

ВЫХОДНОЙ

ТОМСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ЕЖЕДНЕВНАЯ ГАЗЕТА «КРАСНОЕ ЗНАМЯ»,
СПЕЦИАЛЬНЫЙ СУББОТНИЙ ВЫПУСК

СУББОТА, 3 ИЮНЯ 1995 ГОДА, №133(22404),
ЦЕНА ДОГОВОРНАЯ (В РОЗНИЦУ)

МЕЖДУ ВРЕМЕНЕМ И ВЕРШИНОЙ



Фото В. НИКИТИНА.

Томские альпинисты покорили гималайский восьмитысячник.

Внашних!

До 1982 года о русских альпинистах в Гималаях никто ничего не слышал. А между тем история покорения восьмитысячников насчитывала уже более тридцати лет. Наконец, с большой помпой, тринадцать лет назад наши поднялись на вершину Эвереста, чем, собственно, и была поставлена галочка в партийно-спортивных отчетах, но именно с этого момента началась история освоения Гималаев русскими альпинистами.

Томск включился в эту историю нынешней весной. "В 1960 году наибольшее внимание привлекла швейцарская экспедиция на Дхаулагири. Семь экспедиций предпринимали попытку покорить этот гигант, в том числе три швейцарские. Однако ни одна из них не имела успеха. Теперь проводилась восьмая экспедиция..." (Из книги П. Ротонда "Покоренные гиганты"). А ведь это спустя семь лет после покорения Эвереста!

Дхаулагири ("Белая гора" в переводе с санскрита) сдалась практически последней из четырнадцати восьмитысячников мира. По словам руководителя томской экспедиции Дмитрия Бочкова, на эту вершину нет простых маршрутов.

По мнению Анны Акининой, единственной женщины в составе томской команды, ни на одной горе до этого ей не было так страшно: "То ледопад обрушится, то лавина пройдет, и уже не знаешь, ледопад это или лавина, или гроза грохочет..."

По краткому резюме Стаса Крылова, участника экспедиции: "Восемь тысяч, это всегда восемь тысяч, чего уж тут говорить".

МАРШРУТ

Маршрут был выбран исторический, принесший успех команде швейцарской экспедиции в 60-м году: северо-восточное ребро. Путь к этому ребру, точнее, в базовый лагерь, продолжался в течение недели по джунглям, перевалам и непальским "аулам". Экспедиция отказалась от использования местных носильщиков - шерпов, а полторы тонны груза было решено забросить вертолетом прямо в базовый лагерь на высоту 1.700 м. Тем более что вертолетчики в Непале работают наши, российские, обслуживают альпинистов да богатых туристов.

Груз приземлился по нелепому распоряжению непальских бюрократов на высоту 3.500 м, но это было только первым и далеко не страшным сюрпризом. Пока это только оттягивало график восхождения. Спустя несколько дней на высоте 4.700 м был установлен передовой базовый лагерь.

Зима на Дхаулагири оказалась затяжной, - говорит Дмитрий Бочков, - погода отвратительная, и снег, каждый день снег выше колен. В этом снегу, через ледопад, готовый об-

рушиться каждую минуту, началась обработка маршрута, которая включает в себя установку промежуточных лагерей на пути к вершине и не очень веселый процесс акклиматизации - привыкание организма к высоте. Не очень веселый этот процесс, потому что характеризуется всеми признаками похмельного синдрома. А тут еще и работать надо...

ВОРЫ

Непальцы, - продолжает Дмитрий, - очень милые и добрые люди. Им не нужно ничего лишнего: одежда и еда, этого достаточно. В непальских деревнях ты ощущаешь гармонию мира и быта населения. Ну что же, в семье не без урода...

С высоты 4.700, перед самым восхождением был украден передовой базовый лагерь, который состоял из палаток, пуховок, радиостанций и необходимого альпинистского снаряжения, включая ледорубы и "кошки". То есть четверо местных воров утащили все на сумму четыре с половиной тысячи долларов, а что не смогли утащить - сожгли.

Ну не могли мы после этого свернуть экспедицию, - говорит Бочков, - хотя по технике безопасности должны были это сделать. Нас здорово выручили швейцарцы, которые также начинали обработку маршрута, дали пуховки и снаряжение. Мы раздели нашего доктора и офицера связи. Мы спланировали восхождение так, чтобы те, кто спускался вниз, отдавал свое снаряжение штурмуем вершину.

К чести непальской стороны, воров нашли достаточно быстро. Кажется, им захотелось опохмелиться в ближайшей деревне и они продали часть награбленного. Двоих поймали, тут же состоялся суд, обоим дали по десять лет. Двое скрываются в гималайских ущельях.

Мисс Элизабет Хоули, которая живет в Непале, аккредитованная десятком информационных агентств мира и практически являясь монополистом альпинистско-гималайской информации, сообщила об этом невероятном факте в свои редакции, а "Маяк" на днях протранслировал эту информацию.

ВОСХОЖДЕНИЕ

В 1993 году на Дхаулагири поднималась латвийская экспедиция. Вот как помпезно они об этом пишут: "Достигнув вершины в относительно короткий срок без помощи высокогорных носильщиков и без использования искусственного кислорода, участники показали зрелость своей тактической, психологической и технической подготовки, без которых невозможно... и т.д." Молодцы латыши! Три человека из экспедиции достигли вершины.

(Продолжение на стр.2)

Неделя

Россию трясет. По-крупному

Землетрясение на Сахалине, его трагические последствия были главными темами сообщений информационных агентств на этой неделе. По уточненным данным, в ночь с субботы на воскресенье в поселке Невтегорск было 2977 человек. Из них спустя три дня живыми было извлечено из завалов 781 человек. 31 мая в стране был объявлен траур.

Подполковник встал и в эту трагедию. Президент России Борис Ельцин, будучи в поездке по Подмосковью, отметил, что сейчас в правительстве поступает множество телеграмм с предложениями об оказании помощи пострадавшим, в том числе из Японии, Кореи, стран СНГ. "Мы обеспечиваем себя полностью и людьми, и техникой". Он сказал: "Мы в силах справиться сами, а они потом будут, я извиняюсь, этим спекулировать, отдайте потом, мол, Курильские острова".

Пока Сахалин сотрясали природные силы, в Чечне земля продолжала дрожать от взрывов снарядов и бомб. Федеральная армия вела боевые действия на юге республики. Тем временем в средствах массовой информации были распространены заявления чеченских полковых командиров о намерении перенести войну из Чечни на территорию России. Федеральная служба безопасности РФ в связи с этим выступила с информацией о том, что она, совместно с МВД, в настоящее время "принимает ряд необходимых мер по недопущению террористической деятельности чеченских экстремистов на территории России".

Широко комментировалась на неделе и ситуация в бывшей Югославии, где после бомбежек авиацией НАТО сербских позиций в заложниках оказалось 367 солдат-миротворцев и наблюдателей ООН. Представители Министерства обороны России сначала категорически отвергали сообщения о том, что среди заложников есть наши миротворцы. Однако, как водится, за словом "нет" у наших политиков надо угадывать "да". В среду президент России сообщил, что "двух наших солдат уже отпустили, 10 еще осталось". Значит, россияне есть среди тех, кого сербские вооруженные формирования хотели бы использовать в качестве "живого щита" от возможного повторения бомбовых ударов.

Россию трясет. И этим встряском, стихийным и рукотворным, пока не видно конца.

Сергей НИКИФОРОВ.
По материалам РИА.

История

На грош пятаков...

В минералогическом музее ТГУ томские нумизматы открыли выставку российских монет.

Даже тех, что были в обороте не больше года. Как, например, кругляш достоинством в четыре копейки. Монету ввел Петр III, начиная таким образом денежную реформу. Но новшество не прижилось - после дворцового переворота неугодной стала и монета.

Самые же первые гроши XV-XVI веков были найдены в Лагерном саду вместе с кошельком - кожаным мешочком. "Портмоне" были у купцов и других зажиточных людей. Простой люд на кошельки не тратился, предпочитая хранить деньги... за щекой.

Денной бесковской называются монеты с изображением солнца. Лики государей, полководцев и других видных деятелей появились на "презренном металле" во время правления Петра I. Тогда же были введены денежные номиналы. Самому маленькому названию дало изображение Георгия Победоносца с копьём. Кружку кваса и ломоть хлеба можно было купить в ту пору за такую копейку. В начале XIX века на Урале началась добыча платины, и в России 8 лет в ходу был платиновый рубль, приравненный к трем серебряным. Кстати, серебряные гремели в кошельках россиян до 1927 года, пока на смену не пришли совсем другие деньги.

Монеты с прежними названиями, но уже иной ценности.
Татьяна ПОДЛАСОВА.
Фото Владимира ВЕЙЛЕРТА.



Говорите кратко

С началом лета

возросли цены за услуги телефонной связи

10 тысяч рублей - такова теперь ежемесячная абонентская плата за квартирный телефон. Если аппарат на блокаде - 8 тысяч. Для бюджетных организаций пользование телефоном отныне обойдется в месяц в 40 тысяч рублей. Желаям установить дома телефон придется приготовить 750 тысяч рублей. Для бюджетных организаций установка каждого нового номера стоит 1,5 миллиона. С 1 июня подскочила и цена жетонов для телефонов-автоматов. Теперь трехминутный разговор обойдется в 300 рублей.

Изменения в оплате за услуги телефонной связи - мера вынужденная, - говорит первый заместитель генерального директора АО "Томсктелеком" В. П. ШИЦОВ. Последний раз наши тарифы пересматривались в феврале. За это время в 2,5 раза возросли цены на кабельную продукцию, в 2 раза - на оборудование, в 1,8 раза повысилась плата за магистральные каналы связи. Увеличение цен на наши услуги - мера непопулярная, но от этого куда не денешься. Существующие льготы на пользование телефоном сохранены.

Как подчеркнул В. П. Шицов, поступающие деньги пойдут на выполнение областной программы по телефонизации, которая обойдется в целом в 32 миллиарда рублей. Планируется пустить в строй крупные АТС на 10 тысяч номеров в Томске и Стрежевом, две телефонные станции появятся в Бакчаре и Зырянском.

С. ТИМОШИНА.

Перспектива

И скоро «Боинг» в гости к нам

О том, что руководство области ищет инвесторов для реконструкции Богашевского аэропорта, мы уже сообщали. В четверг в "Белом доме" первый заместитель главы областной администрации Ю. А. Пелявин встретился с представителями трех швейцарских фирм. Разговор шел о необходимости срочного ремонта взлетно-посадочной полосы, о модернизации аэропорта (переоборудование зала ожидания, пункта медицинской помощи, диспетчерской и других подразделений) и о строительстве новой взлетно-посадочной полосы, которая бы соответствовала международным стандартам. В середине июня в Москве руководители нашей области еще раз встретятся со швейцарцами и обсудят эти вопросы более конкретно.

В коридорах власти

Льготный кредит - начинающим

Более двух десятков проектов предпринимателей о расширении имеющихся производств и создании новых обдумали координационный совет по поддержке малого и среднего бизнеса. Льготные кредиты сроком на один год выделены на производство заготовок и деталей для мебели, эффективного противоракового фитофарма из местного сырья "Попутрил", улучшителей ржаных хлебов, для выпуска минеральной и газированной воды, на открытие пункта питания для малообеспеченных инвалидов и т.д. На эти цели из областного бюджета будет израсходовано более полутора миллиарда рублей.

Т. КОЛМОГорова.
Пресс-служба областной администрации.

Город науки

Еще один факультет

В госуниверситете открыт новый факультет - иностранных языков. В сентябре состоится первый набор (пока платный) в количестве 25 человек. Студенты будут изучать английский, немецкий и французский языки. По словам заведующей кафедрой английского языка Светланы Гураль, факультет будет ориентирован на подготовку высококвалифицированных преподавателей вузов, умеющих работать на компьютере: "Будущие выпускники должны отвечать самым современным требованиям и справляться с работой в коммерческих, финансовых структурах". Намечаются широкие международные контакты нового факультета, в частности с Шеффилдским университетом (Великобритания).

Р. СТАРОВ.

Знак беды

В помощь пострадавшим

Последнее десятилетие так обильно на природные и политические катаклизмы, что, казалось бы, должны очерстветь души люди. Однако события на Сахалине, в разрушенном стихией Невтегорске, говорят об обратном. Присоединяясь к тысячам россиян, томичи тоже выражают свою боль и стараются по мере сил помочь пострадавшим. По словам заместителя мэра Томска по социальным вопросам В. И. Грибанова, горожане обращаются в администрацию, предлагая помощь. Поэтому решено открыть пункт сбора вещей. Этой работой будет заниматься отдел социальной помощи на дому. Мы обратились к его начальнику Г. В. Соляник с просьбой рассказать, как будет осуществляться прием.

Мы думали, как организовать работу, - сказала Галина Васильевна, - и учитывая условия, в которых оказались лишенные крова люди, пришли к выводу, что им понадобятся вещи, постельные принадлежности, предметы гигиены, посуда, мелкие бытовые приборы.

Все это можно принести по адресу: Томск, Обруб, 8 (на любом транспорте надо добираться до площади им. Ленина). Работать пункт будет с 8-30 до 17 часов ежедневно, с 5 по 10 июня. Помощь принимается от всех частных лиц, организаций и предпринимательских структур. По всем вопросам надо обращаться по телефонам 22-23-66 и 22-64-67.



Происшествия

Трамвай он и есть трамвай

Трамвай и "Жигули" находятся явно в разных весовых категориях, и встреча один на один последнему не обещает ничего хорошего. Вчера в 11 часов утра на пересечении улицы Лебедева и Комсомольского проспекта такая встреча состоялась. Результат - легкие царапины на мощном теле трамвая и значительные повреждения кузова автомобиля.

Фото Евгения ЛИСИЦЫНА.

МЕЖДУ ВРЕМЕНЕМ И ВЕРШИНОЙ

Томские альпинисты покорили гималайский восьмитысячник.

(Продолжение. Начало на стр. 1)

У томичей кислорода тоже не было. Денег не хватало.

Жили мы на высоте 7.400 почти неделю. Достало уже все! - рассказывает Юрий Утешев, экстремист, руководитель первой том-

ской четверки. - Каждый день выходим топтать снег. Анна впереди всех мужиков работает. Добираемся до 7.800, нет - поздно! - не успеваем. А вниз спускаться - пуховки свои отдавать, прощай, Дхаулагири. Тем более внизу уже

и кушать нечего, все продукты здесь, на высоте.

9 Мая, в День Победы на вершину поднялись Анна Акинина, Дмитрий Бочков, Юрий Утешев и Владимир Соломатов. Пробыли там немного, начиналась непого-

да. Заболел Юрий Петров и Утешев был командирован с ним в базовый лагерь.

Из команды не вошли на вершину только Петров и Новицкий, - говорит Дмитрий Бочков, - но все же это результат случайности, а не закономерности. Практически они обеспечили успех всей остальной команды. Будь у нас в запасе несколько дней, и вся экспедиция была бы на вершине.

14 мая. На вершине. Станислав Крылов, Владимир Башкиров (Москвич). Поднимался на Эверест без кислорода. Был приглашен в томскую экспедицию из-за исключительного высокогорного опыта, да и просто как приятный и надежный во всех отношениях человек). Владимир Хилько и Евгений Попов.

"Именно так я себе все и представлял, - запишет потом в своем дневнике Стас Крылов, - даже

знал, что скажу и как закреплю вымпел на вершине. Гора нас приняла и гора нас отпустила".

В этом году она не отпустила одного, швейцарского альпиниста, взойдящего на вершину несколько дней спустя и умершего там, на вершине, от отека легких. Он стал частью ее. Частью Дхаулагири.

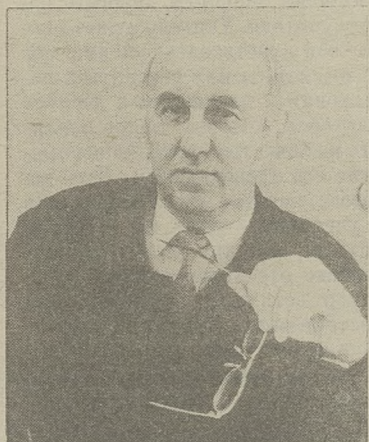
О ТЕХ, КТО ОСТАЛСЯ ЗА КАДРОМ

Восемь лет тому назад газета "Красное знамя" командировала автора этих строк в горы на пик Ленина в составе экспедиции томских альпинистов. Сам я на вершину не поднимался, а вот вымпел газетный, говорят, до сих пор там, на вершинном туре. Пик, похоже, переименовуют, дав ему какое-нибудь экзотическое киргизско-таджикское название. Но вымпел-то снять будет потруднее.

Интересный собеседник

Так уж получилось, что наш Томск расположен почти в центре континента, вдали от морей и океанов. У нас не встретишь океанских лайнеров. Считалось, что Томск столь же далек и от космических трасс, что это - удел столицы, Звездного, Байконура. Дилетантское мнение о неучастии томских инженеров и ученых в космических программах в очередной раз было опровергнуто.

СКБ НП «Оптика» совместно с Институтом оптики атмосферы приступил к созданию лидара. Первоначально рассматривались два варианта его размещения: на разрабатываемый вариант космического челнока «Буран» либо на один из модулей проектируемой пилотируемой станции «Мир». Заказчик - НПО «Энергия» им. С.П. Королева - выдал жесткие технические требования. Хотя к



произвел большое впечатление на иностранных ученых, особенно на представителей NASA. Ведь о начале разработки американского и европейского проектов космических лидаров сообщалось еще на IX Международном симпозиуме в 1979 году в Мюнхене. Наши же работы были в то время закрыты.

Один из программных тезисов Б.Н. Ельцина в борьбе за пост президента России в 1991 году гласил: мол, нашей стране сейчас не до дорогостоящих космических проектов. Здесь Бориса Николаевича упрекнуть не в чем, он сдержал свое слово, и многие космические программы были свернуты. Как складывалась судьба «Балкан-1»?

События, произошедшие в нашей стране в 1991 году и в последствии, на несколько лет заморозили работы в области космонавтики. Сначала космический модуль «Спектр» был законсервирован из-за отсутствия финансирования. За это время в сентябре 1994 года американцы запус-

аппаратуры. И нынче в апреле мы провели последнюю предстартовую подготовку лидара на космодроме Байконур.

Что, кстати, сейчас представляет из себя космодром - бывшая гордость отечественной космонавтики?

Город Лесинск, где окончательно готовят к запуску космические аппараты, расположен на берегу Сыр-Дарьи, в двухстах километрах от обозначенного на картах Байконура. Теперь город в совместном российско-казахском подчинении. На КПИ стоят российские солдаты и казахские милиционеры. Однако в самом городе наблюдаются некоторое запустение и разруха. Многие дома с выбитыми стеклами, а то и горелые. Жить пришлось на так называемой «двойке», площадке, расположенной рядом со стартовым комплексом, откуда осуществлялся запуск первых «Востоков» и «Восходов». Она называется «Гагаринский старт». С нее и сейчас стартуют корабли серии «Союз». Последний запуск грузового ко-

После проверки модуля на герметичность и повторного монтажа лидара началась наша работа. Совместно с представителем НПО «Энергия» залезли через люк в модуль и провели пробные включения и отработку первого этапа программы испытаний.

По нашим индикаторам, установленным на лидаре, видим, что все прошло успешно, но полученная информация не считывается по телеметрическому каналу. На душе становится тревожно: где же неисправность? Прерываем испытания, идем разбираться с телеметристами. После долгого анализа причин выясняется, что в раздаточном щите наземной части неправильно подключены разъемы. Становится легче - не наша ошибка. Когда шел уже десятый час нашего пребывания в модуле, выяснилось, что с телеметрией вновь проблемы. Телеметристы остаются разбираться в своих схемах. Потом встречаются нас с извинениями. Оказывается, на испытаниях использовался наземный кабель, в котором отсутствовали жилы, по которым передавались наши сигналы. В итоге мы в последний раз подписываем формуляр лидара и журналы испытаний и становимся «свободными людьми».

Вам не довелось присутствовать на самом запуске «Спектра»?

Установив аппаратуру, мы вернулись домой. А 20 мая пришла радостная для нас весть. Модуль «Спектр» выведен на орбиту, и на нем - наша аппаратура! После стыковки со станцией «Мир» предстоит этап тестовых включений и проверка работы лидара в так называемых натуральных условиях. Дальнейшая работа - за Институтом оптики атмосферы. Необходимо уточнять методики измерений и проводить регулярные наблюдения атмосферы из космоса. Задача ученых - интерпретировать получаемые из космоса сигналы.

Будут ли в дальнейшем развиваться космические программы в Объединенном институте оптики атмосферы?

Еще в 1993 году в институте была подготовлена инженерная записка по следующему поколению космических лидаров («Балкан-2»), имеющих гораздо большие функциональные возможности. Развитие этих работ зависит от финансирования.

Беседовал Андрей КАРЫПОВ. Фото Владимира ВЕЙЛЕРТА.

Томский лидар исследует космос

Две недели назад с Байконура стартовал модуль «Спектр», который в ближайшее время состыкуется с космической станцией «Мир». На борту модуля есть лидар «Балкан-1», разработанный Объединенным институтом оптики атмосферы Томского научного центра. Наш корреспондент беседует с одним из создателей этого уникального устройства, заместителем директора КТИ «Оптика» Александром ТИХОМИРОВЫМ.

Александр Алексеевич, поясните, что такое лидар и для чего он предназначен?

Это лазерный локатор, с помощью которого можно не только очень точно определять расстояние до объектов, но и по форме принятого сигнала исследовать характеристики самих объектов, отражающих или рассеивающих оптическое излучение. В данном случае лидар используется для дистанционного зондирования приземных слоев атмосферы и поверхности Земли из космоса, что позволяет оперативно наблюдать характер явлений в глобальном масштабе.

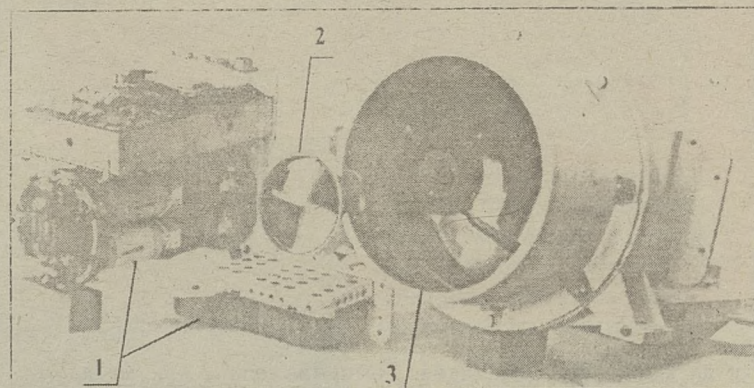
Как же начинался его выход в космос?

Еще в 1984 году конструкторско-технологический институт «Оптика» (тогда еще

тому времени в СКБ «Оптика» был накоплен достаточный опыт по созданию аппаратуры различного назначения, по космической технике разрабатывалась впервые. Документация и аппаратура готовились в течение 1986 - 1989 гг. Было принято решение установить лидар на иллюминаторе третьего модуля орбитальной станции «Мир», которая была запущена в 1986 году. Лидар получил наименование «Балкан-1» (бортовой аэрозольный лидар, космический, Академии наук).

В его разработке, конструировании и изготовлении принимал участие большой круг сотрудников СКБ «Оптика», а также часть сотрудников ИОА. Под научным руководством академика В.Е. Зуева. Хотелось бы отметить большой вклад ведущих конструкторов В.С. Ильичевского, О.Н. Номикоса, В.В. Букова, Г.А. Стучебнова, старшего инженера А.Б. Невиницына; ученых Института оптики атмосферы: зав. лабораторией И.В. Самохвалова, ведущих научных сотрудников Ю.С. Балива, В.С. Шамаева. Я в то время являлся техническим руководителем работ.

В 1990 году на проходившем в Томске XV Международном симпозиуме по лазерному зондированию было впервые объявлено о советской космической программе - лидаре «Балкан-1». Доклад



НА СНИМКЕ: космический лидар «Балкан-1»: 1 - лазер с блоком питания, 2 - оптическая антенна передатчика, 3 - приемный объектив лидара.

тили на «Шаттле» лидар по программе LITE (лидарный космический технологический эксперимент). Заключенное в конце 1993 года российско-американское соглашение Червомирдин - Гор позволило привлечь интересы и финансы американцев к работам на станции «Мир» и оживить подготовку к запуску двух оставшихся на Земле модулей - «Спектр» и «Природа». В начале 1994 года НПО «Энергия» решило профинансировать продолжение работ по лидару «Балкан-1». Однако тогда истек срок гарантийного хранения нашей техники, поэтому следовало провести определенный цикл испытаний, перепроверку

рабры для станции «Мир» был проведен как раз накануне моего прилета. На площадке как музейные ценности сохраняются домики Ю.А. Гагарина и С.П. Королева. Приученный ранее к строгостям режима на полигонах, я, к сожалению, не взял с собой фотоаппарат, а сейчас, оказывается, можно фотографировать практически везде. Километрах в трех от площадки расположен старт комплекса «Буран-Энергия», который из-за свертывания этой программы разрушается.

Как аппаратура томских ученых «вписалась» в модуль «Спектр»? И в чем заключались ее испытания?

Работы по подготовке модуля велись круглосуточно, в три смены, без выходных и воскресений. Исключением было только 12 апреля, День космонавтики, когда работала только первая смена.

И в этом я вижу скромный вклад томских альпинистов в историю ближнего зарубежья.

Удивительно, но альпинизм в Томске развивается (бюджет не может финансировать подобные экспедиции), и первое восхождение на восьмьютысячник - тому пример. Там же, под пиком Ленина, я познакомился с Александром Шнайдемиллером и Фуатом Джелкибаевым, которые стали впоследствии организаторами клуба альпинистов и скалолазов «Буревестник» при горспорткомитете. Альпинисты научились зарабатывать деньги, используя приемы скальной техники и опыт горных восхождений. А это первое и самое важное условие для организации подобных экспедиций.

Благодаря этим людям и клубу альпинистов в целом мы теперь знаем, как проводить такие экспедиции, - говорит Дмитрий Бочков. Их настойчивые усилия (в смысле Шнайдемиллера и

Джелкибаева) привели к успеху. Идея гималайского восхождения материализовалась. Правда, сами организаторы остались в тени. А мы - герои?

А как же дальше? - спрашиваю я Диму. - Будут еще восхождения? Чогори, Канченджанга, Макалу, Эверест, наконец.

Это, как круги по воде. Было тихое озеро, и в него бросили камень...

Сергей ЧЕРНОЯРОВ. Гималаи - Томск.

Клуб альпинистов «Буревестник» благодарит за помощь в организации экспедиции АО «Домостроитель», НГСбанк и горспорткомитет.

НА СНИМКЕ: Владимир Халко, Станислав Крылов, Евгений Попов. Снимок на вершине Владимир Башкиров.



Редкий конфликт

- Прежде всего хочу сказать, что это не судилище над учителем, - начал Г. М. Маргулис, вынимая из папки газетную вырезку, - мы собрались, чтобы обсудить статью в "Красном знамени", поговорить об аттестации.

Геннадий Маркович, очевидно, медленно читает газеты, так как статья об учителе В. А. Андрейченко была напечатана 4 февраля, а обсуждать ее первый заместитель начальника управления народного образования собрался четыре месяца спустя. Не может быть, понятно, никаких претензий к скорости чтения газет в областном управлении: время такое, что не все вообще читают газеты. Но тут долг обязывал. Ну, во-первых, про учителя написано. А во-вторых, некоторые положения статьи прямо касались первого зама как главы областной аттестационной комиссии педагогов.

Напомню суть статьи. Речь шла о возрастающей роли иностранных языков в нашей жизни, о том, что сейчас, к счастью, учат детей языкам лучше, чем прежде, и что педагог из школы № 34 г. Томска Валентина Аркадьевна Андрейченко строит свои уроки по принципам прежних гувернеров. Прежде всего - учит детей говорить на английском, в младших классах лишь изредка переходя на русский, а в старших почти не употребляя русских фраз и требуя того же от детей. В школе и в округе знают: хочешь, чтобы твой ребенок научился изъясняться по-английски, отдай его в класс Андрейченко.

В Томске таких учителей немало. Мое внимание Валентина Аркадьевна привлекла не только тем, что, помимо учительского диплома, имеет международный сертификат синхронного переводчика, но и тем, что после аттестации посмела публично усомниться в некоторых принципах нашей системы оценки учительского труда, в целесообразности структуры нынешних органов народного образования. Читатель, далекий от школы, думающий, что в наше худо-бедно демократическое время это не бог весть какие крамольные мысли, сильно ошибается.

Всего лишь на страницах газеты сказала Валентина Аркадьевна, что эксперты отделов народного образования, которые проводят аттестацию педагогов (ее поразил слабый английский представительницы Института усовершенствования учителей), должны быть профессионально выше проверяемых или хотя бы наравне с ними - а какую это острую реакцию вызвало!

За много лет работы в газете я, конечно, знал, что в среднем учительство наше - люди униженные, опасаящиеся начальства, но чтобы настолько! Педагоги звонили, просили передать Андрейченко благодарность за "смелые (!) слова в адрес чиновников, которые распоряжаются нашими судьбами, а сами боятся идти работать в школу". Но при этом не хотели назвать себя, а если и называли, то просили имен их не оглашать. Было стыдно и горько все это слушать. Хотя и понятно по-человечески, что

люди, получающие мизерную учительскую зарплату - учитель высшей категории получает немногим больше двухсот тысяч, - и эту работу боятся потерять.

Тут ведь какая цепочка: учитель, допустим, посмел что-то сказать критическое об органах народного образования. На него тогда косо будет смотреть директор школы или завуч, которым надо несколько лет до пенсии поработать и желательно на своей должности. А должность директорская от кого зависит? Вот то-то же...

Эксперты гороно дали заключение, что высшей категории учитель Андрейченко не заслуживает. Перед Валентиной Аркадьевой был выбор: отступить, что ей многие и советовали, или обратиться в конфликтную комиссию. Она выбрала второе, но - и это она стремится подчеркнуть везде - не потому, что так жаждала высшей категории (в конце концов это звание дает всего 20 тысяч рублей прибавки), а потому, что в поисках справедливости решила

идти до конца. Ну есть такие люди, есть, сколько их не учит жизнь другому.

В своем заявлении в конфликтную комиссию гороно она предлагала, во-первых, устраивать раз в несколько лет экзамен тем, кто проводит аттестацию педагогов в школах. Поскольку речь идет о языке, то в качестве экзаменующих предложила приглашать "посетителей языка", то есть англичан, американцев. Далее - оценивать педагога не по имеющейся ныне методике (о ней речь впереди), а по знаниям его учеников. И наконец - мнение о необходимости сокращения органов управления народным образованием. В гороно предпочли предложений Андрейченко просто не заметить.

Вот, например, Валентине Аркадьевне ставят в вину, что у нее нет четко выдержанных разделов урока: когда домашнее задание, когда объяснение нового материала, когда физкультурная пауза; что вообще планы уроков у нее схематичные, что не оживляет урок картинками, музыкой и т.д. Все это так, хотя справедливости ради надо заметить, что она ведет занятия в обычных классах, в тех, что на данный момент свободны по расписанию. А в классах этих необходимой аппаратуры нет. И действительно, редко вызывает к доске, потому что не хочет тратить на уроке даже секунды - ученик встал, вышел к доске, обратно пошел. У нее урок так плотно занят, что некогда разглядывать картинки, у нее работает, общается все время весь класс, а не один-два ученика.

Одна из экспертов поставила ей в упрек, что какой-то простой момент учительница объясняла двенадцать минут, хотя достаточно было три. А одной из учениц поставила "четыре", хотя та не заслуживала и "тройки".

В этом классе я действительно долго объясняла, - говорит Андрейченко, - потому что это класс такой. В другом я трачу на то же самое меньше времени. Я же лучше знаю своих детей. Да, я завысила девочке отметку на уроке, потому что увидела ее прогресс и сочла необходимым поощрить ребенка.

Сделано было ей замечание, что такое-то слово произнесла не так и такое-то выражение употребила не в том времени. Валентина Аркадьевна достает оксфордский словарь, показывает, что есть и такое произношение, показывает учебник для вузов, где говорится, что данное выражение

употребляется и в другом времени. (Все это, конечно "ловля блох", особенно, когда речь идет о нюансах произношения. Когда я учился, нам постоянно твердили, что звук "эр" в английском языке почти отсутствует. Встретившись с американцами, я услышал речь, в которой "эр" сыпался, как горох из дырявого мешка). Главное же в том, что, на мой взгляд, нельзя за два-три урока - именно столько посещают эксперты - оценить работу учителя. Учитель может плохо себя чувствовать, ученик мог не выспаться или стесняться посторонних, да еще есть десяток факторов, которые могут повлиять на качество урока, на восприятие его проверяющим. Есть педагоги, которые умеют подать себя и учеников - честь им и хвала. Есть те, которые умеют ставить заранее отрететированные спектакли, есть те, кто тупеет при посторонних. Критерий один - знания учеников. Вот тут-то эксперты, оценившие работу Андрейченко, ничего плохого не отметили. Напротив.

И что же получается? Что как учитель она - так себе, а дети ее предмет знают хорошо? Так если я родитель ребенка, то мне какое дело, что учитель пользуется не общепринятой методикой ведения урока? Мне главное, чтобы он знал предмет. Есть ли вообще какая-то возможность объективной оценки работы учителя при присвоении ему более высокой категории? И не только по предмету "Иностранный язык", но и по любому другому? Есть. И давно.

Машина. Компьютер, который не испытывает никаких эмоций, которому все равно, любят чиновники этого учителя или не очень. Программа тестов, заложенная в компьютер, дает ученику три-четыре варианта ответа на вопрос, надо выбрать один - правильный, нажать соответствующую кнопку. Определенное число вопросов, определенное время для ответа - все это давным-давно практикуется в разных странах. Такие программы давно могли быть и в областном управлении образования, и в городских. Можно составить тесты и для учителей, если недостаточно ответов их учеников, можно для директоров школ. Да для кого угодно. Наших учителей продолжают оценивать по устаревшим методикам и принципу "нравится - не нравится".

После "не судилища, а обсуждения проблем аттестации" Геннадий Маркович увлек в свой кабинет В. А. Андрейченко для личного разговора. Позже я поинтересовался у Валентины Аркадьевны, о чем шла речь.

Геннадий Маркович сказал мне, что придет в школу, прочтет моим девятиклассникам текст на английском и если они его правильно, без ошибок напишут, то он снимет передо мной шляпу, а если с ошибками - я должна буду уйти из 34-й школы и еще извиниться перед экспертом из Института усовершенствования учителей.

Что вы ему ответили? Я ответила, что по программе обычной средней школы дети прежде всего должны иметь навыки разговорной речи на иностранном языке. А что касается письменной... Когда я пишу письма друзьям на английском, то иной раз заглядываю в словарь, чтобы не сделать ошибки, и не вижу в этом ничего зазорного.

Я посоветовал Валентине Аркадьевне все же принять предложение Геннадия Марковича, но с условием, что и он, как бывший учитель английского языка, будет одновременно писать текст, прочитанный ему ей. И притом еще, что поставит на кон, в случае неудачного испытания, нечто более весомое, чем его шляпа...

Соломон ВЫГОН.

Из чего рождаются стихи

Во время празднования Дней славянской культуры и письменности, ставшего традиционным для нашего города, неизменно проводится и ежегодный конкурс молодых поэтов, нынче уже в восьмой раз. Конкурс посвящен памяти талантливого томского поэта Михаила Орлова, а проводит его областная писательская организация.

Больше половины из тридцати четырех участников конкурса стали его дипломантами, в том числе все десять юных участниц конкурса - девочки 8-12 лет. Победительницей в этой категории стала одиннадцатилетняя Полтанова Настя, ученица школы №3. Это ей принадлежат строки, вынесенные в заголовок:

Из чего рождаются стихи?

Из того, что шорохи тихи,

Из того, что мамы дома нет,

Из того, что снова болен дед...

Около десятка поэтов стали лауреатами конкурса. Первое место заняла томичка Анастасия Тихошина, которая, кстати, уже была победительницей одного из предыдущих конкурсов, а второй приз достался Зое Кирилловой из поселка Октябрьского, участвовавшей в конкурсе впервые. Вручены дипломы лауреатов за лучшие стихи на русскую тему, о Томске, о любви, за лучшее поэтическое обращение к теме войны - ведь конкурс проходил в год юбилея Победы. Приз зрительских симпатий получил Евгений Кузнецов. Специальным дипломом награжден семиклассник четвертой школы Игорь Коношихин.

Без этого конкурса трудно уже представить не только празднование Дней славянской культуры, но и вообще томскую весну. Он открыл немало новых имен. Правда, за время существования конкурса, пожалуй, перестал соответствовать своему названию - резоннее было бы называть этот праздник конкурсом начинающих поэтов. Ведь среди его участников были и школьники, и те, кому уже за шестьдесят. Так, приз за лучшие стихи о войне достался самому старшему участнику - пенсионеру из Рыболова Юрию Георгиевичу Малкову.

Но с каждым годом у нас все больше и маленьких поэтов! Их стихи регулярно печатаются в альманахе "Сибирские Афины", где есть специальная рубрика "Школьная муза". Согласитесь, очаровательно смотрится восьмилетняя кроха, которая говорит: "Я прочту только те стихи, что уже опубликованы..."

Будет ли меняться конкурс по форме - покажет время. Главное - чтобы он оставался прежним по сути, давая возможность встречаться тем, кто любит читать стихи и пробует писать сам. Где каждый поэт, еще не публиковавший людям свои произведения, может вынести их на суд публики. И понять, что стоит его творчество.

О. МУЗЫКА.

Если учитель посмел возразить...

Такие
были
мастера

Купола, сработанные Ворониным

Хоть официально и значилось, что идет реставрация церкви самого старого в Томске Алексеевского монастыря, но по существу большую часть этой церкви пришлось делать заново. И когда начинал Юрий Александрович Воронин кладку главного церковного купола, то оказалось, что в Томске технология этого сложнейшего дела уже забыта. А ведь были в старину каменщики, славившиеся на всю губернию. Но в наше время оказались не нужны классические строения, в которых, изгибаясь полусферой, кирпичная кладка возносит над землей роскошный купол. Очень трудна эта кладка. С железобетоном проще.

В тот жаркий июльский день Юрий Александрович завершил кирпичное основание - круг, на котором предстояло возвести шатер яйцевидной формы. На нем станет шпиль и вознесется позолоченный крест. Воронина, как каменщика, в этом деле увлекала новизна. Но был Юрий Александрович в душе еще и художником:

- Ты прикидываешь, - говорил он мне, - как красиво вся эта поднебесная архитектура устремится к облакам. Не дураки были наши предки, поставившие все томские церкви на самых видных местах. Вон под горой город еще весь деревянный да тополиный. А церковь будет, как белый голубь в небе.

Не думал мастер, что не доживет он до славного момента, что скрутит его неизлечимая болезнь. А в тот день мы сидели на прокаленных солнцем кирпичах, и рассказывал Юрий Александрович о томских церквях и особенностях каждой, запечатлевшей вкусы далеких времен. Прежде чем выкладывать купол, слезил мастер на верхотуру каждого сохранившегося у нас храма, прочитал все книжки,

имевшие отношение к их сооружению. Огромный круг - основание купола - усилил мастер, как в старину, стальной крестовиной стяжек. Оно - упор для мощного строения, должно стоять непоколебимо. Как человек, упираясь на

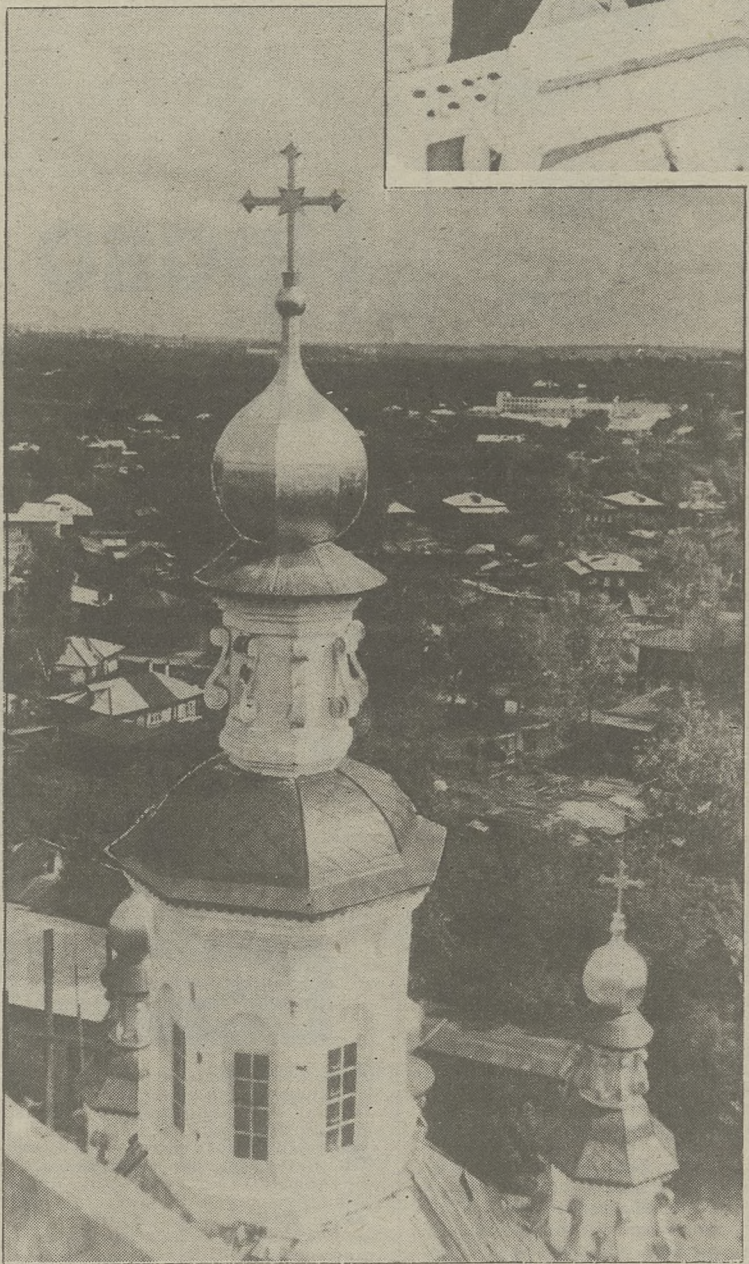
церкви спортзал и гараж. Мастер притаскивал лестницу, отбивал над дверью штукатурку и действительно обнаруживал овальную кладку.

Специалисты были молодыми, в их институтских программах строительство церквей ни-

ло установить еще четыре маленьких, похожих на луковичы, с аккуратными позолоченными крестами.

В отличие от древней технологии этот процесс не потребовал сооружения до-

пятки, - объяснял каменщик. - Потому этот кирпичный радиус и называется "пятой". Я видел, что у мастера сегодня праздничный день. Сегодня он начинает купол. Почти



век в Томске не возводились такие строения, и ему, Юрию Александровичу Воронину, предстоит возродить древний обычай. Все, что делалось при реставрации этой церкви, мастер воспринимал настолько близко к сердцу, что постоянно срывался в споры со специалистами, контролировавшими процесс реставрации. Ему приносили проект, по которому верх проема входной церковной двери нужно было делать квадратным. Воронин сразу же это отвергал и говорил: "Такого не могло быть". Овалы куполов и окон выдержаны совсем в ином стиле. Дверь кто-то переделал, когда размещались в останках

когда не изучалось. А Воронин знал в этом деле самое главное, хоть теоретически никак и необъяснимое. У каждой церкви есть своя душа, свой облик, поняв который в целом, придеп к логическому объяснению любой детали и ее необходимости на этом месте. Случалось, что такой детали в облике церкви не осталось, но Воронин заставлял искать, думать и оказывался прав. С ним потом уже перестали спорить, согласились, что он видит глубже. Был он в "Томскреставрации" ведущим мастером не только по своим профессиональным умениям.

Главный купол он выложил аккуратно, вокруг предстоя-

щатых вспомогательных крестов. Купола поднимали краном, укутав эти золоченые луковичы тряпками, одеялами, брезентом, чтобы не царапнули тросы позолоту. Воронин руководил всей работой, как белка снуя сверху вниз, зависая на карнизе, прогибаясь с висящей на стальном тросе луковкой и по сантиметру подвигая ее к специальному гнезду. Он ругал своих помощников, отдавая приказания, но ругань звучала беззлобно, даже как-то оптимистически. Для мастера событие это было итоговым, желанным и торжественным. В тот осенний день, с быстро бегущими по небу облаками, еще не законченное строение церкви, обрета позолоченные кресты, словно вспорхнуло в полет. Удивленные красотой томи-чи подолгу стояли, запрокинув головы.

Недуг настиг мастера, когда он завершал кладку колокольни. Пролежал Юрий Александрович несколько месяцев на больничной койке. Едва смог подняться - пришел к своей церкви. Постоял под топорами, любясь возрожденной ступенью, дал советы молодым каменщикам. Зашел внутрь, попробовал свой голос, наслаждаясь резонансом старинного помещения, славившегося раньше чистотой акустики. Хотя стояли еще в церкви циркулярные пилы и рейсмусовые станки столяров, но был уже близок час, когда взлетит под купол голоса певчих...

Но до этого дня мастер не дождался.

Эдуард СТОЙЛОВ.
Фото автора.

Ваш адвокат

На вопросы читателей о проблемах приватизации, размена, купли-продажи жилья сегодня отвечает руководитель юридической фирмы "СИБИ" Н.Н.САЛАНГИНА.

"Проработав двенадцать лет в системе УВД, обратился к его руководству с просьбой: разрешить приватизировать служебную квартиру, в которой проживаю. Вроде бы, по Жилищному кодексу, имею такое право... Квартира - на балансе ЖЭУ районной администрации, но передана УВД в оперативное подчинение. Руководители управления в приватизации отказали. Законно ли это?"

С. Сыркин.
г.Томск.

- Да, к сожалению, руководство УВД вправе вам отказать. В соответствии со ст.4 (ч.2) Закона РФ "О приватизации жилого фонда в РФ" от 6 июля 91-го года (с изменениями и дополнениями от 23 декабря 92-го года) собственник жилого фонда или уполномоченные им органы, а также предприятия, за которыми закреплен жилой фонд на праве хозяйственного ведения, и учреждения, в оперативное управление которыми передан жилой фонд, уполномочены принять или не принять решение о приватизации служебных жилых помещений. Жилищный кодекс лишь предусматривает определенные гарантии. Так, гражданин, пользующийся служебным жилым помещением, нельзя выселять без предоставления им другого жилья, если они проработали на данном предприятии, в учреждении не менее 10 лет (статья 108 Жилищного кодекса РФ).

"Сын приватизировал квартиру на свое имя. Решением суда недавно осужден на 6 лет лишения свободы. Можно ли с согласия сына переоформить на меня договор о приватизации?"

А. Голещихина.
г.Асино.

- Как и любой дееспособный гражданин, ваш сын, согласно "Положению о приватизации жилищного фонда в г.Томске", вправе распорядиться принадлежащей ему собственностью (в данном случае квартирой) по своему усмотрению: продать, подарить, совершить другие сделки, не противоречащие закону, с любым лицом, в том числе и с вами. Для совершения этих действий он, находясь в местах лишения свободы, может оформить доверенность (в том числе на ваше имя), удостоверенную начальником колонии, тюрьмы и т.п., которая в этом случае приравнивается к нотариально удостоверенной доверенности (ст.185 ч.1 Гражданского кодекса РФ).

"Вместе с семьей сына проживаю в двухкомнатной государственной квартире, являюсь квартиросъемщиком (ордер выписан на мое имя). Отношения с сыном осложнились, решили разъехаться. Лучший из предлагаемых вариантов размена - однокомнатная и гостинка. Имею ли я, как квартиросъемщик, право взять себе однокомнатную?"

Н. Аминова.
г.Томск.

- Ваш сын, по закону, является членом семьи нанимателя (таковыми же суд вправе признать и иных родственников, проживающих совместно с вами и ведущих общее хозяйство). В соответствии со ст.53 Жилищного кодекса РФ все члены семьи нанимателя пользуются в отношении жилья теми же правами, что вытекают из договора найма жилого помещения. Если между членами семьи не будет достигнуто соглашение о размене, то любой из них вправе потребовать в судебном порядке принудительного размена, при этом суд будет учитывать доводы и интересы всех лиц, проживающих в квартире: количество иждивенцев, состояние здоровья и т.п.

айны,
загадки,
версии

Церковное кладбище на Томи

на прошлой неделе обнаружили у Томского речного вокзала

Когда на прошлой неделе строители рыли траншею для коммуникаций на территории бывших «Гороховских складов» вблизи речного вокзала, на глубине 2 - 3 метров экскаватор подцепил ковшом двухметровую деревянную колоду, которая на весу разломилась, и оттуда посыпались человеческие останки.

Слово - Фридриху Мецу, научному сотруднику проблемной лаборатории истории, археологии и этнографии Сибири государственного университета, прибывшему на место необычной находки:

В котловане были обнаружены 6 выдолбленных колод-гробов из лиственницы, расположенных в ряд. Из одного гроба выпал осколок глиняного горшочка гонимой работы. Давные говорят о том, что это старое русское христианское кладбище. Ему как минимум 200 лет. В 1652 году здесь была построена церковь Сосновения святого духа, к которой, по-видимому, и относилось это кладбище. Позднее она была пере-

строена в каменную, а после революции - разрушена. В начале XIX века по указу Синода горожан перестали хоронить возле церкви, поэтому данное захоронение более давнее. О его древности говорит тот факт, что оно было «стерто» из памяти - о нем нет никаких упоминаний в архивах, над могилами - 3 - 4 слоя

сохранились зубы. Ровные, без какого-либо намека на дырки или гниль. Как говорят специалисты, зубы современного человека губят сахар и ... мясорубка. Для ученых и врачей находка имеет научный интерес, а для обычных людей - поучительна.

В чем же ценность найденного? Поскольку Томск - город старинный, последние десятилетия активно разраставшийся, многие микрорайоны стоят «на костях» - на месте бывших за-



асфальта, слой булыжной мостовой.

По предварительному заключению антрополога из ТГУ кандидата исторических наук Владимира Дремова, из 6 найденных черепов 2 женских и 4 мужских. Все черепа европеоидные, один мужской - монголоидный. Судя по всему, принадлежал он крепкому татарину, состоявшему на государственной службе. Историки могут сделать вывод о том, что население города было тогда уже смешанным, и некоторые томские татары принимали христианство.

Любопытно, что очень хорошо

хорошен: НИИШ, электроламповый завод, «Сибкабель», площадь Левина. Однако это одна из немногих находок такого рода, которая попала в руки ученых. До революции по церковным канонам случайно найденные останки тут же перезахоранивались. В наше же время мало обращали внимания, что попадает в ковш экскаватора, либо под гусеницы бульдозера. Нынешние раскопки проливают свет на историю города, возвращая Томску его историческую память.

А. КАРЫПОВ.

Фото Владимира ВЕЙЛЕРТА.

✓ Terra incognita

Ледовое побоище

произошло не на Чудском озере

Было ли Ледовое побоище, спасшее Русь от нашествия немецких рыцарей, действительно на Чудском озере? Или официальная гипотеза является ошибочной? Ведь следов этой битвы не найдено, как и не обнаружено захоронений русских воинов. В летописях сообщается, что сражение произошло близ урочища Узмень, что возле Вороньего камня. Но найти этот камень ученым до сих пор не удалось.

Группе московских энтузиастов, руководимой И.Кольцовым, благодаря использованию биолокационной рамки удалось обнаружить захоронения воинов обеих сторон. Находятся они севернее древнего села Таборы: одно - в полукилометре, другое - в полутора километрах. Можно предположить, что ближе к деревне захоронение было на месте вклинивания рыцарей в ряды русских воинов. Более значительное - на месте основной схватки и окружения рыцарей.

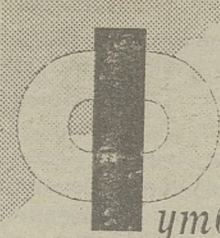
Обнаружена рамка и основной ориентир, упоминающийся в летописях, - Вороний камень. Он находится на северной окраине деревни. Время разрушило его надземную часть, но скрытая культурными слоями подземная часть сохранилась до нашего времени.

Почему же в летописях появилось само название Ледовое побоище? Исследователи ответили и на этот вопрос. Сама битва происходила на суше. К концу ее часть немецкого войска была отнесена на весенний лед Чудского озера, где многие рыцари погибли. Их останки и вооружение находятся на дне озера в полукилометре от церкви Кобылье городище.

Человек разумный появился

3-5 миллионов лет назад

3-5 миллионов лет назад в головном мозге человекообразной обезьяны накопилось до 10-12 миллиардов нейронов, произошел «взрыв», благодаря которому появился человек разумный, считает академик Российской академии медицинских наук Владимир Козначев. Однако личности, по мнению ученого, тогда еще не было. В дальнейшем салитино-голографическая форма общения перешла на знаковую, то есть языковую. Семантические языки, считает академик, закрыли человеку дорогу в суть живого.



Футбольное обозрение

Когда по весне футбольные рыскаки-фавориты уносились со старта, мы в своих биноклях обычно не находили среди них томского «скакуна». «Томь», как правило, подтягивалась к лидерам (если еще и подтягивалась) где-то в середине сезона. А тут в первом же туре побит рекорд результативности (9:1) томского футбола, скуповатого в общем-то на крупные победы в чемпионате. В глубоком нападении оказался прошлогодний победитель зоны «Восток» якутское «Динамо». Потом - еще две победы, не столь эффектные, но трудовые. И вот уже заслуженное время лидерства, которое затем «Томь» неохотно разделила с красноярским «Металлургом».

Ничья с Новокузнецком изрядно раздорила нашу команду, и матч со знаменитым некогда «Кузбассом» томичи провели с блеском. Лидер подтвердил класс, и даже недавнее известие о поражении (0:1) на Сахалине не смогло всерьез омрачить радости от мощного старта и яркой игры родной команды.

Ну а теперь попробуем проанализировать достоинства и слабые места лидеров. Томская защита - сильнейшая в зоне (на худой конец - «одна из сильнейших»). Так было во времена Соловцова, раньше - Фальковского, еще прежде - Цветкова. Сейчас главные «командиры» обороны - голкипер Сергей Краснослободцев и Станислав Харламов. Если про нашего капитана-вратаря и говорить особо не надо - упрекнуть его можно лишь в том, что своей многолетней надежной игрой он повергает в уныние мо-

терей мяча. Видел бы Нетто последний гол Коновалова с «Кузбассом»... По мнению Коновалова, «виноват» в таком прогрессе Владимир Помещиков. Это он заставляет футболистов чаще бить по воротам издалека, не опасаясь последствий за неточные удары.

Подстать левому полузащитнику действуют и его партнеры - Олег Раззамазов, Игорь Лаухин, Сергей Каштанов, особенно остро сыгравший в матче с «Кузбассом». А вот Александр Кавецкий после хорошего старта сбавил обороты.

Конечно, активность приходится проявлять обороне и полузащитникам порой из-за недостаточной остроты в линии нападения. Тут есть объективные причины: болезни и травмы Виктора Себелева и Юрия Зеленова никак не дают тренерам возможности предать этому дутью в самом грозном виде. А предпосылки есть - Себелев уже несколько лет является самым острым форвардом томичей, но два пропущенных месяца, конечно, сказываются на его сегодняшней игре. Зеленов - талантливый парень. Но, как считает и сам Юрий, нужно время, чтобы вписаться в игру команды, добиться взаимопонимания на поле с полуслова. Чувствуя это, новобранец «Томи» на тренировках трудится упорно. А вот лучший бомбардир зоны «Сибирь» прошлого года Руслан Ахиджак физически готов отлично, но игра у него нынче не клеится.

Порассуждая об игре лидеров перейдем к «прозе жизни», которая сейчас все больше влияет на силу и настрой команды. Слово - главному тренеру Владимиру Помещикову:

- Увы, наше финансовое положение по-прежнему охавое. Живем в долг, за счет своего энтузиазма пытаемся выкарабкаться из этой ямы, чтобы вовремя платить игрокам зарплату и премиальные. Руководство области и города нас поддерживает, но выделенные средства приходится выбивать месяцами, а инфляция и расширение лиги до Тихого океана сделали эти деньги достаточно небольшим подспорьем. Сейчас, правда, по распоряжению В. Кресса команде выделяют 140 миллионов целевым на-

Право на лидерство



НА СНИМКЕ: еще одна атака «Томи» увенчалась успехом.

лодых томских голкиперов, то фигура центрального защитника поначалу вызывала споры у болельщиков. Ну какой, казалось бы, из Харламова последний защитник? Он и медлительным выглядел, и бойцовскими качествами не блистал. Но вот уже второй сезон отлично делает свою работу, «читает» все комбинации соперников, длинными и тонкими передачами начинает атаки «Томи». Правда, кузбассовцы смогли обидно щелкнуть по носу нашего «либеро», когда обманули его в быстрой голевой комбинации. Так что Пальчу (так зовут Станислава за солидность даже старшие по возрасту игроки) еще есть над чем работать.

Очень стабильно и полезно играет нынче Алексей Долгов, чуть больше обычного на старте ошибались Евгений Кашин и Олег Потехин, но и у них коэффициент надежности очень высок. Новая черта в игре защитников - их планомерное участие в атаке. Не случайно на счету защитников уже три гола. Кстати, и сами они признают, что главный тренер поощряет грамотные подключения к атаке, эти варианты отработываются на тренировках.

Столь же активно действовала в большинстве стартовых матчей и линия полузащиты «Томи». Задаст тон в этой линии Валерий Коновалов. К его дриблингу, техничным действиям и острым прорывам мы уже привыкли. А в последнее время у Валерия прорезался и удар. Когда-то его учитель, знаменитый Игорь Нетто, полушутя запретил Валере бить по воротам, считая это бесполезным делом и верной по-

значением - раздать долги, приобрести экипировку.

Да, до финансового благополучия ведущих российских, даже сибирских клубов нашей «Томи» еще крайне далеко. Но чем же тогда объяснить столь бурный старт команды? За разъяснением этого парадокса мы обратились к президенту футбольного клуба «Томь» Борису Вайнштейну:

- У нас есть коллектив единомышленников, который складывался годами. Второе - ребята у нас честолюбивые и не будут просто отбывать номер перед болельщиками (а их теперь стало куда больше). Тем более после прошлогоднего «серебра». И еще - игроки верят в руководство клуба, в нашу порядочность. И если бы этому коллективу давали деньги и нормальные условия - мы вполне могли бы играть в первой лиге.

Но для этого надо решить проблему стадиона. Ведь есть обещание В. Кресса - выделить в этом году 500 миллионов рублей на реконструкцию «Труда». У нас есть связи с камышинской фирмой, которая за 400 миллионов готова довести поле до приличного уровня. Остальные 100 миллионов можно пустить на реконструкцию трибун, строительство. Мне все это кажется делом вполне реальным.

Прервав на этом реальные мечтания президента клуба. Будем надеяться, что команду поддержат областная администрация и мэрия Томска. Футболисты, бесспорно, заслужили это.

9 июня мы увидим нашу «Томь» в домашнем матче с «Ангарой» из Ангарска.

С. СУРКОВ.

Фото А. ЗЮЛКОВА.

Фотография внеземного существа

Американский физик Роберт Лазар работал в конце сороковых годов на американской военной базе в Лос-Аламос (штат Нью-Мексико) с потерпевшими крушение НЛО. «Среди документов, которые я просматривал перед тем, как приступить к работе, - сказал ученый в интервью немецкому журналу «2000», - находились две фотографии: на одной было заснято тело внеземного существа с раскрытой грудной клеткой, а на другой - вырезанный отдельный внутренний орган. Но я совершенно не сведущ в медицине и не могу как-то прокомментировать эти фото.

В документах говорилось о том, что инопланетяне прилетели из созвездия Зета Ретикулы. Я не знаю, каким образом была получена информация об этой системе. Возможно, были найдены звездные карты или что-то в этом роде. Также в одном из документов шла речь об интервенции внеземных существ на Землю в далеком прошлом, миллионы лет назад. Но даже при большом желании мне уже не вспомнить, о чем там шла речь. Правда, еще было упоминание о контактах с Землей около 10 тыс лет назад и о генетических изменениях, порождавших на нашей планете мутантов».

Можно подзаработать.

Но... во Вьетнаме?

"Знакомый учитель начальных классов, устав от безденежья, недавно пошутил: не поехать ли во Вьетнам? Вроде бы Томский военкомат начал набор добровольцев гражданских профессий для работы в этой стране и платить обещает в долларах. Так ли это?"

В. ТАЙЛАШЕВ, поселок Светлый.

Слухи не лишены оснований, - сообщил зам. областного подполковника Н. И. КАЗАРСКИЙ. Действительно, нас попросили подобрать и оформить договорами на работу во Вьетнам (не менее чем на трехгодичный срок) группу томичей гражданских профессий. Работать и жить им предстоит в военных городках российских частей. Не все, возможно, знают, что наши военнослужащие активно передают вьетнамцам опыт обращения с российской военной техникой. Многие офицеры годами живут там с семьями, в городках создается нормальная социально-бытовая инфраструктура. Вот поэтому нам сегодня нужны: врач-хирург, операционная медсестра, учителя начальных классов, бухгалтер-экономист. Кроме этого, готовы принять на работу маляра и электромонтера ЦДС (дизельной электроустановки), просто электромонтера, лаборанта канализационных станций. Об условиях заключения договоров можно узнать в военкоматах города. Но, поскольку один из "больных" вопросов - зарплата, скажу сразу: во Вьетнаме каждый вольнонаемный будет в месяц получать от 95 до 140 долларов (в зависимости от его профессии и квалификации). Кроме того, от 56 до 187 тысяч рублей ежемесячно будет идти дома на накопительный вклад. Можно ехать семей: муж с женой. Только надо учесть, что тропический климат во Вьетнаме подходит не всем, особенно после Сибири.

Тревога!

«Зеленый пожар» над тайгой

Вспышка очагов сибирского шелкопряда чаще всего начинается неожиданно. Упустишь время - полчища гусениц двинутся по лесам, полая густительный "зеленым пожаром". А затем на голые усохшие деревья нападают стволовые вредители, превращая леса в непроходимые завалы. В минувшем году очаги вредителя отмечены в Бакчарском районе. Что предпринимается для защиты лесов области? Об этом рассказывает инженер станции защиты леса Томского управления лесами области Н. ХОНИЧЕВ.

Социальные последствия этих лесных трагедий даже страшнее обычных тяжелых пожаров. После нашествия шелкопряда буквально захирели районы Причулымья, в особенности Тегульдский, где из 16 ранее процветавших лесных поселков осталось всего 3, а население сократилось почти в два раза.

Сегодня шелкопряд грозит пихтовым насаждениям Бакчара. Для их защиты проведена авиационная обработка на площади 2 тысячи гектаров. Но опасность разрастания очага еще велика.

Есть ли другие очаги сибирского шелкопряда на территории области? Кто их обследует?

Сейчас у нас работает лесопатологическая экспедиция из Москвы. Проводим авиационную обработку очагов шелкопряда на 11 тысячах гектаров. И прежде всего в кедровниках Шегарского и пихтовых насаждениях Зырянского районов.

Как выглядят гусеницы сибирского шелкопряда?

В мае на хвойных деревьях можно заметить мохнатых, серебристо-серых гусениц длиной до 5 сантиметров. Они то и пожирают хвою. В июне в кронах и на стволах появляются большие грязно-серые коконы с куколками внутри. В июле выведятся коричневатые бабочки с размахом крыльев 5-7 сантиметров. В конце августа приходит беда для пораженного леса - новое нашествие молодых и чрезвычайно прожорливых гусениц серебристо-серой окраски. Длина их - до 7 сантиметров, а тело покрыто густыми волосками.

Что нужно делать обнаружившим гусениц шелкопряда?

Мы будем благодарны любым сигналам о появлении в тайге этого грозного вредителя. Необходимо позвонить в местный лесхоз или лесничество, а в Томске - на нашу станцию защиты леса по телефону 26-31-71. Сделав это, вы предотвратите огромную беду.

Беседовал Владимир ФЕДОРОВ.

СЕМИНАР для руководителей и специалистов: "ОПРЕДЕЛЕНИЕ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ"

Проводит управление экспертизы 22 и 23 июня в г.Томске, пл.Соляная, 2, актовый зал архитектурно-строительной академии. Стоимость участия в семинаре - 250 тыс. руб., включая НДС.

Справки по тел. 22-30-68.

АПЕЛЬСИНЫ. сорт "Валенсия".

Цена 1 кг - 4000 руб. и выше. Тел. 21-23-01. Суббота - выходной день.

Водка "Столичная", 0,5 л.

Принимаем стеклот. 0,5 л ("евро", коньячную), 0,33 л. Закупаем п/эт. ящики.

Продаем УАЗ-452 фургон 1993 г. выпуска (пробег 22 тыс.км) или меняю на ВАЗ, ГАЗ. Ул.Севастопольская, 79. Тел. 77-26-31, 77-26-32.

ГОВЯДИНА ТУШЕНАЯ

(Китай), 550 г по цене 5400 руб. Тел. 948-409, 24-23-96.

ПИВО "СТОЛИЧНОЕ",

ж/б, емк. 0,33 л, без консервантов; майонез, печенье, уксус, сода пищевая и другие продукты. Пер. Кооперативный, 2. Тел. 22-37-06.

АО "Томскмебель" ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ:

- инженера-механика;
- экономиста;
- старшего мастера, знающего деревообработку;
- электромонтеров 5-6-го разрядов;
- водителей категории "Е";
- газосварщиков;
- столяров-экспериментальщиков;
- уборщиков производственных помещений;
- станочников по металлообработке;
- сторожей.

Обращаться: пр.Пенина, 215, отгеп кагров. Тел. 789-756.

ПЕЧЕНЬЕ

весовое, 10 видов. Ул. Р. Люксембург, 4-а. Тел. 22-26-38

МОЛОКО

СТУЩЕННОЕ с сахаром, жирность 8,5 % по цене 3500 рублей за банку. Тел. 75-19-31, 75-26-53.

Управление механизации АОТ "Томсктрансстрой"

Быстро! Качественно! Дешево! Произведет любые виды ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ЗАБИВКУ СВАЙ

под дома, коттеджи и т.п. Изготавливает малогабаритные, энергоэффективные печи для бани любых конструкций по желанию заказчика. Цены ниже рыночных. Обращаться по адресу: г.Томск, 6-я Усть-Киргизка, 25. Тел. 77-34-25.

ЧЕРНЫЙ МЕТАЛЛОПРОКАТ:

лист 0,7 мм; 1 мм; 2,5 мм; 3 мм; 5 мм; 6 мм; 8 мм; 10 мм; 16 мм; 20 мм; 32 мм; уголок 40x40, 45x45, 50x50, 63x63, 75x75; арматура, d=18; круг, d=16, 18, 40. Тел. 780-114.

Недостроенный магазин

в строящемся жилом доме по пр. Фрунзе, 23, реализует организация. Тел. 23-12-29, 49-34-57.

ФИНАНСОВАЯ КОМПАНИЯ «БОНСЕНС» предлагает гражданам и организациям

приобрести

Государственные Краткосрочные

ОБЛИГАЦИИ (ГКО)

Это гарантирует Вам:

- 1 Максимальную надежность вложения средств
- 2 Высокую доходность, превышающую банковские проценты
- 3 Свободный выбор сроков, на которые Вы приобретаете ГКО
- 4 Возможность работы с суммами от 400.000 руб. и выше

пр. Фрунзе, 152, к. 301

тел.: 26-08-77

НАСОСЫ:

ЭЦВ 10-63-150, ЭЦВ 10-63-110, ЭЦВ 8-25-100, ЭЦВ 8-40-180, ЭЦВ 6-10-110, ЭЦВ 6-10-80, КМ 100/32, КМ 50/50, К 290/18, К 50/50, К 45/30, К 20/30.

Компрессор С-415.

2-комнатная кв-ра по адресу: ул.Кармашова, 68. Тел. 23-49-83.

10 июня в 12 и в 18-30

ЗОЛОТОЙ ГОРОД БАЛЕТА

Выступление стипендиатов фонда "МОЛОДЫЕ ДАРОВАНИЯ", учащиеся из РОССИИ, ПОЛЬШИ, КИТАЯ и ЯПОНИИ - выпускники Новосибирского хореографического училища. В программе: Минкус, балет "Пахита" и фрагменты из классических балетов. Концерты - в театре драмы. Тел. для справок 22-29-04

Electric Light Company компания электрического света

САЛОН ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

предлагает со склада в Томске: подвесные потолки от 95000 руб., стеновые панели от 122000 руб., А ТАКЖЕ: двери паркет, светильники жалюзи, плинтусы и др. материалы. Адрес: Дворец зрелищ и спорта (правое крыло).

Газированные НАПИТКИ

(пр-во г.Калининграда) в ассортименте, цена 3700 руб. Обращаться по тел. 23-45-28, с 10 до 17 час.

КИНО В КИНОТЕАТРАХ "ОКТАБРЬ"

3, 4 июня. "Маска" (США, фантастическая комедия) - 10 (льг.), 12, 14, 16, 18, 20. "Нерон и Полпей" (Италия, историческая драма, для взрослых) - 9-30 (льг.), 13-30, 15-30, 17-30, 19-30. Неделя детского кино: "Бах и брокколи" (Австрия) - 11-30 (3 июня), "Королевство кривых зеркал" (Россия) - 11-30 (4 июня), "Легенда о динозавре-2" (фантастика) - 13, 15, 17. Век кино: "Мия Розы" (Германия-Италия-Франция) - 19. 5 июня. "Фантастическое вторжение на планету Земля" (США, фантастика, стерео) - 10, 12, 14. "Франкенштейн" (США, ф-м ужасов, для взрослых) - 16, 18, 20. "Уличный король" (США, боевик) - 9-30 (льг.), 13-30, 15-30, 17-30, 19-30. Для детей: "Внимание, черепаха!" (Россия) - 11-30. "Грязное белье" (США, драма, детектив) - 13, 15, 17, 19. 6 июня. "Московские каникулы" - 10, 14, 16, 18, 20. "Праздники детства" - 11-30. 7 июня. "Московские каникулы" - 10, 14, 16, 18, 20. "Бах и брокколи" (Австрия) - 11-30. 8 июня. "Маска" (США) - 10, 14, 16, 18, 20. "Королевство кривых зеркал" - 11-30. 9 июня. "Состояние сердца" (США, комедия) - 10, 12, 14, 16, 18, 20. "Великая шпионка" - 12, 14, 16, 18, 20. 10 июня. "Состояние сердца" (США, комедия) - 10, 12, 14, 16, 18, 20. "Московские каникулы" - 12, 14, 16, 18, 20. 11 июня. "СИБИРСКИЕ ОГНИ" 3, 4 июня. "Последнее дело Варенного" (Россия, комедия) - 10, 14, 16, 18, 20. "Неуловимые мстители" - 12. 5 июня. "Российский Монте-Кристо" (Россия) - 10, 14, 16, 18, 20. "Огонь, вода и медные трубы" - 12.

ЧАСТНОЕ

ПРОДАЮ бытовую перфоратор бу за 50 % от заводской цены. Тел. 25-96-50. КУПЛЮ решетку радиатора и передний бампер на "Оку". Тел. 44-62-93 после 20 час. ШЕНЮК добермана (девочка). В хорошие руки - бесплатно. Тел. 26-64-94. КУПЛЮ одно-, двухкомнатную квартиру в любом р-не города. Тел. 22-47-03. КУПЛЮ одно-, двухкомнатную квартиру улучшенной планировки. Тел. поср. 75-62-02, с 18 до 22 час.

В связи с кражей, круглую печать АОЗТ "Стерк" считать недействительной.

ПРОДАЮ новый телевизор "Панасоник", диагональ 72 см. Тел. 77-60-31. СНИМУ двухкомнатную благоустроенную квартиру с телефоном в центре города. Тел. 90-78-68. КУПЛЮ автомобиль в хорошем состоянии по сходной цене, можно из сельской местности. Тел. посредника 24-28-28. ПРОДАЮ ВАЗ-21093 (выпуск - август 1994 г., высокая панель, цвет "мокрый асфальт", салон люкс, пробег 10 тыс.км). Тел. 76-74-35 (автоответчик). ПРОДАЮ капитальный гараж в р-не ДСК; к мотоциклу "Днепр" - двигатель (пробег 1000 км, недорого), новую главную передачу. Тел. 26-26-69. ПРОДАЮ двухкомнатную квартиру в Советском р-не на трехкомнатную. Тел. 21-02-26. ПРОДАЮ дизель-генератор 10 кВт, импортный. Тел. 44-01-84. МЕНЯЮ трехкомнатную благоустроенную квартиру в Колпашеве на квартиру в Томске. Тел. 44-01-84. МЕНЯЮ трехкомнатную квартиру в Кировском р-не и гостинку на четырехкомнатную или новую трехкомнатную в Кировском р-не по договоренности. Тел. 23-01-45. ПРОДАЮ дом-особняк (баня, огород, г.Томск, ул.Научная, 36). ПРОДАЮ щенков ротвейлера. Тел. 77-16-60. ПРОДАЮ кузов "Москвича-412", бу, недорого. Тел. 77-06-12 (дом.), 21-28-68 (раб.). ПРОДАЮ холодильник "Норд" трехкамерный, "спальный" бу (Румыния), морозильную камеру "Сименс". Тел. 26-69-14 (дом.). ПРОДАЮ фундаментные блоки в пос.Кисловке. Тел. 26-69-14 (дом.), 26-61-21 (раб.). ПРОДАЮ земельный участок, ост. "2-е мичуринские". Тел. 26-47-34, вечером. ПРОДАЮ СРОЧНО бар-камин, спальничий гарнитур, шубу норковую. Тел. 78-06-52. ПРОДАЮ дачу в дер.Половинка, земельный участок 12,5 сотки (дом, баня, гараж, теплица под стеклом, свет, вода). Тел. 26-10-07. ПРОДАЮ кирпич, чугунную ванну, межкомнатные двери, швейную машину, циркулярный душ. Тел. 26-44-65. ПРОДАЮ лодочный мотор "Вихрь-М". Тел. 90-70-17, вечером.

Работники органов прокуратуры области выражают искреннее соболезнование следователю прокуратуры Александровского района З. А. Кучкулидиной по поводу тяжелой утраты - смерти матери КУЧКУЛИДИНОЙ Зуляйхи Нурмухаметовны.

Справки по тел. 44-21-80

Ото из семейного альбома

Многие родители, рассказывая своим детям о поре, когда довелось расти им, совершенно искренне жалеют, что эта пора прошла. И не возражали бы, чтобы и дети их росли вот так же - имея перед собой большую цель, прекрасную идею.

И казалось: так будет всегда



Да, конечно, коммунистическая идея подмывала под себя все, и дети были ее рабами, но была тогда и романтика, и особая притягательность. Это теперь нам понятно, как абсурдны требования в каждом актовом зале и школьном классе портрета Ленина и как, мягко говоря, напыщенно звучали речевки и выступления агитбригад. А тогда с восторгом в белых голяфиках и с бантами ехали ребята на сельсоветской машине в поле - выступать со стихами и песнями перед колхозниками на уборочной.



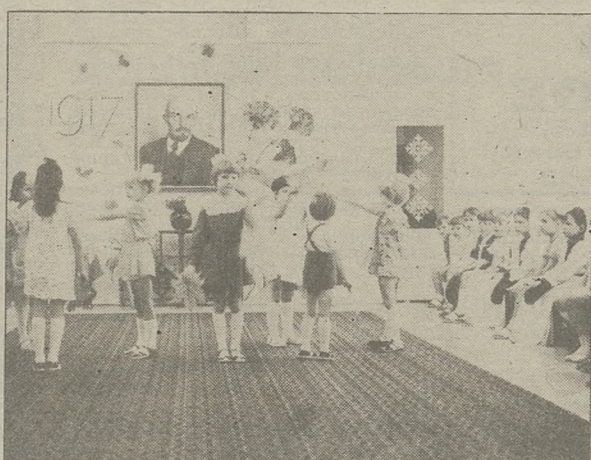
Эти ребята на снимке в кузове большой машины, украшенной флажками, весенними букетами и транспарантами, с приветствием в адрес очередного съезда. Первоклашек в начале пятидесятых годов торжественно вывозят на первую в их жизни демонстрацию. На мальчишках -

А вот этот снимок старшекласниц в карнавальных костюмах под названием "Мир" и "Программа КПСС" принесла к нам на конкурс томичка Надежда Николаевна Шергина - одна из девочек, изображенных на фотографии.

Новый год был для нас потрясающим праздником, - вспоминает Надежда Николаевна, - мы учились в сельской школе, развлекать нас было некому, наоборот, концерты, праздники проводили сами. До сих пор помнятся эти приятные хлопоты подготовки к демонстрациям, субботникам. А новогодний наряд делали особенно старательно. Моя мама работала учительницей, у нее всегда было много идей, а кроме того - "золотые" руки. Вот вы сейчас удивляетесь, а между тем тогда, наряду с "зайчиками" и "снежинками", обязательно были и вот такие костюмы - "Мир", например.

Олицетворением его была, конечно же, Спаская башня Кремля. Тогда никому не казалось нелепым надуть ее к себе на голову. И казалось, что так будет всегда...

Оксана ЧАЙКОВСКАЯ.



Общественная приемная

работает в редакции газеты "Красное знамя" (пр. Фрунзе, 103/1), кабинет N.501.

На следующей неделе прием ведут:

в среду, 7 июня, с 9 до 11 часов - Сергей Николаевич Матвеев, прокурор Октябрьского района;
в пятницу, 9 июня, с 9 до 11 часов - Валентина Викторовна Сысоева, председатель Фонда милосердия и здоровья.

"Горячий" телефон 21-36-66 по оказанию срочной помощи малоимущим гражданам и людям, попавшим в экстремальные ситуации, работает по понедельникам, вторникам, средам и четвергам с 18 до 20 часов.

Ко Дню защиты детей

«Солнце в кармане»

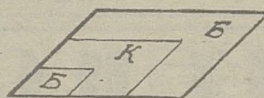
Так называется фестиваль детских фильмов, организованный Томской ассоциацией кинопредприятий ко Дню защиты детей. Всю первую неделю июня в кинотеатрах "Родина", имени Горького, "Октябрь", "Сибиряк" будут идти лучшие российские и зарубежные киноленты. "Внимание, черепаха!", "Плюмбум, или Опасная игра", "Добро пожаловать, или Посторонним вход воспрещен", "Королевство кривых зеркал", "Бах и Брокколи" и другие забытые, но любимые фильмы для детей.

Э. КАДЕТОВА.



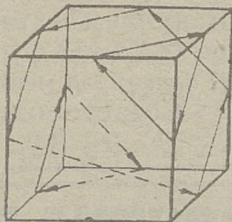
КЛУБ УМНЫХ ГОЛОВ

Шестой - «Минус»? Нет, «Уголок»!



Вид снизу.

Рассуждения. На схеме видно 3 белых квадрата и 6 красных. Значит, на нижней невидимой грани 6 белых квадратов (4 угловых и 2 реберных) и 3 красных. Чтобы выяснить распределение реберных квадратов, можно составить схему перемещения реберных элементов в ходе выполнения пазла.



На схеме пунктиром показано перемещение невидимых элементов, а точкой - положение "неподвижного".

Шашки

1. 32-27! 25:34 2. 47-41! 36:38 3. 46-41! 22:31 4. 41-36.

Загадка

Жизнь.

Логогриф

Волга - иволга.

Кроссворд

По горизонтали: 4. Юсуфи. 5. Прадо. 6. Вауни. 8. Аббуда. 10. Фибих. 12. Андай. 15. Эрато. 16. Экаут. 17. Ама-ти. 18. Ивенс. 22. Ромен. 23. Труба. 24. Расин. 26. Уреке. 28. Ильин. 30. Ваног. 33. Корда. 34. Камал. 35. Элиот. 36. Амаду. 40. Росин. 41. Виган. 42. Агтар. 43. Декур. 44. Брехт. 45. Кокто.

По вертикали: 1. Румба. 2. Раабэ. 3. Рузда. 7. Турди. 8. Автор. 9. Дакен. 10. Фауст. 11. Хамза. 12. Актер. 13. Иыван. 14. Жанен. 19. Смерк. 20. Пуньи. 21. Есано. 25. Клова. 26. Ундер. 27. Еса-ян. 28. Исев. 29. Нилин. 30. Виола. 31. Гомер. 32. Видор. 37. Асаки. 38. Агья. 39. Ита-ка.

Математическая

Поможем «безешке»?

В поисках героических треугольников столкнулся я с необходимостью найти множество натуральных решений уравнения $3x^2 + 1 = y^2$. Составил программу, взял свою микро-ЭВМ "БЗ-24" (в заголовке и далее именуемую просто "безешкой") и поручил ей поиски. Безропотно принялась "безешка" за вычисления и через шесть минут выдала первые четыре решения: (1; 2), (4; 7), (15; 26), (56; 97); где в скобках на первых местах стоят значения переменной x , а на вторых - y . Над пятым решением калькулятор трудился 25 минут, и я его не привожу. Результаты росли по обобщенной геометрической прогрессии, а соответственно удлинялись и отрезки времени. И тут меня осенило: я лопнул законы, по которым можно по двум предыдущим решениям найти последующее. Тогда чего ради гонять исполнительную, но тихходную "безешку"?

Попробуйте и вы, уважаемые одноклубники, найти пятое решение уравнения $3x^2 + 1 = y^2$, переоткрыв для себя эти законы.

Ю. КРЫЛОВ

Кроссворд

По горизонтали: 7. Художественное конструирование. 9. Упаковочная тара. 10. Разговор двух или нескольких лиц. 11. Наука, исследующая свойства знаков. 12. Частично открывающийся кузов легкового автомобиля. 13. Левый приток Днепра. 16. Ягодный кустарник. 17. Выставка для демонстрации новых моделей автомобилей. 20. Древнейшее население южной части Крыма. 21. Плавающий причал для малых судов. 23. Химический элемент, газ. 24. Переносное жилище в Средней Азии. 25. Сорт конфет. 26. Порода охотничьих собак. 28. Вращающийся цилиндр, каток. 30. Свод правил. 32. Метод лечения дозированной ходьбой. 34. Сорт винограда. 35. Картина, изображающая морской вид. 39. Дворец-музей творчества крепостных. 40. Наука о химических процессах в почве. 41. Преподаватель, ведущий устное занятие в вузе. 42. Город в Азербайджане. 43. Сербский писатель, лауреат Нобелевской премии.

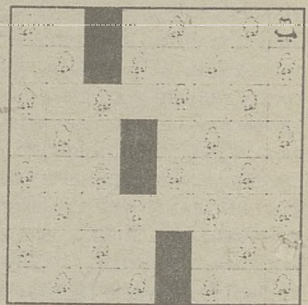
По вертикали: 1. Радиоэлектронная монополия в ФРГ. 2. Прибор для измерения реактивной мощности. 3. Сладкий картофель. 4. Рыба семейства лососей. 5. Теплообменник. 6. Небесное тело. 8. Товары, продукты как платежное средство взамен денег. 10. Город в ЮАР. 14. Общепризнанное значение, влияние. 15. Столица европейского государства. 16. Соединение врачей. 18. Вид воздушного боя. 19. Певческое искусство. 21. Рабочий орган горного комбайна. 22. Самая длинная река в мире. 27. Постоянная величина. 29. Зодиакальное созвездие. 31. Художественный фильм А. Михалкова-Кончаловского. 32. Судно для перевозки жидких грузов. 33. Полезная деятельность человека. 34. Руководитель производст-



Лабиринт

Во саду ли, в огороде...

Перед вами план небольшого яблоневого сада. Садовнику, что стоит в верхнем правом углу, нужно обработать все яблони, ни разу не возвращаясь на пройденную клетку, и снова оказаться на своем месте. Ходить по диагонали и через строения, обозначенные черным, нельзя.



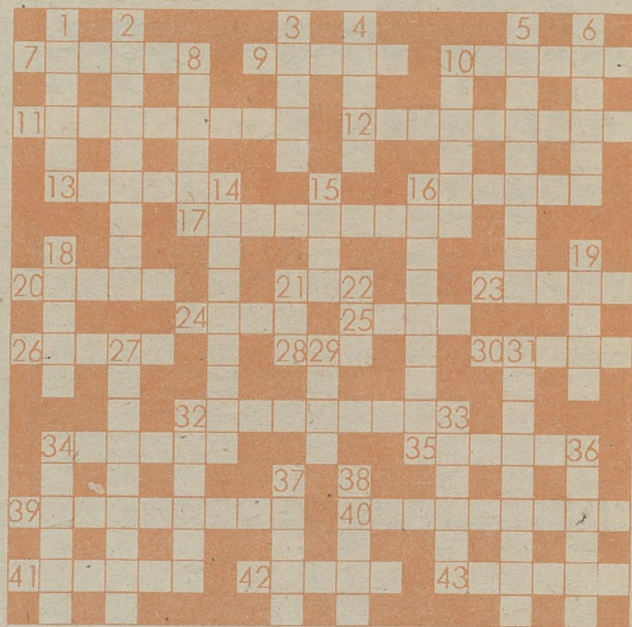
Прислал А. ВДОВКИН.

Метаграмма

Как кушанье меня ты ценишь, Довольно вкусный я продукт. Но если "ы" на "о" заменишь, Меня тотчас же подметут. С. ВОЛКОВ. г.Томск.

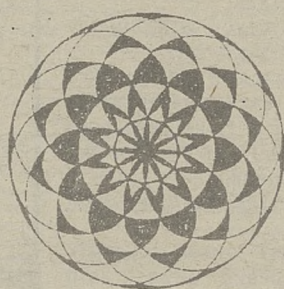
Логогриф

У мира звук начальный отрывает, Тем преисподней двери открывает. Ю. АЛЕКСАНДРОВ. г.Томск.



венного коллектива. 36. Бесцветная жидкость, применяемая в производстве красителей. 37. Марка советского автомобиля. 38. Единица электрической емкости.

Головоломка



Сколько кругов в данной фигуре?

С юбилеем

поздравляем участкового врача-терапевта поликлиники N 5 Ахмедзянову Валентину Сергеевну, проработавшую на одном участке 27 лет.

Это прекрасной души человек, всегда готовый прийти на помощь людям.

Желаем здоровья, счастья, семейного благополучия. Остаться всегда такой!

Сотрудники поликлиники N 5.



Красное знамя

ТОМСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ЕЖЕДНЕВНАЯ ГАЗЕТА

Учредитель - АОЗТ «Редакция газеты «Красное знамя».

Главный редактор

Т.Е. КОНДРАЦКАЯ.

Редколлегия

А.Б.Бережков, В.М.Ваккер,

Н.И.Маскина (первый зам.

гл. редактора), С.И.Никифоров,

А.А.Соловьев, В.И.Федоров.

Дежурный по номеру

С.Л.ВЫГОН.

Оформление и верстка:

Надим Касимов,

Сергей Ефремов (реклама).

634050, Томск, ГСП,

пр.Фрунзе, 103/1.

Телефоны

Приемная 21-44-35

Отделы:

писем 21-38-65

информации 21-28-42

21-36-44

рекламно-

коммерческий 21-06-60

частных

объявлений 21-26-80

Газета зарегистрирована 24

августа 1994 года в Омской регио-

нальной инспекции по защите

свободы печати и массовой ин-

формации. Регистрационный

номер - Г-0081.

Тираж 69.397. Заказ 133

1 2 3 4