

# МАГНИТОГОРСКИЙ Металл

ДЕЙСТВИТЕЛЬНО О ГЛАВНОМ



ЛУЧШЕЕ ИЗДАНИЕ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ И СТРАН СНГ-2008

magmetall.ru

Как  
«продвинуть»  
кандидата  
в народ?

стр. 7



Бертольд  
Хубер  
слов на ветер  
не бросает

стр. 2



Девушке –  
цветы,  
скакуну –  
поцелуй

стр. 3



Цунами  
райдерам  
как пыль

стр. 8



ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ

## Девятизначная победа ККЦ

ВЧЕРА в кислородно-конвертерном цехе выплавляли 125-миллионную тонну стали, передает наш корреспондент Кирилл Смородин.

Особых торжеств не было, выпуск юбилейной тонны отметили, можно сказать, «по-семейному». Присутствовали при этом только начальник цеха Юрий Чайковский, начальник БОТЗ Олег Парфилев, коллектив четвертой бригады, на чью смену выпала выплавка 125-миллионной тонны стали, и гордость цеха – великолепная восьмерка конвертерщиков, стоявших у истоков ККЦ. Это – старший сталевар конвертера Владимир Ивлев, подручный сталевара конвертера Петр Остапенко, исполняющий обязанности сменного мастера участка внепечной обработки стали Андрей Шапоров, сталевар установки ВОС Николай Шабанов, разливщики стали Николай Нефедов и Владимир Башкиров, оператор машины непрерывного литья заготовок Андрей Щитников и обработчик поверхностных пороков металла Петр Гусев.

Юбилейный металл получен на третьем конвертере, этот агрегат всего полгода, как вступил в строй после уникального ремонта. Специалисты двух крупнейших предприятий Магнитогорска – ЗАО «Механоремонтный комплекс» и ООО «Электро-ремонт» – практически заново собрали конвертер. Целью ремонта была замена опорного кольца, корпуса конвертера и котла охладителя. Еще ни на одном промышленном предприятии России не осуществляли ремонтные работы такой сложности и в столь короткие сроки – от демонтажа оборудования до пуска агрегата прошло всего три месяца.

И вот третий конвертер принимает очередную «порцию» металлолома и пьющего чугуна. Огромные совки и ковш украшают девятизначная цифра – «125000000».

Сталевары признаются, что всякий раз во время очередного юбилейного события в жизни цеха волнуются так же, как и девятнадцать лет назад – когда кислородно-конвертерный только делал первые шаги. Сейчас для ККЦ нелегкий период – новейший комплекс внепечной обработки стали и шестая машина непрерывного литья заготовок по плану вступят в строй только в конце года, а пуск толстолистового стана «5000» горячей прокатки состоится уже на этой неделе. И пока не заработала МНЛЗ-6, кислородно-конвертерный будет снабжать уникальный агрегат слябами с действующей четвертой машины непрерывного литья заготовок. Сталевары продавали невероятно кропотливую работу: МНЛЗ-4 конструкционно не предназначена для производства заготовок с необходимыми «пятитысячнику» параметрами. И обеспечение стана «правильными» слябами представлялось почти неразрешимой задачей, однако наши металлурги справились с ней достойно.



**ТАКСИ 40р. 50р. 70р.**  
«Плюс»  
**288-388**  
РЕКЛАМА 450-388

# Наша газета улетела в Питсбург

По мнению столичных журналистов, Магнитка со станом «5000» имеет конкурентное преимущество в развитии индустриального туризма



ВЧЕРА УТРОМ в редакцию по электронке прилетело письмо. Дмитрий Ляховский, заместитель главного редактора журнала «Металлоснабжение и сбыт», приезжавший в Магнитку в составе пресс-тура на празднование Дня металлурга, сообщил:

«На борту авиалайнера, отправляющегося в Москву, в торжественной обстановке вручил субботний выпуск «Магнитогорского металла» одному из героев номера – звезде мирового хоккея Евгению Малкину. Женя прочитал свое интервью с явным удовольствием и газету увез в Питсбург. Узнав, что «ММ» проводит корпоративный турнир по бильярду на призы издания, пообещал поставить в своем доме в штате Пенсильвания стол для игры в русский бильярд».

Догадываюсь, что про наш бильярдный турнир Малкину рассказал сам Дмитрий. Дело в том, что журнал «Металлоснабжение и сбыт» активно участвует в развитии русского бильярда в стране, особенно среди металлургов. Под его патронажем выпускают специализированный бильярдный журнал, главным редактором которого по совместительству является Дмитрий Ляховский. Он один из тех, кто подарил нам идею корпоративного турнира на призы «ММ». В прошлом году мы ее впервые реализовали, в этом проведем вторые состязания. Узнав, что Малкин в конце августа собирается привезти в

Магнитогорск на смотрины Кубок Стэнли, мы намерены под его приезд организовать «металльский» бильярдный турнир и непременно пригласить знаменитого хоккеиста.

Но вернемся к электронному письму Дмитрия Ляховского. В послесловии к нему он рассказал, что все участники пресс-тура также с удовольствием читали, как их потчевали оптимизмом на пресс-конференции топ-менеджеры ОАО «ММК». «Каждый старался захватить с собой свеженький «Металл», в котором оперативно были освещены события праздничного дня. А отдельные товарищи, поспешившие на регистрацию и досмотр, даже обращались в милицию, чтобы сотрудники передали им газету со стойки в аэропорту...»

Поясняем: каждое утро в день выхода газеты мы отвозим в аэропорт полторы сотни номеров. В прошлую же субботу их явно не хватило. Рассказывают, что Малкин хотел прихватить с собой не меньше сотни. Учтем на будущее.

Пресс-тур с приглашением столичных журналистов на наш главный праздник – уже традиция, управление информации и общественных связей ОАО «ММК» четко следует ей на протяжении последних лет. Причем мы показываем и рассказываем асам пера, микрофона и телекамера не только магнитогорские достижения, но и

делаемся проблемами, не скрываем, какие трудности преодолеваем. Журналисты высоко ценят открытую информационную политику комбината.

– Программа нынешнего пресс-тура была насыщенной и интересной, – рассказывает корреспондент Прайм-ТАСС Виктор Жиров. – Безусловно, каждый из нас находится под впечатлением от посещения стана «5000». В голове не укладывается, как такую громадину сумели возвести.

Корреспондента Moscow Times Надежду Попову заинтересовало выступление на пресс-конференции первого вице-президента управляющей компании ММК по стратегическому развитию и металлургии Рафката Тахутдинова. В газете особо выделяют его слова о том, что реализация антикризисных мероприятий и слаженная работа коллектива позволили отработать первое полугодие 2009 года более производительно и эффективно, чем четвертый квартал прошлого года. Moscow Times также цитирует министра промышленности и природных ресурсов Челябинской области Евгения Тефтелева, прокомментировавшего ход адекватных, грамотных, быстрых и эффективных, по его мнению, мер, принимаемых на ММК по преодолению кризиса.

В дни пресс-тура больше всех передал сообщений из Магнитки корреспондент Интерфакса Алексей Захаров. Их опе-

ративно размещали другие столичные издания.

Обстоятельные корреспонденции отпечатали в Москву Дмитрий Ляховский, и они уже появились на сайте представляемого им журнала.

«В грандиозности проекта стана «5000» я убедился своими глазами. На эти «полтора километра прогресса» надо просто туры продавать. С точки зрения индустриального туризма у Магнитогорска теперь несомненные конкурентные преимущества», – пишет Дмитрий.

Как ни у кого из 20 участников пресс-тура, много работы было у сотрудников журнала «Металлы Евразии» Сергея Олошанского и Евгения Хохлова. Они спешили везде успеть, чтобы выполнить задание редакции, решившей целиком посвятить очередной номер издания обновляющемуся комбинату, его смелым и решительным руководителям и мужественным рабочим, не пугающимся трудностей...

В электронном письме в редакцию «ММ» Дмитрий Ляховский от имени всех участников пресс-тура-2009 попросил передать слова благодарности всем, кто тепло и радушно их встречал и предоставил полную и исчерпывающую информацию о том, как сегодня трудится и живет стальная Магнитка. А еще Дмитрий прислал нам фотографии, сделанные им в аэропорту, на которой Евгений Малкин разворачивает праздничный выпуск «Магнитогорского металла».

СТАНИСЛАВ РУХМАЕВ

## ОФИЦИАЛЬНО Губернатор на Госсовете

ГУБЕРНАТОР ПЕТР СУМИН принял участие в заседании Государственного совета РФ, которое провел президент Дмитрий Медведев в Андреевском зале Большого Кремлевского дворца.

Заседание посвящалось вопросам молодежной политики. 2009-й объявлен в России Годом молодежи. В Челябинской области действуют 177 молодежных объединений, из них 115 имеют статус общественных органи-

заций. В этом году в рамках антикризисных мер в области действует комплекс мер по трудоустройству молодежи – выпускников начальных, средних и высших профессиональных учреждений образования, принят областной закон о квотировании рабочих мест.

В рамках реализации приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» в этом году 916 молодых семей смогут обзавестись собственным жильем при поддержке государства,

с начала года новоселье справили уже 189 семей. Для молодых семей с детьми в области действует программа, предусматривающая оплату ипотечного кредита «материнским капиталом».

В образовательной сфере действует система грантов и стипендий талантливой молодежи. Ежегодно эта система поощрений охватывает до 7,4 тысячи человек. Из бюджета финансируется участие школьников и студентов в международных и национальных олимпиадах, творческих конкурсах и спортивных турнирах, в которых только в этом году принимают участие свыше 37,7 тысячи человек, сообщает пресс-служба губернатора.

СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА
+25... +27	+30... +32	+30... +32
ю 4... 6 727 мм рт. ст.	з 3... 5 725 мм рт. ст.	з 3... 5 726 мм рт. ст.

МАГНИТНЫЕ БУРИ: 22, 27, 30 июля

ЧИТАЙТЕ В ЧЕТВЕРГ > Чай с наставником после победы вкусней обычного

## ШАХМАТЫ Главный приз – ветерану

В МИНУВШУЮ субботу состоялся блиц-турнир, посвященный Дню металлурга и Всемирному дню шахмат.

Первое место и главный приз вручен кандидату в мастера Алексею Лонину: он набрал восемь очков из девяти. На втором месте – кандидаты в мастера Еркем Бекмухаметов и Юрий Угольцев.

Специального приза удостоен старейший шахматист города, бывший работник комбината Виктор Николаевич Корепанов, которому сейчас 82 года. Он постоянно участвует в турнирах на первенство города, добиваясь хороших результатов. Виктору Николаевичу вручена памятная грамота с подписями всех участников турнира и оглашено стихотворное поздравление, написанное его друзьями, сообщает Александр Добчинский, президент шахматно-шашечной федерации.

## КОНТРОЛЬ Карантинное разрешение

СПЕЦИАЛИСТЫ Россельхознадзора получили новый список продукции, подлежащей обязательному карантинному досмотру.

Впервые в этот перечень попали автомашины, бывшие в употреблении. Получить карантинное разрешение обязаны владельцы и легковых, и грузовых машин. Специалисты Россельхознадзора проверят импортный товар на наличие вредоносных насекомых. Повод для усиления контроля есть. В подержанных автомобилях уже не раз находили вредителей. В машинах границу пересекали американские белые бабочки, азиатские хлопковые совки, непарные шелкопряды и японские жуки.

Напомним, ранее поставщики подержанных иномарок выражали опасение, что введение фитосанитарного контроля за транспортными средствами станет еще одним способом ограничить импорт автомобилей в Россию.

## ЭНЦЕФАЛИТ Смертельный укус

В ЗЛАТОУСТЕ после укуса клеща умерла 49-летняя мать троих детей, которая работала в торговле

Кровососущее насекомое присосалось к ней 2 июня в лесу. Как сообщили в территориальном отделе Роспотребнадзора, пострадавшая за медицинской помощью обращаться не стала, сама удалила клеща. Когда 6 июня у нее заболела голова и поднялась температура, стала самостоятельно лечиться жаропонижающими препаратами. 15 июня больная, не привитая от клещевого энцефалита, обратилась к врачам в тяжелом состоянии. Ее сразу же госпитализировали в городскую больницу № 1. Через два дня с очаговым поражением головного мозга женщина была переведена в реанимацию.

Как рассказала заместитель руководителя Роспотребнадзора области Светлана Лучинина, короткий инкубационный период болезни говорит о том, что пострадавшая получила большую дозу отравления. Интенсивное лечение эффективными препаратами, подключение к аппарату искусственной вентиляции легких ожидаемого результата не дали. В 2009 году это первый случай гибели от энцефалита, в прошлом году от этой болезни умерли два человека.

## ПОЧТА Досрочная подписка

В ИЮЛЕ, за два месяца до основной подписной кампании, в отделениях почтовой связи Челябинской области начата досрочная подписка на будущее первое полугодие.

Воспользовавшись предложением почтовиков, южноуральцы могут выписать издания по ценам предыдущей подписной кампании как с доставкой на дом, так и до востребования. У желающих сэкономить есть возможность уже сейчас оформить подписку на центральные газеты, областные, городские и районные издания. Местные газеты, не успевшие включиться в досрочную подписную кампанию, могут это сделать. Досрочная подписка продлится до 1 сентября, так что у издателей есть время заключить договор с почтовиками.

В почтовых отделениях есть все виды подписных каталогов. Операторы связи помогут сделать выбор и заполнить бланк. Оформить подписку можно и на дому, обратившись к своему почтальону.

Кто не успел выписать газеты и журналы на текущее полугодие, тоже могут сделать это на почте, оформив подписку с доставкой изданий с августа по декабрь, подчеркивает пресс-служба областного филиала Почты России.

### Места в общегитии

Управляющая компания «ММК-Курорт» предлагает места для проживания иногородним, жителям города (мужчинам), имеющим постоянное место работы, и студентам. Места предоставляются в жилом комплексе по адресу: пр. Ленина, 18. Телефоны для справок: 22-07-00, 23-44-45.

# Хубер поможет кризис не множить

Лидер германского профсоюза после визита в Магнитку замолвил словечко «за русских»



ГОВОРЯТ, что русскому хорошо, то немцу – капут. Бертольд Хубер, лидер могущественного (2 миллиона 300 тысяч членов и 483 миллиона евро взносов только за прошлый год) германского профсоюза IG Metall и президент Международной федерации профсоюзов металлургической промышленности, похоже, решил этот считающийся аксиомой тезис опровергнуть.

Не успев еще покинуть Магнитку, где во время недавнего визита в Россию он познакомился с масштабной инвестиционной программой, реализуемой на металлургическом комбинате, Хубер быстро связался со своими коллегами в Германии и попросил замолвить словечко «за русских». Армин Шильда, один из руководителей IG Metall и глава наблюдательного совета компании Opel, тут же дал интервью влиятельной газете Berliner Zeitung, где разразился критикой в адрес министра экономики ФРГ Карла-Теодора цу Гуттенберга, который вместе с подотчетным ведомством «пытается сорвать переговоры о покупке компании Opel канадско-российско-австрийским консорциумом». По словам Шильды, сотрудники германского минэкономики якобы снабжают одного из конкурентов консорциума, американскую компанию Ripplewood, информацией, предназначенной для внутреннего пользования.

Те, кто внимательно следил за визитом Бертольда Хубера в Россию, сразу поняли, что председатель правления профсоюза IG Metall начал «претворять в жизнь» договоренности с российским премьером Владимиром Путиным.

– Когда еще год назад я принял решение – в течение недели познакомиться с условиями жизни и труда в России, то не планировал никаких рабочих встреч, – сказал, еще находясь в Магнитогорске, Бертольд Хубер. – Но когда узнал, что со мной хочет встретиться премьер-министр Владимир Путин, изменил первоначальные планы...

По официальной информации, Путин и Хубер обсудили вопросы взаимодействия профсоюзов

двух стран и перспективы развития российско-германского торгового-экономического и инвестиционного сотрудничества с акцентом на налаживание прямых связей между предприятиями металлургической промышленности. Однако эксперты уверены, что глава российского правительства на встрече с лидером крупнейшего отраслевого профсоюза Германии решил еще и пролоббировать интересы Сбербанка РФ в сделке по покупке 35 процентов акций немецкого автоконцерна Opel, в котором профсоюз IG Metall владеет десятью процентами акций.

Дело в том, что согласно предварительной договоренности, американский концерн General Motors сохранит за собой 35 процентов акций Opel, столько же достанется Сбербанку РФ, 20 процентов получат канадско-австрийская компания Magna, 10 процентов – работники компании Opel в лице профсоюза IG Metall. По заявлению представителей правительства ФРГ, новые владельцы инвестируют в Opel 700 миллионов евро. Однако уже после переговоров General Motors неожиданно выдвинула новые условия, по которым сделка может и не состояться...

Риск потери внушительных инвестиций для германского автоконцерна незримо присутствовал с Бертольдом Хубером во время всего его визита в Россию. Поэтому этой теме председатель правления профсоюза IG Metall уделял большое внимание. Увиденное на Магнитогорском металлургическом комбинате словно пролило бальзам на немецкую душу.

– Я познакомился с производственными объектами ММК, в которые сделаны большие инвестиции, – рассказал германский гость своим магнитогорским коллегам по профсоюзу. – Такой активной наступательной инвестиционной политики я не видел нигде в России. И, должен признаться, всецело ей (инвестиционной политике) симпатизирую. Ведь совершенно ясно, что в будущем добьются

промышленного прорыва будет невозможно без вложений в технологии, инновации, новые виды продукции.

...О заинтересованности немецких компаний в сотрудничестве с российскими промышленниками и финансистами Бертольд Хубер говорил в России не только Владимиру Путину, но и магнитогорским журналистам. Побывав в листопркатном цехе № 9 ОАО «ММК» и осмотрев стан «5000», германский профсоюзный лидер с удовлетворением отметил, что комплексную поставку оборудования осуществляла, согласно подписанному в ноябре 2006 года контракту, немецкий машиностроительный концерн SMS Demag. Результат российско-германского сотрудничества весьма впечатлил Бертольда Хубера, и он, как и подобает гостю, отдал дань уважения самоотверженной работе магнитогорских строителей и металлургов:

– После пуска стана «5000» мир увидит, что ММК находится на высочайшем уровне развития производства.

Хочу откровенно сказать, что это – огромное достижение как руководства комбината, так и рядовых его работников.

А чуть позже, словно пытаясь закрепить результаты, достигнутые в Магнитке, глава профсоюза IG Metall дал своеобразный наказ своим соотечественникам:

– Руководители и владельцы германских машиностроительных да и вообще всех промышленных компаний, в большинстве своем ориентированных на экспорт, должны отчетливо понимать, что могут только в одном случае сохранить для себя российский рынок сбыта – если будут способствовать технологическому прорыву ваших предприятий...

По Бертольду Хуберу, выходит, что хорошо русскому – хорошо и немцу ☺

ВЛАДИСЛАВ РЫБАЧЕНКО  
ФОТО > ДМИТРИЙ РУХМАЕВ

## Председатель правления IG Metall начал «претворять в жизнь» договоренности с российским премьером Владимиром Путиным

# Мундир для урожая

Наша белая жесть «вкуснее» импортной

НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ комбинате, пожалуй, никто так не заинтересован в хороших урожаях на полях и в садах, уловах в морях и океанах, как работники третьего листопркатного.

Без белой жести пищевик – никуда. Поэтому первый вопрос заместителю начальника ЛПЦ-3 по технологии Александру Дьяконову: какова зависимость между временем года и производительностью цеховых агрегатов?

– Время года ощутимо влияет на потребление белой жести, поскольку речь о консервной таре, а она востребована с весны до глубокой осени. Соответственно, спрос на нашу продукцию обычно повышается с февраля. Потребители белой жести – это заводы Краснодарского края, Новосибирска, Владивостока, Холмска, что на острове Сахалин. Много грузим на ближнее зарубежье, например, на молочно-консервные заводы Украины. Отправляем свой металл в Белоруссию, где в большом количестве упаковывают и молочную продукцию, и овощные заготовки – горошек, кукурузу; на Дальнем Востоке и Сахалине – рыбу, в Красно-

дарском крае – томаты, фрукты. Словом, практически все, что продают в магазинах в виде консервов, упаковано в тару из нашего металла.

– Вы, когда покупаете консервы, свою жесть узнаете «в лицо»?

– Если видно, что это не импортное, то, скорее всего, наше. Мы же единственные производители белой жести в России. Иностранцы используют различные лакокрасочные материалы, которые делают упаковку привлекательней, однако не всегда под этой красотой скрывается качественный товар. Мы делаем «вкуснее».

– А алюминий можно назвать одним из ваших «соперников»?

– Вряд ли. Этот цветной металл все же больше идет под пивные банки. Алюминий более дорогостоящий, нежели наш черный металл, покрытый оловом. Поэтому белая жесть приемлемей для производства именно консервной тары: стоимость продукта, который в нее упакован, значительно ниже того, что в алюминиевых банках. А сейчас потребитель цену смотрит.

– В России ММК – единственный производитель белой жести. А за ее пределами?

– Ближайший конкурент – Темиртау в Казахстане. В Европе – это Кошице в Чехословакии, Рассельштайн в Германии. Но цена их металлопродукции, особенно в кризис, в связи с ростом курса евро, подскочила на треть. Наша ценовая политика стабильнее, хотя она сохраняется в рамках мировых цен.

– Кто от конкурентов пришел к вам и на каких условиях?

– Потребители, которые раньше работали с другими заводами, естественно, потребовали от нас расширения сортамента. Что мы и сделали. Таких потребителей много – в основном Белоруссия и Украина. Так что братья-славяне обратились в Магнитку.

– Разумеется, применение вашей продукции не ограничивается лишь пищевой промышленностью.

– Помимо жести мы выпускаем оцинкованный лист. Объемы его практически не изменились. В последние два месяца наметилась некоторая тенденция к снижению, но это временно. Для расширения сортамента продукции от нас потребовались некоторые усилия. Традиционно наш минимальный сортмент – 0,5

миллиметра, и это прописано в характеристиках агрегатов, которые катают холоднокатанный лист. А надо было сделать более тонкий металл, который прежде мы никогда не производили. Сейчас мы уже даем подкат для агрегата оцинкования толщиной 0,41 и 0,36 миллиметра с тем, чтобы по переделу выпускать лист толщиной 0,4–0,45 миллиметра. То есть, еще на одну десятую миллиметра уменьшили толщину нашей оцинковки. Обновляется сортмент, соответственно, потребители становятся больше. Судя по количеству заказов и отзывам потребителей, их устраивает и качество нашей продукции.

– Да это же революция! Переоснащение потребовалось?

– Прежде всего надо было преломить устаревшее осознание. Мы перешагнули психологический барьер и заставили себя пробовать, экспериментировать. Ведь прежде никто даже не пытался посягнуть на проектную толщину в 0,5 миллиметра, потому как считалось, будто она находится за пределами возможностей агрегата. И все же технология, которая позволяет нам выпускать обновленную продукцию, была разработана. Это игра на рынок: либо протаставать, либо работать. Мы выбрали второе. От технологов это потребовало усиления внимания не только к самому технологическому процессу, но и обслуживанию агрегата.

– И каково нынче соотношение по видам продукции?

– Производство оцинковки по нашему цеху – шестьдесят процентов, жести – сорок. Если же брать в целом по производству

жести и оцинкованного листа, который проходит через третий листопркатный, то ситуация несколько иная. Двумя цехами мы выпускаем семидесять процентов жести белой, а остальное – оцинкованный лист, ЛПЦ-3. Но мы с вами знаем, что в цехе покрытий имеются еще и агрегаты полимерных покрытий, цинкования.

– Как переживаете кризис?

– В прошлом году средняя производительность агрегатов нашего цеха была на уровне трех–трех с половиной тысяч тонн белой жести, а сегодня мы достигли максимальных цифр – восемь с половиной тысяч тонн в месяц. Рост – более чем в два раза. Сейчас полноценно работают все агрегаты – электролужения, цинкования, непрерывного отжига, дрессировочные станы. Не на полную мощность, в две-три бригады, работаем на начальных переделах – линии продольного роспуска и трехклетевом стане.

– Как изменилась прибыль?

– Мы значительно приросли в цифрах на белую жесть. Если наша рентабельность в конце 2007 и весь прошлый год максимально доходила до пятнадцати процентов, то сейчас – до сорока. По прибыльности: раньше тонна жести приносила пять–шесть тысяч рублей, сейчас возросла минимум в полтора раза. Так что кризис мало отразился на работе нашего подразделения. Другое дело, наши потребители не всегда могут своевременно заказать металл из-за своих финансовых проблем. С этим связано неравномерное поступление заказов ☺

Беседавала ТАТЬЯНА ТРУШНИКОВА

Новые владельцы инвестируют в Opel 700 миллионов евро

➤ НАКАЗАНИЕ

## Нары для монополистов

**В РОССИИ вводится уголовная ответственность за ценовой сговор и недобросовестную конкуренцию.**

Соответствующие изменения в статью 178 Уголовного кодекса РФ одобрил Совет Федерации. Ранее к нарушителям в сфере конкуренции применялись только меры административного воздействия в виде штрафов. Теперь установление и поддержание монополии высокой или низкой цены товара грозит лишением свободы от трех до шести лет и штрафом до миллиона рублей.

Срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности от года до трех предусматривается за ценовой сговор и недобросовестную конкуренцию в том случае, если они совершены с применением насилия или с угрозой его применения.

➤ РЕГИСТРАЦИЯ

## Код осужденных

**В РОССИИ появится база ДНК опасных преступников.**

МВД планирует поместить в архив генетический код людей, осужденных за тяжкие и особо тяжкие преступления. В стране уже есть база геномной регистрации ДНК человека, в которой хранятся более двух тысяч записей. Она повышает эффективность при раскрытии преступлений, а также при выяснении личности неопознанных тел и местонахождения без вести пропавших. Поданным МВД, ежегодно в стране пропадают без вести около 120 тысяч человек и неопознанными остаются более 75 тысяч.

➤ ВЫСТАВКА

## О времени перемен

**В ПЕТЕРБУРГЕ открылась выставка «Горбачев и Ельцин. Время перемен».**

На выставке представлены графика, авторские плакаты, листовки, фотографии, значки и даже куклы политических персонажей. В коллекции музея, в частности, находится подарок Горбачева – книга под названием «Союз можно было сохранить». Эта экспозиция четвертая и заключительная в цикле «Образы советских вождей».

# На очереди – «Немцы Приуралья»

➤ Любовь к малой родине добавляет творческого вдохновения

**В ЧЕЛЯБИНСКЕ произошло два замечательных события, инициированных областным отделением общества «Знание».**

Сначала состоялась творческая встреча члена Союза писателей России магнитогорца Виктора Гринмаера с читателями и почитателями в областном центре. Виктор Александрович рассказал о своем жизненном и творческом пути, ответил на многочисленные вопросы присутствующих, среди которых были люди разных национальностей, возрастов и занятий. Основную массу аудитории составляли участники областного любительского клуба «Школа писательства».

Здесь собираются люди, влюбленные в малую родину, склонные к писательству, пишущие любительские очерки и рассказы о своем прошлом, о близких и о родном крае. Присутствовали на встрече и активисты немецких организаций областного центра, представители религиозных конфессий.

Присутствующие, предварительно прочитав произведения писателя – его рассказы и повести, главным образом о судьбах российских немцев, земляках-уральцах, опубликованные в книгах «Жребию», «Магнитогория», «Всему во-

преки», «Испытание» и других, высоко оценили художественные качества прочитанного, язык и стиль автора. Многие отметили бесценные исторические и краеведческие качества прочитанных работ. Не остались незамеченными тонкий юмор автора, детализация им бытовых особенностей жизни героев. Отмечалось, что данная тема недостаточно отражена в нашей литературе, и для многих становится открытием при знакомстве с произведениями В. Гринмаера. Учителя истории, присутствовавшие на встрече, считают, что его труды можно использовать при изучении истории страны и родного края. В заключение автору «пришлось» раздать десятки автографов и пообещать не останавливаться на достигнутом.

На следующий день в Челябинском областном немецком координационном центре состоялся семинар по истории и краеведению российских немцев. На нем присутствовали руководители и активисты немецких культурных центров из городов и районов области. Провел семинар мультимедийный центр образовательно-информационного центра Московского российско-немецкого дома, по истории и краеведению – писатель-краевед Виктор Гринмаер, являющийся одновременно руководителем самого южного и удаленного в области Магнитогорского общества немецкой культуры.

Имея богатый жизненный опыт и творческий багаж, Виктор Александрович поделился знаниями с присутствующими, познакомил их с новым проектом – справочной книгой «Немцы Приуралья», над которой он сейчас работает и в которой собрал более шестисот статей о людях, населенных пунктах, событиях, связанных с уральским краем.

– Но впереди еще непочатый край работы, – заявил писатель и призвал присутствующих включиться в поиски, чтобы как можно больше фактов оказались освещенными в этом труде, и тогда труд станет коллективным.

Ведущий поведал слушателям об огромном количестве интересных фактов из жизни людей немецкой национальности, населявших родной край в разные эпохи и живущих в нем ныне. Таких историй у Виктора Александровича огромное множество, и он с удовольствием делится ими. Не давал ведущий задремать своим слушателям не только интересный повествованием, но и постоянным вовлечением в работу по пополнению и дополнению его рассказов примерами из жизни каждой местности, откуда они приехали ☺

ОЛЕГ ЯЛО, сотрудник Челябинского областного отделения общества «Знание»

➤ НАЗНАЧЕНИЕ

## Доктор для Златоуста

**ГУБЕРНАТОР области Петр Сумин назначил своим представителем в Златоустовском городском округе Александра Караваева.**

Такая мера – направлять в неблагополучные города «внешних управляющих» от регионального правительства – предпринята впервые. Златоуст в качестве пробного шара выбран не случайно: к работе местной власти у правительства области с начала года было больше всего нареканий. Усугубило ситуацию отсутствие на посту градоначальника Дмитрия Мигашкина, который, по официальной версии, заболел.

«В Златоусте отключено горячее водоснабжение, долги по зарплате составляют 2,7 миллиона рублей, а глава самоустранился от решения первоочередных проблем, – негодовал по этому поводу Петр Сумин. – Нужно помочь ему выздороветь».

Выбор на Александра Караваева пал потому, что он знаком с ситуацией в Златоусте. В качестве представителя от партии «Единая Россия» занимался финансовым оздоровлением Златоустовского металлургического завода, решением коммунальных вопросов города. Та работа получила положительную оценку, и теперь у Александра Караваева есть возможность завоевать доверие жителей и выиграть борьбу за пост главы Златоустовского городского округа.

На сегодня уровень промышленного производства в Златоусте продолжает падать, налоговые поступления в бюджет сократились на 22,5 процента. На выборах, которые назначены на 11 октября, нынешний мэр Дмитрий Мигашкин баллотироваться не будет, потому и пустил ситуацию на самотек. На сегодня Златоуст имеет самый низкий в области уровень сбора жилищно-коммунальных платежей – 75 процентов от всех начислений, при среднеобластном – 93 процента. На подготовку города к новому отопительному периоду в местном бюджете на 2009 год не было заложено ни копейки.

Вероятно, назначением спецпредставителя в третьем по населению городе области дело не ограничится. Среди возможных претендентов на введение внешнего управления называются Озерск, Кыштым, Карабаш, Верхний Уфалей, Нязепетровск и Катав-Ивановск. Они с большой долей вероятности могут оказаться в перечне отстающих территорий региона, который по поручению губернатора готовят руководители аппарата правительства области Николай Рязанов и министр промышленности и природных ресурсов Евгений Тефтелев. Параллельно обсуждаются кандидатуры чиновников профильных министерств, депутатов и представителей других органов власти, которым можно было бы доверить оперативное управление ситуацией на месте.

➤ ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ

## Казачий заслон

**В ГОРОДСКОЙ АДМИНИСТРАЦИИ состоялось заседание антинаркотической комиссии, на которой обсуждались меры по борьбе с распространением одурманивающего зелья среди магнитогорцев.**

О фактах отравления горожан наркотическими препаратами доложила главный врач расположенного в Магнитогорске областного наркологического диспансера Галина Ефименко. За шесть месяцев текущего года в Магнитогорске зафиксировано 24 случая смерти из-за отравлений: 10 человек умерли от приема наркотиков, девять скончались от неизвестных ядов и пять – от приема суррогатного алкоголя. Смертельные исходы, в основном, фиксируются среди мужчин. Если от наркотиков страдают представители сильного пола в возрасте от 20 до 39 лет, то от суррогатного алкоголя – более старшая возрастная категория – от 40 до 59 лет.

По статистике, за последние три года доля наркозависимых среди пациентов диспансера снизилась до 15 процентов. Число лиц, злоупотребляющих алкоголем, выросло до 80 процентов. Оставшиеся пять – токсикоманы. Всего под наблюдением психиатров-наркологов находятся 11879 магнитогорцев. Чаще всего горожане травятся амfetaminaми и опиятами (производные мака, в том числе и героин) – 99 процентов случаев госпитализации в токсикологические отделения больницы связаны с употреблением именно этих наркотических веществ.

В рамках городского финансирования областной целевой программы для лечения и реабилитации подростков, страдающих наркотической зависимостью, выделено 50 тысяч рублей. Всего пролечено 79 детей. Также на областные средства в сумме 1,3 миллиона рублей для магнитогорского наркодиспансера приобретено медицинское оборудование для оказания помощи больным с острыми алкогольными психозами.

За последнее время специалисты вновь фиксируют рост потребления наркотиков в Магнитогорске. В основном его связывают с последствиями финансового кризиса. По статистике УВД города, за истекшие шесть месяцев на треть по сравнению с аналогичным периодом прошлого года возросло количество магнитогорцев, привлеченных к уголовной ответственности за распространение и употребление наркотиков.

Одним из обсуждавшихся на заседании антинаркотической комиссии предложений по противодействию опасной тенденции стала инициатива по привлечению к борьбе с наркоманией казачьих отрядов. По словам атамана станицы Магнитной Дениса Котельникова, казаки готовы подключиться к данной работе: помогать милиции в выявлении точек сбыта наркотиков и патрулировании районов города, в которых сбывают наркотические вещества. Опыт правоохранительной деятельности у казаков уже есть – они следят за общественным порядком в Орджоникидзевском районе Магнитогорска и помогают охранять российский-казахстанский границе. В ближайшее время предложение магнитогорского казачьего общества будет обсуждаться в администрации и управлении внутренних дел города.



# Высока ты, скорость Мономаха!

➤ На переговорах и скачках требуется аналитический ум

**В БОЛЬШОЙ ПОЛИТИКЕ дела неотделимы от досуга, и вести переговоры можно где угодно – даже на скачках.**

Так, местом традиционного летнего саммита стран СНГ был выбран Центральный ипподром Москвы. Некоторые лидеры бывших советских республик, правда, уподобились казахстанскому скакуну Байсангуру, которого сняли с дистанции за то, что сбежал. Его и ловили, и закидывали глаза песком, но все без толку. За президентами, которые в Москву не приехали, погоню, конечно, не отправляли, просто сняли «лишние» флаги и все. Лидеры России, Азербайджана, Армении, Казахстана, Молдавии, Таджикистана, а также Южной Осетии и Абхазии обсуждали проблемы Содружества в перерывах между десятью заездами.

## Рамзан в порыве чувств расцеловал Индиана

Чтоб найти выход из тупиковой политической ситуации, требуется не меньше аналитического ума, чем при ставке на ту или иную лошадь. На случай полагаться наивному, необходим учет возможностей всадника и скакуна. Вот почему конные тотализаторы решили не привирать к казино, которые с 1 июля в России под запретом. Слово специально к скачкам на призы президента России Госудма и

Совет Федерации оперативно рассмотрели поправки и разрешили делать ставки на государственных ипподромах, правда, глава государства в силу цейтнота подписать их не успел. Деньги, которые вносят заведующим ипподромов, идут на благо дело: поддерживают в стране коневодство – отрасль затратную, но престижную.

К разговорам о таможенном союзе с Казахстаном, открытии новой гидроэлектростанции в Таджикистане и карабахском конфликте с Арменией и Азербайджаном заезды лошадей стали приятным дополнением. Стоило начаться двусторонней российской-казахстанской

встрече, как победу одержали наши соседи. С триумфом казахского жеребца Рюю Дмитрий Медведев поздравил Нурсултана Назарбаева. Неплохо было бы аналогичным образом порадовать и армянского коллегу, но скакуна из закавказской республики не допустили к старту ветеринары.

Чеченский президент Рамзан Кадыров привлекал к себе внимание не как переговорщик, а как непосредственный участник соревнований. Десяток лошадей из личной конюшни гнались за главными призами, и одна из них пришла первой. То бы не жеребец Бронз Кэннон, на которого стави-

ли многие, а скакун с таким же некавказским именем – Индиан Джемесон. Победа лошади принесла ее владельцу 150 тысяч рублей, полагающийся ему букет Кадыров вручил девушке, а Индиана в порыве чувств расцеловал.

Скачка на приз президента получилась что надо – и по интриге, и по результату. Две с половиной минуты ушли на преодоление дистанции 2400 метров, а сколько эмоций вызвал столь короткий промежуток времени. Уроженец США гнадой

жеребец Мономах, которым ныне владеет конный завод «Донской» из Ростовской области, до заезда не котировался. Четыре победы в 2008 году и одна в нынешнем в расчет не принимались, потому что были среди участников лошади титулованные.

Но Мономах понес с первых метров, и только перед самым финишем его стал настигать скакун из Татарстана Саншайн Лемон. Лидеры финишировали ноздря в ноздрю, и победителя, прямо как на человеческих соревнованиях, определяли с помощью фотофиниша. Победу присудили Мономаху, который опередил соперника всего лишь на голову, но цена ее оказалась дорогой. За победу владельцам лошади полагалось три с половиной миллиона рублей, которые вместе с кубком вручала министр сельского хозяйства Елена Скрынник.

Переговоры во время скачек проводили, должно быть, и много веков назад, когда о высоких технологиях и не слышали. Но разве сравнится навороченная техника с чистопородными красавцами? В России президентские скачки прошли не первый раз, но, оказывается, и европейцам ничто «лошадиное» не чуждо. Идеи через год организовать нечто подобное загорелись и немцы – и непременно в присутствии немецкого канцлера и российского президента.

Таким-то образом переговорный процесс пойдет куда круче ☺

ЮРИЙ ЛУКИН

ФОТО > ИТАР-ТАСС

## Кому лошадиной силы мало

Тем временем ряд изданий, в частности «Московский комсомолец», сообщили, чем занимались некоторые из президентов, которые отсутствовали в Москве.

Отказавшийся приехать на скачки Александр Лукашенко повторил «подвиг Путина» – лично «благословил» байкерский фестиваль, который стартовал в Минске. Правда, Лукашенко решил пойти дальше Владимира Владимировича. Он не только напутствовал байкеров, но и возглавил проезд их колонии. Причем, как обычно, президент был вместе с сыном Коляней и на мотоциклах воздвигал вместе с ним. Байкерствовал недолго: на «харлее» он домчался до поворота на свою резиденцию «Дрозды» и там помахал участникам фестиваля рукой. Но и этот краткосрочный заезд имел большой успех. Байкеры подарили Александру Лукашенко и Коляне по ажинсовой жеметке. Воспитанный в строгости Коля сказал было: «Мне не надо. Я подарки не принимаю». Но Батяка милостиво разрешил принять дар: «Они хорошие, от них можно. Принимаем!»

Президент Украины Виктор Ющенко совершил очередное, 35-е восхождение на гору Говерлу – самую высокую точку Украины. Перед тем как покорить вершину, Ющенко сообщил народу радостную весть: он пойдет на второй срок президентства. «Мы идем на эту гору не с пустыми руками, наша гора перед нами, наша гора впереди, и мы ее преодолеем», – образно изрек он. К пик Говерлы Виктор Андреевич направился по самому трудному маршруту. Наверное, опыт с символической целью. Мол, мы легких путей не ищем, трудности нас не страшат. За ним следовали более двух тысяч соратников в оранжевых одеяниях, с оранжевыми «майдановскими» флагами. Маршрут преодолели за два с лишним часа. На привале Ющенко отпил родниковой воды и расцеловал подытый государственный флаг. Правда, достигнув пика, Ющенко оставил своих соратников. С вершины его забрал вертолет, им же пришлось топтать вних пешком.

➤ В области составлен список неблагополучных городов для введения внешнего управления





ГОВОРЯТ ВЫПУСКНИКИ

## Привет от «вечного» студента

Алексей РЕПРИНЦЕВ, начальник ОАО «Связьинформ»:

— Годы, проведенные в институте, — лучшие. Это один из самых ярких моментов в моей жизни, в моей судьбе. В Магнитогорский горно-металлургический институт я поступил в 1996 году на энергетический факультет, учился по специальности «промышленная электроника». Тогда заведующим кафедрой был нынешний декан факультета автоматики и вычислительной техники А. Сарваров. Выбор этой специальности не случаен: я пошел по стопам отца, мой дед тоже работал в сфере связи. Образование мне дало солидные знания в области микроэлектроники. У нас были сильные преподаватели, хотелось бы их перечислить, но формат мини-интервью не позволяет. Всем им — низкий поклон. На достигнутом я не остановился, продолжил свое образование. Я, можно сказать, «вечный студент»: все время учусь своей специальности. После «горного» окончил еще два университета, сейчас учусь в аспирантуре. Желаю всем преподавателям, деканам здоровья, благополучия и перспективных талантливых студентов.

## Пряником — в магистратуру

Тимур ВАЛШТОВ, выпускник кафедры вычислительной техники и прикладной математики:

— Честно говоря, я поступил на факультет спонтанно, но не жалею. Именно здесь я получил не только то образование, в котором нуждался, но и хорошую поддержку в развитии своих способностей, что немаловажно. Мне отрадно, что у нас на факультете очень развита культурная жизнь, подтверждение тому — многочисленные конкурсы. Так же, как и другие выпускники, люблю тебя, А и ВТ. Очень не хочется покидать родной факультет: выучился на бакалавра и хочу продолжить свое образование в магистратуре.

# Детище энергофака

## Факультет автоматики и вычислительной техники — самый молодой в МГТУ

СОЗДАН он в 2001 году в результате выделения из энергетического факультета ряда специальностей, соотвествующих профилю нового факультета. Несмотря на свой детский возраст, факультет хорошо зарекомендовал себя. О его прошлом, настоящем и будущем рассказывает декан, доктор технических наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования РФ Анвар Сарваров.

Кибернетик, электронщик,  
автоматчик...

Мы готовим специалистов по промышленной кибернетике, вычислительной технике, электронике и микроэлектронике, обучаем работе с приборами, методам контроля и диагностики оборудования. Сегодня на факультете ведут подготовку по следующим направлениям: автоматизация и управление, информатика и вычислительная техника, электроника и микроэлектроника, автоматизация технологических процессов, программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем, промышленная электроника, приборы и методы качества и диагностики. Одновременно со дня образования факультета открыта подготовка по новой для университета специальности «приборы и методы контроля качества и диагностики» на базе кафедры физики. Сейчас в составе факультета пять кафедр: промышленной кибернетики и систем управления (ПКИСУ), электронки и микроэлектроники (ЭИМЭ), вычислительной техники и прикладной математики (ВТИПМ), физики, информатики и информационных технологий (ИИИТ).

Первым деканом факультета был доктор технических наук профессор Д. Девятов, ныне заведующий кафедрой ВТИПМ. Ранее он был деканом гуманитарного и энергетического факультетов. С января 2006 года деканом факультета назначен доктор технических наук профессор кафедры ЭИМЭ А. Сарваров, который в свое время был деканом энергетического и заочного факультетов.

Факультет автоматики и вычислительной техники сформировался на базе сложившихся научных школ, руководимых авторитетными в своих областях науки учеными И. Селивановым, Б. Парсункиным и Д. Девятовым — все они известны не только в России, но и за рубежом. Научные традиции и достижения их школ стали фундаментом для развития науки на факультете и формирования инновационной политики в области образовательного процесса. Созданию новых школ способствовали защиты докторских диссертаций А. Сарваровым и С. Лукьяновым — проректором МГТУ по инновационным технологиям и инвестициям. Сегодня практически все ведущие ученые факультета отмечены почетными знаками и званиями РФ, избраны в составы академий и выполняют задачи стратегического развития факультета и университета в целом.

### Научная деятельность

Особое внимание у нас уделяется подготовке нового поколения научно-педагогических кадров высшей квалификации. В настоящее время на факультете обучают аспирантов. В 2003 году совместно с энергетическим у нас был открыт диссертационный совет защиты кандидатских диссертаций по специальности «электротехнические комплексы и системы», а с ноября 2007 года совет получил статус докторского. Его председателем является заслуженный деятель науки и техники РФ, профессор, доктор технических наук И. Селиванов.

Академическая наука у нас представлена разработками ученых кафедр физики, где эффективно действуют научно-исследовательский центр «Микрофотография» профессора В. Белова и научная лаборатория физических методов определения технического состояния промышленного оборудования. Экономический эффект науки проявляется в таких цифрах: в 2007 и 2008 годах объем хозяйственных работ превысил семь миллионов рублей, соотрудники, аспиранты и студенты получили 10 грантов. Сейчас ученые активно участвуют в создании единого комплекса в составе инновационно-технологического центра.

## Открытие магистратуры требует нового подхода к реализации учебных программ

микроэлектроники играют решающую роль в системе автоматизации металлургического комбината. Кафедра электроники появилась в 1987 году — еще в преддверии строительства ККЦ и стана «2000».

Почти 20 наших выпускников защитили кандидатские диссертации. Часть из них — ведущие специалисты ММК: заместитель главного энергетика И. Погорелов, начальник УСИИТ А. Антонов, зам. начальника УСИИТ С. Гордеев, начальник УИОС В. Дремов, директор по информационным технологиям Д. Каплан

# Легендарный Игорь Селиванов

## На любом предприятии, в учреждении есть старожилы, патриархи своего дела

И В МАГНИТОГОРСКОМ техническом университете — тоже. Ими гордится вуз. К таким старейшим работникам можно отнести доктора технических наук профессора И. Селиванова, известного в России и за рубежом.

Вся научная деятельность Игоря Андреевича посвящена исследованию автоматизированного электропривода металлургических агрегатов. Им создана научная школа автоматизированного электропривода и систем управления на основе применения современных средств микропроцессорной техники. Он автор более 200 научных трудов, в том числе двух монографий и десяти учебных пособий. Научные исследования И. Селиванова внесли значительный вклад в создание автоматизированных электроприводов прокатно-волочильных станов и систем автоматического управления технологическими процессами на основе принципиально новых способов регулирования. Результаты его научных разработок применяются на Магнитогорском, Белорешском, Череповецком, Липецком металлургических комбинатах, Волгоградском сталепрокатном заводе и других предприятиях России. Они нашли отражение в тридцати свидетельствах, защищены пятнадцатью патентами.

Недавно Игорю Андреевичу исполнилось 70 лет, но он до сих пор в рядах активных стражей науки. Биография его проста — родился 16 ноября 1938 года в Анжеро-Судженске Кемеровской области. Электротехникой увлекся с детства. В 1956 поступил на прокатчика, но судьба распорядилась иначе: на третьем курсе были организованы дополнительные

группы по автоматизации, которые вел профессор Московского горного института А. Казаков. Из двух групп прокатчиков набрали 16 человек, среди них был и Игорь Селиванов.

В 1961 году он окончил наш институт по специальности «автоматизация прокатного производства». На этом не остановился, а решил совершенствоваться. Спустя два года, Игорь Андреевич уезжает в Москву и поступает в аспирантуру энергетического института. В 1968 году он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование вентильных электроприводов», в 1988 году — докторскую, а в 1989-м ему присваивают звание профессора. Игорь Селиванов связал свою жизнь с институтом, а впоследствии с университетом и нисколько не пожалел: «Конечно, была мечта работать на производстве, хотел пойти в прокатчики, но тяга к наукам взяла верх. Просто мне нравится учиться, а о том, что стану ученым мужем, я даже и мечтать не смел».

В последние годы научная деятельность Игоря Андреевича направлена на решение важнейших для народного хозяйства проблем, связанных с разработкой и внедрением новых энергосберегающих технологий и агрегатов металлургического производства. С 1996 года он возглавляет программу сотрудничества металлургического комбината и технического университета в области модернизации средств телекоммуникаций. Словом, занимается разработкой дистанционного образования.

При его участии с начала 70-х годов организована подготовка научных кадров высшей квалификации в области автоматизации электропривода. За это время с его легкой руки защищены кандидатские диссертации почти 30 преподавателей МГТУ, три

из которых докторские: декана энергетического факультета А. Карадаева, декана факультета автоматики и вычислительной техники А. Сарварова и проректора по инновационным технологиям и инвестициям С. Лукьянова. Это позволило открыть в вузе диссертационный совет, который приобрел статус докторского. Ожидается открытие докторантуры по научной специальности «электротехнические комплексы и системы».

В нашем государственном техническом университете Игорь Андреевич работает с 1961 года. В 1976 году он стал заведующим кафедрой общей и специальной электротехники и промышленной электроники — ныне электроники и микроэлектроники. С 1988 по 1990 год И. Селиванов — декан энергетического факультета. Он разработал и внедрил в учебный процесс систему рейтинговой оценки знаний студентов, которая нашла широкое признание в вузах России и стран СНГ. С 1990 года Игорь Андреевич — проректор по учебной работе, спустя пять лет и до 2004 года — первый проректор университета. Жизненное кредо ученого Селиванова — работать, работать и еще раз работать. «Движение — это жизнь, — говорит Игорь Андреевич, — не будешь двигаться, жизнь сплещет тебя как ненужную вещь».

И. Селиванов награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, имеет звание заслуженного деятеля науки Российской Федерации, является действительным членом Уральского отделения Российской Академии инженерных наук.

АНВАР САРВАРОВ,  
доктор технических наук, профессор,  
декан факультета автоматики  
и вычислительной техники

НОВАЯ

## Микронные капризы автолиста

«АХ, ЧЕМ МЕНЬШЕ поверхность,  
тем надежда скромней  
на безупречную нежность  
по отношению к ней.  
Может, вообще пропажа  
тебя из виду есть  
со стороны пейзажа  
дальнорукости месье».

Этими стихами И. Бродского начинается монография В. Белова «Профиль поверхности». В нынешнем году она заняла первое место в конкурсе МГТУ по издательской деятельности. Профессор кафедры физики и руководитель научно-исследовательского центра «Микрофотография» МГТУ Валерий Белов показал в этом исследовании график зависимости амплитудных и частотных характеристик различных поверхностей, начиная с горных ландшафтов и кончая поверхностями с атомными габаритами. Выяснилось, что на языке фрактальной геометрии все эти поверхности — от десятков нанометров до десятка километров — самоподобны. Диапазон огромен и составляет 12 порядков. Это потрясающе! Оказывается природа ленива: она использует однажды удачно найденный алгоритм построения поверхностей во всем существующем диапазоне — от земной тверди до атомных поверхностей.

Сразу возникает вопрос: «А в каком диапазоне вы работаете?» Белов отвечает: «От 10 нанометров до 10 километров. Этот диапазон мы называем микрофотографией поверхности. Он включает такие понятия, как нанопрофиль, профили шероховатости, профили волнистости и даже элементы профиля планшетности».

Почему именно этот диапазон интересен ученому? Оказалось, более 30 эксплуатационных характеристик поверхности зависят от ее микрофотографии. При механической обработке, обработке металлов давлением можно в дальнейшем переделах и эксплуатации получать значительную экономическую прибыль. Поэтому современный потребитель металлопродукции наряду с традиционными требованиями к механическим характеристикам требует регламентированную микрофотографию поверхности. Например, в настоящее время зарубежным и отечественным автопроизводителям нужен автолист не только с заданными амплитудными характеристиками поверхности автолиста, но и с заданными частотными характеристиками. Выполнение этих требований затруднительно, поскольку не изучен механизм формирования микрофотографии поверхности как при производстве автолиста, так и в процессе штамповки из него деталей и кузовов автомобилей. Оказалось, для производства такого листа необходимы совершенно новые технологии подготовки поверхности рабочих валков станов, определенные технологические решения.

Эти задачи решают в НИИ «Микрофотография» МГТУ по заданию ММК и АвтоВАЗа. Созданы технологии производства автолиста с современными требованиями по микрофотографии поверхности из сталей 08-Ю, высокоуглеродистых 1Г сталей с цинковым покрытием, сейчас ведут работы со сверхпрочными сталями.

Почему потребитель, особенно зарубежный, заинтересован в продукции с данными характеристиками? Их использование позволяет снизить вес кузова почти наполовину, увеличить безопасность водителя и пассажиров при аварии (кузов, смявшись, забирает на себя силу удара), снизить стоимость автомобиля, уменьшить потребление топлива. Оказалось также, что шероховатость поверхности во многом определяет качество штамповки. Волнистость же поверхности прекрасно проявляется при покраске, хотя вначале она не видна. А это часто ухудшает товарный вид автомобиля. Поэтому потребитель автолиста достаточно жестко следит за выполнением требований по микрофотографии.

По одной из установок нашего центра, где моделируют процессы формирования шероховатой поверхности на знаменитом 3D-профилометре, по обилию молодежи в лаборатории видно, что кризис не убивает науку, он просто отделяет зерна от плевел. Но В. Белов не впадает в оптимизм. Работы у ученого неопечный край. «Надо не только описать, но и объяснить наблюдаемые нами явления», — считает он.

До сих пор он, первый председатель альпинистской секции МГТУ, водит в горы группы студентов. И в неиздаданное — своих сподвижников.



### Делу — время, потехе — час

У нас мощное студенчество. Абитуриенты, поступающие на наш факультет, всегда с большими проходными баллами. В течение всего курса обучения мы их буквально хвалим и лелеем.

Не хочу хвалиться, но, по моему, у нас самые умные и талантливые студенты. Они успешно участвуют в конкурсах различного уровня по программированию и достойно выигрывают на мировом уровне.

Особое внимание мы уделяем их воспитанию. Для нас, конечно, учеба важна, но про досуг мы не забываем: если студент хорошо отдыхает и развлекается, то ему и учиться интересно. У нас, как шутят многие преподаватели, настоящая группа продленного дня — студенты с удовольствием остаются после занятий, чтобы познакомиться с конкурсами, концертами, развлекательными мероприятиями. Очень жаль, что быстро проходит студенческие годы — все же пять лет, и вот они дипломированные специалисты. Но на их место идут новые.

### С ММК в тесной связке

С момента создания у вуза тесная связь с металлургическим комбинатом. Это не только градообразующее предприятие, но и предприятие, которое всегда опирается на вузовскую науку и является полигоном для проведения широкомасштабных научных исследований. На первом плане всегда задачи совершенствования технологий, экономики и автоматизации производства. С введением новейших технологий возникает потребность в специалистах, которые могли бы обслуживать современную технику.

Сейчас без компьютера невозможно представить себе какую-либо сферу деятельности, будь то металлургическое производство, система образования, связь, медицина, работа стражей порядка....

Помимо того, что мы готовим специалистов автоматизированных систем, мы участвуем в различных научных программах по модернизации производства. Например, кафедры промышленности кибернетики и систем управления, электроники и микроэлектроники играют решающую роль в системе автоматизации металлургического комбината. Кафедра электроники появилась в 1987 году — еще в преддверии строительства ККЦ и стана «2000».

Почти 20 наших выпускников защитили кандидатские диссертации. Часть из них — ведущие специалисты ММК: заместитель главного энергетика И. Погорелов, начальник УСИИТ А. Антонов, зам. начальника УСИИТ С. Гордеев, начальник УИОС В. Дремов, директор по информационным технологиям Д. Каплан

ГАЛИНА ГОРИНА,  
специалист по общественным связям МГТУ

## Кризис не убивает науку, он просто отделяет зерна от плевел



# Команда академиков брейкинга

Магнитогорские би-бои раздавали «сникерсы» всем желающим

**ЛЕТО ДЛЯ КОМАНДЫ «Ноль внимания» выдалось жарким во всех смыслах. А главным образом – из-за обилия поездок на чемпионаты по брейкингу.**

– Сначала побывали в Перми на фестивале «Все стили в силе», – рассказывает один из «нолей» Кирилл «Кольт» Приемченко. – Мероприятие оказалось очень позитивным и динамичным, было множество жарких баттлов, где каждый танцор демонстрировал волю к победе. К сожалению, нам на этом фестивале отличиться не удалось, но яркие впечатления тоже дорогого стоят.

Как признается Кольт, приятно удивила организация встречи. Спонсорской помощи было по минимуму, фестиваль состоялся усилиями самих би-боев и городской администрации.

– Радует, что у многих танцоров есть возможность обучать брейкингу, – продолжает Кирилл. – Причем это касается не только би-боев с многолетним опытом. Мы общались с довольно-таки молодыми командами, существующими не более двух лет, и у некоторых из участников уже есть свои школы, где изучают брейкинг. Это говорит об одном – популярность танцевального направления растет, причем стремительно.

Дважды за лето команда «Ноль внимания» побывала в Екатеринбурге. Первый раз би-бои из Магнитки участвовали в чемпионате NatUral Selection, потом баттлились

на «Сникерс Урбании», где заняли первое место.

– Ездил вчетвером. Я, Сергей «Дирил» Кольцов и братья Вова «Рой» и Ваня «Юкки» Цыгановы, – перечисляет Кольт. – Причем поездка получилась довольно спонтанной. За день до фестиваля мне позвонил Дирил и объявил, мол, все – завтра в шесть часов встречаемся на вокзале.

В Екатеринбург ребята приехали с опозданием, отборочный тур феста был в самом разгаре. Оказалось, что «нолей» уже вызывали, но в то время танцоры находились в пути. К счастью, до дисквалификации не дошло, и магнитогорские би-бои легко прошли отбор.

– Времени на разогрев не оставалось, – вспоминает Кирилл. – Поэтому бросились, что называется, из огня да в полымя.

Обычно суета ничего хорошего не сулит, но не в этот раз. Ребята действительно были одной командой, единым целым. Делали выход за выходом, их движения были легкими и отточеными.

– Имела место и импровизация, – добавляет Кольт. – Мы демонстрировали не только «прокачанные» за время тренировок связки и фишки, но и придумывали новое прямо по ходу баттла. Причем не только индивидуальные выходы, но и рутинные – синхронные выступления двух и более танцоров.

В итоге судьи – известная столичная команда Jam Style & Da Voogie Crew – признали, что магнитогорские би-бои оказались лучшими. В качестве приза ребятам доста-

лась гора шоколадных батончиков, которыми танцоры угощали всех желающих.

– Не последнюю роль в нашей победе сыграло так называемое первое чувство, – рассуждает Кирилл. – Это что-то вроде вдохновения в высшей точке – когда танцуешь и у тебя мурашки по коже бегут.

Победа очень много значит для «Ноля внимания». Во-первых, брейкерам необходимо «держать марку чемпионов», особенно после провального всероссийского фестиваля Energy в Челябинске, где ребята тоже оказались лучшими. А во-вторых, первое место – отличный стимул для дальнейшего развития.

Ребятам действительно есть к чему стремиться. Хип-хоп культура, и брейкинг, в частности, развиваются в Магнитке стремительно, а танцоры «Ноль внимания» являются «законодателями мод». Уже почти год существует созданное ими творческое объединение «Лептафеста», на счету которого несколько крупных мероприятий.

– Желающих заниматься танцами все больше, – говорит Кольт. – Открывая «Оксфордскими персиками» танцевальная студия пользуется огромной популярностью. Каждый найдет танцевальное направление по вкусу, будь то нью-стайл или хаус. Я веду топ-рок, Сергей Кольцов – синхронные выступления двух и более танцоров.

В планах у ребят из «Ноля внимания» создать собственную школу – «Академию хип-хоп культуры». Команда существует и развивается уже больше десяти лет.



За это время танцоры накопили солидный опыт и в постановке шоу-номеров, и в баттлах, и в преподавании. Ребята тренировали всех желающих в Левобережном дворце культуры и техники металлургов, детском доме творчества «Экспрессия», Магнитогорском индустриальном колледже.

– Теперь появилась идея создать уникальную школу, с собственной методикой обучения, – рассказывает Кирилл. – Важно выучить не только техническую составляющую элементов брейкинга, но и

уметь соединять движения между собой, учиться слушать музыку, чувствовать ритм. Добиться всего этого можно только в ходе упорных практических занятий.

В том, что «Академия хип-хоп культуры» будет пользоваться популярностью, сомневаться не приходится. По словам Кольта, многие знакомые постоянно подходят и спрашивают: «Когда же вы откроетесь?»

Брейкинг будет не единственным предметом обучения в «Академии». Уличный художник Патрик готов

посвятить всех желающих в премудрости граффитинга, а Гена Masta G Ковшенин научит воспитанников крутить пластинки.

Конечно, эти странные для обывателя уличные имена пока мало кому известны. Да и вся деятельность команды – «только» энтузиазм. Хорошо бы заручиться поддержкой городской администрации, и, если это удастся, ребята не подведут – у них достаточно сил, желания и энергии, чтобы заявить о себе.

КИРИЛЛ СМОРОДИН

# Сыграли в «ящик»

Начинающим политтехнологам великий Станиславский бы доверился



**КОГДА МНЕ с гордостью заявляют «я перестал смотреть телевизор – там одна политика», я задаю встречный вопрос: «Время теперь тратишь на чтение книг?» Ага, как же.**

Разумеется, все сидят в Интернете. Кто пробаживает трафик в «одноклассниках», кто усиленно ищет, где бы заарма скачать музыку. Вряд ли это можно назвать достойной альтернативой «зомбящущему». Как верно и то, что не вся молодежь аполитична.

– Вы посмотрите, даже сотовые телефоны отключили! А ведь до последнего собирались. Точно – в духе АДПР! – сокрушается на невяку либерал-демократов руководитель отдела по работе с регионами и дочерними обществами кадрового центра «Персонал» Ирина Фролушкина.

Пока беседуем с ней о нансенном «ударе» по одной из задач обучения – знакомство молодежи с политической жизнью города, за дверями конференц-зала идет оживленный диалог руководителя местного исполкома «Единой России» Владимира Киржащих с участниками программы по формированию актива молодежного движения Группы компаний ОАО «ММК». И ладно бы Владимир Николаевич не унимался – с его опытом ведения предвыборных кампаний и двух лекционных часов не хватит, – так подопечные сами закидали гостя вопросами. В итоге – договор, что встреча будет продолжена в том же месте в другое время.

Интерес к персоне у молодых людей был вызван не напрасно: через пару минут им предстояло расползаться к себе кандидата в депутаты. А вернее, четырех депутатов – по числу предвыборных штабов, сформированных из такого же количества обучающихся в «Персонале» групп. В каждой задействовано более двадцати человек. Сегодня им поручено одно задание – продемонстрировать некую политику, стремящемуся во власть, принципы функционирования своего штаба, его сильные стороны, возможности «продвижения

кандидата в народ». В качестве третейских судей преподаватели центра пригласили специалиста управления информации и общественных связей комбината Алексея Кабаченко и председателя союза молодых металлургов Егора Кожаева. Выбор себя оправдал: на протяжении битвы «штабистов» более внимательными и беспристрастными слушателями не нашлось.

Вниманием собравшихся первым завладел «Штаб № 3». Его представителем наперистор рассказывает о структуре своей ячейки, включающей плано-аналитическую группу, группу материально-технического обеспечения и пиар-сопровождение. Пока команда «зеленых» политтехнологов делится своими методами исследования общественного мнения и борьбы с конкурентами, декорацией к выступлению служат потушенные ноутбуки, имитирующие деловую атмосферу. На миг показалось, что сам Станиславский игре молодых актеров поставил бы оценку «верю». Однако самое интересное начинается, когда слово берут так называемые пиарщики.

– Нашему кандидату мы предложим широкий спектр для «засветки» в СМИ: устроим субботник, организуем сдачу крови и помощь на пешеходных переходах, – перечисляет некоторые приемы раскрутки Наиль Насыров.

Выступление завершилось – из зала летят вопросы. Один звучит от арбитра встречи: касаемся раздаточного материала, агитирующего за Ивана Ивановича.

– Использование образа детей в пропаганде запрещено, – нашел Алексей Кабаченко юридический прокол в макете баннера.

Ребята обещают проштудировать законодательные акты от корки до корки и впредь не ошибаться. Все одобительно кивают.

Следом вариант штаба предлагает команда «Новой волны». К тем же обещаниям создать благоприятный имидж кандидату добавляют нетрадиционные формы работы с избирателями: сопровождение он-лайн конференций и ведение

персонального блога. В реальном общении с электоратом ребята готовы контролировать освещение в подъездах и блисти чистоту дворов в избирательном округе будущего депутата.

Через десять минут наступает черед презентации «Молодых ветров».

– Название не означает, что в наших головах гулает ветер, – сразу оговариваются штабисты. – Мы, подобно флюгеру на крыше, создаем легкое дуновение жизни и способны успешно и четко, в зависимости от воздушных перемен курса, усилить свою энергию и направлять в нужное русло.

Одной декламацией «ветра» они не ограничиваются и дают на обозрение видеоряд с различных точек работы – заброшенного сквера, футбольного поля, детских площадок. Не скрывают: до стройной структуры с финансовыми и аналитическими отделами еще не доросли, зато чувствуют силы для любого дела. Этот факт, вероятно, особо импонировал судьям.

Последним отчитывается «ПРОдвижение». По аналогии с предыдущими ораторами, штабисты из листоватных цехов комбината и подразделений управления главного энергетика запускают ролик, в котором нет вальцовщика Александра Колесникова, зато есть Колесников – юрист предвыборного штаба.

– Почему мы дали такое задание ребятам? Хотели посмотреть, как молодежь умеет собирать информацию, что она знает о происходящих событиях, как ответственно молодежные лидеры относятся к формированию команды, какие ресурсы привлекают, – проясняет старший преподаватель кадрового центра Олеся Соловьева. – Первое впечатление – участниками программы проделана большая и нужная работа. Однако все четыре штаба заявили о новаторстве. А где оно? Предложенные акции давно знакомы по телевизионным сюжетам. Значит, возможности для поиска и инициативы у ребят еще есть.

Кандидат в депутаты в лице судей признал лучшим штабом «Молодые ветра», которые готовы разжечь огонь в молодежной аудитории.

АНТОН СЕМЕНОВ  
ФОТО АВТОРА

ОТДЫХ

## Доступная «Юность»

**ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ от экономической погоды тяга к активному отдыху у студентов постоянна, и студенческий профком МГТУ способен организовать летнего досуга, понимая: в нынешних реалиях он по карману отнюдь не каждому.**

Еще весной представитель профкома вуза совместно с комиссией по подготовке лагеря к сезону проверили готовность своей главной здравницы – учебно-оздоровительного центра «Юность». Сегодня база на озере Банное находится в распоряжении более ста сорока студентов – участников второго заезда. Их примеру летом последует еще столько же человек. Эта цифра отражает лишь возможности самой базы принять желающих – их число значительно выше. Причина оживленного спроса в том, что проживание в центре, оздоровительная и насыщенная культурная программа на 24 дня, питание студентов на убой ничего не стоят. Основное требование к ним – очная форма обучения на бюджетной основе.

– Проблем с комплектованием лагеря не было никогда, тем более сейчас, – делится председатель профсоюзного комитета МГТУ Сергей Кабилов. – Уникальность «Юности» в том, что это единственная база отдыха в области, на которую разрешен выезд санатория-профилактория первой категории. Значит, всем ребятам гарантирован отдых с лечением в массажных кабинетах, прохождением ряда медицинских процедур, получением комплекса витаминов.

Оздоровительный сезон нынешнего года является уже вторым, когда лагерь функционирует не в две, а в три смены. Благодаря договоренности между профкомом вуза и ректором Валерием Колокольцевым год назад удалось открыть лагерь не в июле, как было заведено, а на месяц раньше. И число участников программы оздоровления возросло почти на 30 процентов.

Используют в «Юности» и формат «отдых плюс учеба». Летнюю практику здесь успешно проходят студенты химико-металлургического и горного факультетов. Будущие специалисты в комфортных условиях приобретают профессиональные навыки.

Плюс к тому, в течение лета на базе отдыхают и проводят тренировочные сборы члены баскетбольной и волейбольной команд университета, воспитанники вузовской секции легкой атлетики.

АНТОН СЕМЕНОВ

ЗАПРЕТ

## От заката до рассвета

**В ОБЛАСТИ уже несколько лет действует «комендантский час» для подростков. К осени запрет на ночные прогулки без сопровождения взрослых станет еще жестче: вступили в силу поправки в федеральный закон «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации».**

Тем, кому еще не исполнилось восемнадцати, предлагается «одомашнить» досуг с десяти вечера до шести утра. Именно в это время им запрещено появляться на улице и в магазинах, парках и развлекательных заведениях без сопровождения родителей. Интересно, что закон позволяет местным властям менять параметры запрета: снижать возраст до 16 лет, передвигать время «комендантского часа», дополнять и сужать список общественных мест.

Однако закон вызывает некоторое смятение. Молодые люди обеспокоены солидными штрафами, которые теперь грозят не только подросткам и юридическим лицам, но и родителям: так, появление малолетнего одиночки в баре ударит по родительскому кошельку тысячей рублей. В свою очередь, эксперты переживают: как будет выполняться закон? Как оградить от санкций учащихся вечерних школ или куда в итоге доставлять провинившихся детей – домой, в милицию или в приюты?

По инициативе прокуратуры области в Законодательном собрании создана рабочая группа. Ее задача в том, чтобы поправки действительно работали, а не ущемляли права граждан. Вице-спикер собрания Анатолий Брагин отметил, что группе еще предстоит определить перечень мест, представляющих опасность для физического и нравственного здоровья подростков. Зато уже известно, насколько серьезные будут санкции в отношении администраторов и владельцев секс-шопов или пивных, где замечат ребенка. Должностному лицу «светит» штраф от 10 до 25 тысяч рублей, юридическому – от 25 до 50 тысяч. Данные меры, по мнению законодников, позволят снизить число тинейджеров, пострадавших от рук «ночных» преступников.

СЕМЕН АНТОНОВ

Более 140 студентов отдыхают сейчас в лагере на Банном

# Байкеры без тормозов

➤ За воздушными полетами райдеров трибуны следили с замиранием сердца



**ПОСЛЕ ТОРЖЕСТВ в честь Дня металлурга город с радостью поддался мотобезумию. Фантастические старты второго этапа чемпионата России по супермотокроссу собрали свыше шести тысяч зрителей. Жарко было не только на трибунах: установившееся на выходных 30-градусное пекло распалило и без того горячих райдеров.**

Кажется, такого количества поклонников левобережный стадион «Металлург» еще не видел. Открытие зрелищных соревнований пришлось даже немного задержать в ожидании, пока все желающие смогут занять места. Зато когда гонщики, в том числе многократные чемпионы страны, призеры чемпионатов Европы и мира, поднялись на пригорок для приветствия, по стадиону прокатилась ударная энергетическая волна из аплодисментов и одобряющих криков.

Супермотокросс, генеральным спонсором которого по традиции выступил металлургический комбинат, полностью оправдал приставку в своем названии. Результатом большой «черновой» работы стал трек, не имеющий аналогов в стране. Отличие данного первенства от всех предшествующих в том, что здесь каждый гонщик на максимальных скоростях должен преодолеть

всю дистанцию в среднем не более чем за минуту. Усилиями спортивно-технического клуба «РОСТО-Металлург», возглавляемого Виктором Коржовым, специально к чемпионату появилась трасса, «выгодная» не только для колеса мотокроссмена, но и для глаза болельщика: острейшую борьбу на лихих виражах видно на каждом участке.

Прежде чем отзвучали слова поздравлений руководителей комбината и администрации города, а спортсмены приступили к своим разборкам, пришедшие на стадион закинули лотерейные билеты в установленный на входе лототрон. Съехавшиеся с разных уголков России гонщики также замечены в числе испытывающих удачу.

– Авось и здесь повезет! – будто уже зная итог личного выступления, райдер бросил заветные бумажки в барабан.

Между тем праздничный розыгрыш до конца сохранял интригу: кто станет обладателем главного приза – горного велосипеда? А лучших мотокроссменов в трех классах – 85, 125 и 250 кубических сантиметров – предстояло узнать по завершении двух заездов в каждой группе. И если в розыгрыше успех зависел целиком от воли случая, то победитель в гонке мог определиться исключительно путем жесткого испытания на мастерство и выносливость.

Зрелищности стартам добавили гости чемпионата – столичные мотофристайлеры из спортивно-технического клуба FERZ. Отъявленные экстремалы демонстрировали невероятные трюки, подлетая на высоту более 10 метров и при этом манипулируя 100-килограммовыми мотоциклами с ювелирной точностью. Подзадоривая трибуны ездой на байке лежа, с каждой минутой они совершали все более и более сложные экзерсисы. За воздушные полеты на байках райдеры были вознаграждены невероятно отзывчивой публикой: свист, овации и улюлюканье не умолкали ни на секунду. К такой бурной реакции Владимир Ярыгин, один из трюкачей, за четыре года выступления на разных площадках уже привык.

– Включая меня, в нашей группе три человека: брат Михаил и Николай Иванков. Вместе стараемся делать запоминающееся шоу. Людей, профессионально занимающихся тем же в России, можно посчитать на пальцах одной руки, – рассказывает Владимир Ярыгин, впервые посетивший Магнитку нынешней зимой в рамках фестиваля «БТВ».

Тогда в горнолыжном центре «Металлург-Магнитогорск» команда фристайлеров так же вводила людей в состояние изумления и дикого восторга. Вновь приглашенное трио на этот раз представило свежий набор экзотических

элементов: цунами, двойной захват супермена, шаолин... И самый рискованный из всех – Rock Solid, или скала. С замиранием сердца трибуны следили, как в прыжке после захвата обеими руками седла райдер отпускает руки и разводит их в стороны, забывая о тормозах. А через мгновение опять хватается за «коня».

– В этом деле самое главное – посадка на землю, – отшучивается Ярыгин, однако не скрывает, что его выступления изрядно треплют нервы родителей.

И не удивительно: в мотоспорте опасность подкарауливает гонщиков даже на ровном участке. К сожалению, в ходе соревнования не обошлось без помощи врачей: в ходе заезда у одного из байкеров случился тепловой удар, на скорости он влетел в насыпной холм и повалился. По взвизвшемуся желтому флагу на участке оперативно сработали медицинская и судейская бригады. Своевременная помощь привела парня в чувство, а инцидент еще раз напомнил: супермотокросс – среди самых экстремальных видов мотоциклетного спорта.

Сыгравшая злую шутку погода в то же время оказалась благосклонной: благодаря беспощадному солнцу, высушившему посыпанную опилками трассу, участников миновала участь вымазаться в грязи. Гон-

щики смогли показать все свои фирменные приемы: обгон соперников в прыжке через трамплин, обход по обоим радиусам на самых крутых поворотах.

Самая интересная борьба развернулась в престижном классе 250 «кубиков», где неудачник первого этапа чемпионата

Александр Бугреев из Каменска-Уральского сражался со своим главным оппонентом – краснодарцем Евгением Михайловым. Не уступив первую позицию в обоих заездах, Александр смог подняться в общей таблице из второго эшелона на «серебряное» место.

В классе 125 кубических сантиметров ни один из преследователей не смог приблизиться к челябинскому байкеру Семену Рогозину, который «обидел» нашего земляка Романа Алеева. Беспроигрышная выжидательная тактика принесла победу в дивизионе 85 «кубиков» еще одному челябинцу – Александру Курашеву. Практически всю дистанцию он «просидел» на колесе у лидирующего коллеги по клубу Владимира Приданникова, а в удобный момент сам возглавил гонку. На финиш приехал, как подобает триумфатору, – под ликование зрителей ☺

АНТОН СЕМЕНОВ  
ФОТО > ДМИТРИЙ РУХМАЛЕВ

**ФОТОРЕПОРТАЖ**  
смотрите на нашем сайте  
[www.magmetall.ru](http://www.magmetall.ru)

