



Зеркало



Олег Дерипаска сказал, что предприятия «Русала» заинтересованы в выпускниках НИ ИрГТУ

Олег Дерипаска в НИ ИрГТУ

Известный российский предприниматель, владелец алюминиевого холдинга «Русал» и компании «Базовый элемент» Олег Дерипаска посетил НИ ИрГТУ. В конференц-зале университета он выступил перед студентами и преподавателями института «Недропользования», химико-металлургического и энергетического факультетов с докладом «Глобальные перспективы Восточной Сибири»

Олег Дерипаска рассказал о приоритетных направлениях распределения энергоресурсов Восточной Сибири, которая является «сердцем российской гидроэнергетики» и частью глобальной транспортной инфраструктуры страны. По его мнению, Сибирь станет «локо-

мотивом посткризисного развития экономики России».

Сибирь располагает колоссальными возможностями, но для эффективной работы, по мнению руководителя «Русала», необходима модернизация экономики региона. При этом не следует ждать финансовых ресурсов из федерального центра. Регионы должны проявлять инициативу. В связи с тем, что Азия, и особенно Китай, становятся основными источниками мирового спроса на ресурсы, Сибирь и Дальний Восток, благодаря своему выгодному расположению могут его обеспечить на взаимовыгодных условиях.

Продолжение на стр. 2

Читайте в номере

**Используя
передовое
стр. 2**



**Иркутск в
2036 году
стр. 3**



**Стажировка
во Франции
стр. 4**



Используя передовое

Мы продолжаем рассказывать о приоритетных направлениях развития НИ ИРГТУ

Весной 2010 года ИрГТУ был присвоен статус «Национальный исследовательский университет». В связи с этим в вузе была разработана программа развития. Она включает в себя четыре приоритетных направления (ПНР): высокоэффективные технологии недропользования, наукоемкие высокоэффективные технологии производства машин и оборудования, системы жизнеобеспечения урбанизированных и малонаселенных территорий, индустрия наносистем и материалов.

Руководителем ПНР-2 «Наукоемкие высокоэффективные технологии производства машин и оборудования» является Игорь Николаевич Гусев, заведующий кафедрой самолётостроения и эксплуатации авиационной техники, профессор. Вот что он говорит: «Деятельность университета по этому направлению сосредоточена на научных исследованиях, опытно-конструкторских работах и подготовке специалистов, которые способны выполнять проекты по созданию машин и оборудования с использованием передовых технологий в области наукоемкого машиностроения».

По словам Игоря Николаевича, в основном делается упор на авиастроение, поскольку в Иркутске есть лидер авиационной промышленности России – филиал ОАО «Корпорация «Иркут» –

Иркутский авиационный завод. Предприятие на подъеме, специалисты НИ ИрГТУ здесь востребованы. В прошлом году кафедра выполнила для авиазавода 8 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на сумму более 10 млн. рублей.

ИрГТУ связывают с ИАЗ крепкие деловые отношения. Недавно большинство руководителей завода – выпускники университета. На свой юбилей факультет транспортных систем получил от завода в подарок станок стоимостью 6 млн. рублей, а также современный компьютерный класс.

В 2011 году в рамках ПНР-2 будет создан Центр коллективного пользования «Прогрессивные технологии машиностроительного производства». В него войдут три новые лаборатории. Определены темы научных исследований. Среди заказчиков – региональные пред-

приятия: Иркутский авиазавод и другие заводы Объединённой авиастроительной корпорации, ООО «Сандвик», ОАО «НИАТ» и другие предприятия машиностроительной отрасли. В дальнейшем на базе Центра будет создан Корпоративный научно-исследовательский центр ОАО «Корпорация «Иркут».

Руководитель ПНР-2 также отметил, что в настоящее время идёт модернизация одной научно-исследовательской и пяти учебно-исследовательских лабораторий. По постановлению Правительства №218 две кафедры факультета выиграли грант на сумму 228,5 млн. рублей. На эти деньги приобретается сложное и дорогостоящее оборудование для лабораторий. По контракту западные фирмы не только поставляют его, но и обучают персонал.

Галина МАРКИНА

СПРАВКА

В ПНР-2 работают пять факультетов вуза. Это 14 кафедр

Часть заказов НИ ИрГТУ в рамках ПНР-2 связаны с проектированием инновационного пассажирского самолёта МС-21



Олег Дерипаска в НИ ИрГТУ

Продолжение, начало на стр. 1

«Здесь нужно четко определить правила использования ресурсов, отстроить ясный механизм развития предприятий, обеспечить инфраструктуру и подобрать кадры, чему немало должны поспособствовать вузы», – говорит Олег Дерипаска.

Руководитель одного из крупнейших промышленных холдингов страны ответил на вопросы студентов, и выслушал предложения аспирантов и преподавателей вуза. Представители Физико-технического института рассказали известному российскому предпринимателю о своих разработках, связанных с переработкой отходов при производстве алюминия. Преподаватели и студенты химико-металлургического факультета поде-

лились идеями по совершенствованию технологических процессов и использованию автоматизированных приборов при получении алюминия. Выпускниками НИ ИрГТУ 2011 года был поднят вопрос о финансовой поддержке «Иркутскэнерго» будущих аспирантов, готовых заниматься исследовательскими работами в сфере энергетики и цветной металлургии. Кроме того было предложено включить в программу обучения студентов в корпоративном учебно-исследовательском центре ОАО в ИрГТУ специальность «Экономика и управление на предприятии».

На рабочей встрече с представителями «Иркутскэнерго», Олег Дерипаска дал поручение председателю правления компании, найти варианты решения

основных вопросов, поставленных аспирантами и преподавателями НИ ИрГТУ. Он заявил, что технический университет уже многие годы успешно сотрудничает с холдингом, готовит кадры, участвует в выполнении хозяйственных работ, разрабатывает и внедряет новые технологии. Одним из примеров, является создание на базе университета корпоративного учебно-исследовательского центра ОАО «Иркутскэнерго». Это яркий пример непосредственного участия бизнеса в подготовке кадров.

Олег Дерипаска отметил высокий уровень подготовки выпускников Технического университета и сказал, что предприятия «Русала» заинтересованы в выпускниках НИ ИрГТУ.

Татьяна РЕМНЁВА

Каким быть Иркутску в 2036 году?

18 февраля 2011 г. состоялась презентация проектов и подведение итогов 12-й сессии Международного Байкальского Зимнего градостроительного университета

«Иркутск 2036. Город для людей. Стратегия долгосрочного градостроительного развития города Иркутска до 2036 г». Так называлась нынешняя сессия, в которой приняли участие 25 студентов и молодых специалистов, а также ведущие профессионалы-эксперты в области градостроительства из Франции, Германии, Великобритании, Индии, Бразилии, Швеции, Норвегии, Болгарии, Украины и российских городов: Москвы, Санкт-Петербурга, Волгограда, Новосибирска, Иркутска.

В течение 3 недель молодые градостроители слушали вводные лекции профессионалов, изучали город и решали, каким быть Иркутску через 25 лет.

Строгое международное жюри из 49 человек после долгих дебатов присудило I место команде С в составе Андрея Костюченко (инженер-транспортник Петербургского НИПИграда), Дафне Селе (экономист-урбанист Школа бизнеса, Париж), Дианы Фельбер (Технический университет Дрезден, Герма-

ния), Нехи Мунгекар (СЕРТ Университет, Ахмедабад, Индия) и Дмитрия Ильина (НИ ИрГТУ, Иркутск). II место присудили команде В, третье место отдали сразу трем командам: Е, D, А.

Главный архитектор Иркутска Андрей Красильников отметил, что слушатели Зимнего университета за короткий срок сумели разобраться и вскрыть болевые точки города. Для себя он выделил команды А и В. Особенно отметил команду В, которая рассматривала город с точки зрения семьи Ивановых. По его мнению, проектные предложения всех команд заслуживают самого пристального изучения иркутскими градостроителями, так как содержат интересные идеи по развитию нашего города. Главному архитектору Иркутской области Владимиру Распутину больше всего понравились идеи команды D. Архитектор Светлана Середенкина (Министерство имущественных отношений Иркутской области) отдала предпочтение командам В и Е. Такой разброс мнений специалистов лишь

подчеркивает высокий уровень профессиональной подготовки слушателей Зимнего университета, их креативность и глубокое понимание градостроительных проблем современного мира.

Директор МБЗГУ Борис Литвинов поздравил слушателей с завершением сессии и вручил им дипломы и сертификаты о повышении квалификации.



Команда С победитель 12-й сессии МБЗГУ: Андрей Костюченко, Дафне Селе, Диана Фельбер, Неха Мунгекар и Дмитрий Ильин



Стипендии Потанина

С 16 по 18 февраля в НИ ИрГТУ уже в третий раз проходил отборочный конкурс стипендиальной программы Благотворительного фонда В. Потанина.

Основным направлением деятельности фонда В. Потанина является осуществление образовательных программ и проектов поддержки культуры

276 студентов НИ ИрГТУ, сдавших две последние сессии на одни пятерки, приняли участие в конкурсе. В первый день состязаний по результатам теста (75 вопросов за 40 мин) были отобраны 100 человек. На следующий день 96 студентов (четверо не явились) прошли регистрацию, получили униформу и рабочие материалы и погрузились в увлекательную атмосферу интеллектуальных соревнований под контролем экспертов-модераторов Лилии Галиевой, Анны Тюиной, Дмитрия Фролова и Евгения Атрощенко. К концу дня конкурсанты сильно устали, но не потеряли боевой настрой, а модераторы отправились подсчитывать очки и определять двадцатку лучших. Список участников и победителей стипендиального конкурса В. Потанина можно посмотреть на сайте НИ ИрГТУ.

18 февраля состоялось подведение итогов конкурса. Начальник отдела развития Благотворительного фонда В. Потанина Игорь Юшин поблагодарил университет за теплый прием и поздравил ребят с завершением испытаний. Проректор по научной работе НИ ИрГТУ Виталий Пешков, депутат Законодательного собрания Иркутской области Наталья Дикусарова и другие официальные лица от души поздравили конкурсантов и приняли участие в церемонии вручения дипломов и нагрудных знаков 20 победителям. В течение года лауреаты будут получать ежемесячную стипендию (помимо любых других стипендий) в 3500 руб. Ребятам также предоставляется возможность разработать командные проекты на общественно значимые темы и пройти тренинги и мастер-классы в Зимних и Летних школах, организуемых Фондом В. Потанина.

Страницу подготовила Хадича ДУЛАТОВА
фото автора.

Стажировка во Франции

В январе-феврале этого года преподаватели кафедры архитектурного проектирования НИ ИрГТУ прошли стажировку в «Высшей национальной школе архитектуры и ландшафта» (ENSAP Bx, École Nationale Supérieure d'Architecture et de Paysage de Bordeaux)

В ходе стажировки по программе «Архитектура и устойчивое развитие исторических городов» преподаватели кафедры архитектурного проектирования заведующий кафедрой архитектурного проектирования Евгений Хохрин и доцент Наталья Жуковская приняли участие в семинарах и практических занятиях по темам: Киотский протокол, архитектура и устойчивое развитие общества, устойчивое развитие градостроительной среды, новые подходы и научные исследования в создании среды комфортного проживания, современные строительные материалы и их технические характеристики.

Получены основные сведения об образовательных программах и намечены способы



формирования технологий согласования учебных планов двухуровневой системы подготовки по направлениям: архитектура, градостроительство, реконструкция и реставрация исторической среды, дизайн архитектурной среды.

Ирина АФАНАСЬЕВА

Встреча с энергетиками

24 февраля в конференц-зале Корпоративного учебно-исследовательского центра «Иркутскэнерго» – НИ ИрГТУ, состоялась рабочая встреча профессорско-преподавательского состава НИ ИрГТУ с представителями ОАО «Иркутскэнерго»: заместителем главного инженера Александром Перетокимым, начальником управления персоналом Мариной Соболевой, директором по персоналу Владимиром Корневым.

Специалисты ОАО «Иркутскэнерго» проявили интерес к ряду инновационных разработок университета: способов утилизации отходов обогащения каменного угля, новых материалов на основе крупнотон-

нажных отходов, систем экологической безопасности, контроля и мониторинга энергетической промышленности, выполнения топографических съемок и создание трехмерных цифровых моделей поверхностей (ЛЭП, площадные сооружения) современными средствами, передовых технологий в сфере альтернативной энергетики и других. Была достигнута предварительная договоренность о рассмотрении возможности применения разработок университета на промышленных объектах ОАО «Иркутскэнерго».

Ольга КУЗНЕЦОВА



НИ ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ОБЪЯВЛЯЕТ:

ВЫБОРЫ ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ: экспертизы и управления недвижимостью

КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ВАКАНТНЫХ ДОЛЖНОСТЕЙ:

ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР: экспертизы и управления недвижимостью; оборудования и автоматизации машиностроения; менеджмента на автомобильном транспорте, металлургии цветных металлов.

ДОЦЕНТОВ КАФЕДР: прикладной геологии; математики; вычислительной техники; инженерной подготовки; менеджмента на автомобильном транспорте; оборудования и автоматизации машиностроения; физики; автомобильного транспорта; истории и философии; общеобразовательных дисциплин; мировой экономики; архитектуры и градостроительства; специальных юридических дисциплин; социологии и социальной работы.

СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР: конструирования и стандартизации в машиностроении; социологии и социальной работы; искусствоведения; менеджмента на автомобильном транспорте; иностранных языков для гуманитарных специальностей; государственно-правовых дисциплин; рекламы и журналистики; строительных конструкций; самолетостроения и эксплуатации авиационной техники.

ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ: физической культуры; рекламы и журналистики; строительных конструкций.

АССИСТЕНТОВ КАФЕДР: геммологии.

Документы высылать на имя ректора технического университета в течение месяца со дня опубликования по адресу: 664074, Иркутск, ул. Лермонтова, 83,

Считать недействительными следующие документы:

Зачетную книжку на имя Смолиной Я.Д., А-07-1
Зачетную книжку на имя Брюханова А.В., МЭХ-07-1
Зачетную книжку на имя Корниенко Ю.А., РРАИ-05-1
Зачетную книжку на имя Зверева М.Н., АИ-06
Зачетную книжку и студенческий билет на имя Бабенко Е.В., ДИ-07-2
Студенческий билет на имя Бондарь Ю.В., ГК-09-1
Студенческий билет на имя Субботиной Д.О., МСТ-08-1
Студенческий билет на имя Денисова М.В., РМ-09
Студенческий билет на имя Багиновой М.Т., ДИ-06-3
Студенческий билет на имя Волосатовой И.Ю., ДАС-05-1