

## > ХОККЕЙ

### Скромный реванш

**ВЫИГРАВ** два домашних матча, «Металлург» вернул себе лидерство в сводной таблице регулярного чемпионата КХЛ, опередив на три очка московское «Динамо».

В пятницу Магнитка победила екатеринбургский «Автомобилист» – 6:3, в субботу – нижекамский «Нефтехимик» – 3:2.

В обеих встречах счет открыли гости. Но если в поединке с екатеринбуржцами магнитогорцы быстро показали, кто в доме хозяин, и уже к первому перерыву забросили четыре ответные шайбы, то в матче с нижекамцами за победу пришлось сражаться в буквальном смысле этого слова. Лишь в третьем периоде «Металлург» сумел-таки склонить чашу весов в свою сторону, оформив решающий гол и взяв-таки скромный реванш за разгромное поражение месячной давности в Нижнекамске (1:8). «Я доволен, что команда проявила характер», – резюмировал главный тренер Кари Хейккиля. Авторами шайб «Металлурга» в этот вечер стали лучший бомбардир клуба Юхаматти Аалтонен, Евгений Варламов и Станислав Чистов.

Кари Хейккиля отметил после матча молодежное звание Потехин–Апальков–Здунов, которое «выполнило свою задачу»: затерзало соперника атаками, давая возможность отдохнуть ведущим игрокам Магнитки. Даниил Апальков на прошлой неделе вообще дебютировал в основном составе и в первом же матче в КХЛ – против «Автомобилиста» – отметился результативной передачей.

Екатеринбуржцы, кстати, попытались дать бой хозяевам. Уже на 27-й секунде гости, занимающие предпоследнее место в конференции, открыли счет и обозначили свое желание «пободаться» с лидером Востока. «Металлург», правда, быстро восстановил статус-кво, но стоило ему ослабить давление – при счете 5:1, как «Автомобилист» забросил две шайбы и поставил успех Магнитки под угрозу. Однако в оставшееся время повода усомниться в своем превосходстве хозяева не дали и без волнений довели встречу до победы. Шайбы в ворота гостей в пятницу забросили: Янне Нискаала, Юхаматти Аалтонен, Денис Хлыстов, Петри Конттиола, Алексей Кайгородов и Денис Абдуллин. Большую результативность в этом чемпионате наши хоккеисты демонстрировали лишь в двух домашних матчах с коллегами-«металлургами». В сентябре команда разгромила однолюбников из Новокузнецка (7:2), а октябрь – череповецкую «Северсталь» (8:3).

Вчера лидер Запада московское «Динамо», уступившее первую строчку сводной таблицы лиги Магнитке, попыталось догнать ушедший вперед «Металлург». В Нижнем Новгороде сильнейший столичный клуб встретился с «Торпедо». Москвичи, набравшие 73 очка, отставали от лидера на три очка.

«Металлург» же сегодня проведет последний матч в уходящем году. Четвертый раз в сезоне команда сыграет с действующим чемпионом казанским «Ак Барсом», отстоящим от Магнитки всего на два очка, но и прошедшим на два матча больше. Три предыдущих очных поединка у «барсов» магнитогорцы в нынешнем чемпионате выиграли, так что Казань жаждет реванша. Но и «Металлург» не собирается портить настроение себе и своим болельщикам перед новогодними праздниками.

## > ТЕАТР

### С японским акцентом

**ТЕАТР КУКЛЫ И АКТЕРА «БУРАТИНО» приглашает детвору на сказку «Тынэн и волшебный сундучок».**

Спектакль режиссера Сергея Ягодкина по сказке Михаила Суннина рассказывает о мальчике Тынэне, который ищет ключик от сундучка, исполняющего желания. Оказываясь, сундучок открывается не одним, а двумя ключами. А на пути мальчику встретятся великаны – трехметровые ростовые куклы и множество зверушек. Будет много превращений и ярких красок. Спектакль северный, с японским акцентом – так художник Михаил Кривенко оформил постановку. В ней занят весь актерский состав.

А возле слочки ребятнишек ждут фея, ведьма и солдат.



# Братья по судьбе

## > Магнитка выросла и надежно держится на плечах комбината

**В ОЧЕРЕДНОЙ РАЗ** взяться за перо меня простили два вроде бы разноплановых, но по-своему знаменательных события федерального и местного значения. Буквально на днях Российская академия образования объявила Магнитогорский госуниверситет победителем федерального конкурса на лучшую организацию издательской деятельности по выпуску электронных учебников, пособий, комплексов.

И одновременно с этой знаковой новостью МаГУ по итогам 2010 года был назван победителем и в смотре-конкурсе ветеранских организаций Магнитогорска. И в этой связи в моем сознании совершенно непроизвольно возникли два нестандартных взаимосвязанных вопроса. Первый: какова реальная миссия МГПИ–МаГУ в истории становления и развития Магнитки. Второй: какова роль нашего вуза в трансформации Магнитогорска из заводского поселка, пусть и крупногабаритного, в стальное сердце Родины и всеми признанный сегодня мощный социально-культурный и гуманитарный городской комплекс общегосударственного уровня.

Совершенно очевидно, что Магнитка выросла и надежно держится на плечах ММК. Все мы по статусу – младшие братья нашему металлургическому флагману. Но мы едины в том, что связаны одной судьбой, жизненными интересами, нравственными ценностями и историческими традициями. Поэтому вполне объяснимы и понятны некоторые символические совпадения в биографиях «братьев». В роли младшего в моей заметке выступает Магнитогорский госуниверситет.

Начну с того, что ММК и МаГУ – одногодки. Другой штрих. Именно в границах этих учреждений выросли чемпионы России, прославившие наш легендарный город. Это хоккейная дружина «Металлург» и команда КВН «Уездный город». Третья деталь. В 1989 году Магнитка направила в качестве своих полпредов в высший законодательный орган Советского Союза первых руководителей ММК и МГПИ (МаГУ). Это были директор комбината И. Х. Ромазан и автор данных строк.

Четвертый момент. Примечательно то, что в нашем городе только две организации в лице ММК и МаГУ, которые систематически оказывают ежемесячную материально-финансовую помощь своим ветеранам. Вернемся к событиям 2009 года. Он будет памятен для Магнитки двумя победами почти мирового класса. Это пьеса «5000» и победа выпускницы МаГУ Н. Никифоровой на всероссийском конкурсе, где она была названа лучшим учителем страны. Знаменательно в биографиях «братьев» и то, что расцвет и активная динамика развития ММК и МаГУ приходится на последние 11–12 лет.

А теперь несколько слов о реальном статусе современного Магнитогорского госуниверситета, а заодно и о его роли в судьбе нашего города и края.

Прежде всего хотелось бы особо подчеркнуть, что МаГУ самодостаточен по своим главным вузовским параметрам. Поэтому он не нуждается в каких-либо реорганизациях, на чем сегодня в буквальном смысле помешаны отдельные федеральные ведомства и некоторые доморощенные официальные персоны. Достаточно сказать, что, по словам председателя совета ректоров России, ректора МГУ В. А. Садовниченко, за последние одиннадцать лет Магнитогорский государственный университет «продемонстрировал уникальные в масштабах страны темпы развития и вырос в один из эффективных и динамично развивающихся вузов России». Такая оценка главного идеолога и патриарха отечественной высшей школы прозвучала из его уст в беседе с министром образования и науки РФ А. А. Фурсенко на магнитогорской земле.

Попытаюсь аргументировать или конкретизировать вышеупомянутую оценку. Разумеется, обозна-



чу лишь отдельные, по-своему уникальные штрихи. Во-первых, по такому главному и обобщающему показателю полноценного функционирования вузовской системы, как качество кадрового потенциала, МаГУ опережает многие уважаемые столичные вузы. В нашем университете на сегодня 78,7 процента преподавателей с учеными степенями и званиями по самому широкому спектру научных дисциплин. Среди них: математика, физика, экономика, медицина, филология, философия, культурология, политология, история, археология и т. д.

Во-вторых, на сегодня МаГУ – активно действующий субъект разного рода междувузовских связей. Для любознательных особо подчеркну, что наш вуз ведет по-настоящему крупномасштабные программы академического сотрудничества с 22 зарубежными университетами и научными центрами. Дипломы наших выпускников уже сегодня обрели статус легитимности в ряде университетских учреждений за рубежом.

В-третьих, федеральные власти на каждом углу трубят сегодня о необходимости превращения учебных заведений университетского типа в действующие очаги большой науки прежде всего за счет слияния, объединения, т. е. механической интеграции вузов. Они представляют, что, с одной стороны, не количеством голов определяется качество и результативность научной работы того или иного вуза. С другой стороны, раздутые, аморфные по структуре учреждения высшего профессионального образования после разного рода реорганизаций становятся реально неуправляемыми. Страдают и дело, и живые люди.

Если говорить о МаГУ, то при внешней его провинциальности он достаточно высоко держит планку научно-исследовательской работы и готов дать фору самым крутым конкурентам. Буквально несколько цифр. В университете нет на словах, а на деле активно функционируют 27 научных школ разного профиля по широкому спектру фундаментальных и прикладных дисциплин. Причем девять из них мирового уровня. Они признаны далеко за пределами России. На сегодня в университете три действующих докторских диссертационных совета. На подходе открытие еще четырех, в том числе по экономике, математическому моделированию и т. д. Замечу,

что такими показателями может похвастаться далеко не каждый столичный вуз.

Наконец, МаГУ – уникальный островок высококачественного, разножанрового самостоятельного творчества студентов, преподавателей и сотрудников, начиная от сценического и заканчивая физкультурно-спортивным. Наши дежурные, тем более праздничные концертные программы могли бы стать украшением любой московской сцены по оценкам самых знатных гостей города. В частности, ректор МГУ В. А. Садовнический был в буквальном смысле позитивно шокирован тем, что он увидел на университетской сцене. А ведь наши ребята показали ему лишь маленькие кусочки того, чем богат МаГУ в плане самостоятельного художественного творчества. Думаю, не случайно и то, что именно команда МаГУ – бессменный победитель на главном городском спортивном празднике – традиционной весенней легкоатлетической эстафете.

Руководство МаГУ исходит из того, что разные формы самостоятельного творчества, в которых прямо или косвенно задействовано подавляющее большинство студентов, формируют у них коммуникативные и лидерские качества. Кстати, наши воспитанники успешно трудоустроиваются и на промышленных предприятиях, и в силовых структурах, и в малом, среднем бизнесе. Но не менее важно и то, что многие из них занимают ведущие высоты в социально-культурной и гуманитарной сферах города, области и за их пределами. Коллектив МаГУ глубоко патриотичен по своим делам и жизненной позиции. Он по-прежнему, что называется, себе в убыток продолжает готовить учительские кадры по двадцати специальностям, помня о том, что наше будущее поколение должно учиться и воспитываться достойные кадры.

И в заключение скажу о том, с чего начал свою заметку. Наш коллектив постоянно помнит о своем старшем брате – металлургическом гиганте Магнитки. Мы низко кланяемся ему за бескорыстную помощь и поддержку, особенно в критических для нас ситуациях. Поэтому вполне закономерно и естественно то, что портрет главного менеджера ММК В. Ф. Рашинова украшает галерею почетной профессуры МаГУ рядом с портретами видного советско-российского писателя Н. П. Воронова и ректора МГУ В. А. Садовниченко.

**ВАЛЕНТИН РОМАНОВ,**  
президент Магнитогорского госуниверситета,  
почетный гражданин России

# Команда равных партнеров

## > Группа ученых МГТУ и ОАО «ММК-Метиз» добыла для Магнитки очередную победу

**ВПРОЧЕМ, очередной ее называть, очевидно, не стоит, поскольку полученный совместными усилиями результат имеет огромное значение не только для города, но и для региона, страны в целом.**

Команда университета и ОАО «ММК-Метиз» – дочерняя компания комбината – разработала уникальный проект «Создание высокотехнологичного производства стальной арматуры для железобетонных шпал нового поколения на основе инновационной технологии термодеформационного наноструктурирования». Чуть позже я попытаюсь рассказать, что это такое, а пока о другом.

Этот замечательный проект принял участие в открытом публичном конкурсе. Он проводился во исполнение августовского постановления правительства, направленного на государственное субсидирование совместных проектов промышленности и науки для организации и становления высокотехнологичного производства. Задача конкурса в том, чтобы помочь передовым предприятиям, внедряющим высокие технологии, а здесь без государственных вливаний не обойтись. Особенно если учесть, что решение многих проблем в этом деле зависит от ученых.

Соревнование на высочайшем уровне проходило в два тура, представлено порядка 800 проектов. Лучшими признаны 112, но из них лишь 78 предприятий-участников определились, с какими именно учебными заведениями они намерены разрабатывать и реализовывать свои идеи. Ректор МГТУ Валерий Колокольников особо подчеркнул, что в числе перешагнувших финишную черту львиную долю составляли вузы Москвы, Санкт-Петербурга и крупных областных центров. Российскую глубину представляли только три университета – Магнитогорский, Тольяттинский и Новокузнецкий. Чистая победа досталась нашим.

– Это очень важно, – сказал профессор Колокольников,



– поскольку Магнитогорск является оплотом передовых металлургических технологий. Наш проект нашел государственную поддержку еще и потому, что мы на протяжении более 75 лет работаем в тесной связке с комбинатом. И это содружество дало такой колоссальный эффект...

Особую благодарность ректор выразил руководству комбината, директору ОАО «ММК-Метиз» Владимиру Лебедеву за поддержку проекта, за выбор МГТУ в качестве партнера: «Нам оказано доверие, которое еще надо оправдать». Однако есть твердая уверенность в том, что команде равных партнеров – производственников и ученых – удастся создать достойное производство для скоростных железных дорог. Уж больно хорошо тандем, который, кстати сказать, выиграл не только победу, но и грант в размере 178 миллионов рублей. И это только половина. Другую вложит в дело предприятие.

Проект направлен на модернизацию транспортной системы страны. В частности речь идет о железнодорожном транспорте – огромной и весьма важной для нашего государства сфере: 80 процентов грузооборота транспорта общего пользования и 40 процентов пассажирооборота осуществляется именно по железным дорогам.

Руководитель «ММК-Метиз» Владимир Лебедев в общих чертах объяснил суть проекта. Традиционно арматуру для железнодорожных шпал производили из пакетов в 44 проволоки высокоуглеродистой стали диаметром три мм. Сейчас наметен и уже постепенно осуществляется переход на новую технологию. Вместо четырех десятков проволок будет всего четыре стержня диаметром 9,6–10 мм, обладающих лучшими прочностными свойствами и высокой пластичностью.

Пока для достижения таких качеств получают высоколегированные марки стали, что достаточно дорого.

Задача – уйти от процесса легирования дорогими компонентами и получать те же свойства на обыкновенной высокоуглеродистой проволоке. А заодно и экономии в три тысячи рублей с тонны готовой продукции. Для этого заказано и поставлено специальное оборудование. Самое главное в комплексе – агрегат, позволяющий в результате механотермической обработки получать необходимые свойства прочности.

Руководитель рабочей группы, директор НИИ наносталей, профессор Михаил Чукин определил цель суперпроекта как «триединую»: во-первых, создание высокотехнологического производства, во-вторых, поддержка науки и в-третьих – обеспечение данной технологии кадрами, способными ее реализовать, эксплуатировать и развивать. Кстати, наш университет – единственный в стране, который готовит метизников-профессионалов. О конечных результатах внедрения этой совместной разработки Михаил Витальевич сказал следующее:

– На выходе хотим получить современнейшую лабораторию, которая будет расположена не только в МГТУ, но и на площадках ММК-Метиз, действующую технологию, которая на протяжении пяти лет после окончания проекта будет отслеживаться Министерством образования и науки. Проект заканчивается в 2012 году, и мы уверены в его успехе...

Сие говорит о том, что к обозначенному сроку должно быть организовано промышленное производство арматуры для шпал. Конец контракта – это готовый продукт, которого с нетерпением ждут на РЖД. Да и не только. Еще профессор Колокольников заметил, что нынешняя большая победа – не скороспелый, сиюминутный успех, а результат длительного, плодотворного сотрудничества с ОАО «ММК» и как минимум пять лет работы в направлении, которое, собственно и является нанотехнологией и наноиндустрией. То есть той областью науки и производства, коей так привержен президент России.

**ТАТЬЯНА БОРИСОВА,**  
ФОТО © ДМИТРИЙ РУХМАЛОВ