.30 — «Огни цирка». Телеобозрение. 17.15 — «По вашим письмам». 17.30 — Проблемы совершенствования управления народным хозяйством. 18.00 — Новости. 18.10 — Цветное телевидение. Документальный телефильм. 18.30 — «Музыкальные встречи»: песни Я. Френкеля. 19.00 — Чемпионат СССР по футболу: «Динамо» (Киев) — «Динамо» (Москва). 21.00 — «Время». 21.30 — Цветное телевидение. Художественный телефильм «Все три недели», 1-я серия.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 4 ИЮНЯ

9.00 — Программа передач. 9.05 — «На зарядку становись!». 9.20 — Новости. 9.30 — Для школьников: «Будильник». 10.00 — Цветное телевидение. «Музыкальный киоск». 10.30 — «В мире изобретений». 11.00 — Для детей: «Концерт». 11.30 — Цветное телевидение. Для детей. «Беги, ручеек». Мультфильм. 12.00 — «Узоры». 12.30 — Новости. 12.35 — «Сельский час». 13.30 — Художественный фильм «Тобаго» меняет курс». 14.50 — Для воинов Советской Армии и Флота. 15.20 — Цветное телевидение. «Ваше мнение». 16.15 — «Телевизионный народный университет». 17.00 — Цветное телевидение. «Клуб кинопутешествий». 18.00 — Новости. 18.30 — «КВН-72». Полуфинал. 21.00 — «Время». 21.30 — Цветное телевидение.

КИНО

ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ. 2 июня — «Остров сокровищ». Начало в 17, 19, 21 час.

ДОМ КУЛЬТУРЫ ГОРНЯКОВ. 2 июня — новый итальянский кинофильм «Метелло». Начало в 17, 19, 21 час.

КИНОТЕАТР «ТРУД». 2 июня — «Тайна фермы «Мессе». Начало в 10, 12, 14, 18.20, 20.10, 22 часа. Для детей. «Телеграмма». Начало в 16 часов. 3 июня — «Тайна фермы «Мессе». Начало в 12, 14, 16, 18.20, 22 часа. Для детей. «Люди из фургона». Начало в 10 часов.

КЛУБ «ШАХТЕР». 2 июня — «Вчера, сегодня и всегда». Начало в 17, 19, 20 часов 30 минут.

Газета выходит по вторникам, средам, четвергам, пятницам и субботам

Грузинский художественный фильм «Смерть филагелеста». 19.55 — «ЭРФ — реклама». 21.30 — «Все-союзный фестиваль хоров «Таллин-72».

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 4 ИЮНЯ

9.00 — Программа передач. 10.00 — «Один против пяти». 10.45 — Для старших школьников: художественный фильм «Я вас любил». 12.10 — «Детский экран»: «Живая игрушка — самая лучшая игрушка». 12.40 — «Ихтиандр-68». Научно-популярный фильм. 13.00 — В помощь садоводу: «Клубника». 13.20 — Художественный фильм «Пароль не нужен», II серия. 17.00 — «Экзамен на чин». Художественный телефильм. 17.30 — «Месячник уличного движения»: «Бумеранг». 17.45 — «Детский экран»: развлекательная передача. 21.30 — «Актуальная камера». 22.00 — «ЭРФ — реклама». 22.10 — «Физкультурный праздник в ТГУ». 22.55 — 23.55 — Концерт.

ПОКАЗЫВАЕТ ТАЛЛИН

СУББОТА, 3 ИЮНЯ

9.00 — Программа передач. 10.30 — Для детей: «Рассказы о природе» (из Свердловска). 14.30 — Художественный фильм «Пароль не нужен», I серия. 15.40 — Киножурнал «Строительство и архитектура». 15.50 — «8 000 000 идей». Научно-популярный фильм. 16.10 — «Рассказы о коммунистах». Документальный фильм. 17.00 — «Детский экран»: «Вчера, сегодня, завтра». 18.00 — Вечерняя программа. 18.05 — «Молодежная студия»: «Камертон». 18.40 —

ВНИМАНИЮ ОГОРОДНИКОВ И САДОВОДОВ

Покупайте в магазинах «Октябрьский» и № 51 минеральные удобрения, которые применяются на всех почвах.

НАТРИЕВАЯ СЕЛИТРА применяется под картофель, овощные, плодово-ягодные, декоративные и другие сельскохозяйственные культуры незадолго до посева или посадки.

Средняя норма внесения под основную обработку почвы 400—500 граммов на 10 квадратных метров. При сухих подкормках в борозды, рядки 130—180 г на 10 погонных метров. При жидких подкормках 100—185 г на 10 литров воды, которые расходуют на 10 погонных метров посева. Для плодово-ягодных культур из расчета 50 г на 1 квадратный метр. Вес пакета 5 килограммов, цена 81 копейка.

ТМАУ-6Н рекомендуется к использованию на садово-огородных участках при выращивании овощей, картофеля, ягод, цветов и др. Вес пакета 10 кг, цена 80 копеек.

СУПЕРФОСФАТ применяется под все сельскохозяйственные культуры и обеспечивает их питание фосфором. Суперфосфат вносится в лунки при посадке.

Вес пакета 3 кг, цена 80 копеек.

ПОЛНОЕ УДОБРЕНИЕ «А» и «В» содержит все питательные вещества: калийную и аммиачную селитру, суперфосфат, соли цинка, марганца, молибдена, меди, кобальта и бора, необходимые для выращивания растений на любых почвах.

Вес пакета 3 кг, цена 1 рубль 56 копеек.

СЛАНЦТОРГ.

ХЛЕБОКОМБИНАТУ

ТРЕБУЮТСЯ

СЛЕСАРИ по ремонту оборудования и ЭЛЕКТРОСЛЕСАРЬ.

СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ СМУ
ТРЕСТА «КОКСОХИММОНТАЖ»

ТРЕБУЮТСЯ

МАШИНИСТЫ ТРУБОУКЛАДЧИКОВ, а также ТРАКТОРИСТЫ для обучения специальности МАШИНИСТОВ ТРУБОУКЛАДЧИКОВ.

За справками обращаться в отдел кадров СМУ.

Выражаю глубокую благодарность всем, кто принял участие в похоронах моего мужа Михайлова Алексея Александровича.

Жена.

РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКОМУ ЗАВОДУ

СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ

ЖЕСТЯНЩИК,
ТОКАРИ,
СЛЕСАРИ,
ЭЛЕКТРОСВАРЩИКИ,
ФОРМОВЩИКИ ЛИТЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ.
Оплата труда сдельная.

КИНГИСЕППСКОЙ ЛММС
для работы на Сланцевском участке
ТРЕБУЕТСЯ

УЧАСТКОВЫЙ МЕХАНИК с окладом 135 рублей, ТРАКТОРИСТЫ-БУЛЬДОЗЕРИСТЫ на трактор Т-100 (оплата труда сдельно-премиальная).

Обращаться по адресу: г. Сланцы, ул. Зеленая Роща, дом 18-а, к начальнику участка Ф. П. Трухину.
Администрация.

СТАНЦИИ СЛАНЦЫ СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ

НА ПОСТОЯННУЮ РАБОТУ

ГРУЗЧИКИ,
СТРОПАЛЬ,
КРАНОВЩИК.

Обращаться по адресу: станция Сланцы-товарная, к начальнику станции.

ПМК-102 ТРЕСТА № 63

ТРЕБУЮТСЯ

на постоянную и временную работу на объектах городского и сельского строительства ЭЛЕКТРОСВАРЩИКИ 3, 4 и 5-го разрядов (дипломированные),

МОНТАЖНИКИ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА,
КАМЕНЩИКИ,
ПЛОТНИКИ,
БЕТОНЩИКИ,
ШТУКАТУРЫ,
ЗЕМЛЕКОПЫ,
ТРАНСПОРТНЫЕ РАБОЧИЕ,
РАЗНОРАБОЧИЕ.

Одиноким предоставляется общежитие.

Обращаться по адресу: г. Сланцы, ул. Чайковского, дом № 10, ПМК-102.

СЛАНЦЕВСКОМУ ТОРГУ

ТРЕБУЮТСЯ

для вновь открываемого магазина самообслуживания по улице Гагарина

ФАСОВЩИКИ ТОВАРОВ,
РАБОЧИЕ, УБОРЩИЦЫ, ПРАЧКА,

ПРОДАВЦЫ,
ПРОДАВЦЫ МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ,
БУФЕТЧИЦЫ,
РАБОЧИЕ,
УБОРЩИЦЫ,

ГРУЗЧИКИ в продовольственные магазины, предприятия общественного питания и на продовольственную базу;

ШВЕЙЦАР в пивной бар «Жигули»,
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ:

ПЛОТНИКИ,
КАМЕНЩИКИ,
СТОЛЯРЫ.

ПРОИЗВОДИТСЯ НАБОР МОЛОДЕЖИ

В ШКОЛУ-МАГАЗИН

ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПРОФЕССИИ
ПРОДАВЦА-КАССИРА продовольственных товаров (возраст 17,5 лет, образование 8—10 классов),
в профтехучилища г. Выборга и Кингисеппа

(возраст 15—20 лет, образование 8—10 классов).

За справками обращаться по адресу: ул. Ленина, дом № 15, отдел кадров, телефон № 22-31.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 188 540, г. Сланцы, Банковская ул., дом № 3. ТЕЛЕФОНЫ: редактора — 23-20, зам. редактора — 23-25, отв. секретаря — 37-34; отделов: промышленности — 21-85; писем и массовой работы — 23-66, сельского хозяйства — 36-66. Объявления принимаются у секретаря-машинистки редакции.