Издается с 1924 года

27 мая 2011 года
№8 (709)

ИНЖЕНЕР ТРАНСПОРТА

Издание Московского государственного университета путей сообщения (МИИТ)

www.miit.ru

Под сенью «Спортивной славы»

Смотрите на стр. 7

НАС ПОЗДРАВЛЯЮТ

Дорогие друзья!

Сердечно поздравляю вас со 115-летием со дня основания университета. На протяжении нескольких десятилетий МИИТ является флагманом технической образовательной науки и вносит весомый вклад в развитие транспортной отрасли Российской Федерации.

В стенах ведущего транспортного вуза страны воспитано немало руководителей крупных предприятий, организаторов бизнеса, общественных и государственных деятелей. Ваши выпускники своими достижениями прославляют Москву, Россию и родную альма-матер по всему миру.

Желаю всему коллективу и студентам новых успехов в работе и учебе, дальнейшего развития славных научных традиций, крепкого здоровья и счастья.

Мэр Москвы
С.С. СОБЯНИН

Курс – масштабная кооперация

19 – 20 апреля 2011 года на базе Ростовского государственного университета путей сообщения (РГУПС) под председательством ректора МИИТа Б.А. Лёвина прошло очередное заседание Совета по образованию и науке КТС СНГ. В эти же дни в Ростове-на-Дону состоялась Сессия отраслевых советов Координационного Транспортного Совещания государств-участников СНГ (КТС СНГ) и Восьмая Международная научно-практическая конференция: «Телеком-Транс-2011».

Заседание Совета по образованию и науке КТС СНГ собрало представительный состав участников. Среди них статс-секретарь – заместитель министра транспорта РФ С.А. Аристов, заместитель министра транспорта РФ Н.А. Асаул, председатель исполкома КТС СНГ Ч.Ш. Измайлов, представители национальных органов транспорта, ведущих транспортных предприятий, ректоры транспортных и технических вузов Армении, Беларуси, Казахстана, России, Узбекистана, Украины, Таджикистана и Туркмении.

Итогам и перспективам деятельности Совета по образованию и науке КТС СНГ было посвящено выступление Б.А. Лёвина.

С основным докладом на тему «Развитие научно-образовательного партнерства вузов транспорта стран СНГ и Балтии как фактор евроазиатской экономической политики» выступил проректор МИИТа по учебно-методической работе В.И. Апатцев. С большим вниманием все выслушали выступление проректора МИИТа по среднему профессиональному образованию Н.Е. Разинкина. Реакция на это выступление – единодушное мнение о необходимости создания в рамках Совета секции по СПО.

«Заседание Совета, - считает Б.А. Лёвин, - продемонстрировало общность позиций ректорского корпуса вузов транспорта стран СНГ. Нам удалось – и это существенный шаг в сравнении с аналогичным заседанием прошлого года – не только решить ряд важных организационных вопросов, но и выработать программу конкретного сотрудничества вузов-партнеров при участии национальных министерств и транспортного бизнеса».

Лейтмотив сотрудничества – масштабная кооперация деятельности с учетом опыта работы вузов транспорта стран СНГ и государственной политики стран Содружества в области транспортного образования. Результаты работы Совета отражены в итоговой резолюции.

В этом документе отмечено, что интеграция национальных экономик государств евроазиатского континента сопровождается устойчивой тенденцией формирования единого транспортного пространства стран СНГ и Балтии.

Интеграционные процессы требуют надёжного кадрового и научного обеспечения, что налагает повышенную ответственность на вузы транспорта государств-партнёров и на Совет по образованию и науке при КТС СНГ, координирующий деятельность вузов.

В связи с этим Совету необходимо наращивать организационную и координирующую работу, направленную на формирование единого учебно-методического и научного пространства вузов транспорта стран СНГ и Балтии.

Деятельность Совета получила высокую оценку руководства и представителей Исполкома КТС СНГ, национальных министерств транспорта.

Торжественное открытие конференции

Соб. инф.

«Кадры решают всё!»

Так сказал ректор МИИТа Борис Алексеевич Лёвин на совещании представителей кадровых служб предприятий и организаций, взаимодействующих с нашим университетом.

Утром 26 мая в Зале Торжеств собрались люди, на чьих плечах лежит решение ответственейшей задачи – обеспечение транспортных предприятий высококвалифицированными кадрами. Ректор МИИТа Борис Алексеевич Лёвин поприветствовал гостей и обозначил главную тему совещания: совершенствование системы целевой подготовки студентов.

Подготовка целевиков в МИИТе ведется с 1978 года. Несколько лет назад целевые вакансии заполнялись легко: желающих учиться в крупнейшем транспортном вузе было более чем достаточно. На сегодня в России все острее ощущается демографический спад, в связи с чем целевой прием уменьшается.

Вторым выступал первый проректор - проректор по учебной работе Валентин Васильевич Виноградов: «Мы созвали это совещание, чтобы наладить прямые контакты со структурами, которые осуществляют кадровую политику. Сейчас очень много сотрудничающих с университетом предприятий. Мы насчитали 96».

Затем выступила представитель Росжелдора Лариса Яковлевна Кустарёва. Она отвечала на вопросы собравшихся о переходе на двухуровневую систему образования (бакалавриат и магистратура). Лариса Яковлевна рассказала об изменении перечня специальностей и направлений, привела статистические данные и, конечно, призвала к дальнейшему активному сотрудничеству.

Начальник отдела развития и обучения персонала Департамента управления персоналом ОАО «РЖД» Игорь Петрович Чирва рассказал об особенностях целевого приема 2011 года, связанных с реструктуризацией ОАО «РЖД» и введением новых Федеральных государственных образовательных стандартов. На совещании были представлены информационные слайды о поступающих в МИИТ целевиках, динамике численности сотрудничающих с МИИТом организаций и другие важные данные.

Не без гордости, начальник Управления интеграции образования и договорных форм обучения Андрей Борисович Разумовский отметил, что в МИИТе самая технически оборудованная приемная комиссия, и никаких проблем поступающие не испытывают. Начальник Управления среднего профессионального образования Инна Петровна Агафонова сказала, что хотя количество целевых направлений и снижается, благодаря помощи кадровых служб предприятий, взаимодействующих с МИИТом, это можно исправить!

Ольга ЛЕСИНА,
БЗС–411

Памяти павших будьте достойны!

22 июня исполнится 70 лет со дня начала Великой Отечественной войны. Этой дате была посвящена литературно-музыкальная композиция «Ах, война, что ты сделала, подлая…», представленная студентами Гуманитарного института под руководством преподавателей кафедры «Русский язык» Л.П. Аполоновой, Б.Н. Борисова, Е.Б. Крупновой, М.Б. Серпиковой, Т.А. Шехурдиной.

В программу композиции вошли произведения, посвященные трагическим страницам войны. Незабываемое впечатление произвело на зрителей исполнительское мастерство всех студентов, отнесшихся к мероприятию очень серьезно и с душой. Особенно запомнились выступления Н. Чернышевой и Ю. Шиндереевой, читавших стихи Юлии Друниной о своих ровесницах – девчонках, сражавшихся с фашистами наравне с мужчинами. Невозможно было сдержать слез, слушая стихотворение Мусы Джалиля «Варварство» в исполнении О. Ребченко. Трогательным и лиричным было выступление Т. Симоновой и А. Кудрявцевой, напомнивших о том, как тесно переплеталось на войне страдание и смерть с любовью. Особых слов благодарности заслуживают студенты группы ГСТ-111, подготовившие инсценировку отрывка из поэмы Маргариты Алигер «Зоя», посвященной подвигу восемнадцатилетней партизанки, казненной фашистами в декабре 1941 года.

Сколько человеческих судеб исковеркала война! Сколько людей не вернулось с полей сражений! Сколько не сыгранных свадеб и не прожитых жизней! Вся эта боль звучала в песне «Мой милый, если б не было войны…» в исполнении А. Ереминой. Всего было более двадцати выступлений, но, пожалуй, цифры здесь не важны, ведь то отношение к жизни, которое рождается в нас памятью о подвиге и страданиях народа, цифрами не измерить.

Литературно-музыкальную композицию завершил показ слайдов – страшных эпизодов войны, сопровождавшийся музыкой С. Рахманинова. Прозвучал последний аккорд, но никто долго не решался даже пошевелиться, находясь под впечатлением от только что увиденного и услышанного…

Олеся ШЕХОВЦОВА, ГСЛ – 311

Приятный пролог

Уже десять лет как МИИТ активно сотрудничает с Университетом прикладных наук Аугсбурга – одним из лучших высших учебных заведений Германии.

В рамках этого сотрудничества происходит обмен студентами и преподавателями, совместное выполнение научных проектов, подготовка дипломных работ, участие в научно-практических конференциях. В мероприятиях по обмену студентами приняло участие более 120 молодых людей с обеих сторон. Более сорока миитовцев, обучаясь в Аугсбурге, получали стипендии этого немецкого университета. Во многом развитие связей между учебными заведениями – заслуга г-на Х.-Э. Шурка – президента Университета. Ему была вручена мантия и диплом почетного доктора МИИТа.

Это во всех отношениях приятное событие открыло конференцию научно-педагогических работников и представителей других категорий работников и обучающихся университета и сразу привнесло позитивную ноту в начинавшееся мероприятие.

Нужно уметь зарабатывать!

В МИИТе состоялась конференция научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся университета

Ректор МИИТа Б.А. Лёвин

Проректор по социально-экономической политике и развитию И. Ю. Затекин

Главный бухгалтер-начальник управления финансового и бухгалтерского учета университета И.И. Берякова

И, хотя главный вопрос повестки дня был обозначен как отчет о ходе выполнения бюджета университета 2011 года, шел также разговор и об итогах работы в 2010 году.

Выступивший с подробным докладом, сопровождавшимся демонстрацией слайдов, проректор по социально-экономической политике и развитию Игорь Юрьевич Затекин как раз и начал свое выступление с того, как сработал коллектив МИИТа в минувшем году.

Докладчик, в частности, отметил, что за 2010 год доходы бюджета университета составили 5020,4 млн. рублей, что выше, чем в предыдущем году на 212,0 млн. рублей.

Проректор напомнил, что финансирование из Федерального бюджета составило 1688,6 млн. рублей (34% общего бюджета университета). А за счет собственной, приносящей доход деятельности получено 3225,6 млн. руб. (64%). Сюда входят платные и дополнительные образовательные услуги, повышение квалификации, НИОКР, плата за общежития и прочее. Контрольные цифры сводного бюджета университета, как сказал Игорь Юрьевич, выполнены.

Участники конференции узнали и о расходах бюджета в прошлом году. Фонд оплаты труда в 2010-м с начислениями составил 2942,9 млн. рублей. А это ни много ни мало – 57,4% от доходной части бюджета. Кстати, средняя заработная плата ППС в 2010-м выросла до 42,2 тысяч рублей. Забегая вперед, сообщим, что руководство университета заверило участников конференции: снижения заработной платы не предвидится. На коммунальные услуги пошло 280,6 миллионов, на приобретение основных средств – 264,2 миллиона, на содержание имущества – 470,4 млн. руб. Проректор еще раз подтвердил, что большое внимание уделяется социальной поддержке студентов и аспирантов. На эти цели было направлено почти 200 миллионов рублей!

На конференции зашел, разумеется, разговор и о вкладе подразделений университета по приносящей доход деятельности. По словам Игоря Юрьевича, в прошлом году успешнее всех зарабатывали ИСУТЭ/ИТТСУ, ИУИТ, РАПС. Среди наиболее успешных филиалов ВПО назывались Белгородский, Елецкий, Ижевский филиалы. У филиалов среднего профессионального образования в передовиках Брянский железнодорожный и Воронежский электромеханический колледжи, Ярославский железнодорожный техникум.

Что же касается итогов первого квартала текущего года, то здесь лучшие показатели по приносящей доход деятельности у ИПСС, ИТТСУ, Гуманитарного и Русско-немецкого институтов, факультета довузовской подготовки. И.Ю. Затекин отметил, что в бюджете на 2011 год предусматривается увеличение плановых доходов по сравнению с 2010 годом на 6,3 процента, а всего они должны составить 5 млрд. 383 млн. руб.

Сообщил докладчик и о том, что в 2011 году предусматривается финансирование из федерального бюджета второго этапа программы развития инновационной инфраструктуры в объеме свыше 42 миллионов рублей. Софинансирование этой программы за счет собственных средств составит более 15 миллионов рублей.

– Хочется думать, что каждый директор института, каждый руководитель того или иного подразделения, прослушав доклад И.Ю. Затекина, сделает для себя соответствующие выводы, – сказал выступивший на конференции ректор МИИТа Борис Алексеевич Лёвин. – И, с одной стороны, постарается, чтобы его подразделение выглядело не хуже других, а с другой – попытается найти пути увеличения доходной деятельности своего института и университета в целом!

По словам ректора, каждый наш институт, каждый филиал должен искать пути к увеличению доходов.

А чтобы эта работа была успешной, необходимо, считает ректор, каждому подразделению провести конкретный анализ своей работы в этом направлении и довести до каждого сотрудника важность экономических преобразований, происходящих в университете.

О внесении изменений и дополнений в Положение об оплате труда работников МИИТ рассказала на конференции главный бухгалтер-начальник управления финансового и бухгалтерского учета университета И.И. Берякова.

Завершая обсуждение бюджетных вопросов, участники конференции единогласно одобрили работу по выполнению бюджета за 2010 год и утвердили корректировки сводных бюджетов на 2010 и 2011 годы и сводную смету доходов и расходов централизуемых средств на 2011 год.

В постановлении конференции также записано, что в условиях перехода на новые организационно-правовые формы деятельности и нормативное финансирование ректорату, директорам институтов и филиалов нужно предусмотреть разработку положения по экономической деятельности подразделений университета в новых условиях с целью обеспечения финансовой устойчивости и режима экономии.

Виктор ВОДОЛАЖСКИЙ

Обыкновенное чудо: мы в полуфинале

КВН

Это все-таки случилось: 19 мая в Доме культуры МИИТа на играх Центральной лиги КВН Москвы и Подмосковья наша команда «Ждите чудес» ворвалась в полуфинал!

Напомним, что в этом году КВНу исполняется 50 лет. Для тех, кто в теме, это даже не юбилей, а юбилеище! Команды стараются показать себя с наилучшей стороны, но все победить не смогут. КВН – это не только соревнование, прежде всего это прекрасный праздник смеха. Все шесть команд-участниц 1/4 финала «продлили жизнь» зрителям на полтора часа. Зал Дома культуры МИИТа был переполнен. Вел вечер известный квэнщик Дмитрий Кожома. Ему больше всего понравился капитан команды «Спарта» (город Астана) за экстравагантные шуточки. В составе жюри также восседали знатные юмористы. Среди них Юлия Ахмедова – участница команды «25-я», Рубен Партевян – ди-джей радио «Юмор FM» и другие. Их фаворитом стал капитан команды «Ждите чудес» Даниил Баев (ЮТД-318), сыгравший Мистера Бина едва ли не лучше, чем сам Роуэн Эткинсон. За что был вручен презент от радио «Юмор FM». Да и вся команда «Ждите чудес» постаралась на славу. Чего только стоило отснять целый клип для музыкального конкурса, который потом продемонстрировали на большом экране. Шутка про супермаркет – просто и со вкусом. В одном из номеров даже разбрасывали настоящие деньги,

причём достаточно много. Потом собирали. В общем, выступили чудесно. Жюри благодарило команды за приятную атмосферу, давало советы на будущее и, конечно, сочувствовало команде «Грязюка» (ДФВУ, Владивосток). Им пришлось ехать домой так далеко и «ни с чем». Первое место разделили команды «Ганг» (НИУ ГРУНиГ им. Губкина, Москва) и «АВБ» (Тольятти), набравшие большее количество баллов. «Ждите чудес» заняли 4 место по количеству баллов, но это позволило нашим ребятам войти в полуфинал. Пока всё складывается удачно. Остается пожелать квэнщикам вдохновения и новых побед!

Ольга ЛЕСИНА, БЗС–411

Как сделать мир совершеннее

На три дня в середине мая Зал торжеств нашего университета превратился в дискуссионный клуб, где каждый, независимо от служебного статуса, мог высказать все, что он думает о модернизации учебного процесса, встраивании в него новых бизнес-форм. Все это называлось форумом «Я, мы и будущая бизнес-система МИИТ».

Участники форума сами формировали повестку, предлагали темы, которые они хотели бы обсудить. Каждый присутствующий мог не только заявить тему, которая его волнует, но и поучаствовать в обсуждении проектов, предложенных его коллегами. В работе форума приняли участие 112 человек. Это студенты, аспиранты, преподаватели, руководство университета.

Форум открыл проректор по инновациям Алексей Михайлович Давыдов. По его словам, мировой и зарубежный опыт свидетельствует, что успеха добиваются именно те организации и структуры, которые активно вовлекают в инновационный процесс креативных людей, способных преобразовывать окружающий мир к лучшему. Алексей Михайлович сообщил, что основная цель мероприятия как раз и состоит в том, чтобы найти таких людей, привлечь их к творческому процессу, сделать сам этот процесс необратимым.

Успехов в работе участникам форума пожелал и ректор МИИТа Борис Алексеевич Лёвин. А роль ведущего взял на себя начальник отдела инновационного развития Михаил Анатольевич Пронин.

Все было необычно: от фисташек и неограниченного количества печенья на столах до способа заявки тем, предлагаемых для обсуждения: их можно было сформулировать на листе бумаги и прикрепить скотчем на стене для общего обозрения. В итоге работа велась по 17 самым разнообразным темам. Это и новый способ сбора макулатуры, и участие студентов в инновационном развитии университета, и включение инновационной системы университета в инновационную систему единого транспортного комплекса, и принципы взаимодействия менеджеров и ученых, и многое другое.

Каждый из участников форума мог выбрать 10 наиболее интересных и актуальных для себя вопросов и оценить их по десятибалльной шкале. В итоге по результатам голосования определились темы, набравшие наибольшее количество баллов. На первое место вышла тема: «Как наладить контакт между инновационными менеджерами и учеными». Она получила 101 балл. Суть ее в том, чтобы активнее привлекать студентов к решению проблем вуза и транспорта в целом. Для этого целесообразно использовать рекламу, профком студентов, социальные сети. По мнению разработчиков, для наиболее активных студентов неплохо было бы ввести материальное поощрение. На второе место вышла тема: «Какие инновации могут быть применены в образовательном процессе вуза». Ее рейтинг составил 79 баллов. Основные задачи, которые ставят перед собой разработчики, – это внедрение учебных планов в соответствии с требованиями бизнеса, включение в образовательный процесс современных информационных технологий, стажировка студентов во время обучения в ведущих компаниях данной отрасли. Третьей по результатам голосования стала тема: «Где и как искать деньги на инновационные проекты». Внимание участников привлекла также тема: «Каким образом инновационная структура МИИТа может быть включена в инновационную структуру единого транспортного комплекса России». Ее автор – проректор по инновациям Алексей Михайлович Давыдов. Он считает, что роль вуза – обеспечение отрасли кадровым и научным потенциалом для решения общетранспортных задач. К примеру, сейчас университет стал вплотную заниматься таким новым для себя направлением, как строительство автомобильных дорог, аэродромов и т.д. Под эти задачи в МИИТе создается научная лаборатория, которая будет оснащена самым современным оборудованием. Алексей Михайлович уверен, что многие элементы существующей инновационной системы университета могут быть эффективно встроены в те задачи, которые ставит перед собой Департамент программ развития Министерства транспорта России. Именно поэтому и родилась эта тема.

По итогам форума был сформирован пакет конкретных предложений, направленных на практическую реализацию тем, набравших наибольшее число баллов.

Светлана КУДЕНКО

Учитесь и... путешествуйте!

Кто из нас не мечтал хоть немножко поучиться за рубежом, познакомиться с новыми людьми и попрактиковаться в языке. У студентов МИИТа такая возможность появилась уже давно, и с каждым годом география деловых контактов с зарубежными учебными заведениями только расширяется.

На днях, 12 мая, в стенах Дома физики прошел первый международный семинар под названием “Обучение в ногу со временем”. Прийти могли все заинтересованные студенты. Конечно же, и я не устояла! И правильно сделала. В программе семинара были выступления представителей академической службы обменов Технического университета г. Дрездена (Германия), Вроцлавского университета (Польша), а также несколько очень любопытных сообщений студентов МИИТа, которые прошли стажировку за рубежом.

Итак, если ты трудолюбивый студент и хочешь не только приобрести побольше знаний, которые помогут тебе в будущем, но также получить отличную возможность усовершенствовать свой иностранный язык, обращайся за подробной информацией к начальнику отдела международных связей МИИТа Галине Юрьевне Пашковой.

И напоследок! Образование за рубежом - очень хорошее дело! Но, к сожалению, и очень недешевое. Поэтому пользуйтесь возможностью, которую предоставляет наш любимый университет: учитесь, творите, путешествуйте. Стажировка за границей не только безоговорочный плюс в вашем первоклассном резюме, но и яркий штрих в вашей жизни!

Мария ИГЛОВА

У каждого из выступавших было что вспомнить о своей зарубежной практике

«У нас лучшие студенты в университете»

На вопросы «ИТ» отвечает заведующий лучшей выпускающей кафедрой МИИТа в 2011 году Г.В. Горелов

ЛИДЕРЫ

- Георгий Владимирович, кафедра «Радиотехника и связь», которую вы возглавляете, уже четвертый раз завоевывает звание лучшей среди выпускающих кафедр. Сложно ли поддерживать такой высокий уровень постоянно?

- Постоянно не получается. С 2006 года (время последней победы) были в тройке призеров, а в прошлом году «скатились» аж на 4-е место. Не сложно, поскольку не пытаемся поддерживать «высокий уровень» специально, не считаем это самоцелью, просто стараемся работать добросовестно и не за баллы, а на конкретный результат. Ну, а что из этого получается – судить не нам.

- Насколько известно, на вашей кафедре постоянно ведется научно-исследовательская деятельность. Помогают ли в реализации научных проектов последние нововведения государства относительно поддержки технических вузов?

- Коллектив кафедры постоянно стремится быть на острие современных подходов к реализации научно-исследовательской деятельности. Кафедра участвовала, например, в разработке концепции, системного проекта и технического задания Единой государственной информационной системы обеспечения транспортной безопасности во исполнение Федерального закона Российской Федерации №16-ФЗ «О транспортной безопасности» в 2008 г. Авдеев М.А. удостоен за участие в этой работе премии Президента РФ.

По поводу «нововведений государства относительно поддержки технических вузов». В 2010 г. мы участвовали в Открытом публичном конкурсе по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства, который проводился Министерством образования и науки РФ. Подали заявку совместно с ОАО «НИИАС» на проект «Создание и производство систем инфокоммуникационного обеспечения перевозок пассажиров, специальных и опасных грузов и диагностики подвижного состава на основе систем цифровой радиосвязи и ГНСС ГЛОНАСС /GPS».

Но проиграли. И здесь в который раз спасает поддержка ректора университета, профессора Б.А. Лёвина: «Георгий Владимирович, главное не победа, а участие». Спасибо ему большое. И у коллектива не опускаются руки, и кафедра идет дальше.

- Конкурс «Лучшая выпускающая кафедра» включает много критериев оценки, насколько они объективны?

- Абсолютно. Все очень просто: по каждому критерию «заработал – получи». На мой взгляд, система оценки кафедр отлично отработана и выстрадана учебно-методическим управлением. В ней нет фальши, искусственно привнесенного. Понимая это, надо стремиться соответствовать предлагаемым критериям.

- На кафедре учится много студентов, участвуют ли они в научной работе, по каким направлениям ведут исследования?

- Без преувеличения, у нас лучшие в университете студенты. Смышленые, ищущие, настойчивые. В 2010 г. 31 наш выпускник (из 104-х) получил диплом с отличием. Многие наши выпускники остаются с нами (за последние 5 лет 15 из них защитили кандидатские диссертации). Каждый год наши ребята становятся обладателями Серебряных знаков МИИТа (в 2010 г.- А. Кручинин и О. Новожилов).

- Победа в конкурсе, наверняка, невозможна без долгой и кропотливой работы всего коллектива кафедры. Можно ли рассказать о наиболее ярких сотрудниках кафедры поподробнее?

- Все яркие. Все личности. Все не видят себя вне работы со студентами.

- Как вам работается на посту заведующего кафедрой, какие проблемы приходится решать, все ли удается, есть ли у вас какие-либо планы развития кафедры?

- На своем посту (страшно сказать) с 1987 года. Пытаюсь продолжать дело, начатое профессорами А.А. Устинским и В.В. Григориным-Рябовым. Проблемы традиционные: кадровые, учебные, студенческие, материальные. Не могу похвастаться, что всегда все получается. Но руки не складываю. Конечно же, хочу, чтобы кафедра наращивала лабораторную базу, чтобы выигрывала всевозможные гранты, чтобы ее ставили в пример другим... Много чего хочу. Ну, а что из этого получится – время покажет.

- Какому критерию должно отвечать высшее образование в России?

- Единственный критерий: высшее образование в России должно быть российским.

- И последний вопрос: как собираетесь потратить деньги, которые получите в качестве материального эквивалента победы в рейтинге?

- Не собираюсь, а уже потратил.

Беседовала Олеся ШЕХОВЦОВА, ГСЛ–311

Чем сессия похожа на приезд родителей?

Познав на собственном опыте многие стороны жизни студента, я обнаружил, что время наступления сессии очень схоже с неожиданным приездом родителей. Снова нет времени и снова нужно сделать все и сразу. Поэтому я решил изложить девять правил успешного студента на случай неожиданного приезда соскучившихся родителей.

1 Никогда не говори родителям, где ты был вчера. Вчера ты весь вечер должен был старательно готовиться к их приезду. А именно: делать уборку в комнате, что бывает, признайся, не очень часто, мыть посуду, которая застоялась на пару дней, готовить нехитрую еду, чтобы соседи могли с гордостью подтвердить, что ты питаешься нормально.

2. Выучи наизусть расположение предметов в комнате. Невозможно представить себе, каково будет торжество родительской интуиции, когда ты не ответишь на вопрос: «Леша, а где у тебя сахар?». А ведь она всегда подсказывала, что ты тут совсем распустился!

3. Ни за что не говори соседу: «Не тушуйся. Она не строгая». После таких слов твои приятели внутренне сожмутся в комок и в самый неудачный момент уедут «к дяде на день рождения».

4. Не забудь протереть пыль на бортике, который удерживает оконное стекло. Придирчивый мамин глаз всегда разгадает, что уборку ты делал впопыхах.

5. Учебники на полке ни в коем случае не должны стоять ровно и по алфавиту (размеру, предмету). Пускай твои слова о тяжелой учебе подтверждаются легким творческим беспорядком.

6. Позаботься о том, чтобы в холодильнике, помимо всем известного грызуна, еще был твердый сыр, несколько разных овощей, пакет молока и мясо в любом виде, кроме сосисок. Готовую замороженную пиццу и банки с газировкой срочно отнеси соседям на сохранение. Иначе к ужасу соскучившейся матери еще прибавится беспокойство за твое здоровье.

7. Заведи себе аптечку. В ней должны быть лекарства от простуды, градусник, средство от головной боли, пластырь, йод и еще много чего. Придется уточнять в аптеке.

8. Продумай, куда можно сходить с родителями в дни их приезда. Чем дольше они находятся в твоей комнате, тем больше у них шансов встретиться с твоими друзьями и узнать ответ на вопрос из пункта 1.

9. Зачетка должна лежать не очень далеко, но и не на виду. Ведь тебе не нужны неудобные вопросы прямо с порога?

Правильный студент всегда успевает выполнить эти пункты за час до приезда родителей. То есть у тебя есть как правило всего 60 минут на то, чтобы управиться с тем, что ты не смог сделать в течение семестра. Знакомо, не правда ли? Всегда нужно помнить, что выполнение всех этих пунктов не гарантирует, что удивление от твоей обязательности в быту не перерастёт в подозрение, что что-то тут не так.

Опасные грузы. Теория и практика

КОНФЕРЕНЦИЯ

В МТЦ МИИТа прошла конференция на тему: «Транспортировка опасных грузов». Конференция внепланово обрела статус международной. По стечению обстоятельств на ней присутствовали представители Министерства транспорта Кубы, высоко оценившие работу наших ученых.

Перед специалистами ОАО «РЖД» с докладом выступил ведущий научный сотрудник СГУПС, кандидат технических наук, доцент Александр Васильевич Христолюбов. Докладчик рассказал слушателям о наиболее актуальных документах и системах, касающихся транспортировки опасных грузов по железным дорогам России, Европы, США, а также стран-членов СНГ. Были представлены и рекомендации ООН по перевозке опасных грузов. К сожалению, нынешний ГОСТ по перевозке грузов, принятый в СССР в 1988 году, не соответствует рекомендациям ООН. Пересмотр документов осуществляется каждые 2 года. Для того чтобы не было путаницы, существует переходный период длительностью в полгода. Другой очень важный документ - «Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении» - СМГС.

Сейчас ведутся двухсторонние переговоры между Россией и Финляндией о заключении соответствующего соглашения о транспортировке опасных грузов. Ранее ситуация здесь была такая же, как и с ГОСТом: до середины двухтысячных годов были в ходу правила СССР-Финляндия. Сейчас новые правила проходят утверждение в Минтрансах обеих стран. С финской стороны они даже будут проходить процедуру утверждения в финском Парламенте - так высок статус этого документа. Христолюбов отметил нерасторопность российских «стандартизаторов». Жидкие грузы в России перевозились до 2003 г. по правилам 1966-го. Но, несмотря на отдельные недостатки в обновлении правил перевозки опасных грузов, у нас есть и достижения. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, были разработаны и прошли проверку временем именно не территории бывшего Союза. Специалисты Польши и Финляндии, к примеру, постоянно просят привезти соответствующие документы, так как у них нет руководств по ликвидации аварийных ситуаций. Их нет и в европейских Правилах.

Важным пунктом своего доклада Христолюбов считает актуализацию принимаемой документации по опасным грузам. На станциях поздно узнают о существовании новых правил, а значит очень важно сделать их доступными всем специалистам и студентам.

На конференции отмечалось, что существуют проблемы в перевозке грузов за границу. К примеру, Запад требует наличие в цистернах 3 независимых устройств слива, а у нас их два. Ученые МИИТа активно работают в сфере транспортировки опасных грузов. В 2008 г. разработана подсистема анализа качества перевозки опасных грузов в составе системы АСКМ. Система уже установлена на дорогах и отлично работает. Но пока не хватает её актуальной версии. Она позволит получать всю необходимую информацию по перевозке груза за несколько секунд. «МИИТ – лидер по информатизации с точки зрения грузовой коммерческой работы», - констатировал А.В. Христолюбов.

На конференции был представлен и доклад «Практический опыт ОАО «ТРАНСКОНТЕЙНЕР» по перевозке опасных грузов». Здесь разговор пошел уже не о теории, а о практике перевозок, а конкретно о флекситанках. Задумывались они как тара для перевозки виноматериалов. Более половины перевозок приходится на химическую промышленность. Но в последние годы статистика показывает несостоятельность мифа о надежности этой тары. Отправителей привлекает дешевизна флекситанков, но они оказываются уязвимыми в сложных ситуациях. Танк-контейнеры также перевозят грузы практически любого класса, но отличаются значительно большей надёжностью, как отметили участники конференции.

Наша Лена самая неповторимая!

26 мая в стенах ДК МИИТа прошёл конкурс всея профоргов земли миитовской. Назывался он «Лучший профорг года» и был организован профкомом студентов МИИТа совместно с администрацией университета.

На звание победителей претендовали Ксения Поздеева – профорг из ИПСС, Наталья Трубицина из ИУИТа, Вероника Редько - ИКБ, Алексей Лотарев - ГИ, Елена Виевская – ИЭФ, Лев Кизименко - ИТТСУ и Елена Харламова из ИУИТа.

Ребятам пришлось попотеть в многочисленных конкурсах, собрать волю в кулак и проявить все свои лучшие качества. Сколько труда и выдумки они вкладывали в свои номера! Оценить все их старания по достоинству должно было профессиональное жюри, состоящее из представителей руководящих профсоюзных органов и спонсоров.

Для завоевания главного приза необходимо было пройти несколько этапов: визитка, интеллектуальный конкурс, домашнее задание, дебаты, корпоративная реклама. Ребята проявляли в испытаниях настоящий креатив.

Самая яркая визитка получилась у Вероники Редько: такого количества позитивных ребят на сцене, зазывающих в профком, я не видела никогда! Рука невольно потянулась проверить, а продлён ли у меня профсоюзный билет. Домашнее задание лучше всех выполнил Алексей Лотарев, а видео корпоративной рекламы Елены Харламовой покорило всех фантазией автора и лаконичностью.

Ребята не только пришли поучаствовать в конкурсе сами, но и привели с собой зажигательные группы поддержки! Самой шумной и весёлой была признана группа поддержки ГИ. Великолепную атмосферу уюта и драйва помогали создавать наши творческие звёздочки: Алла Бизяева, Вера Сергиенко, Павел Мурашов.

На славной ноте, когда позитив зашкаливал, а атмосфера творчества накалилась до предела, мудрые ведущие решили огласить результат - и ура: ИУИТ на первом. Елена Харламова завоевала титул лучшего профорга.

Лениному удивлению и радости не было предела! «Да, конечно, я очень хотела победить, но понимала, что шансы у других участников также очень высоки! Наверное, просто колесо фортуны повернулось в нужную сторону!».

Лена, ты умница! Мы в тебя верили с самого начала.

Ночной дозор

Теорию о том, что к вечеру человек теряет 50 процентов своей энергетики, развеяли обитатели общежития №7. Ближе к полуночи 13 мая они по призыву студенческого совета вышли на улицу, чтобы принять участие в игре под названием «Дозор».

Студенты разбились на несколько команд. Каждая команда получила от организаторов игры определенный маршрут, на котором ребят ждало немало сюрпризов и загадок. В конце маршрута надо было обнаружить спрятанный главный объект. Но, чтобы добраться до него, следовало найти несколько промежуточных объектов и разгадать соответствующие коды. Победителем становится команда, первая пришедшая к финишу.

В этот раз лучшей стала команда Леонида Петрашова (УПП-322), который уже второй год подряд приводит своих ребят к финишу первыми. Не нужно и спрашивать, в чем секрет. Необходимо просто быстро бежать и при этом быстро думать. Игра проводится ежегодно. Не пропустите!

В дозоре

Энтузиазм плюс любознательность

НАУКА

Традиционная «Неделя науки» прошла в Юридическом институте. Участие в ней приняли не только студенты института, но и специально приглашенные гости. Конференции, мастер-классы, встречи с известными правоведами, проводимые в рамках «Недели науки», позволяют студентам, склонным к научной и исследовательской работе, расширить свой кругозор и больше узнать о том, чем же живет современная юридическая наука.

Новейшие исследования в области политики, теории государства и права, комплексной безопасности, религии и т.д. – все это было в центре внимания участников многочисленных мероприятий недели.

Открывала «Неделю науки» конференция «Современные религии», организованная и проведенная доктором политических наук Михаилом Юрьевичем Зеленковым вместе со своими студентами Шамилем Багавудиновым (ЮИД-111) и Владимиром Тимошеевым (ЮИД-113). На первом заседании обсуждались вопросы развития католицизма в современной России. Сколько в мире католиков, население каких государств исповедует католическую религию, сколько католических церквей находится в Москве... Обо всем этом узнали участники конференции. Затем речь зашла об исламе – его распространении в мире, особенностях. Итог же конференции подвел Михаил Юрьевич Зеленков, поделившийся со студентами «техническими» вопросами организации и проведения научных форумов. Он же провел и своеобразный мастер-класс ораторского мастерства.

Полковник МВД А.Н.Шевченко

Продолжением первого дня «Недели науки» стал мастер-класс по «Организации и технологии защиты информации», организованный доктором политических наук, профессором Александром Геронтьевичем Лихоносовым. В конференции участвовали почетные гости: начальник подразделения «К» МВД РФ, полковник Александр Николаевич Шевченко и один из соавторов нового Закона о полиции подполковник Виталий Викторович Шумикин. Первым выступал Виталий Викторович. Он проанализировал используемые антивирусные программы, дал практические советы студентам, как воспрепятствовать проникновению вирусов в компьютер. Говоря об антивирусных программах, Виталий Викторович отметил особую надежность антивируса Dr.Web. В конце своего выступления он даже пошутил, заявив студентам, что им «подойдет любой антивирус, но, если кто-то Вами сильно заинтересуется, то ни один из антивирусов не поможет!»

Докладом о «Информационно-психологическом воздействии как составной части системы информационной безопасности» мастер-класс продолжил Александр Николаевич Шевченко. Речь зашла об истории системы информационной безопасности, способах воздействия ее на человека. Ну, а в заключение встречи гостям пришлось ответить на множество вопросов, заданных студентами.

«Неделя науки» получилась очень насыщенной. Вот только несколько названий конференций и круглых столов, прошедших в стенах ЮИ: «Новеллы в таможенном законодательстве Таможенного Союза», «Право на социальное обеспечение и проблемы его реализации в современном российском обществе»; деловые игры «Правовое государство в России», «Пойми меня».

Закрывала «Неделю науки» кафедра иностранных языков. Преподаватели В.В. Решетникова и Е.В. Гошева организовали конференцию «Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности».

Итоги «Недели науки» в ЮИ еще раз продемонстрировали, что наши студенты полны энтузиазма и любознательности и продолжают активно участвовать в научной жизни института!

Алена АБРАМОВА, ЮТД–220

«Кожаный мяч» оказался самым результативным

На площадке Дома спорта прошел турнир по мини-футболу команд Юридического института, посвященный 80-летию развития физической культуры в МИИТе. Директор института Н.А. Духно, открывая турнир, пожелал удачи всем участникам.

В споре за первенство приняли участие 7 команд, и все они показали красивый футбол и продемонстрировали огромное желание победить. Как и положено, болельщики самоотверженно и громко болели за «своих».

По регламенту команды играли на «вылет», то есть проигравший выбывает. В случае равенства забитых в основное время голов победитель определялся в серии пенальти.

Самым интересным и зрелищным, по мнению болельщиков, признан второй по счету матч турнира между командами «Славяне» и «ЮТД». Таможенники («ЮТД») вели в матче 2:0, потом 3:1, но их соперникам удалось сравнять счёт – 4:4 и вырвать победу в серии пенальти (2:1). «Славяне» в этой игре показали удивительную волю к победе.

По итогам «предварительных» игр, полуфинальные пары выглядели следующим образом : «Славяне» - «Кожаный мяч» и «Тигры» - «Роберт».

В следующих матчах решающими были такие качества, как сыгранность и выносливость, которых больше оказалось у «Кожаного мяча» и «Тигров». Они и составили финальную пару. В матче же за третье место победила команда «Роберт».

Финал проходил очень напряженно. Команды не «отпускали» друг друга на расстояние больше 1 гола. В итоге основное время закончилось вничью – 2:2. В послематчевой «лотерее» фортуна была на стороне «Кожаного мяча».

Команде-победительнице вручён переходящий кубок и медали. Игроки остальных команд получили грамоты за участие в турнире.

В перерывах между матчами, чтобы снять напряжение, на площадке выступали неподражаемые и обаятельные девушки из группы черлидинга «Cats».

В том, что соревнования прошли на высоком организационном и спортивном уровне, большая заслуга заместителя директора ЮИ по воспитательной работе Галины Викторовны Бариновой, заведующей кафедрой «Физическая культура» Ольги Львовны Постол, председателя студенческого совета Ярослава Руденко и членов студенческого совета.

Владислав АКСЕНОВ, ЮИД–321

Команда «Кожаный мяч»

В ФОКУСЕ

Скажем наркомании «нет»!

В Юридическом институте прошла конференция «Здоровый образ жизни человека – национальная проблема современного общества», посвященная 80-летию развития физической культуры в МИИТе.

Вопросы организации здорового образа жизни, интересного досуга, доступности занятий физкультурой и спортом, активной борьбы с курением и особенно с наркоманией всегда волновали социально активную молодежь. Поэтому к конференции все готовились очень ответственно.

Ведущим докладчиком был руководитель международно-правового департамента ФСКН РФ Сергей Владимирович Алёнкин. Его выступление, посвященное ситуации с наркоманией в стране, для многих было шокирующим.

– Распространение наркомании в России в последнее десятилетие происходило угрожающими темпами, – рассказал С.В. Алёнкин. По его словам, за это время число наркозависимых людей в России выросло на 60%.

По данным Минздрава в России около 550 тысяч наркозависимых лиц, но по экспертным оценкам их около 2-2,5 млн. человек. Кстати, от общего числа наркоманов в России (по статистике) – 20% – это школьники, 60% – молодежь в возрасте 16-30 лет, 20% – люди более старшего возраста.

Средний возраст приобщения к наркотикам в стране составляет по статистике 15-17 лет, резко увеличивается процент употребления наркотиков детьми 9-13 лет. Зафиксированы случаи употребления наркотиков детьми 6-7 лет. Число смертей от употребления наркотиков за последние годы выросло в 12 раз, а среди детей - в 42 раза. Приблизительная продолжительность жизни наркоманов с момента начала употребления наркотиков составляет в среднем 4 - 5 лет. Такие вот страшные цифры!

Наркологи утверждают, что эффективность лечения наркомании составляет 3-5%. Это значит, что из 100 наркоманов, подвергшихся лечению, только 3-5 человек в дальнейшем перестают принимать наркотики, а также то, что 95 - 97% больных после курса лечения (кстати, за государственный счет) продолжают употреблять смертельно опасное зелье.

А еще С.В. Алёнкин сообщил, что по данным ООН самое большое число наркозависимых в Иране и Афганистане, третьей в этом списке значится Россия.

Все эти цифры и факты, о которых многие участники конференции, увы, услышали впервые, заставили ребят серьезно задуматься над проблемами распространения наркомании. Ведь знание – это эффективное оружие! Думается, что многие участники конференции станут теперь активнейшими борцами с настоящей «чумой двадцать первого века»!

Алла СНОПКОВА, ЮТД–115

Не забывается такое никогда!

В Зале торжеств МИИТа состоялось вручение дипломов о высшем образовании выпускникам Юридического института. Дипломы об окончании ЮИ получили 30 студентов заочной и вечерней форм обучения специальности «Юриспруденция». Шесть выпускников получили дипломы с отличием!

Учившимся все годы только на «отлично» или «хорошо» и «отлично» - Ильдару Аккужину, Анне Карповой, Максиму и Роману Никишовым, Ольге Новиковой и Антону Ушакову вручены похвальные грамоты университета «За выдающиеся успехи в освоении избранной специальности» и символ победы – копия изображения крылатой богини Ники.

Торжественную церемонию вели директор Юридического института Н. А. Духно и его заместители Г. А. Моргунова и Г. В. Баринова. Пришедшие на вручение дипломов преподаватели института от всей души поздравили бывших студентов с радостным событием!

Алла СНОПКОВА, ЮТД–115

НОВОСТИ

Елец. В рамках спартакиады среди студентов ССУЗов Липецкой области прошел финальный турнир по волейболу. По итогам соревнований в красивой и упорной борьбе команда юношей Елецкого железнодорожного техникума – филиала МИИТ завоевала 1 место. Студенческая спартакиада продолжается.

Финал областной Спартакиады допризывной молодежи студентов среднего профессионального образования, посвященной году космонавтики, состоялся в Липецке. Будущие защитники Отечества состязались по 11 военно-прикладным видам спорта, в том числе в стрельбе из пневматического оружия, беге на 100 метров, комбинированных силовых упражнениях на перекладине, военно-спортивной эстафете. Команда Елецкого железнодорожного техникума показала хорошую подготовленность и по результатам комплексного зачета вошла в тройку призеров.

Традиционная декада правовых знаний закончилась в Елецком железнодорожном техникуме. Главным мероприятием стал общий классный час с демонстрацией фильма «Железная дорога – зона повышенной опасности», в котором рассказывалось о правилах безопасного нахождения на объектах железнодорожного транспорта. На классный час пришли представители городской администрации Ельца, инспекторы Государственного дорожного надзора, Центра социальной защиты. В библиотеке техникума организована выставка правовой литературы «Закон о тебе, тебе о законе».

Команда «Монолит» Елецкого железнодорожного техникума – филиала МИИТ одержала победу в первом «интеллектуальном» этапе деловой игры «Психологическая коммуникация» и была награждена почётной грамотой и медалью. Первый городской чемпионат по деловой игре «Психологическая коммуникация» прошел в главном корпусе ЕГУ имени И.А. Бунина. Его организаторами стали Комитет по делам молодёжи администрации Ельца и Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина (психологический факультет). Участие в нем приняли учащиеся техникумов, колледжей и школ города. Гран-при завоевала сборная ЕГУ имени И.А. Бунина.

Соб. инф.

Педагоги выходят в сеть

КОМПЕТЕНТНО

Развитые страны переживают сегодня явление, получившее среди специалистов название «информационная революция». Характерная черта этой революции – резкое увеличение объема информации, которую мы принимаем, осмысливаем, изучаем. Соответственно перед учебными заведениями встает проблема: как быстрее и лучше донести знания до студентов, ведь сроки обучения в вузах остаются прежними. Выход есть, считает методист Ярославского железнодорожного техникума Наталья Матюшина.

Современная концепция непрерывного обучения и образования диктует необходимость формировать у студентов умение и вкус к самостоятельной организации своей работы. В этой ситуации неизбежным становится увеличение объема самостоятельных занятий, рациональной организации которых способствует прежде всего применение информационных технологий. Именно они позволяют индивидуализировать учебный процесс.

Для того чтобы процесс самостоятельной работы студентов был успешным, необходима четкая организация со стороны преподавателя и обеспечение учебными материалами.

Помимо специальных технологий получения, обработки и хранения знаний, не меньшее значение приобретают технологии их доставки и передачи. Большинство учебных заведений в нашей стране уже прошли определенный путь внедрения элементов электронного обучения (e-learning) в учебный процесс. Во многих вузах в той или иной степени используются электронные учебно-методические материалы, виртуальные лабораторные работы, компьютерное моделирование и др. Сейчас важно придать этому процессу системный характер.

С этой целью в Ярославском железнодорожном техникуме – филиале МИИТ для студентов заочной формы обучения была выбрана так называемая технология смешанного обучения, известная в мире как «blended education». Учебный процесс представлен как сочетание традиционных форм проведения занятий с занятиями в «электронном» виде. Для реализации данных технологий используется интегрированная обучающая среда (ИОС), называемая Learning Management System (LMS).

Эта система позволяет студентам пользоваться библиотекой, местом для хранения электронных учебно-методических материалов; системой тестирования в двух режимах (самопроверки и экзаменационном); системой общения студент-преподаватель, студент-студент.

У ребят появляется возможность постоянного взаимодействия с преподавателем: студент может написать преподавателю по электронной почте и получить ответ в короткий промежуток времени. И, что особенно важно, сейчас обучение стало возможным вне зависимости от времени и места: можно учиться дома, на работе, а также просто «скачать» учебные материалы и работать в любом удобном для вас режиме.

Уже на первых этапах результаты работы Ярославского железнодорожного техникума позволили сделать следующий вывод: применение системы дистанционного обучения позволяет студенту в полной мере реализовать свои образовательные потребности. Студенты могут выбрать удобное место для обучения, оптимизировать темп получения знаний, снизить организационные расходы.

Главное – новизна и креативность!

НАУКА

Научно-исследовательская работа студентов – одна из важнейших форм учебного процесса в Казанском филиале МИИТа.

Научные студенческие объединения позволяют молодым людям наиболее полно проявить индивидуальность, творческие способности, готовность к самореализации, развивают важное для будущего специалиста качество – умение отстаивать свою точку зрения.

Сегодня в Казанском филиале МИИТа научно-исследовательская работа студентов активно развивается сразу по нескольким направлениям. Этому способствует как высокая квалификация профессорско-преподавательского состава, так и солидная лабораторно-инструментальная база.

Под руководством старшего преподавателя кафедры «Техносферная безопасность» И.Ю. Крошечкиной студенты специальности «Инженерная защита окружающей среды» занимаются изучением проблемы ремедиации и рекультивации почвенного покрова территории предприятий железнодорожного транспорта. Особое внимание в исследовании уделяется анализу почвенных параметров, динамики растительного покрова территорий и процессов трансформации нефтепродуктов в почве полосы отвода. Анализируются возможности применения природных сорбентов и биопрепаратов сельскохозяйственного профиля для повышения качества почвы.

Одним из интереснейших направлений студенческой научно-исследовательской работы стало использование информационных технологий в инженерной защите окружающей среды. Под руководством старшего преподавателя Э.В. Чеботаревой студенты Д. Киреев и М. Иванова разработали программный комплекс, предназначенный для оценки ущерба природной среде от аварий, связанных с транспортировкой и хранением нефти и нефтепродуктов. Сейчас он с успехом применяется при проведении практических занятий по дисциплине «Экономика природопользования и природоохранной деятельности».

Сразу по двум направлениям организуют научную работу студентов преподаватели кафедры «Экономическая теория». С участием старшего преподавателя Э.З. Матуровой исследуются инновационные подходы к образованию и внедрению новых информационных технологий в процесс обучения. В первую очередь они направлены на повышение эффективности обучения и качества знаний. При выборе тематики особое внимание уделяется ее новизне и креативности. Именно поэтому активно развиваются так называемые междисциплинарные направления исследований, находящихся на стыке научных интересов в таких отраслях, как экология и экономика, математика и экология, экономика и социология, экономика и культурология.

Их специальность – инженерная защита окружающей среды

Свои исследовательские эксперименты студенты ведут и в такой отрасли, как социальная реклама. Ежегодно в рамках изучения дисциплины «Рекламное дело» проводится студенческий конкурс «Лучшая социальная реклама». Тематика студенческих работ отличается широтой и разнообразием. Новейшие рекламные приемы и подходы направлены на пропаганду и популяризацию здорового образа жизни, решения проблем бедности, сиротства, беспризорности и детской преступности, алкоголизма и наркомании и т.д. При создании рекламного обращения студенты активно пользуются компьютерными технологиями.

Очень важно, что результаты своей научно-исследовательской работы ребята могут представлять на ежегодной Межвузовской научно-практической конференции «Актуальные проблемы экономической и социально-экологической безопасности Поволжского региона». Начиная с 2008 года она ежегодно проводится в мае в Казанском филиале.

Ирина КРОШЕЧКИНА, заместитель директора Казанского филиала МИИТа

Победа в честь Победы

9 мая 2011 года студенты и преподаватели Калужского железнодорожного техникума - филиала МИИТа по традиции приняли участие в праздничном шествии к могиле Неизвестного солдата и Вечному огню на площади Победы в Калуге.

Студенты техникума, администрация, преподаватели прошли в колонне по центральным улицам города и возложили цветы к Вечному огню.

После праздничного шествия состоялась 65 весенняя легкоатлетическая эстафета, посвящённая Победе в Великой Отечественной войне на призы Городского головы.

Сборная команда техникума по лёгкой атлетике заняла в эстафете 1 место.

Соб. инф.

Под сенью «Спортивной славы»

Во Дворце культуры МИИТа состоялось ежегодное чествование лучших спортсменов университета «Спортивная слава МИИТа». В этом году праздник был приурочен к 80–летию со дня основания кафедры физического воспитания.

Уже в 1931 году в МИИТе было создано мощное спортивное подразделение. За 80 лет здесь было подготовлено более 1000 мастеров спорта и спортсменов-разрядников. Вместе с нашим университетом лучших спортсменов МИИТа поздравляли и почетные гости – заведующие кафедрами физического воспитания железнодорожных вузов страны.

Праздник открылся феерическим выступлением нашей прославленной команды по эстетической гимнастике «Экспрессия». Затем на сцену вышли ведущие торжества - тренер по пулевой стрельбе, мастер спорта Елена Юрьевна Абаринова и тренер сборной МИИТа по фехтованию Иван Владимирович Нестеров, которые представили почетных гостей.

Одним из главных спортивных событий университета стал Кубок ректора. Здесь лучших результатов уже 5-й год подряд добивается команда ИУИТа, на второе место вышла команда ИПСС, на третье – ИТТОПа (кубок проходил еще до объединения институтов). Награждая руководителей институтов-победителей, первый проректор – проректор по учебной работе Валентин Васильевич Виноградов пожелал, чтобы и в дальнейшем спортсмены МИИТа радовали нас своими успехами на различных соревнованиях.

Лауреатом номинации «Лучшая спортсменка МИИТа» стала чемпионка параолимпийских игр в Пекине по плаванию, неоднократная рекордсменка и чемпионка мира и Европы Олеся Владыкина. В ноябре 2009 года Олеся была награждена орденом Дружбы, стала послом олимпийских игр «Сочи-2014».

После небольшой музыкальной паузы наступила очередь объявить победителя в номинации «Лучший спортсмен МИИТа». Им стал мастер спорта международного класса по греко-римской борьбе Артур Шахбанов. Артур – двукратный чемпион России среди студентов, победитель первенства России среди молодежи, серебряный призер Кубка мира, серебряный призер международного турнира имени Ивана Поддубного.

В номинации «Лучшая спортивная команда МИИТа» победителем стала сборная команда по пулевой стрельбе. Она уже не первый год выигрывает чемпионаты среди вузов Москвы. Тренирует ребят мастер спорта по стрельбе Елена Юрьевна Абаринова.

Наконец пришла очередь узнать, кто же стал «Лучшим тренером МИИТа». В этой номинации победил кандидат технических наук, заведующий кафедрой «Системы автоматизированного проектирования транспортных конструкций и сооружений» и тренер университетской команды по фехтованию Иван Владимирович Нестеров.

После прекрасного выступления флейтиста Николая Попова настала очередь узнать «Спортивную легенду МИИТа». Таких людей в истории университета было великое множество. Некоторые из них присутствовали в зале, а кого-то, к сожалению, уже нет с нами, но их имена тоже прозвучали в этой номинации. Это Владимир Михайлович Осипов, заведовавший спортивной кафедрой с 1964 по 1985 год. Он известный спортивный арбитр, судья международной категории по баскетболу. Был судьей на четырех олимпийских играх.

В этой номинации невозможно выделить кого-нибудь одного. Александр Борисович Артемов работает на кафедре почти полвека. Руководил спортивной кафедрой с 1987 по 2003 год. Арнольд Андреевич Белкин работает в университете более 30 лет. Он мастер спорта по гимнастике, чемпион СССР, тренер мужской сборной по спортивной гимнастике, профессор кафедры «Менеджмент в спорте». Ольга Ивановна Соколова работает в МИИТе с 1966 года, судья республиканской категории по плаванию. Тамара Сергеевна Рыжова-Аленичева – почетный мастер спорта по волейболу. Она многие годы возглавляла женскую сборную университета.

Финалом праздника силы, красоты и мастерства стал зажигательный латино-американский танец «Ча-ча-ча» в исполнении мастеров спорта по спортивным танцам Леонида Хохлова и Юлии Кошкиной и блистательное выступление «Экспрессии».

Светлана КУДЕНКО

Жизнь на корте и просто жизнь

Как не разбить хрустальный сервиз и обыграть губернатора

У этого вида спорта неоднозначная репутация: почему-то именно ему отдавали предпочтение люди, которые долгое время вершили судьбы нашей страны и ее столицы. В 90-е телеканалы наперебой смаковали сюжеты с президентом, градоначальником и министрами, разгуливающими по теннисным кортам в белых шортах и с фирменными вилсоновскими ракетками. Если кому-то из них случайно удавалась приличная подача, зрители из числа приближенных не жалели аплодисментов. Все это выглядело глуповато и слащаво. Насмотревшись этих сюжетов, я перестал ходить на корт и надолго зачехлил ракетку.

Страна разваливалась, пенсионеры рылись в мусорных контейнерах, неведомо куда исчезали миллиардные кредиты, выделяемые западом, ловкие ребятки втихую делили между собой Газпром и Норникель, а потом дружно выходили на теннисные корты.

Тем не менее, я не перестал уважать простых людей, которые пронесли любовь к теннису через всю жизнь. И, когда узнал, что в МИИТе есть человек, для которого этот спорт составляет постоянную величину в жизни, не мог не познакомиться с ним.

Александр Юрьевич Ванкович, начальник управления имущественно-договорных отношений и инвестиционной деятельности. Если попросту, то он ведает правовым статусом объектов недвижимости, закрепленных за МИИТом. Внешне этот человек не производит впечатления атлета: мягкая, почти кошачья походка, стильная прическа, спокойный взгляд. Нормальный человек. Потом я узнал, что делает теннис с такими вот нормальными людьми.

Он пришел на корт поздно (ему было около тридцати) и случайно. Энтузиасты одного из химкинских предприятий решили удариться в теннис. Но им не хватало соратников, чтобы профсоюз взял оплату корта на себя. На этом предприятии работала теща Ванковича, и она внедрила свою дочь и ее мужа в теннисное сообщество. На первых занятиях Александр Юрьевич, как и положено, учился попадать ракеткой по мячу. Это удавалось не всегда. Он играл, вернее бил в стенку. Часами. Другие уже носились по корту, а он все бил и бил в стенку.

Потом кто-то предложил скинуться по рублю (тогда это были деньги) на тренера. У того между занятиями с детьми оставалось свободное время. Тренер преподал азы – как правильно держать ракетку – и поставил Ванковичу удар. Тот почувствовал себя способным с кем-нибудь сразиться. Но желающих почему-то не находилось. Видимо, никто не хотел играть с заведомо слабым соперником.

И он (да здравствует упорство!) снова вернулся к стенке. И уже не просто бил, а играл с ней по 8 часов подряд, оттачивая удары, совершенствуя технику приема мяча. Спустя три месяца он вышел на корт и стал играть на равных с теми, кто мерил свой теннисный стаж на годы.

Но стенку не бросил. Больше того, превратил в тренировочный комплекс свою квартиру. Повесил на стену специальную доску и стал играть с ней. Причем за спиной у Ванковича стояла горка с дорогим подарочным хрусталем. И достаточно было один раз не принять мяч – тот сокрушил бы хрусталь вдребезги.

Через полтора года он решил, что пора выходить в большой спорт. Поехал на Ширяево поле (там было много неплохих кортов) и записался на участие в соревнованиях на личное первенство Москвы среди спортсменов-неразрядников.

Их разбили на шестерки, которых в итоге оказалось больше сотни. Чтобы выйти в следующий круг, надо было выиграть в своей группе. Ванкович выиграл. У него отлично шел удар справа, и мяч летел именно туда, где он хотел его видеть.

На следующем первенстве Москвы Александр Юрьевич играл на равных уже со второразрядниками. А вскоре доказал свое право и на 1-й спортивный разряд, в упорнейших поединках победив двух перворазрядников.

Теннис сдружил его со многими известными и неординарными людьми. Среди них были представители политической элиты, крупные ученые, бизнесмены, военные, деятели искусства. Корт как баня, где все равны. Бывало так, что человек, которого на корте все звали попросту Леней, выходя из спортзала, превращался в особо охраняемую персону, которую ждало бронированное авто. Ванкович познакомился, а потом и сдружился с семьей Сафиных, когда Марат делал свои первые спортивные шаги.

Будучи больше, чем увлечением, теннис тем не менее не заслонял собой остальную жизнь: семью, работу, друзей. У Александра Юрьевича был диплом Бауманки, он трудился в НПО имени Лавочкина, участвовал в разработках новых систем управления космических аппаратов, выезжал на ракетные пуски в Байконур. Вырос до помощника генерального директора, ему доверяли все более ответственную работу.

Грянула перестройка. ВПК стал рассыпаться, научные лаборатории и производственные цеха пустели. Ванкович перешел на работу, связанную с международным сотрудничеством. Однажды оказался в Германии, где познакомился с замечательным теннисистом Александром Метревели. Тот посмотрел на игру Ванковича и посоветовал ему принять участие в международных турнирах.

И пошло-поехало. Александр Юрьевич стал использовать любую возможность, чтобы попасть на зарубежные корты. Играл в Германии, Франции, Швейцарии, Китае, Америке... Проще назвать страны, где он не играл.

Это было не только по-спортивному увлекательно, но и наполняло новыми впечатлениями, открывало мир, людей, природу. К тому же участие в любительских международных турнирах стоило совсем недорого, и та же неделя в Баден-Бадене обходилась дешевле, чем неделя в Сочи.

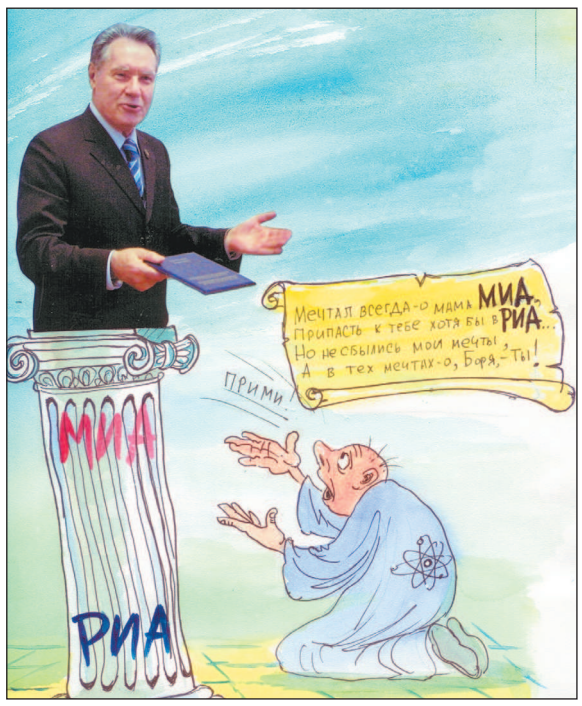
Кстати, именно в этом германском городе он провел один из самых интересных поединков. Ванкович играл в паре с австралийцем. Тот говорил по-английски, Александр Юрьевич – по-немецки. Но они прекрасно друг друга понимали и держались на корте, как давно сплоченная команда. Выиграли три труднейших матча и вышли в финал турнира. Это уже была победа. В финале пришлось сражаться с англичанами. Те были опытнее, и пара Ванковича уступила игру. Но для этого англичанам (они сами в этом признались) пришлось поработать как никогда.

Любая игра как премьера. Не бывает похожих игр, как не бывает похожих соперников. Как-то Ванковичу довелось играть в ЦСКА в парном рождественском турнире. Рядом с ним на корте оказался его ровесник из Белоруссии. Против них в решающем матче играл губернатор Рязанской области, бывший командующий ВДВ Георгий Шпак с кем-то из кремлевских чиновников. Бились до последнего. В перерыве к Ванковичу подошел один из приближенных губернатора и попросил отдать игру, «а то шеф сильно расстроится». Александр Юрьевич ответил, что на корте шефов нет и он будет играть, как сможет. Они выиграли на тайм-бреке. Губернатор ушел с корта, не проронив ни слова.

Накануне майских Ванковича рвали на части: звонили друзья, предлагали поиграть в ЦСКА, на Ширяевом поле, где-то еще. А у него в кармане уже лежал авиабилет в Турцию, где начинался очередной международный турнир. Ванкович был заявлен в возрастном разряде 55+, это те, кому исполнилось больше 55 лет. Но он по-прежнему может играть 3 – 4 часа без отдыха. Вот что делает настоящая любовь к теннису.

Владислав ЯНЕЛИС

С юбилеем, шеф!



Поздравляем заведующего кафедрой «Строительные материалы и технологии» ИПСС, основателя и президента Международной (МИА) и Российской (РИА) инженерных академий, члена-корреспондента РАН, доктора технических наук, профессора и просто замечательного человека – Гусева Бориса Владимировича с 75-летним Юбилеем!

Счастья, здоровья, любви и удачи на многие годы на радость близким и коллегам!!!

Мечтал всегда – О, мама МИА!
Припасть к тебе хотя бы в РИА,
Но не сбылись мои мечты,
А в тех мечтах, о Боря, Ты!

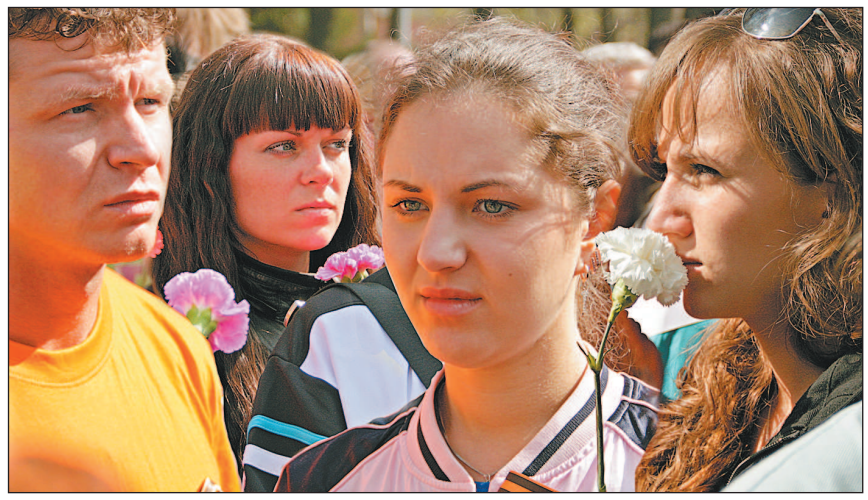
Авторы шаржа: проф. А.В. Ушеров-Маршак (г. Харьков), проф. В.И. Кондращенко (г. Москва)

Российская академия путей сообщения объявляет конкурс на замещение должностей профессорско–преподавательского состава:

по кафедре «Автоматизированные системы и информационные технологии» — старший преподаватель — 0,25;
по кафедре «Экономика» — доцент – 0,25;
по кафедре «Безопасность движения, экология и охрана труда» — доцент — 1.
Срок подачи документов - 1 месяц со дня публикации.

Постижение истины

Это было моё первое восхождение на ельнинский Олимп, и, наверное, поэтому все увиденное так глубоко впечаталось в сознание. Старожилы ельнинских поездок говорят, что острота впечатлений не стирается, сколько бы раз они ни бывали на этой земле. Может быть, потому, что она сохранила свою первозданность, свою трагическую и героическую военную историю? Эту тайну мне еще только предстоит разгадать.



Теперь обо всем по порядку. 7 мая в 10 часов утра мы собрались у стен родного ДК. Мы – это шефско-патриотический отряд МИИТа, отправлявшийся в Ельню с концертно-патриотической программой. Пожелать нам хорошей поездки пришёл первый проректор Александр Аполлонович Выгнанов. Он рассказал нам, что место, куда мы отправляемся, священно. Именно там, на дальних подступах к столице, в 1941 году шли тяжелейшие бои, в которых 6-я дивизия народного ополчения проявила чудеса героизма. В составе этой дивизии сражались и умирали студенты и преподаватели МИИТа.

Мы двинулись в путь. Первую остановку сделали возле небольшого придорожного кафе. Позже выяснилось, что обед в этом кафе тоже традиция. Рядом с ним в просторной клетке живёт большой бурый медведь. И, судя по его реакции на наших ребят, мишка миитовцев не забыл.

Вскоре мы оказались в городе Дорогобуж на пороге своей гостиницы. Разбившись попарно, отправились обживать новое пространство. А обжив, собрались в апартаментах нашего командира – Натальи Александровны Дудиной и, расположившись на пушистом ковре, выслушали её ценные указания. Завтра самое ответственное мероприятие – концерт!

Перед выступлением мы приняли участие в торжественном митинге, посвященном 66-й годовщине нашей Победы в Великой Отечественной войне, и возложении цветов к стеле над могилой павших героев в деревне Ушаково. Впервые так близко я увидела войну своими глазами. Нам показали место, где за 2 дня до нашего приезда следопыты обнаружили тела 9 погибших солдат. В рыхлой земле лежали проржавевшие каски, оружие, патроны. Мы с ребятами долго стояли молча, погружённые в уже далекую, но такую пронзительно досягаемую историю. Кто-то взял в руки патрон – и он тут же рассыпался на ладони.

Первое, что бросалось в глаза на подходе к ДК Ельни, – это огромные плакаты, возвещавшие о нашем приезде. Нас ждали, и это чувствовалось во всем: во взглядах людей, их улыбках, готовности предупредить любое наше желание.

Признаюсь, когда вышла на сцену, испытала лёгкий шок: такого количества заинтересованных зрителей я не видела никогда! Были заняты все места немаленького концертного зала, а кому их не хватило, мужественно простояли 2 часа на ногах. Чувствовалось настоящее единение артистов и зрителей. При таком тёплом приёме каждому из нас хотелось выложиться по полной, порой даже сделать невозможное. Наверно, тем и отличаются концерты в Ельне от всех остальных, что ты с радостью отдаёшь залу часть себя и зрители отвечают тем же. Здесь легко получалось то, что не получалось на других площадках!

После нашего выступления обоюдные аплодисменты длились 10 минут: зал не хотел отпускать нас, мы не хотели прощаться со своими зрителями. На память нам по традиции вручили несметное количество подарков. Самый милый из них – игрушка, сделанная руками местных умельцев, наречённая «МИИТЯ». Теперь он поселится в музее МИИТа.

Наверное, в моей жизни это было самое важное 9 мая. Весь день был посвящён этому великому празднику. Начался он с участия миитовской делегации в торжественном митинге и возложении цветов к мемориальной плите. Почтить память павших в Великой Отечественной войне пришло очень много людей. И все от мала до велика с восхищением смотрели на немногих оставшихся в живых ветеранов, нашедших силы прийти на площадь. Слёзы наворачивались на глаза от понимания того, что им пришлось пережить в военное лихолетье. Именно в такие моменты происходит единение поколений. От ощущения, что воевал кто-то далёкий, не остаётся и следа. Это было постижение истины.

Находясь на Смоленской земле, мы не могли не побывать на родине великого русского композитора М.И. Глинки. Тем более великолепный солнечный день так и благоволил к посещению его усадьбы в селе Новоспасское. Там мы загадали самое заветное желание на лестнице мечты, напились чистейшей воды из родника и, взявшись за руки, обняли столетний дуб.

Домой мы возвращались уже затемно. Удивительное зрелище предстало передо мной в автобусе: разморенные свежим воздухом, мои творческие товарищи дремали на сиденьях автобуса. Спали все. И только убаюкивающий шум мотора автобуса разливался в вечернем майском воздухе.

Мария ИГЛОВА

Быстро, а главное — дешево

115 ЛЕТ. СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

120 лет назад 19 (31) мая 1891 г. началось строительство крупнейшей в мире Транссибирской магистрали (Транссиба) между Челябинском и Владивостоком, соединившей Европу и Азию, скрепившей Россию в единое экономическое пространство.

В этот день состоялась торжественная церемония закладки земляного полотна и первого камня в здание станционного вокзала во Владивостоке.

Знаменательному событию предшествовали многочисленные дебаты сторонников и противников строительства Транссиба и обсуждения многих его проектов.

Прогрессивные деятели России прекрасно понимали важность дороги для освоения Сибири, укрепления мощи и единства страны и выхода ее к океану.

Вопрос о строительстве Транссиба неоднократно поднимался в 1887 – 1890 гг. на заседаниях VIII отдела Русского технического общества (РТО). По решению РТО была создана специальная комиссия «По вопросу о железной дороге через всю Сибирь», куда вошло 47 видных специалистов в области железнодорожного транспорта. Председателем комиссии назначили А.Н. Горчакова – выдающегося деятеля транспорта, главного редактора журнала «Железнодорожное дело». На заседаниях комиссии были выработаны основные положения строительства Транссиба. Дорогу предлагалось строить однопутной с нормальной колеёй по облегченным техническим условиям.

Главную роль в решении вопроса о начале строительства Транссиба сыграли император Александр III и выдающийся государственный деятель С.Ю. Витте, тогда директор Департамента железных дорог. Вскоре после начала строительства в 1892 г. он стал министром путей сообщения и одновременно министром финансов. Александр III распорядился строить дорогу за счет государственной казны, а деньги изыскал С.Ю. Витте путем введения госмонополии на алкоголь, гибкой тарифной политики и денежной реформы, приведшей к укреплению рубля. С.Ю. Витте предложил Александру III создать «Особый Комитет Сибирской железной дороги», снабдив его большими полномочиями в решении всех вопросов. Фактическое руководство Комитетом и строительством осуществлял С.Ю. Витте, хотя формальным его председателем был сын Александра III, будущий император Николай II.

Мост через Енисей у Красноярска (проект Л.Д.Проскурякова, 1899 г.)

Комитет потребовал, чтобы дорога строилась «русскими людьми и из русских материалов, дешево, а главное скоро и прочно». Магистраль разделили на ряд дорог, во главе которых были поставлены опытные и компетентные специалисты. Рабочие-строители набирались из местных сел и из других глубинных районов губернии. Они проходили отбор по силе и выносливости и должны были быть непьющими. Рабочих объединили в артели, с ними по мере продвижения строительства перемещались и их семьи.

Огромные масштабы стройки требовали большого числа инженерно- технических кадров. Единственный тогда в стране транспортный вуз – Петербургский институт инженеров путей сообщения – был не в состоянии обеспечить подготовку требуемого числа специалистов. Поэтому по инициативе участника строительства Транссиба, заместителя министра путей сообщения, почетного члена Петербургской Академии наук Н.П. Петрова **23 мая 1896 г. было учреждено Московское инженерное училище, на следующий день оно получило название «Императорского» (ИМИУ)**. Большая заслуга в организации ИМИУ принадлежит и другому участнику строительства Транссиба, министру путей сообщения в 1895 – 1905 гг., князю М.И. Хилкову. **14 (26) сентября 1896 г. состоялось торжественное открытие ИМИУ, 115-летие которого будет отмечаться в этом году.** ИМИУ готовило специалистов по ускоренной трехгодичной учебно-теоретической программе с последующим прохождением двухлетней инженерно-строительной практики. Выпускники и преподаватели внесли заметный вклад в железнодорожное строительство России и Транссиба, в частности. Так, по проекту профессора Л.Д. Проскурякова были построены уникальные мосты через реки Енисей (за этот проект ему в 1900 г. на Всемирной выставке в Париже была присуждена Золотая медаль) и Амур.

Работы по строительству Транссиба велись одновременно на Уссурийской ж.д. от Владивостока до Хабаровска (1891 – 1897 гг.), Западно-Сибирской от Челябинска до Омска (1892 – 1896 гг.), Средне–Сибирской от Оби до Иркутска (1894 – 1899 гг.), Забайкальской от Иркутска до озера Байкал и далее до Сретенска (1895 – 1900 гг.), Кругобайкальской по берегу Байкала с большим числом тоннелей (1899 – 1905 гг.), Китайско-Восточной, соединявшей Забайкальскую и Уссурийскую дороги и проходившей по территории Северо-Восточного Китая (1897 – 1901 гг.), Амурской, которая строилась после поражения России в войне с Японией, между станциями Куэнга и Хабаровск (1908 – 1916 гг.). Мостом Проскурякова через Амур было закончено строительство Транссиба. 5 октября 1916 г. открылось сквозное движение поездов по всему Великому Сибирскому пути, который отметит в этом году свое 95-летие.

Георгий КАСАТКИН, доцент кафедры «Электротехника, метрология и электроэнергетика»

«Инженер транспорта»
Главный редактор *В. П. Янелис*
Ответственный секретарь В.А.Водолажский

Фото: *Алина Якимова, Сергей Бобылев.*
Верстка: *Виктория Боткина.*
Адрес редакции: *127994, Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9 (МИИТ).*

www.miit.ru Тел. 681-29-22
it1924@mail.ru
Газета зарегистрирована в федеральной службе по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций №ФС77-33631
Отпечатано ГУП "Раменская типография" с готовых диапозитивов.
Заказ 599

Московская область, г. Раменское, Сафоновский проезд, 1
Тираж 1800 экз.
Подписано к печати 27 мая 2011 г.