

Инновации



© Дмитрий Рухмалёв

Проект российского масштаба

В Магнитогорском государственном техническом университете открылся уникальный научно-образовательный центр

Окончание.
Начало на стр. 1

Центр открыли традиционным разрезанием красной ленты. Работу «умных шкафов», начинённых разнокалиберным оборудованием, продемонстрировал профессор кафедры автоматизированного электропривода и мехатроники доктор технических наук Евгений Омельченко.

– Создание центра – командная работа, – рассказал Евгений Яковлевич. – В монтаже лаборатории участвовала компания «Шнайдер Электрик», предоставив более ста наименований элементов: это преобразователи частоты, разные по мощности контроллеры, система управления электроприводами, система управления электроприводами, видеопроекторы. Помогали и представители производственного объединения «Привод-Автоматика». К монтажу привлекали студентов, преподавателей, персонал кафедры автоматизированного электропривода и мехатроники. Была создана модель цехового электрооборудования в разрезе. В цехе сотни элементов, в лаборатории использовали наиболее характерные. На базе лаборатории будут проходить курсы переподготовки и обучения по специальностям: электропривод и автоматика, микропроцессорная техника и робототехника, электроснабжение про-

мышленных предприятий и автоматизация промышленных предприятий.

Заведующий кафедрой автоматизированного электропривода и мехатроники Александр Николаев подчеркнул, что создание лаборатории открывает новые возможности для университета:

– Компания «Шнайдер Электрик», смонтировав оборудование на одном из металлургических заводов Урала, будет финансировать переподготовку работников предприятия в научно-образовательном центре МГТУ. Подобные лаборатории есть в Москве, Санкт-Петербурге, но они узкоспециализированные, у нас же создан комплекс, укомплектованный устройствами последнего поколения. Для страны центр уникален. Кроме того, лаборатория повысит качество подготовки студентов университета. Они получают практические навыки работы с преобразователями частоты, промышленными контроллерами, микропроцессорами современных устройств релейной защиты. Это позволит приобрести высокую квалификацию и быть востребованным не только в стране, но и за рубежом.

Тем более что на ММК уже действует оборудование, смонтированное компанией «Шнайдер Электрик». Это модернизированная система управления двигателями дымососов ККЦ. Стоимость строительства почти 390 миллионов рублей. Это единственный

реализованный в России проект подобного уровня, сложности и уникальности использованного оборудования. Контракт примечателен тем, что оплата за выполненную работу будет производиться из средств, полученных при экономии электроэнергии в течение 53 месяцев со дня подписания контракта. Ожидаемая экономия составит не менее 100 миллионов рублей в год. Более того, замена устаревших систем на высокотехнологичное оборудование позволит повысить надежность работы кислородно-конвертерного цеха. И весьма примечательно, что накануне Дня металлурга в университете открыли учебно-образовательную площадку, тренажерное оборудование которой смонтировано на основе приборов этой же компании.

На правах руководителя вуза Валерий Колокольцев протестировал работу «умных шкафов» – нажал чёрную кнопку. В стеклянных витринах, начинённых разнокалиберными приборами, раздалось тихое жужжание, система заработала, демонстрируя, как аппарат может двигаться, разгоняться, в общем, делать все, что запрограммировано. В широком значении этого слова запрограммировано было внедрение инновационных технологий, повышение профессионализма, слияние науки и производства, развитие международных экономических связей.

Ирина Коротких

Форум

Национальные приоритеты

В начале июля в Москве в Центре международной торговли на Краснопресненской набережной прошёл всероссийский экономический саммит «Национальные приоритеты».

Ключевая идеология форума – стимулирование региональной экономической активности, развитие внешней торговли, формирование комфортного инвестиционного климата и укрепление государственного имиджа России. Организатором саммита выступила корпорация регионального развития – российский лидер в проведении знаковых деловых мероприятий и событий федерального и международного уровней. В мероприятии приняли участие представители бизнес-сообщества и государственного сектора из 70 регионов России.

В рамках деловой программы саммита проведены пленарное заседание, ряд отраслевых конференций: «Промышленность России – основа развития экономики», «Нефтегазовый комплекс: вызовы и перспективы», «Здравоохранение в России: реалии и перспективы». Директор Магнитогорского городского благотворительного общественного фонда «Металлург» Валентин Владимирцев был приглашен на саммит в качестве эксперта для участия в конференции «Экономика некоммерческого сектора». На конференции прошли предметные дискуссии по наиболее важным социально-экономическим вопросам: меры государственной поддержки некоммерческих организаций в РФ, основные составляющие финансовой устойчивости третьего сектора и другим. Модератором выступил Александр Айгистов, президент общенационального союза некоммерческих организаций, руководитель Российского агентства развития информационного общества «РА-РИО».

Валентин Владимирцев познакомил участников конференции с успешными практиками, которые реализует БОФ «Металлург», как некоммерческая организация по развитию социального предпринимательства, оказанию социальных услуг населению и партнёрскому взаимодействию между властью, бизнесом и фондом. Также на конференции были рассмотрены проблемные вопросы по реализации в регионах закона «Об основах социального обслуживания граждан в РФ».

Резолюция саммита передана в Правительство РФ и Государственную Думу РФ для дальнейшей работы.

Ирина Степанова

АВТОМИГ

Вниманию водителей!

На площади Мира ограничат движение автомобильного транспорта.

В связи с производством послеобкаточной правки загромождения путей с 23 по 24 июля с 10.00 до 14.00 будет ограничено движение автотранспортных средств в обоих направлениях по крайней левой полосе движения автодороги по проспекту Карла Маркса в районе пересечения с улицей Грязнова, а также по улице Грязнова в районе пересечения с проспектом Карла Маркса.

Не принесли газету «Магнитогорский металл»
ВОВРЕМЯ? ☎ 39-60-87

Лето – время исполнения зимних желаний

Летом так и тянет уехать из города, побаловав себя знойным отдыхом за месяцы напряженной работы. Но сегодняшние цены и курсы валют не всегда позволяют реализовать задуманное. Воплотить в жизнь мечты об отпуске и зарядиться энергией на год вперед возможно с помощью кредита в банке.



Так поступил 45-летний Александр, оформивший кредит, чтобы устроить полноценный отдых для своей семьи: «В нормальный семейный отпуск мы не ездили уже несколько лет. А последний год был особенно трудным – много работала, дочь закончила одиннадцатый класс. Жена чуть ли не с Нового года начала искать путевки и приговаривать, что летом надо перезарядить батарейки. И вот по какой-то акции она нашла хороший двухнедельный тур со всем, что полагается: солнцем, морем, парой экскурсий. Я решил, что обязательно должен вывезти семью на юг, пусть даже в кредит. Взять тайм-аут, накопить сил и эмоций – это важнее».

Туроператор не предлагал путевки в кредит, поэтому Александр самостоятельно изучил предложения городских банков по целевым займам. Оптимальные условия удалось найти в ВУЗ-банке: в нем решение по кредиту принимается в течение одного дня, а ставка устанавливается индивидуально.

«Нужно было спешить, пока акция не закончилась, так что я оперативно собрал документы и пошел в банк. Очень благодарен, что специалисты вошли в положение, помогли подобрать удобный ежемесячный платеж, оформили и рассмотрели заявку в короткий срок. Буквально в тот же день получил деньги и приобрел тур. Скоро будем собирать чемоданы. Давно не видел жену такой счастливой!», – рассказывает Александр.

Когда стоит взять кредит на отпуск?

1. Срочная акция туроператора, авиакомпании или отеля, когда выгодное предложение действует ограниченный срок и в ближайшее время может сильно подорожать.
2. Масштабное спортивное или музыкальное событие, как чемпионат мира или музыкальный фестиваль.
3. Небольшая нехватка средств, когда вы уже точно собрались в поездку. Например, дорогостоящие авиабилеты уже на руках, но еще нужно срочно забронировать отель и оформить визу.

«Важно, чтобы кредит, который вы берете, был полезной инвестицией в вас самих и ваших близких», – комментирует

Армен Самвелович Марджанян, региональный директор ВУЗ-банка по южному направлению Челябинской области – «Но инвестировать можно не только в образование, дом или ремонт, но и в эмоции и впечатления. Они остаются с нами надолго, подпитывают энергией для новых достижений и подчас оказываются важнее любых материальных ценностей».

Магнитогорск,
Карла Маркса, 101,
Карла Маркса, 79,
Завенягина, 10а
(3519) 380-008
www.vuzbank.ru

ВУЗ-БАНК
Уральский Банк
кредитования и развития

Кредит «Доверительный» предоставляется положительным заемщикам, сотрудникам/клиентам партнеров АО «ВУЗ-банка», сотрудникам бюджетных и социально значимых предприятий, пенсионерам, получающим пенсию на счет в АО «ВУЗ-банка», клиентам «ЛайфКлуба» в возрасте от 20 до 80 лет (на момент погашения) с постоянной регистрацией и местом работы (кроме пенсионеров) в регионе присутствия АО «ВУЗ-банка» на срок от 12 до 120 месяцев, от 50000 до 300000 руб. – 27% годовых, от 300001 до 1000000 руб. – 25% годовых. Возможно поручительство/залог. Кредит выдвывается по усмотрению банка. Реклама АО «ВУЗ-банка». Лицензия ЦБ РФ №1557 от 24.02.2012 г. Условия действительны на 01.07.2016.