



Иркутский Государственный Технический Университет

№ 1 (1537) Пятница, 27 января 2011 г. (распространяется бесплатно)

Зеркало

Расширяется сотрудничество НИ ИргТУ с ОАК



В ходе реализации постановления Правительства о развитии взаимодействия российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства, НИ ИргТУ расширяет сотрудничество с Объединенной авиастроительной корпорацией (ОАО «ОАК»).

Технический университет будет взаимодействовать с корпорацией на уровне так называемых «технологических платформ». Как правило, участники таких платформ занимаются планированием и прогнозированием, исследованиями рынка, выработкой госполитики и реализацией инновационных проектов с использованием научно-технического и производственного потенциала корпорации.

Сергей ИВАНОВ

СПРАВКА

Объединенная авиастроительная корпорация была создана в соответствии с указом Президента РФ в феврале 2006 года. Основной целью стало сохранение и развитие научно-производственного потенциала авиастроительного комплекса Российской Федерации, обеспечение безопасности и обороноспособности государства, концентрации интеллектуальных, производственных и финансовых ресурсов для реализации перспективных программ создания авиационной техники.

Читайте в номере

**Из Иркутска
со степенью**
Стр. 2



**Новые воз-
можности**
Стр. 3



**Вечные
работы**
Стр. 4



**Победил –
поступил**
Стр. 3

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Отчёт о проделанной работе в рамках реализации первого приоритетного направления программы развития НИ ИрГТУ представил декан горного факультета Борис Тальгамер

Весной 2010 года Иркутскому государственному техническому университету был присвоен статус «Национальный исследовательский университет». В связи с этим в вузе была разработана качественно новая программа развития, включающая в себя четыре приоритетных направления: высокоэффективные технологии недропользования, наукоемкие высокоэффективные технологии производства машин и оборудования, системы жизнеобеспечения урбанизированных и малонаселенных территорий, развитие индустрии наносистем и материалов.

Ответственным за реализацию первого приоритетного направления (ПНР-1) «Высокоэффективные технологии недропользования» был назначен декан горного факультета **Борис Тальгамер**.

Борис Тальгамер рассказал, что намеченные на этот период показатели достигнуты. Большим достижением руководителя ПНР-1 называет объединение деятельности «геологов, горняков и химиков»,

что позволяет более эффективно решать вопросы повышения качества переработки сырья.

Активно переоснащаются лаборатории и учебные аудитории, закупается новое оборудование, совершенствуются учебные планы по специальностям, расширяется связь с предприятиями, увеличивается количество хозяйственных работ, в том числе и совместных для горного, химико-металлургического факультетов и факультета геологии, геоинформатики и геоэкологии. Объем финансирования за счет предприятий увеличился в два раза, было введено более 50 новых учебных дисциплин, заключено более 60 хозяйственных НИР, получено 3 патента на изобретения, более 60 человек профессорско-преподавательского состава повысили квалификацию и прошли стажировку в ведущих научных центрах.



Декан горного факультета Борис Тальгамер назначен ответственным за реализацию первого приоритетного направления (ПНР-1)

Всё это, несомненно, открывает и новые возможности для студентов. «Востребованность выпускников горного факультета возрастает, — говорит декан горного факультета НИ ИрГТУ Борис Тальгамер. — Сегодня на каждого выпускника приходится 2-3 потенциальных работодателя, что позволяет вчерашним студентам самим делать выбор в пользу той или иной компании».

Юлия БАРАХТЕНКО

«Упаковка» проектов

С целью обеспечения привлечения и использования «посевных инвестиций» для осуществления непрерывного расширения пояса малых предприятий университета в 2010 году было создано предприятие «Консалтинговый центр трансфера технологий Иркутского государственного технического университета».

Основным видом его деятельности будет консультирование, «упаковка» и представление венчурным инвесторам инновационных проектов. Подготовлен пакет документов для регистрации предприятия в 2011 году в качестве венчурного партнера ОАО «РВК».

Анна ЛЕБЕДЕВА

Оснащение Технопарка

В декабре 2010 года в рамках реализации «Программы развития инновационной инфраструктуры НИ ИрГТУ на 2010-2012 годы» за счет ассигнований федерального бюджета 19 офисов структурных подразделений Технопарка НИ ИрГТУ были оснащены оргтехникой, программным обеспечением и мультимедийным оборудованием.

Это позволило с нового года начать полномасштабную деятельность Технопарка НИ ИрГТУ по предоставлению помещений и офисного оборудования молодым инновационным компаниям, коммерциализации технологий и развитию инновационного бизнеса резидентов Технопарка в рамках приоритетных направлений университета.

Предоставление помещений в Технопарке НИ ИрГТУ производится с разрешения дирекции программы развития национального исследовательского университета, а также по итогам конкурсного отбора резидентов бизнес-инкубатора НИ ИрГТУ.

Юлия БАРАХТЕНКО



В НИ ИрГТУ знакомятся с возможностями нового оборудования

ПОБЕДИЛ – ПОСТУПИЛ!

Стать студентом НИ ИрГТУ можно и без экзаменов. Эта возможность открыта для тех, кто интересуется наукой, готов постоянно совершенствовать свои знания и не боится принимать участие в олимпиадах. Ну и, конечно, побеждает в них

Чтобы поддержать талантливых школьников в Иркутском государственном техническом университете открыты Олимпиадные классы для учащихся 10–11 классов иркутских школ. Цель – развитие научного потенциала ребят и подготовка к олимпиадам различного уровня по физике, математике, информатике и естествознанию. Занятия в классах проводятся совершенно бесплатно, а расписание составлено таким образом, чтобы не мешать школьным урокам. Зачислили

в Олимпиадные классы НИ ИрГТУ по результатам двухэтапного тестирования на уровень владения изучаемым предметом.

Применить свои знания и извлечь из них ощутимую пользу школьники могут уже сейчас – впервые на базе НИ ИрГТУ проходят сразу две олимпиады, призёры которых смогут быть зачислены без экзаменов практически в любой вуз страны. Отборочный тур на одну из них

– Открытую межвузовскую олимпиаду Сибирского Федерального округа «Будущее Сибири» – состоялся в декабре минувшего года. А в период с 17 по 30 января 2011 г. проходит 1-й онлайн этап Межвузовской олимпиады школьников по экономике, математике, обществознанию и праву. Основные туры обеих олимпиад пройдут в феврале-марте, а уже к началу мая станут известны победители.

Проведение подобного рода олимпиад, также как и работу Олимпиадных классов, в Политехе планируют сделать доброй традицией. А значит у тех, кто действительно хочет стать лучшим в сфере технических специальностей всегда есть шанс.

Юлия БАРАХТЕНКО

Из Иркутска со степенью

Вьетнамский аспирант НИ ИрГТУ защитил кандидатскую диссертацию. Нгуэн Дык Тханг, а именно так зовут молодого человека из Вьетнама, теперь кандидат технических наук. Чтобы добиться этого ученого звания, ему пришлось окончить Технический университет в Ханое, получить престижный грант, позволивший попасть в Россию, и три года учиться в холодной Сибири.

Однако для молодого ученого основной трудностью стал не мороз, а русский язык. Постигал он его у себя во Вьетнаме, поэтому его научному руководителю, Николаю Куцему, пришлось не мало времени затратить на поиск общего языка со своим аспирантом.

«Год я привыкал к его манере говорить, – говорит Николай Николаевич. – Проблема была в том, что Нгуен человек стеснительный, и когда не понимает, о чем ему говорят, то стесняется переспросить. По этому я ввел такой принцип работы: что-нибудь говорю, потом прошу рассказать, что он понял».

Для вьетнамского ученого Технический Университет успел стать домом, а научный руководитель – другом. Вместе они не только работали над научными публика-



циями, но и ходили в туристические походы, катались на коньках.

Скоро Нгуен вернется домой и начнет преподавать сложную дисциплину «программирование» своим соотечественникам.

Пример Нгуена – показательный. Следом за ним защищать свои кандидатские работы будут другие вьетнамские аспиранты. Сейчас их в университете уже 18, и еще 9 придут в январе. Всего же в университете обучается больше сорока иностранных аспирантов.

Александр СВЕРЛОВ

Обсуждаем вместе

Преподавателей, аспирантов и студентов НИ ИрГТУ приглашают принять участие в обсуждении федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»

По поручению Президента Российской Федерации **Дмитрия Медведева**, текст проекта федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» опубликован на сайте www.zakonoproekt2010.ru для открытого общественного обсуждения.

Кроме того, приказом Минобрнауки России была создана Комиссия для рассмотрения замечаний и предложений, поступивших в ходе обсуждения законопроекта, которую возглавил советник Президента **Вениамин Яковлев**.

Открытое обсуждение законопроекта продлится на сайте до 1 февраля 2011 года. По результатам данного обсуждения проект федерального закона будет доработан с учетом рекомендаций и направлен на согласование в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти и субъекты Российской Федерации.

Технотрансфер с Кореей

С 6 декабря по 24 декабря 2010 года, директор центра прогнозирования и мониторинга научно-технологического развития по высокоэффективным технологиям недропользования и переработки минерального сырья **Веденей Тютюнин**, находился на стажировке в Корейском политехническом университете (КПУ) в г. Сихын Республики Корея. Стажировка проходила в рамках реализации «Программы развития инновационной инфраструктуры НИ ИрГТУ на 2010-2012 годы» при финансовой поддержке Минобрнауки РФ. В ходе стажировки изучался опыт КПУ в сфере деятельности по коммерциализации разработок, технологическому трансферу и промышленно-образовательному сотрудничеству. При прохождении стажировки была достигнута предварительная договоренность о технологическом трансфере между КПУ и НИ ИрГТУ. К ее реализации планируется приступить в этом году.

Анна ЛЕБЕДЕВА

ВЕЧНЫЕ РАБОТЫ

В минералогическом музее проходит выставка творческих работ преподавателя НИ ИргТУ Георгия Зверева

В экспозиции Зверева представлены живописные полотна с видами Монголии, Урала и сибирской тайги. На фоне завораживающих пейзажей разворачиваются сцены из жизни людей и животных.

Кроме любовно выписанных картин, автор предлагает познакомиться с работами из камня. Вдохновение мастер черпал из сюжетов древнегреческой мифологии. На полках музейных стендов – древнегреческие богини и героини

различных античных мифов.

Материалом для воплощения своих идей Звереву послужили цветные камни и дерево. Работы из камня можно считать вечными благодаря их прочности и способности сохранять неизменным цвет. Мастер использовал такие самоцветы, как гагат глубокого черного цвета с сильным матовым блеском и офиокальцит, камень с характерным желтовато-зеленым оттенком и тонким прожилковым рисунком. Кроме того в некоторых работах автор использует древесный материал – березовый кап. Это нарост из природной древесины, который бывает самых причудливых форм, очень прочный, долговечный и изумительно красивый.

Ирина АФАНАСЬЕВА



СПРАВКА

После окончания Иркутского горно-металлургического института Георгий Зверев работал в Сосновской экспедиции, где проявил себя замечательным организатором геологоразведочного производства. В 1980-1985 годах он трудился в Монголии. Награжден орденом Монгольской Народной Республики «Полярная звезда», удостоен звания «Отличник разведки недр». С 1986 года занимается преподавательской деятельностью в ИПИ, защитил диссертацию и получил ученую степень кандидата геолого-минералогических наук.



**НИУ ИРКУТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ОБЪЯВЛЯЕТ:**

**ВЫБОРЫ ЗАВЕДУЮЩЕГО
КАФЕДРОЙ:**

экономики и менеджмента; истории архитектуры и основ проектирования; технологии геологической разведки; психологии; истории и философии

**КОНКУРС
НА ЗАМЕЩЕНИЕ
ВАКАНТНЫХ
ДОЛЖНОСТЕЙ:**

ПРОФЕССОРОВ КАФЕДР: экономики и менеджмента, архитектурного проектирования; технологии геологической разведки; химической технологии.

ДОЦЕНТОВ КАФЕДР: электропривода и электрического транспорта; экономики и менеджмента; рисунка, живописи, скульптуры; строительных конструкций; истории архитектуры и основ проектирования; технологии геологической разведки; сопротивления материалов и строительной механики.

СТАРШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ КАФЕДР: экономики и менеджмента.

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

День памяти

К 80-летию со дня рождения Евгения Попова было открыта памятная доска

«Евгений Иосифович Попов – основатель информационного направления не только в ИргТУ, но и в Иркутске, – сказал декан кибернетического факультета НИ ИргТУ Александр Петров. – Это был замечательный педагог, для которого был характерен постоянный поиск новых форм и методов организации учебного процесса».

Евгений Попов окончил Ленинградский горный институт в 1954 году. Работал на кафедре геодезии и маркшейдерского дела, организовал кафедру электроники и вычислительной техники и 21 год заведо-

вал ею. Позже, в течение 23 лет, он заведовал кафедрой автоматизированных систем управления, был научным руководителем информационного ВЦ ИргТУ. Более 30 лет он являлся заместителем председателя бюро Межведомственного совета по использованию вычислительной техники в народном хозяйстве Иркутской области, а также являлся членом Международной академии информатизации и вице-президентом ее Иркутского регионального отделения.

Ирина АФАНАСЬЕВА