

Форум



Виталий Бахметьев, Валерий Колокольцев



Дмитрий Рухмалёв

С наукой на ты

В МГТУ прошёл первый всероссийский фестиваль металлургической отрасли MetalPoint

Участие в фестивале приняли студенты и аспиранты нескольких вузов страны. Кроме лекций, круглых столов, семинаров и мастер-классов для гостей подготовили познавательную программу, в том числе экскурсию на металлургический комбинат.

– Металлургическая промышленность России в последние годы развивается довольно успешно. Но это вовсе не означает, что не существует проблем, – объяснил эксперт Евгений Богданов. – Это и неразвитость сети малых и средних предприятий, и отсутствие интереса предпринимателей к этой нише, и кадровый голод: на рынке труда в металлургическом секторе большое число невостребованных вакансий. О необходимости развития металлургии как одного из ключевых секторов экономики говорит и Владимир Путин. Поэтому важно привлечь в эту отрасль квалифицированных и талантливых студентов и молодых учёных, заинтересовать их, привлечь к созданию малых инновационных предприятий. Для этого нужно, чтобы они понимали, каких достижений добилась отрасль, как развиваются предприятия, какие перспективы открываются для молодых специалистов. И, естественно, нужен цикл образовательных мероприятий, таких как нынешний фестиваль.

Площадка Магнитогорского технического университета выбрана для проведения столь масштабного форума не случайно. МГТУ – один из авторитетных многопрофильных университетов России с разветвлённой инфраструктурой, мощной материально-технической базой, высоким интеллектуальным потенциалом. Университет известен в стране и за рубежом, имеет широкую географию научных связей с ведущими российскими и зарубежными вузами, ведёт активную научно-исследовательскую деятельность. На базе вуза действуют исследователь-

ские институты наносталей, металлургических технологий и обработки металлов давлением, комплексного освоения георесурсов, инновационно-технологический центр, технопарк и студенческий бизнес-инкубатор.

– Магнитогорск – кладёзь науки и образования. Тесные связи крупнейшей мировой сталелитейной компании, которой является металлургический комбинат, и технического вуза дают право на то, чтобы поделиться опытом содружества науки и производства, – уверен ректор МГТУ Валерий Колокольцев.

ММК – стратегический партнёр университета в области подготовки кадров и проведения совместных научных исследований

Студенты вуза имеют возможность проходить качественную производственную практику и участвовать в совместных проектах, подкреплять теоретические знания на высокотехнологичном современном производстве.

Девяносто три процента менеджеров металлургического комбината – выпускники МГТУ. Окончил МГТУ и глава города Виталий Бахметьев.

– Научная деятельность всегда была мне интересна, хотя диссертацию, уже готовую, так и не защитил, – говорит Виталий Викторович. – С первого курса студенты практикуются на комбинате, немало научных трудов воплощено. В начале девяностых годов на Магнитке практически «поставили крест»: качество продукции отставало от мировых стандартов. Сегодня комбинат на фоне конкурентов – молодое, активно развивающееся предприятие. Производство теперь может похвастаться самыми передовыми технологиями. Магнитка на металлургическом рынке была, есть и будет – сегодня ни у кого по этому поводу не возникает сомнений.

Почти полтора десятка лет назад

в МГТУ был создан молодёжный научный центр. Здесь концентрируются лучшие умы вуза – талантливая молодёжь, совершенствующая знания через научно-исследовательскую работу, участвующая в различных конференциях, конкурсах, форумах, выставках. Только за три года больше четырёх тысяч студентов представили свои научные труды. За последний год учащиеся университета стали обладателями призовых мест на международной студенческой научно-практической конференции «Молодёжь. Наука. Будущее», на 5-м Всероссийском конгрессе молодых ученых, во всероссийской студенческой олимпиаде «Проектирование гидропривода горных машин» и других форумах высокого уровня. Студенческое научное общество МГТУ играет роль «научного профкома», работающего в связке с научным советом университета и позволяющего объединить студентов в единое общество, где есть своё информационное доступное пространство и широкие возможности для реализации идей.

Всероссийский фестиваль металлургической отрасли MetalPoint собрал несколько десятков студентов и молодых учёных из разных регионов России. Для них проведены лекции на темы: «Проектный менеджмент – общая концепция, инициация проекта», «Подходы к формированию индивидуальных стратегий развития личности обучающегося в вузе». Эксперты обсудили проблемы развития студенческой науки за круглым столом. Гости, многие из которых впервые посетили Магнитогорск, были приглашены на экскурсию на комбинат и в учебно-научный центр МГТУ. Итогом форума стала общая резолюция Российского студенческого научного общества с предложениями о путях развития студенческой науки, которая будет направлена в Министерство образования и науки Российской Федерации.

Ольга Балабанова

Финансы

Жильё для молодых

Комиссия по городскому хозяйству, строительству и экологии согласовала изменения в программу «Жильё в городе Магнитогорске».

Изменения позволят молодым семьям получить субсидии на жильё. Дополнительные средства на эти цели в сумме 8,1 млн. рублей поступили из федерального и областного бюджетов. Они на условиях софинансирования с городом пойдут на предоставление социальных выплат для приобретения молодыми семьями жилья эконом-класса или строительство индивидуального жилого дома. Таким образом, в рамках подпрограммы «Доступное и комфортное жильё в городе Магнитогорске» помощь для улучшения жилищных условий получают 15 семей.

Кроме того, изменения коснулись перераспределения финансирования мероприятий внутри подпрограммы по переселению граждан из аварийных жилых домов. Общий объем финансирования мероприятий – 123,6 млн. рублей, львиную долю составляют средства Фонда содействия реформирования ЖКХ и областного бюджета. Эти деньги планируется израсходовать на переселение из аварийного жилья 82 магнитогорских семей в этом году.

Автомиг

Бумажные ПТС уходят в прошлое

Вчера, 27 июня, на территории пяти стран Евразийского экономического союза, в том числе и в России, ввели электронные паспорта транспортных средств.

Вступило в силу Соглашение о введении единых форм паспорта транспортного средства. Единым администратором союзной системы электронных паспортов утверждена компания «Электронный паспорт», которая входит в госкорпорацию «Ростехнологии».

Оператор создает серверы, распределительные базы данных и информационную среду, в которой отныне будут оформляться, храниться и передаваться сведения о каждом автомобиле. Прямых аналогов такой системы в мире нет. С 1 января 2017 года появится её опытная версия, и производители отечественного автопрома первыми приступят к оформлению электронных паспортов. Процесс перехода к электронным ПТС продлится два года, на протяжении которых органы ГИБДД продолжат параллельное оформление бумажных ПТС. Но с первого июля 2017 года их выдача для автомобилей (шасси) прекратится. Для тракторов и других самоходных машин это произойдет с первого июля 2018 года.

Создание единой базы данных автомобильной, сельскохозяйственной, дорожно-строительной и других видов техники на территории союза позволит снизить риски, очистить общий рынок от автомобильной техники, не отвечающей требованиям безопасности, обеспечит государственный учёт, надзор за соответствием первоначальной конструкции автомобилей. А также усилит контроль за их перемещениями через таможенные границы, за уплатой таможенных и налоговых платежей. И может, уберёжёт машины от угонов, перебивки номеров, незаконной разборки на запчасти, то есть от криминала.

Персональных сведений о владельце транспортного средства в электронных паспортах не будет, задача – максимально идентифицировать характеристики самих машин. ViN – уникальный номер машины будет указываться в договоре купли-продажи, по нему можно будет определить статус электронного паспорта: действующий, утилизированный или недействующий.

Роспотребнадзор

Мясо не есть, тёмное не носить

Специалисты Роспотребнадзора дали рекомендации россиянам, как пережить жару, установившуюся в ряде регионов страны. Памятка опубликована в воскресенье, 26 июня, на сайте ведомства.

Повышенная температура, как отметили в Роспотребнадзоре, может негативно отражаться на состоянии здоровья людей, в первую очередь пожилых и детей, что способно приводить к обострению хронических заболеваний, перегреву организма и резкому ухудшению самочувствия.

В связи с этим в ведомстве рекомендовали гражданам по возможности реже появляться на улице и снизить физические нагрузки, проветривать помещения, использовать вентиляторы и кондиционеры. При выходе из дома посоветовали надевать лёгкую одежду из натуральных тканей светлой расцветки, пользоваться головными уборами, зонтиками и солнцезащитными очками.

Кроме того, в Роспотребнадзоре призвали отказаться от жирной пищи, а потребление мяса свести к минимуму, заменив его рыбой или морепродуктами, пояснив, что пищу лучше не употреблять днём. Для борьбы с обезвоживанием россиянам рекомендовали пить больше жидкости, избегая газированных, энергетических и алкогольных напитков. Для поддержания иммунитета в ведомстве посоветовали активнее есть фрукты и овощи. Среди других советов Роспотребнадзора: регулярное принятие в течение дня освежающего душа, ограничение поездок на транспорте и купание строго в отведённых для этого местах.

Знай наших!

МГТУ выиграл сто миллионов рублей в качестве субсидии на предоставление государственной поддержки пилотных проектов.

Научный коллектив университета в открытом конкурсе выиграл грант на создание и развитие инжиниринговых центров на базе образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству

Грант на развитие

образования и науки Российской Федерации. Для участия в конкурсе было допущено пятьдесят заявок. Каждая команда представила стратегическую программу развития инжинирингового центра на 2016–2020 годы. Победителями стали одиннадцать вузов, среди них – магнитогорский вуз с проектом

«Инжиниринговый центр МГТУ по проектному и технологическому обеспечению импортозависимых областей промышленности новыми материалами, технологиями и системами автоматизированного управления». Субсидия в размере ста миллионов рублей предоставляется на два года.