



На Краснокамском заводе металлических сеток хорошо известно имя металлоткача Людмилы Черемных. Это трудолюбивая, сметливая девушка, постоянно думающая над тем, как повысить производительность труда.

Если на текстильном комбинате ткачиха за смену снимает со станка тысячи метров ткани, то металлоткач за это же время вырабатывает всего лишь три—четыре метра сетки для бумагоделательных машин. Казалось бы, что работа на металлоткацких станках уже давно расписана по минутам, до предела. Но Людмила Черемных вносит в нее свои существенные поправки. Она успевает соткать сетку за 66 часов вместо 78 по норме.

Основным успехом передовой производственности является умелое использование рабочего времени. Именно это позволило ей с начала семилетки выработать дополнительно к заданию 330 квадратных метров сетки. Таким количеством сетки можно одеть три бумагоделательные машины и отдать на них свыше сорока миллионов квадратных метров бумаги.

На снимке: Людмила Черемных.

Фото Е. Загуляева. Фотохроника ТАСС.

На Запсибе— предпусковые дни

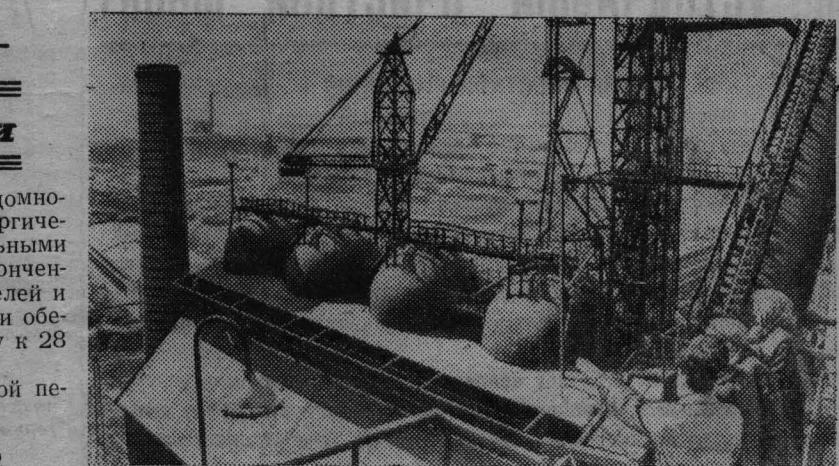
На «финишную грядущую» выходят домно-строители Западно-Сибирского металлургического завода. Могучий агрегат оброс стальными конструкциями и внешне имеет уже законченный вид. Многотысячная армия строителей и монтажников ударного объекта семилетки обещает сдать в эксплуатацию первую домну к 28 июня 1964 года.

На снимке: общий вид первой доменной печи Запсиба.

Фото А. Кузярина.

Фотохроника ТАСС.

Кемеровская
область. Сибирь.
ГАЗЕТА-ИЗДАТЕЛЬСТВО
ФОНД



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

МАЯК КОММУНИЗМА

Орган Осинниковского ГК КПСС и горсовета депутатов трудящихся

Год издания 31-й
№ 68 (4413)

ВОСКРЕСЕНЬЕ

7

ИЮНЯ

1964 года

Цена 2 коп.

2—4 ИЮНЯ в Москве, в Большом Кремлевском дворце состоялся IV съезд Всесоюзного общества «Знание». Делегаты съезда всесторонне обсудили задачи по дальнейшему повышению роли общества в идейной и культурной жизни страны на современном этапе строительства коммунизма.

В работе съезда приняли участие член Президиума Центрального Комитета КПСС, секретарь ЦК КПСС М. А. Суслов, секретари ЦК партии Л. Ф. Ильин и Б. Н. Пономарев.

В приветствии Центрального Комитета КПСС съезду, которое огласил товарищ Л. Ф. Ильин, выражена твердая уверенность в том, что общество и вперед будет верным, боевым помощником партии в великом строительстве коммунизма, в воспитании нового человека, в борьбе за дальнейший подъем политического и культурного уровня советского народа.

О том, как лучше выполнить большие и ответственные задачи, поставленные партией перед массовой организацией советской интеллигенции, говорилось на съезде. Общество «Знание», подчеркнул в отчетном докладе председатель его правления вице-президент Академии наук СССР В. А. Ильин, должно перестроить свою работу в

знания—народу

соответствии с растущими запросами народа. Необходимо обратить особое внимание на распространение знаний среди сельских тружеников. Роль городских и сельских организаций общества в пропаганде научных знаний на селе должна быть повышена.

Декан сельскохозяйственного факультета Резекненского народного университета (Латвийская ССР) С. Я. Рускулэ привела интересные примеры внедрения в сельскохозяйственное производство передового опыта и достижений науки. Так, в колхозе имени Райниса Валкского производственного управления создан совет по внедрению передового опыта. Подобные советы, а также кабинеты передового опыта успешно действуют во многих районах республики.

Эффективными формами пропаганды и внедрения опыта передовиков являются специальные факультеты народных университетов. На сельскохозяйственном факультете Резекненского университета сейчас обучается около 400 человек. Это в основном колхозные и совхозные бригадиры, которые сумеют

применить полученные знания на практике.

Общество «Знание» Узбекской ССР организует в отстающих колхозах и совхозах вечера экономического анализа. О них рассказал делегатам съезда вице-президент Академии наук Узбекской ССР председатель правления республиканского общества «Знание» И. М. Муминов. Он сообщил, что к этой работе правление общества привлекает видных ученых, специалистов, опытных практиков, которые способны разобраться в положении дел, наглядно показать, почему при равных условиях хозяйствования добиваются различных результатов, снижают себестоимость продукции.

Группы членов общества при вузах и при Академии наук Киргизской ССР взяли шефство над рядом экономически слабых колхозов и совхозов. Ученые и преподаватели не только выступают с лекциями перед сельским населением, но и организуют агрономические кружки, проводят в них занятия. Об этом говорил на съезде

председатель правления республиканского общества «Знание» А. А. Алтышбаев.

Вопросам воспитания подрастающего поколения посвятил свое выступление министр просвещения РСФСР Е. И. Афанасенко. Он говорил о том, что педагогические знания нужны не только отцам и материам. Они необходимы руководителям учреждений, предприятиям, колхозов и совхозов, всем тем, кто на общественных началах ведет работу с детьми. Эти знания необходимы тысячам рабочих, колхозников, представителям интеллигенции, которые несут ответственность за воспитание человека коммунистического общества.

О действенности атеистической пропаганды рассказал рекорд Тартуского народного университета А. Н. Митт (Эстонская ССР). Пропагандистам-атеистам пришлось приложить немало усилий, чтобы преодолеть влияние церковников на отдельных жителей города. Это дало свои результаты. За последнее время резко снизилось исполнение религиозных обрядов. Из-за отсутствия прихожан

в Тарту закрылись две церкви.

На съезде выступил первый заместитель заведующего идеологическим отделом ЦК КПСС В. И. Счастин. Он подчеркнул, что только широкое участие представителей разных областей науки в деятельности общества и применение разнообразных форм идейного воздействия могут соединить пропаганду политических, естественно-научных знаний, пропаганду вопросов морального кодекса строителя коммунизма в единий процесс формирования духовного облика каждого советского человека.

Съезд принял изменения и дополнения к уставу общества. Предусматривается, в частности, что теперь на предприятиях, в учебных заведениях, колхозах и совхозах вместо двух членов общества будут первичные организации.

Делегаты избрали новый состав правления и ревизионной комиссии общества.

С большим воодушевлением было принято приветственное письмо Центральному Комитету КПСС, в котором делегаты съезда заверили, что общество «Знание» и впредь будет боевым помощником партии в решении больших и ответственных задач, которые стоят перед советской интеллигенцией.

(ТАСС).

ШАХТЕРСКОМУ ПРАЗДНИКУ НАВСТРЕЧУ

На новом подъеме

В развернувшемся соревновании в честь шахтерского праздника множат свои трудовые достижения коллективы передовых участков №№ 7 и 12 шахты «Капитальная-1», возглавляемые коммунистами тт. Никитиным и Антоновым.

За четыре дня июня горняки этих участков соответственно записали на свои сверхплановые счета 324, 426 тонн высококачественного коксующегося угля. Высокую выработку на этих участках дают горнорабочие тт. Ткачев, Михайлов, Бычко, Гилев, Закиров, Чесноков, Власенков, Бондарев, Лямин и многие другие.

Шахтеры седьмого участка ставят своей задачей к празднику довести сверхплановую добычу до 8 тысяч тонн и тем самым выполнить годовое обязательство.

КАК РАБОТАЮТ ШАХТЫ

ШАХТЫ	Добыча угля (+— в тоннах)	
	За 5 дн. июня	С начала года
«К-1»	+9	+32.580
Ш. 4	+451	+9.618
Ш. 9	+813	+7.366
«К-2»	+525	+636
«Ш-1»	-938	+13.962
«М»	-2.427	+3.458
«К-3»	+1.964	+18.564
Трест	+397	+85.727

Дисциплина и сплоченность

В прошлом месяце коллектив нашего участка потрудился на совесть. Сверх плана было выдано 1433 тонны угля. Это на 433 больше, чем было записано в обязательствах.

Чему же мы обязаны в этом успехе? Прежде всего высокой дисциплине и хорошей слаженности коллектива. Все шесть наших бригад, работающих в двух лавах, перевыполняли задания. Одна даже вышла на первое место по шахте и завоевала переходящее красное знамя. Это бригада Степана Андреевича Сарычева.

Сейчас одна из наших лав отработала, и мы готовим другую. Несмотря на это коллектив не снижает темпов добычи. За четыре дня июня он отгрузил 250 тонн угля сверх нормы.

А. ГУРОВ, пом. нач. пятого участка шахты № 4.

За устойчивый очистной фронт

ЧТОБЫ ВСЕ ШАХТЫ РАБОТАЛИ РИТМИЧНО и каждый горняцкий коллектив выполнял государственный план и принятые на себя обязательства, необходимо прежде всего проявлять постоянную заботу о создании устойчивого очистного фронта.

Однако на шахте «Шуштапская» к этому важному вопросу в последнее время внимание ослаблено. Коллективы подготовительных участков работают ниже своих возможностей, плохо используют резервы производства. Об этом свидетельствуют итоги работы пяти месяцев: на шахте недодано к плану 745 погонных метров горных выработок, из них в мае 148 м.

Особенно плохо работает коллектив подготовительного участка № 1, руководимый т. Шишковым. В мае он задолжал 138 м выработок. Из шести проходческих бригад здесь ни одна не справилась с заданием. 48 метров нарезок недодал участок № 3, где начальником т. Мансимов.

На первом плохо организуется труд, часто допускаются аварии, из-за чего проходчики теряют много времени попусту. Механик т. Долгов равнодушно относится к своим обязанностям, не налаживает надлежащего ухода за машинами и механизмами, не обеспечивает их безаварийную работу.

Руководители первого участка не ведут повседневной организаторской и массово-политической работы в бригадах, не мобилизуют их на борьбу с трудностями, на выполнение сменных заданий. О каких успехах можно вести речь, если помощник начальника участка т. Подолянчук сам толком не мог сказать, иной на июнь спущен план участку и бригадам.

Много проходчики теряют времени на откатку вагонов. Происходит это потому, что несвоевременно подтягиваются разминовки к забоям. Так, разминовка квершлага № 13-ЮГ, где работает бригада Артуниана, отстает от забоя почти на 200 м. Аналогичная картина и в других выработках.

Успех добывчих участков немыслим без наличия устойчивого очистного фронта. Подготовителям надо учить это и готовить лавы не только для текущей добычи, но и резервные. А для этого необходимо перестроить всю свою работу, поставить на службу имеющиеся возможности, с тем чтобы план выполнялся по наじму заботы.

Идя навстречу Дню шахтера, подготовители «Шуштапской» взяли конкретные обязательства. Они решили дать сверх плана 380 метров всех выработок и 80 м — основного направления. Обязательства реальны и выполнимы! Дело теперь за организаторской работой руководителей участков и третьего района.

И. ЛЮБИМОВ.

НА ВАЖНЕЙШЕМ ОБЪЕКТЕ

УСКОРИТЬ СТРОИТЕЛЬСТВО МОЛОЧНОГО ЗАВОДА

ЧАСТО в народе говорят:

«Везет же человеку!» А вот о коллективе участка № 4 СУ-6 приходится сказать обратное: ему не везет. И впрямь он несчастливый — строительство холодильника на 250 тонн никак не заканчивается; не блещет темпами работ и строительство молочного завода. И в этом рабочие участка неподвижны. Вся причина их бед заключается в том, что в городе строительству немногочисленных пищевых объектов крайне мало уделяется внимания. Об этом говорят хотя бы такие факты.

В титульный список 1964 года не включена котельная завода, которая крайне необходима для монтажа технологического оборудования в зимний период. Другой пример, свеженький и чисто местный. Для разгрузки 15 автомашин технологического оборудования директору строительства т. Гридину потребовался автокран. Помощь в этом он ожидал от своего подрядчика СУ-6. Но ничего не вышло, вынужден был обратиться в горисполком. Оттуда последовало распоряжение начальнику прорабского участка т. Бекетову дать кран, но опять ничего не вышло.

Тов. Бекетов выделил кран при вторичном напоминании из исполнкома. И выделил не дирекции строительства завода, а СУ-6. И только после этой волокиты было разгружено оборудование.

За прошедшие пять месяцев на строительстве молочного завода освоено 40 тысяч рублей из 80 отпущенных на этот год. На первый взгляд, дела идут неплохо. Формально для создания благополучия капитальные вложения осваиваются. А по су-

ществу отсутствие в плане 1964 года строительства котельной задержит монтаж оборудования и другие работы на многие месяцы — и завод начнет работать не в разгар «молочного сезона» 1965 года, а зимой, когда и старый, полуразвалившийся, управляет с приемом молока.

Одно время строительство завода сдерживалось отсутствием железобетонных балок для перекрытия, поступающих из Калтана. Нижняя поверхность перекрытия калтанских плит нуждается разве только в покраске. Но и без нее она приятна для глаза.

В настоящее время монтаж перекрытия идет полным ходом. Но появилась новая причина, сдерживающая темпы работ — это нехватка пенобетона. По словам мастера т. Пятенко, участок в состоянии укладывать ежедневно 50 кубов из общего количества 450. Однако осинниковский завод дает в день этого материала лишь 8 кубов.

Для теплотрассы и водопровода требуются стальные трубы: диаметром 75 мм — 200 метров, 100 мм — 350 метров, 150 мм — 200 метров. Когда и где можно будет получить эти трубы, никто на участке не знает. Не знает этого и т. Гридин. Есть опасение, что болезнь «трубная недостаточность» может охватить и строительство молочного завода так же, как страдает ею не один год его сосед — холодильник на 250 тонн.

Не случайно городское собра-

В КЛУБЕ Тартуского государственного университета всегда оживленно. В кружках художественной самодеятельности участвуют сотни студентов. Драматический и хоровые коллективы университетского клуба, ансамбль народного искусства и другие — желанные гости во многих домах культуры и клубах республики.

В университете воспитываются не только хорошие исполнители, но участники некоторых коллективов, например, ансамбля народного искусства, получают необходимые навыки руководства самодеятельностью. Лучшим из них выдаются дипломы об окончании факультета общественных профессий. Таким образом, будущие специалисты смогут кроме того быть организаторами и руководителями художественной



самодеятельности.
На снимке: выступление студенческого ансамбля народного

искусства.
Фото Э. Нормана.
Фотохроника ТАСС.

Уголок ВАСИ КРЮЧКИНА



— Да пока ничего не выходит. Может быть, ты, Вася, что-нибудь придумаешь? У тебя голова светлая...

Польстило мне такое доверие.

— Давайте ваше письмо! — говорю я бодро.
— Сейчас я его мигом раскрушу!..

Дело тут не шуточное! Как помочь человеку, который стекла бьет? А другой он насморк схватил? Ведь если два стекла разбито — уже сквозняк. А тут целых три!..

Сижу я, значит, тоже рот разинув, ничего придумать не могу. Смотрят на меня работники ре-

Поехал в магазин — и прямо к заведующей. Так, мол, и так. Костюм у вас купил. Заштопайте. Посмотрела на меня заведующая таким взглядом, будто я не человек, а бегемот какой редкостный, и говорит:

— Вы порвали?
— Я, — говорю, — порвал...

— Ну так и заштопайтесь сами...

И тут меня осенило. Да ведь верно! Я же порвал. Сам! Кто же мне зашивать будет? Государство сшило костюм. Бери, мол, пользуйся. А не уберег — не обессудь...

А заведующая посмотрела на меня еще раз и говорит, тихо так и выразительно:

— Совести у вас нет...
— Спасибо, — говорю,
— за добрые слова.
Очень помогли вы мне!..

Так вот, товарищ Касин. Совести у вас нет. Государство предоставило вам квартиру — пользуйтесь. А если уж разбили стекло сами — так сами и вставьте!

С приветом
Вася КРЮЧКИН.

НА ДНЯХ ЭТО БЫЛО

ЗАХОЖУ я на дни в редакцию, смотрю, никто на меня внимания не обращает, не спрашивает, что новенько. Сидят все работники по кабинетам, рты открыли, глаза в потолок уставили и не шевелятся.

Подхожу к одному, спрашиваю:

— В чем дело?

Молчит. Подхожу к другому с тем же вопросом. Молчит.

Третьего я за плечо взял, потряс как следует. Очнулся он и говорит:

— Думаем... Тут нам, Вася, один товарищ с Высокого письмешко подбросил. Совета спрашивает. Так вот, и думаем, что ему ответить.

— Ну и как?

Дали мне письмо, сел я в уголок, читаю: «Фамилия моя Кассин. Двенадцатого августа 1961 года занял я квартиру с разбитым стеклом. Второе стекло разбил моя жена, когда мыла окно. Третье — разбил я сам при установке телевизора. И до сих пор не могу добиться, чтобы вставили стекла!.. Начальник жко отказывается. Говорит — нет стекол, достаньте, тогда и вставим. На каком же основании мы квартиру снимали? Не заниматься же нам ремонтом! Не бегать же по окрестным улицам в поисках стекла!..»

И дальше в том же духе...

Задумался я крепко.

дакции и ухмыляются:
— Что, Вася? Раскусили? Орешек-то еще тот попался!..

А случилось так, что пошел я в этот день костюм покупать. Купил я, значит, костюм, пришел домой и хожу по комнате, радуюсь. И вдруг...

— Пр-р-ры! Отскочил я на середину комнаты, смотрю — на костюме дырка. Заделился за гвоздь, который сам же вчера вставил.

И тут вспомнилось мне письмо товарища Кассина. Сам ведь он разбил стекло, а пошел в жюю просить, чтобы вставили.

Почему бы и мне неходить в магазин и не попросить, чтобы заштопали?..

«ЖДИТЕ, КОГДА ЗАГОРИТСЯ»

ЭТОТ НЕЛЕПЫЙ случай произошел поздним вечером 2-го июня. Я пошла во двор снимать белье. Входная дверь в квартиру случайно захлопнулась на английский замок. Ключа у меня при себе не было. А дома осталась спящая дочка 8-ми лет. Как я ни стучала, она не проснулась. Со мной на дворе было еще двое детей.

Но беда была не только в этом. Я очень боялась, как бы не наделать пожара. Выходя, я оставила электроплитку включенной. Кроме

того, открыла кран холодной воды, так как ни днем ни вечером ее не было. Ожидала с минуты на минуту.

И вот в таком опасном положении осталась квартира. Могло не только загореться, но и затопить квартиру, сделать соседям большую неприятность. Да и ребенок там находился.

Не находя выхода из создавшегося положения, я позвонила в пожарную по телефону № 1-01. Но

там, когда узнали мой адрес, посоветовали позвонить в ближнюю (промышленную) пожарную команду по телефону № 0-02. К аппарату вначале подошла женщина и сказала: «Я передам трубку начальнику».

— Вас слушает Семенов, — сказал мужской голос. Я ему со слезами на глазах рассказала, что случилось, и просила не как пожарника, а как родного брата, помочь мне — прислать лестницу,

по которой можно было взобраться на балкон третьего этажа и таким образом открыть квартиру. Больше всего я, конечно, боялась, как бы не было пожара. Семенов, выслушав меня, с нескрываемой ехидцей ответил:

— А вы сейчас дежурите там и ждите, когда загорится. — И положил трубку.

Так и осталась я ни с чем. Кто-то посоветовал мне отключить пробки в коридоре. Я это сделала. И с двумя детьми ночевала у соседей. А вода... вода, к счастью, она не появлялась до утра. А утром пришло ломать двери и замок.

И все-таки я до сих пор возмущена отказом Семенова. Пусть я виновата, что допустила оплошность. Но ведь и обязанность пожарников не столько в том, чтобы потушить пожар, сколько в том, чтобы предупредить его!

Здесь казенщина пагубна.

М. РЕДИНА,
хозяйка квартиры № 12 дома № 157 по ул. Ленина.



**ВЫПУСКНОЙ
ВЕЧЕР
ЮНЫХ
МУЗЫКАНТОВ**

**ДОРОГА
К ПРЕКРАСНОМУ**

В ЭТОТ ВЕЧЕР люди не без волнения переступили порог Дома культуры «Шахтер». Как же не волноваться и не радоваться: сегодня на сцене выступают юные любители прекрасного — учащиеся городской детской музыкальной школы!

Музыка — могучее средство эстетического воспитания подрастающего поколения. Произведения, созданные композиторами Чайковским, Глинкой, Римским-Корсаковым, Бородиным, Шостаковичем, Хачатуровым, Кабалевским и многими другими талантами, прививают любовь к прекрасному, воспитывают любовь к нашей Родине. И пусть мальчик и девочка, овладевая мастерством исполнения, не станут профессиональными музыкантами, можно быть уверенным, что они пойдут в первых шеренгах строителей коммунизма.

У тех, кто учится в музыкальной школе, сегодня большой праздник — окончание учебного года. Зал не в состоянии вместить всех желающих послушать. Рядом с выпускниками — их родители. Взрослые хотят услышать, что получили сыновья и дочери за пять-семь

лет обучения в школе. А научились они многому.

Обучаясь игре на избранном музыкальном инструменте — домре, фортепиано, скрипке, баяне, дети одновременно изучали теорию музыки, участвовали в концертах, конкурсах, смотрах.

МНОГИЕ юноши и девушки — выпускники детской музыкальной школы продолжают учиться в музыкальных училищах страны, решив стать профессионалами-музыкантами. В их числе — Коля Акатов, Валера Генералов, Толя Ушаков и Нина Скалечук. Преподаватели учили благородят коллектив школы за то, что он сумел привить ребятам страстию любовь к музыке, заложить прочные основы музыкальной грамоты и исполнительского мастерства.

Кстати, совсем недавно воспитанники музыкальной школы Тома Скопинцева и Оля Ходан приняли участие в областном смотре музыкантов, который проходил в г. Кемерово и транслировался по телевидению.

А вот еще один воспитанник Осинниковской музыкальной школы — Райх Рихард. Он поступил в Ленинградскую



В торжественной обстановке многим ребятам вручаются ценные подарки и похвальные листы за успехи в учебе.

В обсуждении итогов работы школы приняли участие родители. Тепло и сердечно отзывались выступающие о коллективе преподавателей.

Торжественная часть окончена. На сцене юные таланты демонстрируют свое искусство. Ансамбль скрипачей под управлением Генриетты Феликсовны Бааран исполняют песню композитора Логидзе «Песня о Тбилиси» и чешскую плясовую польку. Учащиеся Валя Корниенко и Люся Подвальная исполняют любимую песню молодежи «Тревожная молодость».

ПОРАДОВАЛИ чистотой исполнения Вера Надзакина и Оля Бритова. Они играли «Танец с саблями» из балета Хачатуриана «Гаянэ». Что-то сильное, великое, русское чув-

ствовалось, когда Юра Баландин играл на баяне народную песню «Как у наших у ворот». Замечательно прозвучал романс Камалдинова в исполнении Люды Новицкой.

От всей души хочется поблагодарить преподавателей музыкальной школы за их труд. Сколько сил и умения вложили они, чтобы воспитанники научились понимать и ценить прекрасное! Пусть вдохновляют коллектив на его благодатном поприще слова В. И. Ленина: «Без искусства и вне искусства мы никогда не достигнем красоты и величия наших идей».

Н. ТИМАХОВ.

На снимках вверху: (слева) выпускники музыкальной школы Женя Малишенко, (справа) Вера Надзакина и Оля Бритова исполняют танец с саблями из балета Хачатуриана «Гаянэ». Внизу: выпускница школы Люда Новицкая и ансамбль юных скрипачей.



Ленинская выставка в Стокгольме

СТОКГОЛЬМ. Большим событием в культурной жизни шведской столицы явились установление мемориальной таблички и открытие выставки экспонатов в помещении королевской библиотеки Стокгольма, посвященной пребыванию Владимира Ильича Ленина в Стокгольме.

Среди экспонатов выставки две регистрационные книги — одна за 1907 год, другая — за 1910-й. В декабре 1907 года В. И. Ленин был и в течение недели работал в библиотеке. Посещая ее, он подписывался псевдонимом «Фрей». Регистрационные записи за сентябрь 1910 года свидетельствуют о том, что В. И. Ленин в это время не менее пяти раз посетил королевскую библиотеку. В регистрационных книгах сохранилась его личная подпись «В. Ульянов». Здесь же экспонируется фотоснимок В. И. Ленина, подаренный Ильичем в марте 1919 года шведским товарищем.

Бережно и трогательно воссоздан уголок читального зала, где работал В. И. Ленин.

(ТАСС).

КОСМИЧЕСКИЙ КОНКУРС ЗЕМНЫХ ПОЧВ

«ВЕРМИКУИТ», «КЕРАМЗИТ», «ПЕРВИТ» — широко распространенные и прогрессивные строительные материалы стали — «участниками» своеобразного «космического конкурса» почв для выращивания оранжерей. Эти пористые «сверхлегкие» материалы, хорошо впитывающие и удерживающие влагу, оказались наиболее пригодными для выращивания овощей на борту будущих межпланетных кораблей.

Опыты проводились с мая по сентябрь — от высева семян до снятия урожая — в специальных сосудах под люминесцентным освещением. В качестве «экзаматоров» выступали свекла,

капуста, морковь и томаты. Наибольший эффект получен на искусственной вермикулитовой среде. Вес листьев, корней, плодов был в два-три раза больше, чем в остальных сосудах.

Таковы первые результаты исследований, конечная цель которых — создать в космосе «земной круговорот веществ», подать свежие овощи к столу

космонавтов и ученых во время полетов на межпланетных трассах.

Итоги интересных опытов приведены на страницах третьего тома коллективного научного труда советских специалистов «Проблемы космической биологии», который вышел в свет.

(ТАСС).

ВСЕ ЦВЕТА РАДУГИ

САРАНСК. Ученые и инженеры разработали образцы люминесцентных ламп, которые дают розовый, красный, желтый и

голубой свет, а в сочетании — излучают все цвета радуги. Производство новых светильников начато электроламповым заводом.

