

# ВАРИАНТ

МЫСКОВСКАЯ ГОРОДСКАЯ ГАЗЕТА

98(7085)

Вторник, 30 августа 1994 года

Газета издается  
с 28 октября 1939 г.

Цена  
договорная



Андрей Филаретович Соломенников — бригадир слесарей-сборщиков цеха металлоформ Мысковского экспериментального механического завода. 24 года он на этом предприятии, лет двадцать бригадиром. Коллектив Соломенникова выпускает металлоформы, нестандартное оборудование, металлоконструкции.

НА СНИМКЕ:  
Андрей Филаретович  
СОЛОМЕННИКОВ.  
Фото  
Н. СИМОНОВА.

## ВОЗВРАЩАЙСЯ С ПОБЕДОЙ

Сравнительно недавно из Индонезии вернулся чемпионом мира в соревнованиях по силовому троеборью Евгений Тимофеев. И вот 28 августа он отбыл самолетом в Москву, где формируется сборная России в составе 12 спортсменов. Они отправятся в английский город Манчестер, где с 30 августа по 5 сентября им предстоит отстаивать честь Родины на чемпионате Европы. И мы надеемся, что Евгений еще раз

докажет — не перевелись у нас богатыри.

По мнению тренера Александра Михайловича Тишина, его воспитанник находится в неплохой спортивной форме. И есть надежда, что и на чемпионате Европы по силовому троеборью Евгений может претендовать на призовое место.

Результат А. М. Тишин увидит сам, так как он сопровождает Евгения.

В одной команде с мастером спорта между-

народного класса Тимофеевым еще двое кузбассовцев, отлично показавших себя в Индонезии. Это тяжелоатлеты из Ленинска-Кузнецкого Константин Павлов и Евгений Долгов.

Большую помощь в организации поездки нашего прославленного силовика оказали администрация города и областной спорткомитет.

В. КРОТОВ.

АБИТУРИЕНТ-94

## ПЕРВЫЙ ДЛЯ СТА

Наступающий 1994--1995 учебный год будет первым для ста учащихся первого курса Томусинского энергетического техникума. Таков новый набор в этом единственном в городе среднетехническом учебном заведении. Девяносто процентов учащихся нового набора — выпускники средних школ Мысков. Поэтому отчасти, что администрация города пошла навстречу администрации техникума и, понимая его трудное финансовое положение, будет частично компенсировать обучение учащихся. В этом году на договорной основе у нас будут учиться не только дети, чьи родители работают на предприятиях АО "Кузбассэнерго" или тех, кто в состоянии заплатить за обучение, но и дети, чьи родители работают в бюджетных организациях, дети из многодетных, неполных и малообеспеченных семей. Оплату за их обучение частично взял на себя бюджет города. Главное, чтобы юноши и девушки учились, старались хорошо освоить выбранную специальность.

Двадцать пять юношей — первокурсников будут учиться у нас на отделении 2106-01 "Эксплуатация и ремонт электрооборудования тепловых электростанций". Пятьдесят учащихся начнут первого сентября осваивать профессии теплотехников по эксплуатации и ремонту котлотурбинного оборудования тепловых электростанций. На эти отделения мы принимали ребят после окончания девяти классов средней школы. Двадцать пять девушек поступили в наш техникум на отделение 1006 "Технология воды, топлива и смазочных материалов на электростанциях".

В три потока проходили вступительные экзамены. Первый — в конце июня, второй — в середине июля, а зачисление девушек на базе одиннадцати классов, поступивших на специальность 1006, прошло только 22 августа. Сейчас еще идет набор учащихся на заочное

хозрасчетное отделение техникума, которое работает второй год. На нем приобретают специальности "Эксплуатация и ремонт электрооборудования тепловых электростанций" и "Эксплуатация и ремонт котлотурбинного оборудования тепловых электростанций".

В основном после обучения на подготовительных курсах в наш техникум поступили учащиеся средних школ города. Пожалуй, самая большая группа первокурсников из четвертой школы, затем идет первая, третья и пятая школы. К сожалению, среди абитуриентов было всего трое из средней школы N 2.

Хочу сказать будущим абитуриентам, что по традиции и в наступающем учебном году в Томусинском энергетическом техникуме будут работать заочные и очные подготовительные курсы.

Продолжится на договорной основе сотрудничество с АО "Кузбассэнерго". Наша база во всех отношениях устраивает представителей энергопредприятий области. У нас регулярно проходят курсы повышения квалификации специалисты почти всех ТЭЦ, ГРЭС и других организаций "Кузбассэнерго", области.

Накануне нового учебного года хочется напомнить, что этим летом наш техникум провел тридцать третий набор учащихся. За годы деятельности из его стен вышло около восьми тысяч дипломированных специалистов энергетики. В прошедшем учебном году техникум закончили 155 выпускников.

В преддверии Дня знаний поздравляю наше новое пополнение с вступлением в студенческий коллектив и желаю им и всем педагогам техникума здоровья, успехов, взаимопонимания, доброты и любви.

В. КУЛИКОВА,  
ответственный секретарь приемной комиссии Томусинского энергетического техникума.



*"Носителем суверенитета и единственным источником власти в Российской Федерации является ее многонациональный народ. Народ осуществляет власть непосредственно, а также через органы местного самоуправления" (Конституция РФ).*

Огромная роль в реализации права народа на власть принадлежит общественным организациям, правовой основой создания которых является ст. 30 Конституции РФ и действующий Закон об общественных организациях. Они гарантируют право граждан на общественные организации, способствующие развитию активности, самостоятельности,

удовлетворению многообразия интересов граждан. В соответствии с указанным Законом общественные организации участвуют в управлении государственными и общественными делами, в решении политических, хозяйственных и социально-культурных вопросов.

В ряде городов России теперь создаются системы общественного территориального управления, включая Советы общественного самоуправления и их комитеты.

В связи с временной ликвидацией представительных органов и временным отсутствием самоуправления в России роль общественных организаций в самоуправлении должна быть

весьма полезной и неоценимой. Вряд ли далеки мы будем от истины, сказав, что современная власть в регионах буквально из сил выбивается, оставшись один на один с огромными проблемами многофункциональной жизни. Далеко ли ходить за примерами в нашем городе? Возьмем только

куум общественного усиления заполняют явления, которыми сами мы и возмущаемся. Но никто ни из Японии или Канады, тем более с Луны, Марса или Альфы Центавра не придет к нам в город и не поднесет благополучие на блюде.

Надо всей общественности

## ВОСТРЕБУЕТСЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ СИЛА

одно направление -- охрану общественного порядка. Осталась милиция один на один с преступностью -- и результат печально известен.

А вспомним времена, когда в городе работали советы профилактики, советы общественности, товарищеские суды, народные дружины... Порядок тогда хоть как-то поддерживался. Когда-то наш город вообще был общественно активным. Прекрасно работало много общественных организаций. Достаточно упомянуть те же ДНД, совет ветеранов, общества "Знание", "Шория"... Сегодня в Мысках большое затишье. А природа, как известно, пустоты не любит. И ва-

самой братья за решение городских проблем. С этой целью горком Союза трудящихся Кузбасса и только что народившееся общество защиты прав потребителей "Витязь" взяли на себя инициативу созыва общегородской конференции общественных организаций. Ее горячо поддержали общества "Социальная справедливость", "Шория", компартия России. 20 августа состоялось собрание представителей общественных организаций. Был избран организационный комитет по подготовке общегородской конференции.

Конференция назначена на 10 часов 17 сентября 1994 года в ДК "Юбилейный".

Общегородских общественных организаций в Мысках насчитывается 16. Кроме упомянутых выше, это совет ветеранов, общества садоводов, общество рыбаков и охотников, гаражное общество, общество слепых, общество инвалидов, Союз молодежи, Рериховское общество, общество "Чернобыль".

Самыми представительными из общественных организаций являются профсоюзы предприятий, организаций, учреждений. Какая совокупная сила дремлет невостребованной! И время востребовало ее, эту силу.

Оргкомитет принял решение о норме представительства на конференции: 3 делегата от каждой организации, вне зависимости от ее численности. В повестку дня оргкомитетом предложены следующие вопросы:

- создание общественного Совета города;
- анализ положения дел в общественных организациях;
- анализ текущего социально-экономического положения в городе;
- создание специализированных общественных комиссий: по социальной защите граждан; по культуре и спорту; по проблемам молодежи; по поддержанию общественного порядка в городе; коммунально-бытовой комиссии; комиссии по реализации прав обществен-

ных организаций в формировании органов городского самоуправления.

Оргкомитет обращается к администрации города и призывает принять участие через своих представителей в работе общегородской конференции общественных организаций. Просит все общественные организации, желающие принять участие в работе конференции, направить на нее своих делегатов.

Оформленные должным образом документы о делегировании представить в оргкомитет, заседание которого состоится 15 сентября в 18 часов в ДК "Юбилейный".

Возникающие вопросы можно согласовывать с председателем оргкомитета Валерием Дмитриевичем Сибкиным или заместителем председателя Татьяной Владимировной Аглопенковой (оба имеют телефоны АТС ТУ ГРЭС).

Членами оргкомитета, имеющими телефоны, также являются: Анатолий Степанович Бондаренко (ГРЭС), Владимир Прокопьевич Амзоров (центр), Лидия Григорьевна Молина (пос. Ключевой), Илья Артемович Фоменко (пос. Ключевой), Василий Федорович Кусургаев -- зам. главы администрации города.

Оргкомитет по проведению общегородской конференции общественных организаций.

За две с небольшим недели студия "Публицист" РГТРК "Останкино" подготовила семь передач с А. И. Солженицыным, и цикл этот еще не закончен. "Встречи с А. И. Солженицыным", т. е. встречи писателя с народом в телевизионном эфире, проходят при полном (или почти полном) молчании прессы.

Происходит это, вероятно, потому, что ничего нового А. Солженицын не говорит. Много, очень многое из произнесенного им в эфире мы уже слышали, знаем и, что самое главное, привыкли к этому знанию. Но

подлинный эффект выступлений писателя в том, что он эту привычку расшатывает. С наивностью чистого человека он стремится стянуть с нас усталость, апатию, вновь и вновь оглянуться на мир, в котором живем. И он в отличие от многих умеет разглядеть среди бед и неурядиц, которыми никого уже не удивишь, первые, пусть еще слабые, признаки возрождения России.

Сегодня мы предлагаем вашему вниманию несколько фрагментов беседы писателя с журналистом А. РЕВЕНКО.

## АЛЕКСАНДР СОЛЖЕНИЦЫН: ТАКОЙ НАРОД ДОЛЖЕН НАЙТИ СВОЙ ПУТЬ

**КОРР.:** Я хочу спросить, кто додумался до такого решения вернуться домой, в Россию, через Магадан, через Владивосток, Благовещенск?

-- Такая идея была у меня 20 лет тому назад, когда меня выслали. Я думал: если вернуться, то вернуться только так. И сейчас от встречи с людьми я набрался душевных сил. Сколько там истинных людей, которые хотят, ищут света. Но сегодня я хочу сказать о кое-каких особенностях сибирской промышленности и промышленности сибирского строительства. Первый вопрос -- это о водохранилищах. Они их называют водохранилища. Это сумасшедшее изобретение сталинской эпохи. Не знаю, какой народ -- самоубийца затопляет удобные земли для сельского хозяйства, свои леса, свои возможные залежи, которые можно добывать. Даже в двадцатые, тридцатые годы, это уже бы-

ла вздорная идея. Но уж сегодня она совершенно дикая...

У экологов есть шесть категорий загрязнения. Так, Ангара находится в состоянии пятой или шестой. Она сейчас очень грязная. Но еще проточная часть как-то самоочищается. Так нет, теперь у нас план -- увеличить застой, увеличить гниение, кончатся зловонную Богучанскую ГЭС. Если ее сейчас достроят, то Ангара омертвеет уже до самого конца.

Спрашивается, зачем, как это можно понять? А понять так. Планируют строить высоковольтную линию электропередачи в Китай. И передавать электроэнергию в Китай. Ставить Сибирь на обслуживание Китая -- весьма опасная игра. Так мыслить нельзя, потому что так очень легко Сибирь потерять...

Чтобы не приводить удручающий ряд, я приведу несколько примеров хороших. Обнадеживающих примеров

производств, которые перешли в новые формы. Например, завод медоборудования. Конечно, его можно было перестроить, легче перестроить на новый лад. Но я был у них, знакомился с их продукцией. Они перестроились. Я сузу по Америке -- у них многое на американском уровне. Более потрясающий пример -- Бийский нефтекомбинат из ВПК. Он полностью работал на оборону по государственному заказу. И вот заказов больше нет. Это такой завод: 15 заводов занимает 3,5 тысячи гектаров. Несколько десятков километров своих железнодорожных путей. 4 свои железнодорожные станции. Представьте себе, он перестроился. Замечательный там директор Анатолий Вячеславович Карпов. Он на 100 процентов конвертировал свой завод и перешел на ширпотреб. Там бытовая химия, стройматериалы, шубы. Самые различные замечательные

поделки. Сумел без единой копейки государственной помощи. И даже когда им нужно было закупать импортное оборудование, он платил высокую таможенную пошлину. И они все-таки справились. Почему о них мало известно? Опыт надо было разнести по всей России. А потому, что не хватает денег на рекламу.

Это у кого-то есть деньги на рекламу, а они еле-еле концы сводят. Телевизионную рекламу дать не могут, чтобы доставить свой ширпотреб, на который много и охотников, они каждый транспорт спровозжают своей охраной, милицией. Потому что у них нет надежды, что доставят его благополучно.

Наконец, еще один пример, Томский шарикоподшипниковый завод. Он существует с 1941 года, его эвакуировали туда в начале войны. Оборудование уже полстолетия стоит. Конечно, оно устарело, и тем не менее они умудрились сейчас 43 процента своей продукции отправлять на экспорт. 43 процента! Великолепно. Казалось бы, передовое машиностроение надо поддерживать. Но не только не поддерживают, с него берут 70 процентов налога не с прибыли, а с реализованной продукции.

Реализовал продукцию -- 70 процентов государство снимает. Как ни торгуй, а отдай. Многие говорят: нам выгоднее завод остановить, как-нибудь платить зарплату и ничего не производить. А банковские кредиты для него недоступны. Он будет использовать бартер, чтобы как-нибудь поддерживать свое производство. И еще он страдает от высочайших пошлин на импортное оборудование, которое необходимо, чтобы иметь возможность экспорта. Возникает вопрос: мы поддерживаем наше производство или душим?

Если наша фирма, мы душим ее таможенными пошлинами на ввозе. А в сельском

хозяйстве мы поддерживаем свое производство? Нет! Душим.

Безумные мечты, что мы можем все время прожить на импорте сельскохозяйственных продуктов и на импорте промышленного производства. Мы должны обязательно создать какой-то протекционистский проект, защитный для того, чтобы выросло наше производство. Когда оно будет расти, постепенно барьер снижать. А сейчас, если мы задушим свое производство, будем в руках международного рынка.

Мне пришлось быть на заседании Сибирского отделения Ассоциации предпринимателей. И они просили меня довести до сведения кого только могу о том, что они видят: из кризиса в цивилизацию нельзя перейти одним хозяйствующим субъектам, как они выражаются. Должно быть действие всех уровней государственной власти, всех уровней управления хозяйствующих субъектов и политических сил. Что невозможно допустить невыполнения государством своих обязательств. Если население, регионы и хозяйствующие субъекты обязаны выполнять свои обязательства, то в равной степени государство обязано выполнять свои обязательства перед населением, перед регионами, перед субъектами. Они просят сформулировать единую, простую, понятную стратегию экономических преобразований.

Я лично зарылся крепостью от сибирских людей, от их настроения, от их деятельности, от их ума, от их поисков. Такой народ должен найти свой путь. Но центральная государственная власть обязана открыть дорогу. И местные власти. Но местные власти уже начали под давлением обстоятельств перестраиваться. А вот центральная меньше всего чувствует таможенные запросы. Надо открыть живым людям путь к деятельности. Не только в Сибири.

(РГ)



## ФУТБОЛ

НЕ ОБОШЛОСЬ  
БЕЗ "МИНУСОВ"

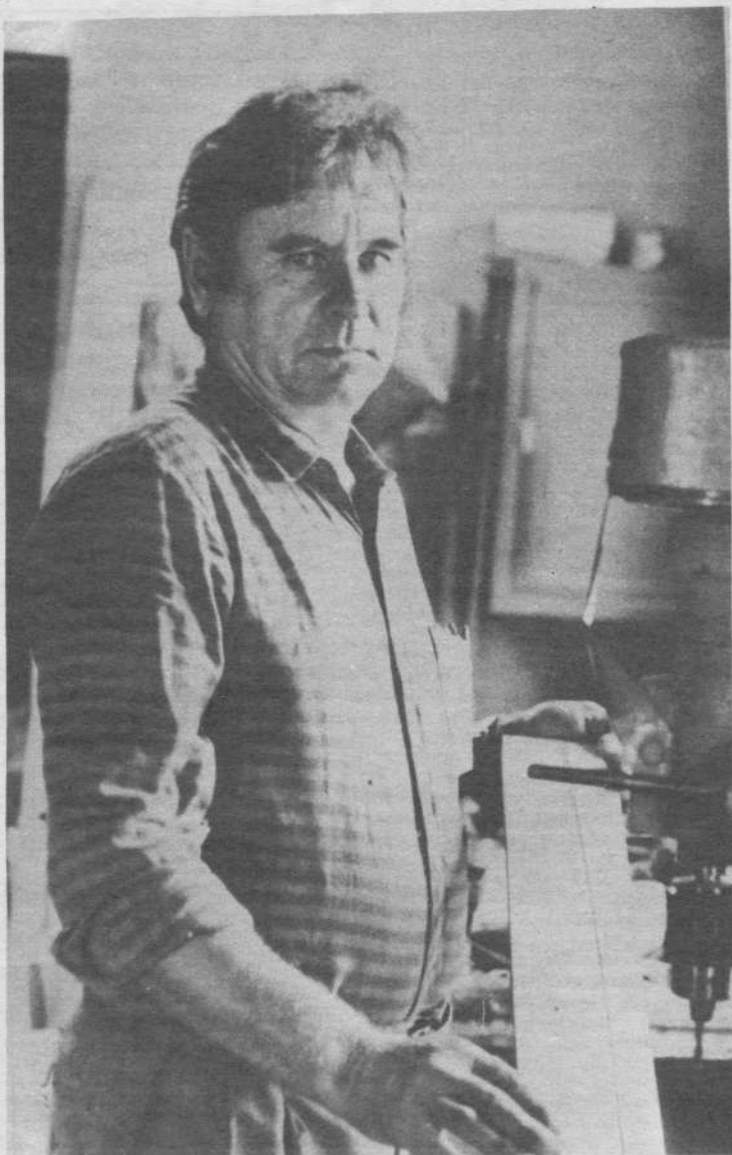
Футбольный чемпионат города завершился. Чемпион стал известен уже заранее -- это "Металлист" (МЭМЗ). Команда набрала 22 очка из 24 возможных с отличным соотношением мячей: 48 забитых и 22 пропущенных гола, всего две ничьи!

Но если "ничейная" встреча с "Энергетиком" (ГРЭС) во втором круге проходила в упорной борьбе и очень драматично (тогда "Энергетик" еще имел виды на звание чемпиона), то закончившийся с таким же счетом -- 3:3 -- матч между этими соперниками 16 августа словно проводился по ранее задуманному сценарию. Игра должна была состояться в 19 часов, но началась в 19-50; поле на стадионе ДОКа было не размечено; с начала матча в командах играли по восемь футболистов. Все это со стороны выглядело довольно смешотворно. Мы привыкли видеть "Металлист" настроенным по-боевому на бескомпромиссную борьбу, а тут вдруг игра с оглядкой, неполным составом, улыбочки и т. д. А ведь от этой игры зависело распределение призовых мест в чемпионате. Я бы хотел, чтобы спортивный комитет разобрался и наказал "горе-режиссера" этого матча. Хотелось бы отметить и еще один "минус" прошедшего чемпионата: явно не спортивно повела себя команда "Коммунальщик" (п. Ключевой). Уже не в первый раз футболисты этого коллектива беззастенчиво покидают городские турниры.

Теперь о результатах первенства. Итак, "Металлист" с 22 очками -- чемпион. По 13 очков набрали "Обогатитель" (АО "Сибкон") и "Энергетик". Согласно положению первенства в случае равенства очков места команд определяются по следующим показателям: играми между собой, разницей забитых и пропущенных мячей и, последнее, числом забитых мячей. По этим критериям второе место занял молодой коллектив "Обогатителя" (тренер Э. Я. Бренев), у которого соотношение мячей в чемпионате 39:25. У "Энергетика" соотношение минусовое -- 34:43 и соответственно третье место. 8 очков у "Шахтера" (АО "Сибирга"); а на пятом месте с 4 очками "Коммунальщик".

Итак, чемпионат закончился. Но футбол продолжается, следующий турнир -- на кубок "Золотая осень".

Б. АБРАМОВ.



Александр Минеевич Шмаков -- столяр монтажного управления N 1. Профессия, конечно, в отличие от электромонтажника, не основная, но и без столяра не обойдешься. Руки же у Александра Минеевича, можно сказать, золотые. Любое изделие по заказу он сделает с высоким качеством. Все столярные работы в управлении на его плечах. 35 лет прошло с тех пор, как приобщился Шмаков к столярному делу. С тех пор и не расстается с ним.

НА СНИМКЕ: Александр Минеевич ШМАКОВ.

Фото Н. СИМОНОВА.

АУ! БРАТЯ ПО РАЗУМУ,  
ГДЕ ВЫ?

"Началась новая программа СЕТИ -- поиск внеземного разума. Это очередная попытка воплощения в жизнь одного из самых честолюбивых стремлений человечества -- на этот раз более серьезного и широкого поиска сигналов разумной жизни в дальнем Космосе -- в спиральных нашей Галактики. За ближайшие 10 лет предполагается проанализировать в общей сложности более 400 миллиардов звезд Млечного пути в надежде услышать голоса других цивилизаций, миры которых могут отстоять от нас на 80 и даже 100 световых лет".

Из сообщения телеграфного агентства.

В один из весенних дней 1959 года американский астроном Фрэнк Дрейк, сидевший у пульта радиотелескопа, поднял тревогу: -- Ого! Во Вселенной мы не одни! Есть четкий сигнал!

Когда часы показывали, что эксперимент по зондажу дальнего Космоса длится ровно 200 часов, приборы зафиксировали первый сигнал, в котором отражалась какая-то разумная информация. Излучения принимались от звезд Эпсилон Эриды и Тау Кита. Зондаж ориентировался на резонансные излучения межзвездного водорода -- на волне 21,137 см. Приблизившиеся начальники, опе-

раторы и простые лаборанты хладнокровно прокрутили пленку магнитофона назад, включили дополнительные анализаторы, подсоединили большую ЭВМ и установили шкалы, цифровые табло и самописцы. Они ждали свершения чуда...

Увы, перепроверка показала, что тут "имеет место компьютерный сбой". Сенсация тогда не состоялась. Астроном получил болезненный нервный срыв. Еще бы: он мечтал первым обнаружить признаки разумной жизни во Вселенной.

К нашему времени научно-философские основы, заложенные Д. Бруно и продолженные М. Ломоносовым и К. Циолковским, Э. Ренаном и К. Фламарионом сложились в три четких постулата. Первый -- есть логические основы предполагать, что появление жизни на Земле -- это результат естественной эволюции, общей для всего Космоса. Второй -- то, что сложилось в органическом мире нашей планеты, вполне может быть и на других небесных телах-спутниках других звезд. Третий -- человеческий разум не максимум того, что может сложиться и эволюционировать на небесных телах в Космосе.

Самые последние научные работы в области структуры мироздания весьма оптимистич-

ны и дают реальную надежду на открытие планет с цивилизованными инопланетянами по их радиосигналам из дальнего Космоса. Исключение жизни на нашей Земле из числа случайного феномена базируется на том, что образование звезд и планет вокруг них из космической пыли идет везде одинаково -- хоть на краю Млечного пути, хоть в его центре.

"Вполне возможно, что Млечный путь просто кишит разумными существами. Новые астрономические модели Мира доказывают, что каждое 24-е Солнце в нашей Галактике окружено своими планетами. На миллиардах небесных тел может быть вода, теплая атмосфера с кислородом и явления жизни" -- так утверждает известный английский астрофизик Дэвид Хьюз. Он создал целую композиционную формулу, подводящую современников к мысли о том, что число возможных мест обитания разумных существ поддается теперь точному определению, а искать их можно целенаправленно.

Мюнхенский астроном Райнхард Генцель убежден, что умеренно нагретая, богатая водой наша Земля просто не может быть исключением во Вселенной. К 2000 году он собирается составить звездную карту с указанием планетных систем, аналогичных нашей. По его выкладкам выходит, что число планет, схожих с нашей Землей по условиям жизни, приближается к 4 миллиардам. При таком количестве их можно искать и можно найти!

Программа поиска, по которой работал Фрэнк Дрейк, была закрыта в 1982 году, когда закончились государственные ассигнования. Увы, с помощью радиоперехвата не удалось зафиксировать ни одного сигнала.

берется -- выпокает, разроет и горстки орехов не оставит.

В конце лета наступает страдная пора. Попробуй-ка при бурундучьей силе запарить на долгую зиму несколько килограммов семян да орехов. Полосатым веретеном сует с лесной нивы к закрому и обратно.

Под "корзинку" для добычи за щекой у него особые карманы приспособлены. Увидишь его после удачного сбора -- не сразу узнаешь: чисто шарик с хвосточком, так раздулся щеки.

Среди людей может бурундук прослыть и воронкой. Однажды мы оставили в тайге без присмотра палатку и несколько часов не появлялись. Когда вернулись, враспыленную от палатки брызнула ватага полосатиков. Взялись мы обед готовить, заглянули в ящики, а там вместо крупы и сахара одни пустые мешочки. А шайка вороншек, недовольно цвякая на нас, так и обитала вблизи палатки вплоть до нашего ухода.

Недолог бурундучий век. Два-три года. Иные любители "приучать природу" даже в книгах призывают одомашнивать бурундука. Мол, под опекой человека он в беззаботности дольше живет. Ошибочное мнение. Клетка -- не лучший дом. Тем более одиночество и оторванность от привычных условий жизни. Без клетки же в доме человека доверчивый бурундук станет легкой добычей кошки.

Может, не столь уж велика от него польза в лесу, зато радость встречи этот веселый непоседа доставит истинному любителю природы несравнимую.

А. ПОПОВ,  
работник лесхоза.

ла, который можно было бы отнести к следам технически развитой цивилизации. Все попытки оказались безуспешными. И даже опыт двух астрофизиков, работавших на гигантском радиотелескопе в Аресибо и пытавшихся найти в Космосе радиоизлучения трития, не дал ожидаемых результатов, которые очень хотелось связать со следами работы внеземной термоядерной электростанции...

Поисковые работы законсервировали. Правда, после этого проводились международные конференции, дискуссии, эпизодические зондирования ночного неба. Недостатка в новых предложениях и гипотезах не было. Но не было и нужных ассигнований. Затем Рональд Рейган, а после него Джордж Буш кое-что пообещали, но их советники потребовали разработки четкой программы и сметы. Была сговорена и необходимость глобальной системы наблюдений, участия радиотелескопических станций по крайней мере дюжины стран. Ведь в принципе открытие радиосигналов внеземного происхождения должно принадлежать не одной стране, а всему человечеству.

Вот так и появился новый проект СЕТИ, приуроченный к 500-летию открытия Нового света. Естественно, он был основан на заранее согласованных международных усилиях, на принципиально новой технической базе, на отборе более широкого спектра поисковых радиочастот. На этот раз предстоит анализ космических излучений, доходящих до нашей планеты, по миллиардам каналов. До 2002 года круглые сутки радиотелескопы будут зондировать небо, затрачивая на каждую намеченную точку чуть больше одной минуты. На

Вот так и появился новый проект СЕТИ, приуроченный к 500-летию открытия Нового света. Естественно, он был основан на заранее согласованных международных усилиях, на принципиально новой технической базе, на отборе более широкого спектра поисковых радиочастот. На этот раз предстоит анализ космических излучений, доходящих до нашей планеты, по миллиардам каналов. До 2002 года круглые сутки радиотелескопы будут зондировать небо, затрачивая на каждую намеченную точку чуть больше одной минуты. На

Вот так и появился новый проект СЕТИ, приуроченный к 500-летию открытия Нового света. Естественно, он был основан на заранее согласованных международных усилиях, на принципиально новой технической базе, на отборе более широкого спектра поисковых радиочастот. На этот раз предстоит анализ космических излучений, доходящих до нашей планеты, по миллиардам каналов. До 2002 года круглые сутки радиотелескопы будут зондировать небо, затрачивая на каждую намеченную точку чуть больше одной минуты. На

Вот так и появился новый проект СЕТИ, приуроченный к 500-летию открытия Нового света. Естественно, он был основан на заранее согласованных международных усилиях, на принципиально новой технической базе, на отборе более широкого спектра поисковых радиочастот. На этот раз предстоит анализ космических излучений, доходящих до нашей планеты, по миллиардам каналов. До 2002 года круглые сутки радиотелескопы будут зондировать небо, затрачивая на каждую намеченную точку чуть больше одной минуты. На

(Окончание на 4-й стр.)



# АУ! БРАТЯ ПО РАЗУМУ, ГДЕ ВЫ

(Окончание.  
Начало на 3-й стр.)

"подозрительные" места, конечно, потратят больше времени.

А что, собственно говоря, предполагают радиоастрономы выловить в шумном межгалактическом эфире? Не могут же они работать без какой-либо рабочей гипотезы? На этот жгучий вопрос попытался ответить недавно сотрудник космической лаборатории в Пасадене Майкл Клайн: "Представьте себе снегопад над всей Аляской. Предположим, что вам среди всех триллионов снежинок поручили найти одну -- искусственную, сделанную ради эксперимента инопланетянами на борту НЛО. А смотреть на небо вам придется через соломинку для коктейля. Так вот наша задача потруднее. Сигнала, несущего информацию, можно ждать с любой стороны необъятного неба. Он будет внутри беспорядочного космического шума и окажется, разумеется, слабым. Так что же мы ожидаем? Честно говоря, надемся на счастливый случай. Но одно сейчас представляется определенным -- сигнал должен быть как бы повторяемым, со смысловой нагрузкой. Им может оказаться сирена космического навигационного маяка, электромагнитные волны от переговорных устройств орбитальных станций, отголоски волн от мощных электростанций. Надемся на радиосигналы от "чужих" радиотелескопов. И, конечно, самая волнующая надежда -- получить сигнал с посланием к нашему разуму".

Понятно, такие ответы несколько успокаивают любопытную публику и налогоплательщиков. Но вот специалистам ясно, что быстрого успеха не стоит ожидать. Поиск разума во Вселенной, конечно, дело важное и интересное, но чрезвычайно сложное и проблематичное. Но чем же объяснить тогда оптимизм организаторов? Расколото, как говорится, авторов программы

СЕТИ удалось французским журналистам. В конфиденциальном разговоре летом 1992 года, когда палата представителей США в очередной раз отвергла проект, а сенат утвердил и нашел первые 100 миллионов на бюджетные ассигнования, американские радиоастрономы перечислили три фактора своего оптимизма. Первый -- конкретные надежды на дополнительное финансирование со стороны спонсоров -- различных концернов, нуждающихся в престижной рекламе. Частные средства пойдут на расширение и модернизацию программы поисков еще до 2000 года. Второй -- надежды на активное международное сотрудничество после 1994 года, когда к проекту должны последовательно присоединиться радиотелескопы десятки стран мира. Третий -- надежды на то, что после 1995 года сами методы поиска станут более разнообразными, в частности, за счет потенциала европейской науки. Кроме того, вычислительный центр должен получить комплекс ЭВМ нового поколения, включающий блоки нейронного типа, имитирующие работу клеток головного мозга. Они будут способны делать триллионы операций в секунду и самостоятельные логические выводы.

Подобные оптимистические прогнозы на будущее позволяют нам теперь осветить планы как раз международного сотрудничества. Первые эксперименты начались на 112-футовом радиотелескопе в Калифорнии и на большой установке в Пуэрто-Рико. Затем планомерно подключаются радиотелескопы Австралии и Испании. Готовы к общей работе установки во Франции, Аргентине, а также на Гавайских островах. Не исключается подключение телескопов нашей страны. (Правда, самые перспективные из них оказались в Самарканде и Крыму, судьба их туманна...). Один из руководителей про-

екта СЕТИ, профессор Д. Билингем, назвал еще одну причину оптимизма, правда, общенаучного плана. Возродить проект после 10-летнего перерыва и поставить вопрос о новых ассигнованиях помогло то обстоятельство, что средствами радиоастрономии и астрофизической спектроскопии в межзвездном пространстве нашей Галактики удалось зафиксировать первоначальные формы жизни -- 90 органических молекул и следы 55 аминокислот. Словом, в Космосе есть какие-то основы органической жизни. Именно этот сенсационный факт позволил оказать давление на сенат со стороны авторитетнейших ученых США, включая и знаменитого астронома Карла Сагана, которого за упорное отстаивание идеи обитаемости иных миров давно прозвали "современным Джордано Бруно". Ведь именно на него в 1982 году обрушился основной поток брани и насмешек со стороны "знаковых" представителей власти.

Ученые США были предельно откровенны, требуя восстановления программы поиска внеземного разума. Они писали в верхние эшелоны власти, что даже провал нового проекта в любом случае оправдается. Во-первых, будут существенно усовершенствованы радиотелескопы и электронные устройства слежения за Космосом, без которых в XXI веке не обойтись. Во-вторых, весь просеянный детекторами и ЭВМ космический шум, в котором, допустим, не удастся за 10 лет распознать осмысленные сигналы, все равно поможет собрать много важной информации, расширяющей наши представления о Вселенной, в которой мы, несомненно, не одни.

Итак, дорогие читатели, пока вы просматриваете страницы нашего журнала, в вычислительном центре проекта СЕТИ компьютеры считают параметры космических излучений со скоростью 50 миллиардов в секунду. Эти миллиарды быстро складываются в триллионы вычислений. Внутри одного из них, может быть, вскоре отсечет сигнал, содержащий следы разумной деятельности иной цивилизации, а может статься, и послание к нам -- их братьям по разуму.

Д. АРНАУДОВ.  
("Чудеса. Приключения")

## ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

### ЭТО НУЖНО ЗНАТЬ

В программе обучения населения по гражданской обороне значительная часть тем определяет и раскрывает практические действия населения в различных экстремальных ситуациях мирного времени.

В частности, большое значение имеют изучение порядка оповещения населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени, оперативное доведение информации о наводнении, происшедшем землетрясении, произошедшей аварии, катастрофе, радиационном и химическом заражении местности.

Основным способом своевременного и надежного оповещения населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени является передача речевой информации с использованием государственных сетей проводного радиовещания.

Для привлечения внимания населения перед передачей речевой информации включаются сирены, производственные гудки и другие сигнальные средства, что будет означать подачу предупредительного сигнала "Внимание всем!", по которому население обязано включить радио.

Так, при аварии на атомной электростанции передается следующий примерный текст сообщения штаба гражданской обороны населения:

"Внимание! Говорит штаб гражданской обороны. Граждане! Про-

изошла авария на атомной электростанции. В районе электростанции и в населенных пунктах (указываются конкретные пункты) ожидается выпадение радиоактивных осадков.

В связи с этим населению, проживающему в указанных пунктах, необходимо находиться в помещениях, провести дополнительную герметизацию жилых помещений и мест нахождения домашних животных, принять йодистый препарат. В дальнейшем действовать в соответствии с указаниями штаба гражданской обороны".

При аварии на химически опасном объекте:

"Внимание! Говорит штаб гражданской обороны. Граждане! Произошла авария (указывается конкретный объект) с выливом сильнодействующего ядовитого вещества -- аммиака.

Облако зараженного воздуха распространяется в направлении (указывается населенный пункт). В зону химического заражения попадают (указываются предприятия, населенные пункты).

В связи с этим населению, проживающему на улицах (наименование) и в населенных пунктах (указываются населенные пункты), необходимо находиться в помещениях. Произвести дополнительную герметизацию своих квартир (домов).

Населению, проживающему на улицах (указываются конкретные

наименования улиц), немедленно покинуть жилые дома, здания, учреждения, предприятия, организации и выйти в район (указывается наименование района).

О полученной информации сообщить соседям.

В дальнейшем действовать в соответствии с указаниями штаба гражданской обороны".

При наводнении:

"Внимание! Говорит штаб гражданской обороны. Граждане! В связи с повышением уровня воды в реке (наименование) ожидается подтопление домов в районе улиц (указываются наименования) и в населенном пункте (указывается населенный пункт). Населению, проживающему на этих улицах, в населенном пункте, собрать необходимые вещи, продукты питания, воду, отключить газ и электроэнергию и выйти в район пункта (указываются их наименования) для регистрации на сборном эвакуационном пункте и отправки в безопасные районы. О полученной информации сообщить соседям, оказать помощь престарелым и больным.

В любой обстановке не теряйте самообладания, не поддавайтесь панике. Будьте внимательны к сообщениям штаба гражданской обороны".

Исходя из вида аварии, катастрофы или стихийного бедствия, а также сложившихся условий, содержание текстов обращений может отличаться от приведенных.

Штаб по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям.

**ТОО "ТРАНАТ"** -- это холодильники, морозильные камеры, стиральные машины в широком ассортименте по низким ценам. Магазин № 4, тел. 2-31-65.

Желающим открыть магазин в пос. Казас Чувашинский сельский Совет сдает в аренду помещение под магазин. Обращаться в Чувашинский сельсовет.

**ПАНСИОНАТ "ИВУШКА"** имеет в наличии 2-х-, 3-местные номера. ПРИНИМАЮТСЯ заявки для проведения семинаров, свадеб, торжеств. ТРЕБУЕТСЯ гл. бухгалтер. Звонить: 9-37-21, 9-32-93.

Организациям всех форм собственности предприятие создает дилерскую сеть по реализации **МОРОЖЕНОГО ИМПОРТНОГО В АССОРТИМЕНТЕ И МОСКОВСКОГО ЭСКИМО**. Тел. для справок в Новокузнецке: 42-21-70, 48-18-71, 44-79-21.

Постоянно в продаже большой выбор американских сигарет оптом и мелким оптом. Тел. в Новокузнецке: 44-79-21.

### ПРИГЛАШАЮТ НА РАБОТУ:

**НПФ "Стимул-Фонд"** -- грамотных, эрудированных людей на должности инспекторов; водителя с личным легковым автомобилем. Мы находимся по адресу: ул. Советская, 37, Дом детского творчества. Тел. 2-28-09.

**АО "Сибкон"** -- токаря с опытом работы на станках типа КЖ, ДИП-500.

**Акционерное предприятие "МЭМЗ"** -- слесарей-сборщиков металлоконструкций, токарей, газорезчиков, заточника.

**Отдел вневедомственной охраны при ОВД г. Мыски** -- мужчин в возрасте до 35 лет, имеющих образование не ниже среднего, уволенных из рядов ВС в запас и годных по состоянию здоровья на должности милиционера-водителя, милиционера-кинолога, милиционера группы задержания (заработная плата на данный период составляет 320--400 тыс. руб. в месяц -- в зависимости от выслуги лет и звания); а также водителя легкового автомобиля (зарплата 200 тыс. руб.). Сотрудники ОВД пользуются рядом льгот. За справками обращаться по тел. 2-40-02, 2-40-28.

Сдам 2-комнатную квартиру сроком на 1 год. Звонить по тел. 2-10-86.

Куплю 1-комнатную квартиру в центре или в м-не ГРЭС. Звонить по ЦОФ: 3-08.

**ПОМЕНЯЮ:** дом на 2-х- или 1-комнатную квартиру. **ПРОДАМ** телевизор "Кварц" в хорошем состоянии. Звонить: 2-18-11.

**ИЧП "Вита" ликвидируется.**

### МЕНЯЮ:

3-комнатную квартиру (5-й этаж, 45 кв. м) на 3-комнатную улучшенную планировку с доплатой. 1-й этаж не предлагать. Звонить: 2-26-97 с 8 до 19 ч.

2-комнатную и 1-комнатную благоустроенные квартиры на 3-комнатную. Или 2-комнатную и ВА3-2121 "Нива" 1986 г. выпуска на 3-комнатную. 1-й этаж не предлагать. Звонить: 2-13-81.

3-комнатную квартиру улучшенной планировки в центре на 2-комнатную в м-не ГРЭС. Или дачу в м-не ГРЭС на 1-комнатную квартиру по договоренности. Звонить в Мысках: 99-5-74 (вечером).

1-комнатную квартиру в центре (4 этаж, телефон) и 2-комнатную полублагоустро-

енную в м-не ЗЖБК (2 этаж, телефон) на 3-комнатную или 2-комнатную в центре. Звонить: 2-06-58, 2-17-80.

### ПРОДАМ:

Срочно -- капитальный гараж в районе 39-го магазина. Тел. 2-21-61.

"Москвич" 1979 г. в. на ходу -- недорого. Звонить: 2-07-62 после 18 ч.

Корову масти черно-пестрой, 7 отелов, стельную (отелится в феврале 1995 г.). Обращаться: ул. Кедровская, 84.

Мотоцикл "ИЖ-Планета 4" с коляской -- в хорошем состоянии. Раб. тел. 2-01-44.

Железный гараж 6х3,5 и мотоцикл "Урал" в хорошем состоянии. Раб. тел. 2-05-41. Или после 17 ч. -- ул. Гагарина, 24.

Учредители газеты -- администрация города и трудовой коллектив редакции.

Мнение редакции не обязательно совпадает с мнением авторов публикаций.

Зам. редактора  
В. И. БАСОВ.

Газета зарегистрирована в Омской региональной инспекции по защите свободы печати и массовой информации, свидетельство о регистрации № 2.

Адрес редакции: 652860, г. Мыски Кемеровской области, ул. Серафимовича, 4.

ТЕЛЕФОНЫ: редактора -- 2-04-28, зам. редактора и ответственного секретаря -- 2-11-25, отдела писем трудящихся и экономического отдела -- 2-25-57, молодежного отдела и отдела информации 2-01-44, бухгалтера -- 2-12-07.

654011, г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе 11, полиграфкомбинат.

Время подписания в печать 17 часов.  
Объем 1 печатный лист. Выходит 3 раза в неделю.  
Вторник, четверг, суббота.  
Индекс 51917. Тираж 3979.