

Технический университет и ММК укрепляют международные научные связи

# НАНОДУМЫ СЕВЕРНЫХ СТРАН

**ВО ВТОРНИК** в МГТУ был подписан договор о сотрудничестве между научными центрами России, Германии, Швеции, Нидерландов. На мероприятии присутствовали и топ-менеджеры ОАО «ММК». Они были не просто зрителями.

Это уже второй проект, начатый вузом за текущий месяц. Первым было решение об открытии на базе МГТУ научно-исследовательского института наносталей. Теперь к совместным исследованиям Магнитогорского государственного технического университета, Института квантового материаловедения в Екатеринбурге, открытого при поддержке ОАО «ММК», и фонда науки и образования «Интелс», присоединятся коллеги из Института теоретической физики в Гамбурге, Королевского технологического института в Стокгольме и Института молекул и материалов в Наймегене.

— Этот договор удачно вписывается в национальную программу по развитию нанотехнологий, — отметил в приветственном слове участникам соглашения ректор МГТУ Валерий Колокольников. — При создании новых материалов в металлургии нам не обойтись без исследований в области квантового материаловедения.

Согласно проекту правительства, нанотехнологии должны стать одним из инструментов прорыва, который позволит России покончить с сырьевой зависимостью и выйти в число передовых технологических держав мира. Для ОАО «ММК», который выступает стратегическим партнером научных исследований в области металлургии, важен практический результат.



ФОТО ЕВГЕНИЯ РЫЖАКОВА

**Владимир Шмаков объяснил необходимость инвестиций в науку**

— Создание новых технологий — достаточно рискованный процесс, который мало интересен частным инвесторам. Мы же прекрасно понимаем, что только благодаря поддержке фундаментальных исследований получим те знания, которые лягут в основу технологий, — объяснил интерес предприятия к науке вице-президент по финансам и экономике управляющей компании ММК Владимир Шмаков. — Семь лет назад мы инициировали программу фундаментальных исследований, понимая, что не можем требовать от ученых быстрого результата. За несколько лет мы создали вокруг комбината инновационную среду. А сегодняшнее соглашение станет еще одним толчком в развитии наукоемких технологий.

Исполнительный директор ОАО «ММК» Борис Дубровский пояснил, что под результатом руководство комбината понимает снижение себестоимости материалов менее затратным способом.

С этой же целью комбинат ежегодно проводит школу-семинар «Фазовые и струк-

турные превращения в сталях» с участием ведущих сотрудников российских и зарубежных институтов, учредил грантовый фонд для поддержки новых направлений. Партнером ОАО «ММК» выступает исследовательско-технологический центр «Аусферр». Именно он стал идейным вдохновителем создания нового Института квантового материаловедения в форме дочерней компании.

— Договор, который мы сегодня заключили, родился в результате инициативы северных стран, — отметил в выступлении директор этого института профессор Юрий Горностырев. — Программа совместной работы предполагает развитие знания о металлургии на основе квантового подхода. Это задачи международного уровня.

На процедуре подписания международного договора в малом зале МГТУ, кроме ученых, присутствовали студенты старших курсов, успевшие уже внести свой вклад в развитие новейших технологий в металлургии. Среди них был Антон Шмаков, сын вице-президента по финансам

и экономике управляющей компании ММК, обучающийся по специальности «Обработка металлов давлением». Пятикурсник уже два года трудится в лаборатории фонда науки и образования «Интелс», исследуя свойства стали и чугунов.

По словам Антона, студентам МГТУ такая работа вполне под силу.

— Мы изучаем свойства материалов на уровне молекул и атомов, которые в конечном итоге сказываются на их потребительских свойствах, — пояснил Антон.

После подписания соглашения с теплым поздравительным словом выступил бывший топ-менеджер ММК, ныне депутат Государственной Думы Андрей Морозов. Он, согласно новому статусу, взглянул на событие по-государственному и пожелал, чтобы новый проект привел его участников к действительному результату, изобретениям и научным разработкам, которые позволят поднять экономику родного предприятия и всей страны на высокий уровень.

АННА СМЕРНОВА.



## ● ИЗ НАШЕЙ ПОЧТЫ

### Остановка «ТПРУ»

**МАГНИТОГОРСКИЙ** горэлектротранспорт и ПАТО могли бы по примеру других городов внедрить «новинку». Водитель нажимает на кнопку, и выразительный голос сообщает название данной и очередной остановок — возможен вариант магнитофона.

Но в последнее время вообще не слышно названий остановок. На остановке либо вообще никто ничего не объявляет, либо репродуктор исторгает какой-то звук, похожий на «ТПРУ». А ведь это не пролетка, а битком набитые автобус, трамвай, в которых далеко не каждый может протиснуться к окну, чтобы посмотреть, куда его привезли. А если окна замерзли или просто очень грязные? Если поздний вечер?

Оказывается, дело не столько в аппаратуре. Если водитель или кондуктор хотят предупредить пассажиров «о бесплатном проезде» и призвать их к порядку, то голоса их звучат вполне внятно. Транспортники могли бы с большим уважением относиться к пассажирам, разговаривать с ними разборчивее и объявлять названия остановок.

МАРТИН ДАНФИЛ.

### Крытый рано закрывается

**УВАЖАЕМАЯ** редакция газеты «Магнитогорский металл»!

Я работаю посменно сварщиком на комбинате. На крытом рынке покупаю для своей семьи свежее мясо, хорошие и, как я знаю, выращенные в своем огороде овощи.

Но, увы, после трудного рабочего дня не успеваю зайти на крытый рынок за продуктами. Разве нельзя сделать так, чтобы рынок работал хотя бы до 21–22 часов?

ЕВГЕНИЙ МОСКВИТИН.

### Поговорите с директором...

**УВАЖАЕМАЯ** редакция! Пишет вам пенсионерка из дома № 29/1 на улице Галиуллина.

Я живу с дочерью. Она — преподаватель, я — гардеробщица в университете. Работаю каждый день до семи, а бывает, и до восьми часов. И как же мне неудобно каждый день после работы сломать голову бежать на Центральный рынок за хлебом и молоком! Дочери моей тоже некогда. А на крытом рынке я привыкла отовариваться и ни на какие другие магазины его не променяю, тем более, что в других магазинах цены по-настоящему «кусаются»! Я, конечно, не настаиваю, но все же очень прошу вашей поддержки. Уверена, вы знаете, как решить эту проблему. Считаю, рынок должен работать дольше. Поговорите с директором рынка.

ЕЛИЗАВЕТА ВОЛКОВА.

www.uknpf.ru



# Эффективные инвестиции

## В НЕДВИЖИМОСТЬ И РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ

Финансовый центр «РФЦ», ул. Завенягина, 9, тел.: +7 (3519) 25-60-25, 49-34-43

Деятельность по управлению инвестиционными фондами, паевыми инвестиционными фондами и негосударственными пенсионными фондами (№21-000-1-00097 от 24.12.2002). Деятельность по управлению ценными бумагами (№074-10692-001000 от 30.10.2007). Брокерская деятельность (№ 174 05415 100000 от 19.07.2001г. без ограничения срока действия). Дилерская деятельность (№ 174 05423 010000 от 19.07.2001г. без ограничения срока действия). Депозитарная деятельность (№ 174 05503 000100 от 01.08.2001г. без ограничения срока действия). Деятельность по управлению ценными бумагами (№ 174 05430 001000 от 19.07.2001г. без ограничения срока действия).