



**В День знаний – 1 сентября – Московский Горный радушно принял в своих стенах новое поколение первокурсников. Центральный вход главного корпуса был украшен разноцветными шарами, а песни о шахтерской славе – слышны уже на подходе к университету.**



## ДЕНЬ ЗНАНИЙ В ГОРНОМ

С приветственной речью перед первокурсниками выступил ректор А. Корчак, председатель совета ветеранов МГГУ, заведующий кафедрой истории и социологии В. Карнухов и проректор по учебной работе И. Петров.

С началом учебного года студентов I курса поздравил полков-

ник М. Шепорнев, который, исполняя интернациональный долг в Афганистане, был удостоен высокого звания Герой Советского Союза. С приветствием к первокурсникам также обратился многократный чемпион России и двукратный чемпион Европы по боксу Р. Усиков (ТМ-2-07).

(Окончание на 2-й стр.)



## СТУДЕНЧЕСКИЙ ВКЛАД В ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

В рамках Форума прошел Всероссийский круглый стол "Роль молодежи в решении задач повышения энергоэффективности и энергосбережения", где состоялось подведение итогов Всероссийского конкурса "Молодежные идеи и проекты, направленные на повышение энергоэффективности и энергосбережения". МГГУ представил на конкурс две работы.

Одна из них – "Разработка энергосберегающей технологии и техники на основе магнитно-импульсной обработки рудных материалов для железорудной и золотоизвлекающей отраслей промышленности" (авто-

**Благодарственное письмо на имя ректора МГГУ А. Корчака пришло от председателя оргкомитета Ярославского энергетического форума, первого заместителя губернатора Ярославской области В. Ковальчука. В нем выражается благодарность участникам Форума от МГГУ.**

ры – П. Ананьев, С. Ермаков, А. Ляхомский, Е. Перфильева, А. Плотникова и А. Тимофеев) – победила в номинации "Лучший проект в области энергоэффективности и энергосбережения". Призером третьей степени в этой же номинации стала работа "Повышение энергоэффективности зданий университетского комплекса за счет управления режимом

работы освещения и перевода его на светодиодные светильники" (авторы – Е. Перфильева, А. Семенов, И. Рябов и А. Крамсков). Также на круглом столе состоялась защита проектов А. Крамскова и С. Ермакова.

Оргкомитет Ярославского энергетического форума выразил надежду на дальнейшее сотрудничество с нашим университетом.

## МГГУ: факты, события

### Поздравляем!

■ С 75-летием Е. Мельникова, заведующего кафедрой ТХОМ; И. Запенина, профессора кафедры ГМТ.

■ С 70-летием Л. Тригера, профессора кафедры МДИГ; В. Лисакова, рабочего отдела печати; И. Хошмухамедова, профессора кафедры ЭЭГП; В. Гайлиша, заведующего лабораторией кафедры САПР.

■ С 65-летием В. Пигулевского, профессора кафедры физики; А. Елисеева, столяра УОТР; В. Протасова, доцента кафедры АТ; Б. Эквиста, доцента кафедры ВД; В. Филатова, заведующего лабораторией кафедры ФТКП.

■ С 55-летием И. Попова, началь-

ника отдела ПРЭБ УПБ; А. Соболева, старшего преподавателя кафедры физики.

■ С юбилеем Т. Кибанову, доцента кафедры физвоспитания; Т. Майзенберг, доцента кафедры ВМ; Е. Ахтину, ведущего инженера ОДС; Л. Волкову, доцента кафедры САПР; Н. Берникову, инженера общезнания ДСГ-6; Д. Нуртдинову, доцента кафедры истории и социологии; Л. Милляеву, работника ХОЗО; Л. Алиеву, ведущего инженера кафедры ВД; О. Виллемсон, заместителя начальника ПФУ; И. Зандер, ведущего инженера УЦДП; Х. Ахмедову, врача-терапевта санатория-профилактория.

### Новые успехи "ГС"

Минувший учебный год можно смело назвать успешным для газеты МГГУ "Горняцкая смена", ведь по его итогам наша редакция удостоилась наград двух престижных конкурсов в сфере вузовской журналистики.

В этом году конкурс студенческих изданий и молодых журналистов "Хрустальная стрела" сменил статус московского на всероссийский. Поэтому участие в нем приняли конкурсанты из Волгограда и Тюмени, Кемерово и Сиктивкарка, Пятигорска и Санкт-Петербурга, Владикавказа и Ханты-Мансийска, Магадана и Саратова, Пскова и Краснодара, Иркутска и Астрахани, Екатеринбурга и Кизляра. Всего на конкурс было заявлено 3015 творческих работ и средств массовой информации из 286 вузов России. "ГС" завоевала диплом в номинации "Лучшее вузовское издание". Награду главному редактору газеты Г. Бурьяно-



вой вручил известный писатель-сатирик и драматург А. Арканов. Как выяснилось, Аркадий Михайлович – не чужой человек для МГГУ: в свое время, мечта стать горняком, он подавал документы в Московский Горный, но принят не был. Подробности – в одном из следующих номеров "ГС".

Помимо этого "ГС" была отмечена дипломом "За верность традициям" XVIII Московского фестиваля студенческого творчества "Фестос".

На снимке:  
А. Арканов вручает награду  
Фото Г. Смирнова

### Мы во "всемирной паутине"

Дорогие друзья! С конца прошлого учебного года начал постоянно действовать интернет-сайт "Горняцкой смены" – [www.gsmena.msmu.ru](http://www.gsmena.msmu.ru), так что теперь вы можете читать нашу газету и в электронном виде.

Сайт дает возможность узнать об истории газеты, начиная с 1931 года, виртуально познакомиться с действующим составом редакции, поучаствовать в опросе на актуальную тему, оставить свое мнение или рас-

сказать интересную историю из жизни на форуме. Кстати, именно благодаря форуму читатели могут непосредственно влиять на "форму и содержание" газеты – для этого есть специальный раздел, где можно оставлять свои отзывы и предложения о том, как, с вашей точки зрения, сделать "Горняцкую смену" интереснее.

Будем рады новым "электронным" гостям. Добро пожаловать на наш сайт!

## ГОРНЯЦКАЯ СМЕНА

приглашает всех желающих принять участие в издании вузовской газеты. **Всех, кто пишет, рисует, фотографирует, фонтанирует идеями, хочет проявить свои таланты, либо просто найти новых друзей, мы ждем в редакции "ГС" на большом перерыве в ауд. Г-351 (корпус иностранных языков, напротив учебного отдела).**

# ДЕНЬ ЗНАНИЙ В ГОРНОМ

(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)

По традиции состоялась передача символического "Ключа знаний МГГУ" первокурсникам. Лауреат многих творческих конкурсов, выпускник физико-техниче-

лась высоко нести имя студента-горняка, продолжая лучшие традиции Московского Горного.

Под торжественную музыку, исполненную оркестровой группой Союза офицеров России, были возложены цветы к памятнику-обелиску воинам 60-й Севско-Варшавской дивизии, мемориальной доске преподавателям и студентам МГИ, погибшим в годы Великой Отечественной войны, и к памятной доске академика В.Ржевского, который возглавлял наш вуз в течение четверти века.

После этого на кафедрах первокурсникам были вручены студенческие билеты и зачетные книжки.

**С.Нуртдинова,  
группа АУ-1-08  
Фото Г.Смирнова**



ского факультета Михаил Сохоров вручил его студентке I курса специальности ПМ Светлана Дубчак, которая вместе с собравшимися на университетской площади первокурсниками покла-

## СЛОВО ПЕРВОКУРСНИКАМ

**Александра Дружинина (ТХ-1):** С увлечением — художественная обработка материалов — я определилась уже давно. Однако найти вуз, где есть такая специализация, оказалось сложнее. Мне сказали, что в Горный поступить непросто. Пришлось съездить в Новгород и в Иваново. Но мне там не понравилось. Я подала копии документов лишь в два питерских университета и в Московский Горный. Позже мне позвонили из МГГУ и предложили принести оригиналы документов. Вопрос с Питером отпал. А когда увидела свою фамилию в списке поступивших на бюджет, то обезумела от счастья. Ведь те знания, которые я хочу получить, могу взять только здесь!

**Константин Цибизов (АУ-Б):** После четырех курсов техникума, где я приобрел профессию техника-электроника, можно было уже не учиться, а идти работать. Но было любопытно: какая же она, студенческая жизнь изнутри? К тому же, с дипломом вуза и заработок будет больше, и жизнь лучше. Горный я выбрал по нескольким причинам. Во-первых, МГГУ — вуз, проверенный временем. Во-вторых, здесь есть специальность "Автоматизация и управление в технических системах", которая наиболее близка к моему техническому образованию. В-третьих, у меня есть родственники с дипломами МГГУ, которые ни разу не пожалели, что учились здесь. Кроме того, не последнюю роль сыграл совет школьного преподавателя и положительные отзывы друзей, которые учатся на II и III курсах Горного.

**Никита Олейник (СП-1):** Для меня были открыты двери многих московских вузов: Бауманки, МЭИ, МИИТа. Но выбор пал именно на Горный. А все потому, что трудно найти другого человека, который так же любит подземку, как я. Все выходные в компании единомышленников, провожу под землей: в кабельных коллекторах, бомбоубежищах, метрострое. Недаром меня прозвали Черным Котом. А где же еще учиться человеку, которого так тянет под землю, если не в Горном? Кроме того, я горняк по династии: папа учился на ТО, а дядя и тетя — на менеджменте. А вообще считаю так: если раньше все хотели быть космонавтами, немного позже — юристами, то теперь наступили времена инженеров. Специальность инженера сегодня востребована и перспективна, особенно в области подземного строительства. Так думаю не только я, но и мои сокурсники, и мы не жалеем, что выбрали именно этот вуз.

**Мария Жеребкова (ТХ-1):** Я всегда хотела связать свою жизнь с искусством. Но все дороги в мир моего желанного будущего были закрыты за неимением даже малейшей профессиональной подготовки по рисунку. В один прекрасный день мне позвонила мама и сообщила о том, что существует некий замечательный университет МГГУ, где есть кафедра с художественным уклоном — ТХОМ. В Горном не требовалось сдавать вступительные экзамены по рисунку, которых я очень боялась. Сейчас моему счастью нет предела, ведь теперь я могу заниматься тем, что мне по-настоящему интересно.



## ВПЕРЕД, В ИНТЕРАКТИВ!

Пока для нашего университета это — новинка. Преподаватель, читающий лекции у интерактивной доски, полностью управляет всем учебным процессом. Он может использовать знакомые всем PowerPoint, Excel, Word, а также при помощи прилагаемого программного обеспечения создавать новые презентации, устраивать опросы студентов, демонстрировать учебные фильмы, выходить в Интернет и многое-многое другое. Текст, написанный на доске даже самым неразборчивым почерком, тут же переводится в печатный при помощи встроенной программы распознавания. Для удобства студентов вся информация дублируется на большой проекционный экран.

## учебный процесс

Стоит добавить, что кроме мультимедийного и интерактивного оборудования в аудитории установлена современная звуковая система, моторизированные шторы затемнения, удобное коммутационное оборудование, при помощи которого преподаватель может быстро подключить свой ноутбук и перейти на другие источники информации, такие как видеопрезентер, DVD — проигрыватель.

Особенно активно новую тех-

проектор функцией интерактивности. Приставка может быть настроена для работы с изображением до 3 м шириной, при этом в качестве рабочей поверхности можно использовать экран, стену или маркерную доску. Еще одно ее преимущество — мобильность. Комплект, состоящий из интерактивной приставки и проектора, не требует стационарной установки и может быть полностью установлен и настроен в любой ситуации. Приставка комплектуется интерактивной указкой (для работы на мягких экранах) и интерактивным карандашом (для работы на жестких поверхностях), а также установочным диском с ПО.

В новую учебную аудиторию Г-313 приглашаются все преподаватели, желающие освоить новую технику и проводить интерактивные лекции. Ведь, согласитесь, что читать в этой аудитории лекции по старинке, с помощью доски и мела, неоправданная роскошь.

**Отдел внедрения ТСО**

На снимках:

Профессор Ю.Алюшин читает лекцию студентам у интерактивной доски в Г-313.  
**Фото Г.Смирнова**

нику использует профессор кафедры ТПМ Ю.Алюшин, потративший немало часов на подготовку материала для интерактивных лекций. На его занятиях студенты получают более наглядную информацию по предмету, эффективно расходуется учебное время.

По оснащению мультимедийным оборудованием МГГУ находится на уровне ведущих вузов, а вот по интерактивному мы здорово отстаем. А ведь сейчас оно не столь дорого! Существуют приставки стоимостью порядка двадцати тысяч рублей, подключаемые к компьютеру при помощи кабеля USB и наделяющие любой



## наука

**С 24 по 30 августа в Нижнем Новгороде прошел X Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. В форуме, который созывается каждые пять лет и является значимым событием в научной жизни страны, принял участие профессор кафедры ТПМ Ю.Алюшин. Представляем его впечатления о съезде.**

Организаторы съезда — Российский Национальный комитет по теоретической и прикладной механике, РАН, Министерство образования и науки РФ, а также ведущие НИИ в этой области. Более 1000 докладчиков из Российской Федерации, ближнего и дальнего зарубежья приняли участие в его работе. До 25% участников — представители нового поколения ученых в возрасте до 35 лет.

На пленарном заседании секретарь отделения механики РАН академик В.Фортов отметил, что "механика — основа научно-технического прогресса и научная база интеллектуальной деятельности человека".

## СЪЕЗД С ПОЛЬЗОЙ

Трудно обозначить круг вопросов, которые бы не обсуждались на съезде. Это исследования космического пространства и природных катаклизмов, механика роботов и машин, биомеханика, проблемы надежности и безопасности, технологии будущего, мезо- и наномеханика. Большое количество докладов было связано с горнодобывающей отраслью экономики. На подсекции "Нетрадиционные модели механики деформируемого твердого тела" был представлен и мой доклад "Физические свойства материалов в области обратной и необратимой деформации", который не остался незамеченным. Несколько научно-исследовательских институтов РАН предложили мне сотрудничество по развитию новых идей и проведению экспериментальных исследований на современном оборудовании, которого нет и, возможно, никогда не будет в нашем университете. С материалами съезда можно ознакомиться на сайте [ruscongrmch2011.ru](http://ruscongrmch2011.ru).

Интерес представляли не только доклады, но и опыт науч-

ного самофинансирования НГГУ им. Н.И. Лобачевского. Большой вклад в формирование бюджета этого университета (а он составляет 4,7 млрд. рублей) вносит инновационный центр, укомплектованный выпускниками университета. В состав центра входит экспертная группа, оценивающая возможную капитализацию научных идей и принимающая участие в их патентовании, а также группа внедрения. Научные идеи ищут не только внутри, но и за пределами университета, в том числе среди представленных докладов съезда. Группа внедрения согласовывает организационные вопросы с предприятиями (в том числе и вновь создаваемыми при университете), заинтересованными в продвижении предлагаемых разработок. Все прозрачно, доходы распределяют по схеме: 40% — авторам, 40% — университету и 20% — центру с участвовавшими во внедрении фирмами. Этот механизм хорошо зарекомендовал себя во многих ведущих университетах мира, в том числе, в Оксфордском.

### День несказанной радости

Многие относятся ко Дню Победы с восхищением и трепетом:

— Для меня 9 Мая — это самый радостный праздник! — говорит В.Карноухов, заведующий кафедрой истории и социологии, председатель Совета ветеранов МГГУ. — Провозглашение мира после столь длительной и кровопролитной войны было для нас весной 45-го несказанной радостью! Ведь мы смогли сохранить независимость и самостоятельность своего государства, свободу своего народа! Конечно, были огромные потери, но Победа того стоила!

— День, когда мы дали пинка собакам Гитлера, крепко вцепившимся в бедное тело нашей прекрасной Родины, для меня — Великий праздник, поскольку благодаря этому я живу в свободной и великой стране без фашистского влияния, — считает М.Переведенцева, студентка II курса.

— Каждый год мы с гордостью смотрим военный парад на Красной площади, поем песни военных лет, говорим "Спасибо за победу!" ветеранам. А зачем мы это делаем? Ведь они давно победили, и их уже поздравляли. Наверно, так рассуждают те, кто искажает историю нашей страны, кто намеренно врет молодому поколению, что Советская Армия оккупировала чьи-то страны, — возмущается Ю.Жданович, председатель Военно-патриотического клуба им.А.Егорова. — Уверен, нашему молодому поколению не стоит слушать этих проходимцев. У нас еще есть шанс узнать правду о Великой Отечественной от очевидцев этой страшной войны, от наших ветеранов. Они прошли через огонь и воду, одолели смерть, чтобы жили мы, каждый из нас. Даже эти подлые фальсификаторы истории не родились бы, если бы наши солдаты сдались в страшном 41-ом году. 9 Мая — Праздник Победителей! Эту Великую Победу мы будем помнить всегда!

#### Если помнить — то помнить все

Между тем, по мнению некоторых оппонентов, довольно сложно говорить о заслугах руководства страны во время войны и после нее, не касаясь при этом

совершенных ошибок и проявленных жестокостей.

— Я от чистого сердца поздравляю с Днем Победы любого участника Великой Отечественной. Ведь в этой войне вклад каждого был необходим. Примерно также я, будучи атеистом, поздравляю друзей-христиан с

даты; в результате поисковых мероприятий здесь ежегодно проводятся массовые перезахоронения останков сотен военнослужащих; в деревне построены мемориал и часовня в память о погибших в войне советских солдатах, — прим. ред.). Конечно, необходимо помнить, но помнить ВСЕ. Не

— На фронтах у меня никто непосредственно не воевал, но даже я понимаю, насколько это важный день для любого жителя бывшего СССР. Восхищения достойно мужество, с которым наш народ сражался за свою Родину. Не за Сталиных там всяких и государство, а за свои улицы

другой стороны, печалит тот факт, что СССР вообще пришлось участвовать в войне, что было столько погибших. А мы так громко гордимся этими победами и так тихо чтим память людей, которые принесли себя в жертву ради того, чтобы мы могли сегодня радоваться.

## МОНОЛОГИ

## У КАЖДОГО СВОЯ

# ПОБЕДА

Пасхой, Рождеством, — говорит А.Корольков, сотрудник МГГУ. — Но давайте задумаемся: кто кого победил? Наша страна с союзниками победила Германию, Японию и их союзников. Ответ правильный, но неполный. Что такое "страна"? Страна — это территория плюс народ плюс режим. Территория победить не могла — она пассивна. Народ победил? Тогда это Пиррова победа: людские потери составили чуть ли не 10% населения, наиболее заселенная часть европейской части России оказалась в руинах, а наш родной советский ГУЛАГ пышно цвел еще 8 лет, добавляя к жертвам войны тех, кто выжил на оккупированной территории и в лагерях.

Таким образом, реально победил в этой войне только режим. Он не просто устоял при столкновении с себе подобным, но и распространился на Восточную Европу. Можно было бы посчитать его победу победой страны, но после XX съезда страна отреклась от преступлений кровавого режима. А если наследник отказывается от долгов предшественника, он должен отказаться от всего наследства.

Когда к очередной годовщине на стеклах иномарок возникают надписи "На Берлин!", "Помню и горжусь!" и им подобные, хочется сказать: "А вы тоже занимаетесь поиском погибших? Или Мясной Бор уже весь перезахоронен?". (Мясной Бор — деревня в Новгородской области, в окрестностях которой погибли тысячи советских, немецких и испанских сол-



только "их" бесчинства на этой земле, но и наши, известные в меньшей степени — ведь историю пишут победители, — считает Корольков. — А гордиться этой победой нашему поколению вообще странно, ведь это — свершившийся факт. Такая же данность как солнце, ветер, закон всемирного тяготения. Все эти явления не зависят от нас, чем тут гордиться?! Вот и возникает ощущение, что нас призывают гордиться прошлым, потому что настоящим не получается: страна в упадке, народ вымирает, а режим ворует.

#### Они сражались за Родину

Многие сейчас пытаются вообще абстрагироваться от понятия "государство" и "общественный строй". Они предпочитают апеллировать другими понятиями: "моя Родина" и "мой народ".

и семьи. В общем, День Победы — это день народного единства! — говорит С.Камышов, аспирант Горного. — Но мне очень не нравится, каким праздник стал сейчас. Такое ощущение, что из него сделали очередную пиар-акцию. Мол, какие мы молодцы, квартиры выдаем ветеранам, ленточки раздаем. Помните и гордитесь! В общем, как всенародное торжество этот праздник, к сожалению, опошлен. Сейчас он исключительно семейный.

— Осознание того, что СССР сыграл самую значимую роль во Второй мировой войне вызывает довольно смешанные чувства, — говорит М.Антонова, выпускница Горного. — С одной стороны, это чувство гордости за наш народ, который смог противостоять фашизму, смог сражаться. Людям хватило душевных и физических сил пройти все ужасы войны, выжить и возродить страну. С

Едва ли кто-то усомнится в том, что Великая Отечественная война — одна из важнейших вех в истории России. Однако когда разговор заходит об этом судьбоносном для нашей страны этапе, особенно о его кульминационном событии — победе над фашистской Германией, — часто возникают споры и разночтения. Что сегодня значит эта Победа и ее великая дата — 9 мая — для студентов, выпускников, преподавателей и сотрудников Московского Горного? В этом попыталась разобраться зав. студенческой редакцией "ГС" Дарья Тютчева.

#### Вместо эпилога

Грустно, конечно, когда люди отрекаются от истории своей страны или перевирают ее прошлое. Грустно, когда слово "патриотизм" теряет смысл. Но ничего не происходит просто так. Значит, есть причина.

В одной из песен группы "Пилот" есть такие строчки: "Я так люблю свою страну — и ненавижу государство!". Похоже, именно таких патриотов в России становится сейчас все больше и больше. И знаете что? Это не так плохо. Потому, что если вдруг на нашем с вами веку случится война — эти люди, еще вчера ругавшие Медведева и "Единую Россию", возьмут в руки оружие и пойдут защищать свою Родину. Не государство, не режим, не общественный строй, а Родину — города и села, поля, реки и леса, родных и друзей!

## ЯРКИЙ СЛЕД ЕВГЕНИИ ШАШЕНКОВОЙ

Сорок четыре года проработала, или лучше сказать, прослужила Евгения Ивановна в любимом Горном. Она представляла удивительное советское поколение, для которого слова "Родина", "долг" и "честь" не были просто словами, а являлись живой частью души. Евгения Ивановна была твердым и принципиальным человеком, но удивительно умела высказать свои принципы, не обижая достоинство оппонента. Она любила искренность, не терпела лицемерия и обмана. Могла сказать правду любому руководителю. Но

так сказать, так деликатно подойти к человеку, что ее характерное "Вы меня извините..." воспринималось искренне и по-доброму, исключительно в интересах дела. Евгения Ивановна очень любила жизнь, любила людей, свою прекрасную семью. Надо сказать, что свое семейное счастье Е.Шашенкова нашла в нашем вузе, где и сейчас работает ее любящий и заботливый муж — Василий Алексеевич Шашенков. Супруги вырастили двух замечательных сыновей, подрастают внуки.

Чуткость, тонкое понимание человеческой души, внутренняя

деликатность, но вместе с тем твердость принципов и высокий профессионализм всегда помогали Евгении Ивановне находить правильные решения. Поражало, как она умела исключительно точно объяснить любую проблему, теорию, схватить суть дела, увидеть за словесной "шелухой" зерно истины. И если интересы вуза, кафедры, интересы дела тормозились личными амбициями, то Евгения Ивановна смело "шла в бой".

С ней было очень интересно поговорить, около нее постоянно "клубилась" молодежь. Сту-

денты ее всегда любили, ласково называя между собой "бабой Женей". Руководство вуза ценило и уважало Евгению Ивановну. Ее необыкновенное трудолюбие, научная и учебная работа отмечались наградами. Евгения Ивановна являлась честью и совестью кафедры.

Вот такой была наша дорогая и незабываемая Евгения Ивановна Шашенкова.

Человеческая жизнь похожа на падение метеорита. Умер человек — и от него остается только след в памяти людей. И чем ярче жил человек, тем заметнее огненный след его судьбы. Вечный покой и вечная память вам, дорогая и незабвенная Евгения Ивановна! Мы помним и любим вас!

**От имени кафедры истории и социологии доцент В. Кузнецов**



**12 июля исполнилось три года, как безвозвратно ушла от нас Евгения Ивановна Шашенкова — коллега, товарищ, друг.**

## практика

## СЕВЕРНАЯ СКАЗКА

## SANDVIK



**Этим летом в составе группы из 14 студентов, аспирантов и сотрудников МГГУ прошла недельную стажировку в компании "Sandvik mining & construction" в Финляндии.**

За время путешествия мы посетили три завода компании и одну испытательную шахту. Первым городом на нашем пути был Лахти. Здесь расположен цех по сборке штанг

пневмоударников бурильных машин. Приняли нас очень тепло: знакомство началось с вводной лекции о компании, благодаря которой мы узнали о сфере ее деятельности, номен-

клатуре продукции, географии распространения по миру и основных корпоративных принципах "Безопасность — Открытость — Честность — Командный дух", осмотрели производство. Лекции читались на английском языке, что лишний раз подтверждает необходимость его изуче-

ния для студентов и аспирантов, имеющих международные амбиции.

Свое знакомство с заводами Sandvik мы продолжили в Турку. Это крупный промышленный узел с населением 300 тысяч человек. С заводами Sandvik соседствуют корпуса Atlas Copco и других компаний — лидеров горнопромышленной отрасли. Общим для всех заводов компании является высокий уровень культуры производства и доброжелательное отношение к своей работе каждого сотрудника. И этому стоит поучиться.

Следующим городом на нашем пути стал Тампере: в цехах завода производится сборка машин, доводка и испытание. В трехстах метрах от завода — вход в испытательную шахту. Каждая производственная машина перед отправкой к заказчику вырабатывает определенный ресурс. Нам посчастливилось попасть туда и воочию увидеть процесс бурения

шпуров в горной породе. Интенсивной разработкой компании Sandvik является система автоматического бурения, позволяющая дистанционно управлять процессом. К сожалению, сегодня ресурс шахты практически исчерпан, и компания ввела в эксплуатацию стенд для производственных испытаний, позволяющий имитировать процесс бурения.

Последним ярким аккордом в нашей поездке стал день, проведенный в столице Финляндии — Хельсинки. Мы приоткрыли дверь в мир европейской истории, архитектуры и религии, вдохнули воздух с зарубежной стороны Финского залива. Думаю, выражу общее мнение, сказав, что путешествие в Финляндию с компанией Sandvik останется в нашей памяти северной сказкой, в которую хочется вернуться!

**С. Сухорукова,**  
аспирант кафедры ТМР

Занятия скалолазанием дают нагрузку на все группы мышц, способствуют концентрации внимания, развивают логическое мышление и дарят телу удивительную пластику. Этот уникальный вид спорта гармонично сочетает в себе физические и умственные нагрузки.

Когда я в первый раз попала на скалодром, думала, что забраться наверх не составит особого труда. Однако все оказалось намного сложнее. В полном обмундировании я стояла лицом к лицу с абсолютно вертикальной стеной, усыпанной выступами (как я впоследствии узнала, скалолазы называют их зацепами). Пришлось детально продумать свой маршрут шаг за шагом: на какую зацепку поставить ногу, за что удобнее схватиться, чтобы не потерять столь драгоценное равновесие. Трудно это еще и физически — больше всего напрягаются мышцы рук,

## мир увлечений

## ЗАЧЕМ ИДЕТЕ

## В... СКАЛЫ ВЫ?

**По мнению "Википедии", скалолазание — это вид спорта, активного отдыха, или хобби, который заключается в лазании по естественному или искусственному рельефу. Однако все намного интереснее.**

особенно предплечья, и, конечно, ноги. Поэтому, если вы решили серьезно заниматься этим видом спорта, то ежедневные подтягивания, отжимания и приседания должны обязательно войти в программу ваших спортивных упражнений.

Конечно, бывают и взлеты, и падения. Снова и снова приходится покорять недоступные высоты, ставить цели и достигать их. Но ведь именно это и есть настоящая жизнь, состоящая из поражений и побед!

Достижение желанной цели всегда приносит радость и удовлетворение, а преодоление трудностей учит нас быть стойкими и выносливыми. Это отличная возможность познать себя и проверить на прочность. К тому же, спортивные упражнения — это постоянный заряд бодрости и способ всегда быть в отличной физической форме!

Теперь о финансовой стороне вопроса. Изучив все предложения московских скалодромов, я пришла к выводу, что самые

приемлемые цены в Школе скалолазания при МГТУ им. Баумана. Два часа занятий с высококвалифицированными инструкторами-скалолазами, влюбленными в свое дело, стоит 600 рублей. В эту сумму входит аренда скальников (обувь для скалолазания), и прокат специального снаряжения. Сам спорткомплекс МГТУ располагает для серьезных занятий — рядом со скалодромом находятся турники и беговые дорожки, на которых можно размяться. Адрес: Госпитальная



набережная, дом 2/4, Скалодром расположен на 4-м этаже. Более подробную информацию можно узнать на сайте: [www.goclimb.ru](http://www.goclimb.ru).

**Е. Ефимова (СП-1-10)**  
Фото А. Минина

**Сейчас я расскажу вам историю о том, что могло произойти, наверное, с каждым. Сложно понять, почему все летит в пропасть. Жизнь — это такой хитрый и непонятный механизм, в котором порой трудно разобраться.**

## КАК СОХРАНИТЬ ОТНОШЕНИЯ

— Я больше тебя не люблю. Пожалуйста, не пиши, — тогда эти слова прозвучали приговором. Только слез не было. Привыкла.

— Когда вернешься? — услышала я собственный голос.

— Никогда! Понимаешь, все кончено! — вспыхнул он. — Я больше не хочу быть частью твоей жизни! Достала!

— Почему? — отозвалась я. — Не хочу объяснять! — и он ушел, громко хлопнув дверью.

А теперь нажимаем "стоп"! Что было не так? Как избежать такого поворота событий? Перематываем назад, вспоминаем слова,

поступки и их последствия.

**"Ты зациклена на мне! Я не могу так часто тебя видеть!"** Вот и первый звоночек. Это говорит о том, что ты слишком навязчива, а ему это не нравится. Совет: вспомни о своих друзьях и увлечениях. Оставь его хотя бы на пару дней, пусть соскучится!

**"Мне надоело убеждать тебя в своей любви!"** Запомни, мужчины не любят сюсюкаться, они выражают свои чувства поступками, а не словами. Совет: не заставляй его говорить "Я люблю тебя!" и сама не разбрасывайся этой фразой, иначе она станет обычной и ничего не значащей.



Фото Г. Смирнова

**"Прекрати плакать! Мне надоело на это смотреть!"** Да, услышать такое от любимого больно. Но неужели тебе хочется, чтобы он видел твой распухший нос и красные глаза? Совет: плачь меньше, улыбайся больше! От улыбки и хмурый день становится светлее.

**"Я занят, поговорим вечером в аське".** Не самый лучший способ общения. Совет: не живите в виртуальности. Лучше вытаски его на природу или предложи погулять по вечернему городу. Пусть будет больше совместных веселых впечатлений!

## ОН И ОНА

**"Не хочу тебя видеть!"** Вот и последняя стадия. Совет: оставь его, дай возможность спокойно все обдумать. Поверь, он вспомнит не только ваши ссоры, но и что-то хорошее и веселое. Если вести себя правильно, то ссор больше не возникнет.

Но вернемся в реальность. Жаль, что жизнь не пленка и просто перемотать в начало не получится. Так что делать, если вы все-таки разошлись? Не стоит лить слезы, переживать и мучить его постоянными звонками и эсэмэс. Постарайся успокоиться и понять, что на нем свет клином не сошелся. Веселись и радуйся свободе! Только не вздумай употреблять спиртное и впадать в крайности!

А заключения пока нет. Чтобы понять, чем все закончится — нужно ждать. Нажимаем на "пуск" и живем дальше!

**М. Переведенцева,**  
группа ТХ-1-10