

Большая часть этого номера «За науку» написана членами спелеоклуба МФТИ «Барьер» и посвящена клубу и составляющим его людям, для которых походы, горы, пещеры и многое другое — более чем просто хобби. Вы спросите, зачем выносить это на страницы общегосударственной газеты, почему мы решили, что вам будет интересно? Во-первых, для этого есть причины формального характера: предстоящие набор новичков и II Слет спелеологов Физтеха. Во-вторых, мы хотим, не навязывая никому свой образ жизни, просто показать, что есть и такой, — может быть, это поможет кому-то найти себя. Наконец, мы предлагаем вам познакомиться с образцами своеобразного спелео-фольклора.



- День 7 ноября — праздничный день календаря. И 8 ноября — праздничный день календаря. Почти двухнедельные каникулы устроили себе многие физтехи в связи с празднованием очередной годовщины. Интересно, все-таки, эта — последняя?
- Прошли коллоквиумы по матану и контрольная по физике у первого курса. Первокуры и первокурочки! Теперь вы уже знаете, что это не страшно. Но храните традиции, не рассказывайте об этом следующему поколению раньше времени. Пусть учатся!
- Традиционное: в «шестерке» закрыли душ. Теперь девушки в халатиках и вьетнамках на босу ногу бегают в соседнюю «семерку». Капремонт...
- Последний день октября ознаменовался для постояльцев «восьмерки» открытием бассейна на 4 этаже. Теплые струи несли свежесть Ниагары на первый этаж. Зато народ повеселился! По этажам бегали и прыгали студенты в сапогах, лапах и плавках.

У БЕРТОЛУЧЧИ

Итальянский режиссер Бернардо Бертолуччи является сегодня, пожалуй, наиболее авторитетным кинематографистом Европы. На фоне кризиса, переживаемого в 80-х годах многими крупными мастерами, его фильмы имеют беспрецедентную популярность. Они собирают зрителей не меньше, чем иные эффектные коммерческие картины, и это соседствует с высочайшими оценками критики.

Свою работу в кино Бертолуччи начал около 30 лет назад в качестве ассистента режиссера у еще не бывшего в то время особенно знаменитым П. П. Пазолини. Вскоре он приступил к самостоятельным съемкам, и первые его фильмы во многом навеяны общением с Пазолини, увлекавшегося в то время показом дна итальянского общества. О сформировавшемся стиле Бертолуччи можно говорить с рубежа 60-70-х. Фильм «Конформист» (1970)

уже содержит в себе все характерное для его кинематографа последующих пятнадцати лет. Начиная с этого момента, Бертолуччи постоянно сотрудничает с лучшими европейскими и американскими актерами. В его фильмах снимались Ж. -Л. Трентиньян, Д. Санда, А. Эме (Франция), М. Брандо (США). В фильме «XX век» (1976) занята целая армия кинозвезд: американцы Б. Ланкастер и Р. Де Ниро, Ж. Депардьё из Франции, английский актер Д. Сазерленд.

Фильм «Последнее танго в Париже» (1972) вызвал оживленную реакцию публики и цензуры благодаря непривычно смелым эротическим эпизодам, и это в известной степени помешало беспристрастной оценке этого интересного фильма, даже И. Бергман и Л. Буноэль в свое время довольно резко отозвались о нем.

В середине 80-х Бертолуччи начал снимать картину «Последний император», подчеркивая в интервью, что стремится снять неевропейский фильм,

ЗА НАУКУ

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА
Московского физико-технического института

Выходит

с 1 сентября 1958 г.

Пятница, 15 ноября 1991 г.

№ 34 (1172)

Цена 5 коп.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Ассоциация выпускников МФТИ «ФИЗТЕХ-СОВЕТ» создает фонды:
— фонд помощи бедствующим выпускникам Физтеха;
— фонд помощи бедствующим студентам Физтеха.

Пожертвования можно переводить на р/с № 606008 в Лобненском отделении Уникомбанка М.О. МФО 212036, участник расчетного отдела АС. Отчет о деятельности фондов будет в газете «За науку» и на конференции выпускников МФТИ в октябре 1992 г.

Исполнительный директор ассоциации «ФИЗТЕХ-СОВЕТ»
Б. А. ШУМАНСКИЙ
Телефон: 6-91, 408-61-44.

Господа

и отдельно взятые барышни!

Десятилетний труд СТЭМа ФОПФ увенчался успехом. СТЭМу ФОПФ исполнилось 10 лет.

Именно поэтому в конце ноября в Гл. Физической состоится посвященный этому концерт.

Смотрите, не прозевайте!

«Физтех-песня» извещает своих читателей о том, что накануне празднования десятилетия СТЭМа ФОПФ произойдут конкурсный тур, ТРАД-ЧАСТЬ «Физтех-песни» и концерт гостей. You are welcome!

отказаться от стереотипов западной цивилизации, и именно это привлекло его в истории последнего китайского императора. Фильм получил богатый урожай «Оскаров», и принес Бертолуччи редкую для европейского режиссера славу в США.

«Раскаленное небо» (1991) — еще менее европейский фильм, к которому трудно подобрать какое-либо словесное объяснение. Путешествие трех американцев в Африку сразу после второй мировой войны — лишь повод для создания этого впечатляющего произведения.

В программу ретроспективы Бернардо Бертолуччи вошли фильмы: «Конформист» (15 ноября), «Последнее танго в Париже» (16 ноября), «XX век» (1 часть — 22, 2 часть — 23 ноября), «Последний император» (29 ноября), «Раскаленное небо» (30 ноября). Показ пройдет в телевизионке 6 корпуса, начало в 21 час.



Почти сказка

В далекой и жаркой Средней Азии, в стороне от эмиров и дворцов, жила на свете Пещера, столь же древняя, сколь одинокая. Слезы капали с ее сводчатого потолка, и родилась из тех слез Сосулька. Долго ли, коротко ли — стала Сосулька красавицей. Любила Пещера свое дитя, холила, слезами умывала. Но пришел в Пещеру Человек, увидел красавицу Сосульку и решил ею завладеть. Ибо понял, что сосулька из оникса — есть такой полудрагоценный камень. Как ни боролась пещера — и землей ходы заваливала, и водой заливала, — не победит ей человека. Пришли Машины, прорыли штольни прямо в стенах, спилили и сосульку, и ее братьев — Сталагмитов. Пересохли слезы у Пещеры от горя и ветров, что забредают в ее широкие раны. Не рождаются новые сталактиты. И только спелеологи навещают ее.

Мы там бываем часто, ибо, несмотря на разбой, учиненный камнедобычей, несмотря на спиленные сталактиты и отколотые куски потолка, великолепие этих подземных дворцов трудно с чем-нибудь сравнить. Мы бежим туда от мокрого московского апреля — в страну тюльпанов. А когда и там бывает дождь — залезаем в пещеру, где сухо и тепло, как в комнате. Многие ухитряются притащить туда не только фотоаппараты, но и кинокамеры с мощным светом. И тогда пещера сверкает и переливается: белоснежные залы; красные, как кровь; желтые, в натеках оникса, стены, похожие на орган.

Подземные озера с прозрачными каменными кувшинками мы долго искали, ползая с картой и компасом. Бог знает, что показывал этот хитрый дивайс — может быть, цены на шерсть на ливерпульской бирже, — но только не север. Огромные залы, которые не просвечивались фонариками, кружили и обманывали. Ходы тянулись из-под каждого камешка или карниза, и тот, которым мы пришли, сразу терялся между остальных. Но каждый шаг открывал новые красоты, и мы не замечали времени.

Теперь, после нескольких походов на Кугитанг-Тау, у меня есть заветное желание — сходить туда как-нибудь еще.

Л. НИТИШИНСКАЯ
Рис. С. ОРЛОВА

Когда-то все было не так...

Не берусь утверждать, что лучше, но было все иначе.

Сейчас все помешались на деньгах.

Еще совсем недавно мы делали тысячи дел только потому, что это было интересно или нужно другим. Сегодня мы делаем те же дела, если за них платят. Еще вчера люди меньше всего думали о деньгах. Сегодня, если речь идет не о рублях или валюте — это пустой разговор...

Наш спелеоклуб в некотором роде оказался исключением.

Здесь редко заходит разговор о деньгах, только уж когда припечет. А припекать стало все чаще. Раньше в поход на Кавказ можно было съездить за 35 рублей, сейчас счет идет на сотни. Вот и приходится ту же затягивать пояса.

Можно заняться коммерцией или бизнесом, но тогда закроется спелеоклуб и откроется очередное Малое предприятие.

Пока мы еще боремся за право существовать, хотя с каждым новым «советским» законом становится все труднее. И жаль, если очень скоро у физтехов не останется никаких желаний кроме поспать, поесть и «хочу много денег».

Сотни физтехов когда-то впервые пошли в поход. Они смогли получить такую возможность. Многим понравилось, некоторым нет, но запомнили свой первый большой выезд на природу навсегда — впечатление потрясающее. Потом кто-то продолжил ходить в походы большие и

маленькие, кто-то исчез, но снова однажды появился в клубе, а кто-то больше нигде не поехал, но через пару лет, рассказывая раскрывшим от удивления рот младшекурсникам о своих похождениях, начнет новую байку: «Помнится, поехал я в поход...»

И раньше, и сейчас люди задавали себе вечно актуальный вопрос: «В чем же смысл жизни?» Мы в спелеоклубе мало ломали над этим голову. Когда становилось совсем плохо или непонятно, ехали в горы, штурмовали пещеры, боролись за эту самую жизнь, и все становилось на свои места: вот он, смысл, в самой жизни, в том, чтобы жить полноценно и мощно, испытывая все, что она дарит, требуя то, что она скрывает!..

Конечно, мы занимаемся нашим делом ради удовольствия, интереса и т.п., а за удовольствие надо платить. Но если раньше

на всю нашу непоседливую жизнь хватало стипендии плюс заработка стройотрядов, то сегодня приходится все свободное время зарабатывать деньги.

Вот и настало время выбирать: или все бросить, или заняться коммерцией, т.е. опять же все бросить. Хотя есть и третий вариант. Мы обращаемся ко всем, кто может и хочет нам помочь. Наверняка вы испытаете немалое моральное удовлетворение, оказав нам посильную материальную помощь. Это малозаметное для вас усилие сделает реальным существование туризма на Физтехе и в наши нелегкие дни, когда страной правит Господин Рубль.

К. ДУБРОВСКИЙ



В те незапамятные времена, когда к Ленинскому зачету готовились по ночам, переписывая комплексные планы, а на ноябрьскую демонстрацию заманивали бесплатными праздничными пирогами, когда каждое лето физтехи выезжали в стройотряды, а от коммунистического субботника освобождали только по справкам поликлиники МФТИ, так вот давным-давно где-то в подвалах 8-го корпуса завелась компания спелеологов.

Может быть, если бы эта компания появилась на крыше «восьмерки» («чернышницы» тогда еще не было), то из нее получился бы неплохой клуб дельтапланеристов или, еще чего доброго, над Долгопой снова полетели бы дирижабли, а так это было просто подвал, и ничего кроме маленькой незаметной компании спелеологов в нем завестись не могло.

Шло время, компания росла и взрослела, а из темного грязного подвала мало-помалу создавался уютный клуб. И вот как-то вечером, попивая

чаек и рассуждая о смысле жизни, спелеологи пришли к выводу, что настала пора придумать название для своего клуба.

Тот, кто ни разу не придумывал никаких названий, легкомысленно решил, что дело это простое. Но попробуйте придумать, как назвать, например, клуб любителей фантастики, и ничего лучшего, чем «Сталкер», «Парсек» или «Бетельгейзе» вы, скорее всего, не предложите. Конечно, тоже неплохо, но вас не покидают сомнения: во-первых, такое уже где-то было и не раз, во-вторых, может, есть что-то лучшее?

Спелеологам в этом смысле повезло. Так уж сложилось исторически, что основу спелеоклуба в былые времена составляли бойцы ССО «Барьер». С этого названия в качестве затравки и начали тогда в клубе за чайком. За «Барьером» посыпались «сталактиты», «геликтиты», «каскады» и еще Бог знает что — все не перечислишь. Предлагали, спорили, голосовали — прошумели до поздней ночи, так и разошлись, ничего не решив. Разошлись, а «Барьер» остался. Вот такая история.

А почему стройотряд «Барьером» назывался? Это мало кто знает, даже среди аксакалов. Просто красиво, жестко, надежно, вот и прижилось — «Барьер».

К. ДУБРОВСКИЙ

СЕЙЧАС Я БУДУ ДЕЛАТЬ РЕКЛАМУ

Представьте, что у вас болит палец на ноге. А вы вынуждены ходить в тесных ботинках по раскаленному асфальту. И вот вы приходите домой, снимаете ботинок и погружаете ногу в прохладную воду. Представили?

Вот примерно то же самое чувствует человек, когда возвращается из похода, где было холодно, мокро, грязно и трудно. Однако люди в походы ходят, и ходят с удовольствием. Парадокс...

Было такое. Спелеосекция впервые организовала большой поход для новичков в район Амткели. По опыту предыдущих лет народу пообещали солнце, лианы, теплое озеро и все блага жизни. Так что кое у кого в рюкзаках вместо свитеров и телогреек лежали плавки и верблюжьи одеяльца, чтобы загорать на солнышке. Приезжаем. Перевалы в снегу, озеро подо льдом, а на самшите висят сосульки. Похоже на снежное царство.

Знаете, какая была реакция? У многих подобный гнусный обман вызвал недовольство, да что там, — возмущение. Дрова сырые, снегу по колено, спальники мокрые — как тут можно жить?

Правда, скоро все уладилось. На смену возмущению пришел энтузиазм, мокрые вещи высушили, костер разводить научились. А сосульки на зелени, оказывается, очень красиво. Стали ходить в пещеры и поняли, ради чего, собственно, все делается.

К чему это рассказано? А очень просто. Я хочу, чтобы вы поняли. В поход вас не водят, в походы вы ходите сами. И то, будет ли вам хорошо и интересно, зависит только от вас.

Пещеры — это, конечно, здорово. Это очень необычно. Это нечто такое, что видело совсем немного

Впечатления от первого похода всегда самые яркие. В эти зимние каникулы мы снова организуем для всех желающих большой новичковый поход. Основной район — Воронцовка (С.-З.Кавказ); запасные — Амткели (Абхазия) и Кугитанг-Тау (Средняя Азия).

Приходите 7 декабря в 19.00 в спелеоклуб на общее собрание и все узнаете подробно.

В программе:

- 1) кино, слайды, фотографии;
- 2) рассказы и байки;
- 3) информация и предварительная запись в походы.

людей. Пещеры бывают всякие: теплые и холодные, сказочно красивые и страшно грязные, очень глубокие и неимоверно длинные. И если вы хоть раз побывали здесь — можете смело хвастать этим перед своими внуками. Им-то, может, и не доведется повидать.

Но и эта медаль имеет обратную сторону. В пещере может случиться всякое. Пусть даже вы не попадете в

паводок и не случится камнепад. Пусть у вас не откажет свет и не испортилось снаряжение посреди колодца. Вам не пришлось мерзнуть, мокнуть и сидеть два дня без еды. Пусть, всего-навсего, у вашего напарника поднялась температура или он просто поддался страху. Вот тут-то все зависит от того, что вы за человек. Сможете ли вы его ободрить и обнадежить? Хватит ли у вас выдержки и спокойствия? Будут ли силы тащить кроме своего груза еще и его груз?

Пещеры не любят разгильдяйства. Они предъявляют повышенные требования к психологической устойчивости, зачастую требуют выносливости и физической подготовки.

Но — не пугайтесь. Все приходит со временем. Любой, даже самый бывалый спелеолог может рассказать вам не одну смешную историю, главный герой которой он сам... Попробуйте. Возможно, спелеология как раз то, чего вам не хватает.

Вы что-нибудь умеете и хотите делать? Приходите к нам. Вас тянет к необычному и нетривиальному? Милости просим. Если вы любите физические нагрузки и в вас живет исследовательская жилка — вас ждут в спелеоклубе.

Но даже если вы не очень уверены в себе и пока ничего не умеете, не огорчайтесь — не боги горшки обжигают. Приходите — научим!

Н. КИТАИНА

Крупнейшие пещеры СССР...

(по данным бюллетеня «Свет» Киевского Спелеоцентра)

	Длиннейшие	м	Глубочайшие	м
1.	Оптимистическая	178 000	В. Пантохина	-1508
2.	Озерная	107 300	Снежная-Меженного	-1370
3.	Золушка	82 000	Бой-Булок	-1368
4.	Кап-Котан-Промежучочная	54 000	В. Илюхина	-1240
5.	Б. Орешная	42 000	Арабикская	-1110
6.	Млынки	23 000	Киевская	-990
7.	Кристалльная	22 000	Московская	-970
8.	Снежная-Меженного	19 000	Напра	-956
9.	Кулогорская-Троя	14 100	Пионерская	-815
10.	Красная	13 700	Графский Провал	-780
11.	Фестивальная	12 500	Форельная	-740
12.	Гаурдакская	11 010	Каскадная	-630
13.	Воронцовская	10 640	Фестивальная	-620
14.	Ящик Пандоры	10 100	Уральская	-565
15.	Сумган-Кутук	9 860	Весенняя	-550
16.	Дивья	9 750	Черепашья	-550
17.	Хабю	8 200	Ганди	-540
18.	Вертеба	7 820	Парящая Птица	-535
19.	Кизеловская	7 600	Ручейная-Заблудших	-510
20.	Киндерлинская	6 700	Осенняя-Назаровская	-500

...и наши достижения

Время помпезности и громких рапортов об успехах и достижениях прошло. Ну и Бог с ним. Расскажем о них тихо и ненавязчиво. Только о тех, которые имеют отношение к приведенной выше таблице. Мы приводим данные только за последние 5 лет, так как полный перечень достижений физтеховских спелеологов потребовал бы отдельной газеты.

Итак, август 1986 — члены спелеосекции А.Малиновский, В.Бочкарев участвуют в штурме шахты В.Илюхина (до -800 м). Ноябрь 1986 — прохождение Солдатской (руководитель К.Дубровский), глубина -508 м. Повторение штурма — 1990 г (рук. Э.Лазарев). Август 1988 — прохождение Парящей Птицы (рук. К.Дубровский). Повторение в августе 1991 (рук. В.Пачин). Май 1987 — штурм Каскадной до «старого дна». Несколько проходов пещеры Сумган-Кутук (май 1988 — рук. А.Юдаков, май 1989 — рук. С.Китаин, май 1990 — рук. В.Болгов). В июле 1990 одновременно были пройдены система Осенняя-Назаровская (рук. Э.Лазарев) и шахта Ручейная (рук. Э.Будинов). После первого, неудавшегося, штурма в январе 1991 шахты Киевская та же команда (рук. Лазарев) делает вторую попытку этой зимой. В июле 1991 Графский Провал был пройден до -500 (рук. Э.Будинов). Повторный штурм планируется на июль 1992.

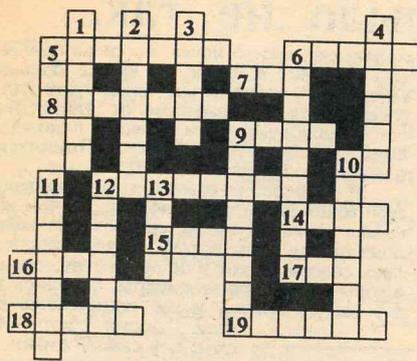
Трудно уже сосчитать, сколько было экспедиций в пещеры Кугитанг-Тау (Кап-Котан, Промежучочная и др.) и Воронцовскую систему на Кавказе. Немало километров пройдено по их ходам и лабиринтам, хотя, конечно, далеко не все.

К сожалению, в последнее время участники будущих походов все чаще задумываются, по карману ли им это. Так, например, для штурма километровой «дырки» необходимо порядка тонны снаряжения, а фракт вертолета стоит 3000 рублей... Помочь нам мог бы спонсор, который взялся бы финансировать хотя бы крупные экспедиции, которые приумножат славу Физтеха на поприще спелеологии.

Г. СИГАЛОВ

22 февраля 1992 года будет проведен II Слет спелеологов МФТИ всех поколений. Каждого, кто ощущает свою причастность к истории спелеологии на Физтехе, мы ждем в этот день в Долгопрудном. О культурной и организационной программе Слета будет сообщено дополнительно. Почтовый адрес спелеоклуба: 141700, Московская обл., Долгопрудный-1, а/я 41

СПЕЛЕОКРОССВОРД



По горизонтали:

5. Наводнение в пещере. 6. Ход в пещере, заполненный водой. 7. Что большому куску радуется. 8. Чем сложнее, тем длиннее. 9. Основной компонент спелеологической едки (укр.). 10. Маленький полосатый мух (абх.). 12. Аппарат для преодоления обводненных полостей. 14. Маленькая пещерка обычно искусственного происхождения. 15. Время суток, которого никогда не бывает в пещере. 16. Память о пещере в исполнении мастера. 17. Часть тела, обычно застревающая в шкурниках. 18. Первая часть боекомплекта спелеолога. 19. Третья часть боекомплекта спелеолога.

По вертикали:

1. Имеет свойство падать на голову. 2. Большая алюминиевая тарелка. 3. Вторая часть боекомплекта спелеолога. 4. Генератор случайных направлений. 6. Сталактит, который дорос до дна пещеры. 9. Мешок для сна. 10. Кусок веревки или яблочка. 11. Верный дружок. 12. Пуховка без пуха. 13. Вечный спутник многих пещер — обычно холодный и мокрый.



Рис. С. ОРЛОВА

Табель о рангах

Чайник — новичок в походе
 Боец — чайник, который узнал, что такое «мордой в грязь»
 Орел — боец, который прошел глубину 300 м
 Баклан — разновидность орла, встречается редко, присуждается за особые заслуги
 Монстр — орел, который покорила «Солдатскую» или любые две другие пещеры глубже 500 м
 Аксакал — монстр, который ушел на пенсию

Быть крепче скал,
 Быть тверже льда,
 И пусть устал,
 И пусть беда,
 Но мы пришли
 не ради славы и награды.
 И пусть идет
 Пещера вниз,
 А ты вперед
 Смотри всю жизнь —
 Вот наш девиз и жизни смысл,
 И нам других не надо.

Пока идет
 Твоя самохват,
 Смотри вперед,
 А не назад,
 И пусть немеют руки
 и до боли трудно.
 Но раз вступил
 Ты на карниз,
 То есть еще
 Дорога вниз —
 Вот наш девиз и жизни смысл
 И в праздники, и в будни.

Наш лучший друг —
 Задорный смех.
 Но бьем мы крюк
 Не для потех,
 И не для смеху
 до сих пор мы, вроде, жили.
 И будем жить,
 Чтобы всю жизнь
 Нам сохранить
 Наш оптимизм,
 Ведь наш девиз и жизни смысл —
 «Все в кайф, в струю и в жилу!»

Для спелеолога самая клейкая, вязкая, зыбкая и все покрывающая своим слоем глина никогда не бывает просто грязью, а всегда остается благородным веществом, которым он весь пропитывается, которое покрывает его с головы до ног, а иногда превращает в ледышку, но которое в конечном счете до такой степени неизбежно и привычно, что становится как бы классической, характерной чертой пещер. Весь измазанный глиной, на этот раз, скажем, просто грязью, спелеолог не имеет ли права с гордостью сказать, как Сирано де Бержерак: «Я элегантен морально».

Норбер Кастере, «Моя жизнь под землей»

История клуба в датах

- 3-й день творения мира — появились первые пещеры.
- 1946 — появились первые физтехи.
- 1946-1986 — покрыты мраком неизвестности.
- 1986
- Январь — 1-й амткельский поход для новичков.
- 16 февраля — День рождения спелеосекции МФТИ.
- 20 апреля — начало строительства помещения спелеоклуба.
- 5 ноября — штурмовая четверка спелеосекции МФТИ на дне Солдатской (-508 м).
- 1987
- 4 января — пришла первая машина бетона для строительства спелеоклуба.
- Февраль — I слет спелеологов МФТИ всех поколений.
- Ноябрь — 1-й штурм пещеры Майская.
- 1988
- Январь — 2-й большой поход для новичков в Амткел — 60 участников! Бывшие новички — командиры.
- Август — пятеро физтехов на дне шахты Парящая Птица (-517 м).
- Август — открыта новая пещера — Барьер.
- 1989
- Август — первопрохождение Барьера до глубины 190 м.
- 1990
- Январь — 3-й поход для новичков. Амткел, Отап, Средняя Азия.
- Апрель — спелеоклуб «Барьер» официально зарегистрирован.
- Май — девять человек побывали на дне шахты Солдатская (-508 м).
- 15 октября — День печати. Вышел первый номер газеты «Крот».
- 1991
- Январь — попытка раскопать из-под снега шахту Киевская.
- Июль — 1-й штурм шахты Графский Провал (до глубины 500 м).
- Октябрь — спелеоклуб получил свою круглую печать.
- 15 ноября — вышел спелеологический номер «За науку».
- 1992
- Январь — 4-й большой поход для новичков. Воронцовка, Амткел, Средняя Азия.
- Январь — 2-й штурм пещеры Киевская.
- Февраль — II слет спелеологов МФТИ всех поколений...

Адрес редакции: Московская обл., г. Долгопрудный, Московский физико-технический институт, 206 АК, тел. 408-51-22, 4-29.

Отпечатано АП «Шанс»

Тираж 2800

Объем 0,5 п.л.

Заказ 2808

Редактор Н. СИМОНОВА

Оригинал-макет подготовлен МП «Макет» и МП «Новинтел»