

ИНЖЕНЕР ТРАНСПОРТА

Издание Московского государственного университета путей сообщения (МИИТ)

www.miit.ru

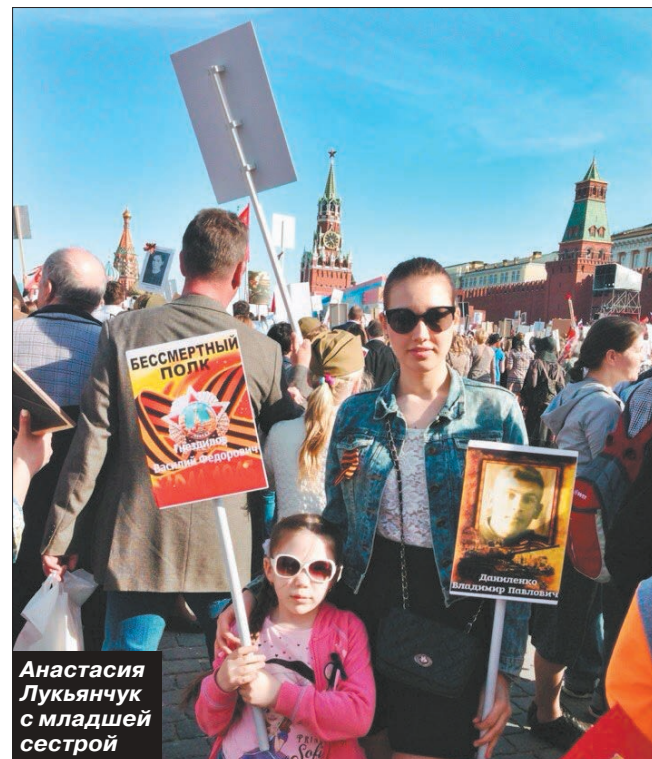
Полк, который победить невозможно



П.В. Папян (в центре)
с внуком и правнуком



Анастасия
Бабуркина
(слева)
и Надежда
Бабошина



Анастасия
Лукьянчук
с младшей
сестрой

Случается, отметив какую-то дату, мы на какое-то время забываем о сущности этой даты и живем как бы с чистого листа. Теперь так жить мы уже не сможем.

9 Мая в России произошел вулканический выброс патриотической энергии: 12 миллионов человек встали в ряды «Бессмертного полка» и прошли по улицам городов и поселков с портретами близких им по крови людей, 70 лет назад добывших для нас Победу.

Именно эти изображенные на портретах люди победили самого страшного в нашей военной истории врага.

Это был марш не толь-

ко памяти, а марш единения России, марш-клятва, которую мы дали павшим и живым солдатам Великой Отечественной – никогда не прогибаться под врагом.

Собрать полмиллиона человек, а именно такова была численность московского «Бессмертного полка», по указанию сверху невозможно. Даже под самую что ни на есть круглую дату. Такое могло произойти только по велению сердца, по внутреннему приказу, который каждый из нас отдает себе сам. Но должны быть мотивы, которые побуждают нас отдавать такой приказ.

Вот они. Да, 70 лет Победе. Да, мы должны по-

клониться павшим и живым солдатам. И еще, очень важное. После десятилетий относительного покоя Россия сегодня вновь оказалась под прицелом враждебной риторики, переходящей в прямые угрозы. И мы ощущаем это кожей. Пусть политики делают вид, что все под контролем и нам ничего не угрожает. Мы понимаем – не все. Иначе не было бы беспрецедентного по своей мощи военного парада на Красной площади и увеличения расходов на оборону. Впрочем, возможно, я ошибаюсь.

В шествии «Бессмертного полка» по определению не могли не принять участия миитовцы. Я попро-

сил председателя студенческого совета университета Регину Назарову выяснить, кто 9 Мая вышел с портретами своих предков на Тверскую. Через два часа Регина сбросила на редакционную почту первые имена. Назовем их.

Оксана Падалка (ЭТБ-511) шла с портретом своего прадеда Антона Ивановича Бондаря, погибшего в 1943 году. Надежда Бабошина (ЭБИ-112) несла портрет прадеда – капитана Георгия Владимировича Друмана. Анастасия Бабуркина (ЭМН-113) прошла по Тверской с портретом прадеда Василия Гавриловича Лукьянчикова. Эдуард Шахназарян (ЮСО-111) и его друг

шел вместе с прадедом, бывшим рядовым пехотинцем Папиком Вагановичем Папяном. Давид Монахов (ЮСО-214) нес портрет прадеда Сурена Григорьевича Каримяна, погибшего при обороне Керчи. Анастасия Лукьянчук (ЮЮГ-111) несла портрет прадеда Владимира Павловича Даниленко и пустую рамку, в которой должно быть фото другого прадеда Василия Федоровича Гнездилова. Но его фотография не сохранилась.

Шла в рядах «Бессмертного полка» и Анна Тульская (ГГД-111) с портретом прадеда Сергея Евдокимовича Жарикова, помкомвзвода 134-й стрелковой дивизии. Сержант Жариков, приняв-

ший свой последний бой 7 апреля 1942 года возле деревни Околица Бельского района Смоленской области, до сих пор числится пропавшим без вести. В тех же местах несколькими месяцами раньше пали в боях с врагом десятки митовцев, сражавшихся в рядах 6-й дивизии народного ополчения.

Шествие «Бессмертного полка» возглавил Президент РФ Владимир Владимирович Путин. Все правильно. Он же главнокомандующий, и полк, который шел за ним, – главный стратегический резерв России. Он бессмертный, а значит, победить его нереально.

Владислав ЯНЕЛИС

Действовать более эффективно

КОНФЕРЕНЦИЯ

– Одна из основных наших задач – коллективно искать и находить пути эффективного хозяйствования, повышения доходов и снижения затрат, – сказал, открывая конференцию научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся университета, ректор МИИТа Борис Алексеевич Лёвин. – Мы работаем в условиях рыночной экономики, поэтому и действовать должны более эффективно... Ректор призвал руководителей подразделений предприятия все от них зависящее для увеличения доходной составляющей вузовского бюджета.

Сама конференция и была посвящена ходу выполнения бюджета 2015 года и окончательным итогам



2014 года. Основным докладчиком по этому важнейшему для университета вопросу был проректор по социально-экономической политике Игорь Юрьевич Затекин.

Экономические выкладки и диаграммы, которыми изобилует доклад, удерживали внимание зала на всем протяжении выступления И.Ю. Затекина. Чув-

ствовалось, то, о чем говорит проректор, касается и волнует всех без исключения миитовцев.

Итак, фактические доходы университетского комплекса в 2014 году составили 6583,7 миллиона рублей. Рост по сравнению с уровнем 2013 года составил 2,5 процента. Однако докладчик отметил, что доходы от собственной внебюджет-

ной деятельности в прошлом году по сравнению с предыдущим уменьшились на полтора процента. Принятые годовые контрольные цифры (КЦ) по приносящей доход деятельности головного вуза выполнены на 95,3%, по филиалам – на 87,4%, в том числе филиалы ВПО – 81,5%; филиалы СПО – 72,6%; филиалы объединенные – 93,5%. Такие вот

цифры! В целом в 2014 году приносящая доход деятельность с учетом безвозмездных поступлений и доходов от аренды обеспечивает 62,2% от совокупных доходов университета. За то, чтобы этот процент был еще выше, и ратует руководство университета.

Коснулся докладчик и интересующего всегда и всех вопроса оплаты труда. Так, средняя зарплата ППС за 2014 год по головному вузу с филиалами составила 79,8 тыс. рублей в месяц (по сравнению с 2013 годом рост на 23,4%). Кстати, это полностью соответствует утвержденным показателям так называемой дорожной карты МИИТа.

И.Ю. Затекин сообщил также, что все запланированные в 2014 году работы по текущему и капитальному ремонту Дворца культу-

ры, учебных аудиторий университета и общежитий выполнены. Более чем 100 млн рублей затрачено только на ремонт учебного корпуса в филиале ШУРС.

Закончив с цифрами сводного бюджета и плана финансово-хозяйственной работы 2014 года, Игорь Юрьевич перешел к итогам выполнения первого квартала 2015 года. Контрольные цифры 2015 года в первом квартале выполнены на 25,3%. А от собственной приносящей доход деятельности выполнение контрольных цифр по университету составило 21,8%, в том числе по головному вузу – 21,3%, по филиалам – 24,9%. Диаграммы, иллюстрировавшие доклад, показали, что пока по этому показателю среди лидеров ЮИ, ГИ, РНИ, ИЭФ, вечерний факультет...

Окончание на стр. 2

УНИВЕРСИТЕТСКАЯ СУББОТА

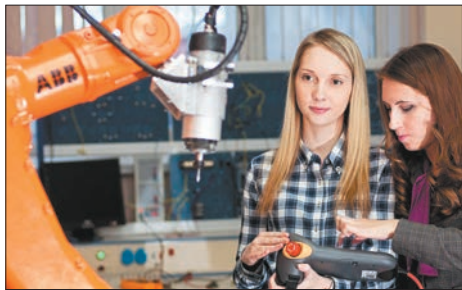
Открывая мир
мехатроники

16 мая в МИИТе кафедра «Путевые, строительные машины и робототехнические комплексы» в рамках программы «Университетские субботы» департамента образования города Москвы провела познавательный экскурс для старшеклассников на тему «Мир мехатроники и робототехники».

Сотрудники кафедры на множестве примеров попытались донести до ребят суть современной мехатроники и объяснить, почему современный инженер уже не может обойтись без знаний в электронике, программировании и системах управления. Какие возможности открывают перед специалистом эти знания, как и где эти знания могут помочь в повседневной жизни, какие современные средства проектирования помогают специалисту в инженерном деле? Ответы на все эти вопросы и получили будущие студенты. Перед школьниками выступали не только преподаватели, но и студенты кафедры ПСМиРК, которые продемонстрировали свои робототехнические проекты.

Особый интерес более чем сорока старшеклассников вызвали демонстрации промышленного робота, станков с ЧПУ и другого высокотехнологичного лабораторного оборудования в работе.

Ярослав ВЛАСОВ,
старший преподаватель

Травматизму
поставят заслон

В Российской открытой академии транспорта прошел семинар, на котором обсуждались вопросы реформирования системы охраны труда на предприятиях железнодорожного транспорта.

В работе семинара приняли участие заместитель начальника департамента по охране труда, промышленной безопасности и экологическому контролю ОАО «РЖД» П.И. Митрахович, а также специалисты по охране труда Горьковской, Московской и Октябрьской железных дорог.

Как отметил Павел Иванович Митрахович, действующая на многих предприятиях система охраны труда была введена более 30 лет назад и теперь нуждается в реформировании. Число травм на производстве постоянно снижается, однако количество смертельных случаев остается практически неизменным на протяжении ряда лет. Уменьшить количество несчастных случаев со смертельным исходом поможет разрабатываемая сейчас система управления профессиональными рисками.

Работу над внедрением этой системы РОАТ совместно с Центральной дирекцией по ремонту пути начал еще несколько лет назад. Пилотными площадками стали Октябрьская, Горьковская и Московская дороги. Но единого подхода к расчетам профессиональных рисков тогда не было. В 2013 году в рамках проходящей модернизации системы охраны труда в ОАО «РЖД» решили искать общие для всех подходы к системе управления профессиональными рисками в компании.

На совещании рассматривались два метода расчета профессиональных рисков: на основе статистических данных и метода анкетирования. Эти методы не только учитывают специфику травматизма, но и наличие опыта у сотрудников дороги, текучесть кадров в основных железнодорожных профессиях. Участники семинара обсудили все плюсы и минусы этих методов, разработали предложения по их исправлению. Итогом этой большой работы должна стать единая для всех методика оценки профессиональных рисков на предприятиях ОАО «РЖД», которая должна быть принята в 2016 году.

Светлана КУДЕНКО

Действовать более эффективно

Поздравляем
лучших

Итоги рейтинговой оценки деятельности университета за 2014 год:

- Лучшая выпускающая кафедра – «Инновационные технологии», ИТТСУ (зав. В.Н. Тарасова);
- Лучшая комплексная кафедра – «Технология транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава», ИТТСУ (зав. М.Ю. Куликов);
- Лучшая естественно-научная и общепрофессиональная кафедра – «Физика», ИУИТ (зав. В.А. Никитенко);
- Лучшая гуманитарная кафедра – «Лингводидактика», ГИ (зав. Е.В. Федоткина);
- Лучшая кафедра дополнительного профессионального образования – «Безопасность движения, экология и охрана труда», РАПС (зав. А.И. Шевченко);
- Лучшее подразделение среднего профессионального образования – Курский ж.д. техникум – филиал МИИТ (дир. В.А. Агеев).

Награждены дипломами и ценными подарками:

- Н.П. Терешина (зав. кафедрой «Экономика и управление на транспорте», ИЭФ) – лучший заведующий в группе выпускающих и комплексных кафедр,
- С.Н. Климов (зам. директора по учебно-методической работе РОАТ, зав. кафедрой «Философия, социология и история» РОАТ) – лучший заведующий в группе естественно-научных, общепрофессиональных и гуманитарных кафедр.

Памятной медалью «70 лет Великой Победы» от ЦК КПРФ награждены:

- А.А. Выгнанов – президент РНИ;
- Д.Г. Евсеев – президент ИТТСУ.

Юбилейным нагрудным знаком «175 лет железным дорогам России»:

- Н.А. Кожанов – директор Рославльского железнодорожного техникума – филиала МИИТ;
- С.В. Котенкова – директор Калужского филиала МИИТ.

В 2014/15 учебном году спартакиада МИИТа на Кубок ректора проводилась по 14 видам спорта среди шести институтов университета. В результате места распределились следующим образом:

- 1-е место** – ИУИТ, зав. кафедрой «Физическая культура ИУИТ» Ф.Р. Сибгатулина;
- 2-е место** – ИТТСУ, зав. кафедрой «Физическая культура ИТТСУ» А.И. Рахматов;
- 3-е место** – ИЭФ, зав. кафедрой «Физическая культура ИЭФ» Т.Ю. Маскаева.



Окончание. Начало на стр. 1

Вообще о деньгах, экономии, о том, как лучше, эффективнее хозяйствовать, докладчик говорил много и обстоятельно. В частности, отмечался низкий уровень поступления доходов в первом квартале текущего года от повышения квалификации и научной деятельности. Забегая вперед, скажу, что в принятом конференцией постановлении четвертым пунктом так и записано: «Проректорам Л.А. Карпову и В.М. Круглову, директорам институтов, академий и филиалов принять меры по обеспечению более высоких показателей доходной составляющей бюджета на 2015 год в области дополнительного профессионального образования и научной деятельности».

С содокладом на конференции выступил председатель комиссии по выработке решений, заместитель директора ИУИТ по экономике Е.Б. Бабошин.

...После обсуждения доклада конференция единогласно утвердила откорректированный сводный бюджет и план финансово-хозяйственной деятельности за 2014 год и утвердила такой же документ на 2015 год.

В постановлении в том числе сказано: «Ректорату, директорам институтов, академий и филиалов: обеспечить дальнейший рост заработной платы ППС, соблюдая требования уровней оплаты, предусмотренных в «дорожной карте» МИИТа».

А еще «во втором квартале намечено реализовать комплекс мер, направленных на внедрение нормативных затрат по государственным услугам по стоимостным группам специальностей и направлений подготовки в отношении контингента, принимаемого на обучение на первый курс в 2015 году».

Подводя итоги конференции, ректор МИИТа Б.А. Лёвин еще раз подчеркнул, что настало время эффективно хозяйствовать и не рассчитывать на бюджетное финансирование, а самостоятельно искать дополнительные источники поступлений в университетский бюджет. Борис Алексеевич предложил директорам институтов и академий сделать собственные оценки экономической ситуации и обсудить все это в своих коллективах.

Виктор ВОДОЛАЗКИЙ

Наша гимназия идет на рекорд

В этом учебном году ребята из гимназии МИИТа приняли участие в 87 конкурсах окружного, городского, всероссийского и международного уровней. 106 учащихся гимназии стали их призерами и победителями.

Как рассказала «ИТ» директор гимназии Оксана Ивановна Мирушина, в проектной деятельности заняты все без исключения кафедры и каждая из них внесла свою лепту в общую победную копилку гимназии. В этом году участие в различных конкурсах принимали и 100 учащихся начальной школы, из них 76 стали призерами и победителями.

Расширилась и география самих конкурсов. Активно проявляют себя гимназисты и в различных предметных олимпиадах.

В этом году на счету гимназии 88 побед в олимпиадах окружного уровня, восемь – на олимпиадах регионального. Принимали участие учащиеся гимназии и в заключительном туре Всероссийской олимпиады школьников по четырем предметам. Одиннадцатиклассник Олег Марков стал призера Всероссийской олимпиады по химии, а его сверстник Николай Кобяков вошел в состав призеров Всероссийской олимпиады школьников по английскому языку. Он же представлял Москву и на Всероссийской олимпиаде по биологии, экологии, химии. Кстати, Николай в этом году победил в олимпиадах окружного уровня аж по 11 предметам. Это своего рода рекорд.

Традиционно много призовых мест учащиеся гимназии занимают в различных олимпиадах по английскому языку.

Недавно в Смоленском филиале МИИТа состоялась V Международная межвузовская научно-практическая конференция на тему «Лингвострановедческие основы межкультурной коммуникации». В ней участвовали 15 вузов из России, Белоруссии, Казахстана, стран Африки. Наш университет представляли старшеклассники гимназии МИИТа. Они выступили более чем достойно и были единственными, кто представил доклады на английском языке.

Ученица 11-го класса Юлиана Капитонова заняла по итогам конкурса 1-е место. В своей работе Юлиана исследовала тему

духовных ценностей молодых людей в современном обществе. В своей работе девочка продемонстрировала не только глубину раскрытия темы, но и прекрасное знание иностранного языка и заслужила самую высокую оценку судей. Дарья Виноградова из 10-го класса по итогам конкурса заняла 3-е место. Она рассказала об особенностях свадебной церемонии в Великобритании.

Недавно гимназия вышла с предложением провести на ее базе всероссийский конкурс «Транспорт будущего». Планируется, что в конкурсе будут участвовать все школы РЖД. А его победители получат 10 баллов дополнительно к баллам ЕГЭ при поступлении в транспортный вуз.

Светлана КУДЕНКО

Инвестиции в будущее

ОБРАЗОВАНИЕ

Кредиты, вклады, страхование квартир и автомобилей, расширение возможностей участия в биржевой торговле и других сегментах финансовых отношений – все это давно стало для нас повседневной реальностью. Она и обусловила необходимость создания в рамках ЮИ новой магистерской программы – «Правовое регулирование инвестиционной деятельности и финансовых услуг», направленной на подготовку высококвалифицированных кадров в сфере финансово-экономической деятельности.

Тенденции экономики таковы, что государство все глубже вовлекается в международные правоотношения. Это диктует необходимость в специалистах, владеющих знаниями и навыками в сфере международного движения капитала, инвестиционного законодательства зарубежных стран, глобализации финансовых рынков, биржевой торговли и правового обеспечения международного регулирования иных сфер финансовых отношений.

Новая учебная программа ориентирована на изучение сферы взаимодействия права и экономики, формирование у магистров управленческих навыков в вопросах инвестиционного и финансового менедж-

жмента, исследование вопросов сравнительного правоведения, инвестиционных отношений, рынка ценных бумаг и других сфер финансовых отношений.

Изучение учебных дисциплин по новой магистерской программе ведется с использованием новейших образовательных и инновационных технологий: интерактивных форм обучения, электронных учебников, проведения деловых и ролевых игр, дискуссий, тренингов.

Инвестиции в образование – это инвестиции в будущее, считают в ЮИ!

Ирина ЦЕЛОВАЛЬНИКОВА,
доцент кафедры
«Транспортное право»

Тест сдан, тест принят!

20 учебных студенческих групп приняли участие в пробном тестировании по учебным дисциплинам, которое прошло в конце апреля в нашем университете. Подробнее об этом мы попросили рассказать начальника учебно-методического управления МИИТа Илью Ивановича Фроликова.



Студенты были заранее оповещены о том, что им предстоит пройти контрольное тестирование. По правилам на нем не могли присутствовать ни кураторы групп, ни преподаватели, которые вели дисциплины, по которым проходили испытания. Экзамен проходил в виде теста, целью которого стала проверка остаточных знаний по русскому языку и культуре речи, концепции современного естествознания, теории вероятности и статистики, математике. Все эти дисциплины студенты изучали один, два или три семестра назад. Институты сами выбирали группы, которые должны были участвовать в тестировании.

Надо отметить, что тестирование было организовано институтами очень хорошо. Все студенты пришли вовремя,

никаких нештатных ситуаций не возникло. Хочется поблагодарить директора ИУИТа Сергея Петровича Вакуленко за то, что предоставил специализированную аудиторию для тестирования, персонал и технику.

В большинстве случаев студенты продемонстрировали от 40 до 60% правильных ответов. По словам Ильи Ивановича Фроликова, это вполне удовлетворительный результат. После тестирования были составлены сравнительные таблицы, в которых указывалась оценка, полученная студентом на экзамене или зачете и результаты тестирования. По каждому предмету были подготовлены отчеты, в которых было указано, какие разделы студенты освоили хорошо, а какие вызвали у них затруднение. Это даст преподавателям возможность про-

анализировать, на что при изучении того или иного предмета надо обратить особое внимание.

В начале мая первый проректор – проректор по учебной работе Валентин Васильевич Виноградов провел совещание, на котором присутствовали все заместители директоров по учебной работе. По его итогам было принято решение провести следующее тестирование в декабре этого года. Только на этот раз будут проверяться не остаточные знания, а усвоение дисциплин, которые студенты будут изучать на текущий момент. Планируется, что, если студент покажет на тестировании хорошие или отличные знания, его результаты можно будет зачесть в качестве оценки, экзамена или зачета по соответствующему предмету.

Светлана СЕРГЕЕВА

Дитрих Мёллер завершил лекционный маршрут



Заключительную в этом учебном году лекцию на тему «Управление и финансирование проектов высокоскоростных магистралей» прочитал для студентов МИИТа президент «Сименс» в России Дитрих Мёллер.

Господин Мёллер на протяжении года прочитал пять лекций, посвященных проблемам организации ВСМ. Послушать их приходили не только студенты и аспиранты, но и маститые профессора.

По словам Дитриха Мёллера, более половины доходов компания получает за счет реализации различных проектов. В общей сложности сейчас специалисты фирмы «Сименс» выполняют 1,5 тыс. крупных проектов на общую сумму 100 млрд евро.

У компании своя система управления этим бизнесом – PM@Siemens, основанная на международных стандартах, которая является обязательной во всех подразделениях холдинга.

Как рассказал Дитрих Мёллер, очень важно проработать проект до подписания контракта. Часто именно на этом этапе неправильно оцениваются техническое реше-

ние и риски, неверно рассчитывается срок выполнения работ. Не менее важно правильно вести отчетность по проекту, указывая там технические аспекты, финансовые показатели, график выполнения работ, используемые ресурсы и другие показатели.

Немецкие специалисты выделяют 10 основных причин провала проекта в больших компаниях. Среди них – недостаточный уровень вовлеченности высшего руководителя в управление, нечеткая постановка целей, недостаток опыта исполнителей...

Главный проект, который «Сименс» реализовал в России, – это скоростной поезд «Сапсан». Его удалось выполнить точно в срок за счет системного подхода. В апреле 2004 года был заключен договор о первом этапе проектирования, а уже в декабре 2009 года первые поезда «Сапсан» трижды в день стали курсировать между Москвой и Санкт-Петербургом.

Сейчас это самая успешная железнодорожная линия в России. Поезда развивают скорость до 250 км/ч, а их загрузка составляет 94%. Учитывая спрос, ОАО «РЖД» заказало «Сименсу» еще 8 составов. Важно, что во время адаптации поезда к нашей ширине колеи, климатическим условиям и отечественным стандартам было реализовано довольно много патентов совместно с российскими партнерами.

После ответов на вопросы студентов Дитрих Мёллер сообщил, что компания «Сименс» останется партнером МИИТа и в дальнейшем, а сам он будет выступать на различных мероприятиях и конференциях, организуемых в нашем вузе. Ведь для него очень важно передавать свой опыт молодому поколению.

В конце лекции Дитрих Мёллер вручил сертификаты 34 студентам, прослушавшим весь цикл лекций по организации высокоскоростного железнодорожного сообщения в прошедшем учебном году.

Наталья КУРСКАЯ

О России и ее «заклятых друзьях»

Именно так сформулировал тему своей очередной лекции в ИЭФе известный писатель и политолог Николай Викторович Стариков. 13 мая он встретился со студентами и сотрудниками, чтобы поговорить об образовании, о месте России в мире и ее отношениях с Западом и бывшими советскими республиками.

В 80-е годы прошлого века СССР называли «империей зла». Считалось, что как только падет коммунизм настанет мир на земле и нашу страну все зауважают. По словам Старикова, после 1991 года, когда Россия была слабой, она всех устраивала в таком качестве. Но едва мы начали подниматься и заявлять о своих геополитических интересах, нас обвинили во всех смертных грехах и стали искать способы раздавить. Подобного западные страны во времена Союза себе не позволяли. Исходя из этого, политолог сделал вывод: «Мы должны быть большими и сильными».

Николай Викторович считает, что задача американцев – остановить развитие Российской Федерации. Учитывая, что наша страна – ядерная сверхдержава, прямой удар по российской территории был бы для Америки сродни самоубийству. Впрочем, есть и другой способ – метод гибридной войны. Его суть заключается в ведении военных действий при помощи третьей стороны: военной группировки наподобие ИГИЛ или «Правого сектора», когда страна формально не является агрессором.

В качестве примера Н.В. Стариков привел балканский конфликт, где, по его словам, американские власти поддерживали военные фор-



мирования косовских албанцев, решивших построить «великую Албанию», тем самым дестабилизировав ситуацию в регионе.

Информационная война – неотъемлемый атрибут гибридного противостояния сторон. Заведующая кафедрой «Математика» Л.Ф. Кочнева спросила, есть ли шансы выиграть сейчас информационную войну, ведь ее мы вчистую проиграли западным СМИ во время грузинско-южноосетинского конфликта. Николай Викторович в ответ на это заметил, что внутри страны мы информационную войну и в 2008-м, и в противостоянии с Украиной выиграли. Что касается Запада, то тут все сложнее.

Вступительная часть лекции оказалась небольшой, поэтому вопросов задавали много. В частности, спрашивали о том, как защитить Россию от Майдана? На что услышали: «Главное – это мы с вами. Содержание наших голов и сердец!» Николай Викторович считает, что только сам народ может не допустить украинский сценарий в России. Писатель предупреждает: мир вновь

на пороге глобального конфликта.

В конце встречи прозвучал вопрос, непосредственно касавшийся вузов, а именно как нам повысить уровень образования, чтобы наши «головы» не уезжали работать за рубеж. Николай Викторович ответил коротко: для начала произвести ротацию руководящих кадров Министерства образования и науки РФ. Дополнил ответ пожеланиями ввести единый учебник истории, отказаться от Болонской системы и вернуть усовершенствованную советскую.

В конце лекции политолог определил автора самого интересного вопроса, которому и подарил книгу с личным автографом. Остальные могли также приобрести сочинения Н.В. Старикова, но уже за определенную сумму. Николай Викторович не в первый раз посещает Институт экономики и финансов МИИТа. Это стало уже доброй традицией. Заместитель директора ИЭФа по молодежной политике К.Н. Иванов в знак благодарности вручил высокому гостю сувениры с символикой института.

Артур ПУГАЧ

Вице-президент ОАО «РЖД», генеральный директор компании «РЖДстрой» Олег Вильямсович Тони выступил с лекцией перед студентами ИПСС, в которой рассказал о наиболее значимых проектах компании.

Один из этих проектов – запуск интермодального движения во Владивостоке. Меньше чем за час аэроэкспресс довозит пассажиров из центра города до аэропорта Кневичи, расстояние до которого составляет около 50 км. Подобный проект реализован и в Казани. За 15 минут теперь там можно добраться до аэропорта на поезде «Ласточка». Этот же экспресс пользуется большой популярностью у дачников. На трассе предусмотрено пять остановочных пунктов. Сейчас прорабатывается проект высокоскоростного движения Москва – Нижний Новгород – Казань. Правительством России принято решение о начале проектирования этой трассы, объявлен конкурс. Через полтора-два года будет готов проект высокоскоростной дороги.

Одним из крупнейших проектов северо-запада является порт Усть-Луга. Это будет крупнейший порт



страны, грузооборот которого составит около 120 млн тонн в год.

Безусловно, самые глобальные проекты последних лет связаны с подготовкой к зимней Олим-

пиаде в Сочи. Компания «РЖДстрой» отвечала за строительство шести объектов. В их числе два грузовых терминала, которые способны принимать до 20 млн тонн грузов в год.

Крупнейший объект – совмещенная дорога. Это колоссальная по своим объемам железнодорожная трасса: более 30 км вдоль побережья, 48 км в гору, 27 км тоннелей и 35 км мо-

стов и эстакад, четыре новых вокзала. Компании удалось не только ввести все объекты в срок, но и сэкономить значительную сумму – 4,5 млрд рублей.

Сейчас основные ре-

сурсы компании сосредоточены на развитии БАМа и Московского транспортного узла. Так что студентам МИИТа, уверен Олег Вильямсович, будет где приложить свои силы и умения.

Вице-президент ОАО «РЖД» также отметил, что не бывает важных и неважных проектов. Ведь даже обычный детский сад или, к примеру, автобусную остановку надо построить хорошо. Так что у наших студентов-строителей очень востребованная специальность.

В заключение встречи ректор МИИТа Борис Алексеевич Лёвин и Олег Вильямсович Тони подписали договор о кадровом обеспечении компании «РЖДстрой» и ее научном сопровождении. В соответствии с договором ежегодно лучшие студенты специальности «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» получают возможность стажироваться в компании «РЖДстрой».

Светлана КУДЕНКО

А может быть все-таки тоннель?

ПРОЕКТ

Оживленную дискуссию вызвал доклад профессора кафедры «Мосты и тоннели» Евгения Николаевича Курбацкого в Центральном доме ученых РАН.

Он рассказал о преимуществах использования тоннелей из опускных секций при сооружении переходов через водные преграды. Дело в том, что обычно через морские проливы и широкие реки строили мосты. Однако чтобы пропускать большие суда, пролетные строения приходится располагать на высоких опорах. Это усложняет конструкцию и удорожает строительство.

Решить проблему позволяют тоннели из секций, предварительно собранных в специальных доках, которые затем опускают на дно. Их протяженность меньше, чем у мостов, так как к ним не надо сооружать специальные подходы. Иногда используют комбинированные переходы «мост – тоннель» с применением эстакад.

Евгений Николаевич сообщил, что в настоящее время в мире уже эксплуатируется более 100 тоннелей из опускных секций различного назначения. Первый из них был сооружен в 1910 году под рекой Дейтрой между США и Канадой для двухпутной железной дороги. Подобную конструкцию недавно использовали при строительстве тоннеля в Турции при пересечении Босфора.



В настоящее время между материковым Китаем и Гонконгом прокладывают переход с использованием опускных тоннелей общей протяженностью 50 км. Проект стоимостью 10 млрд долларов оказался более экономичным по сравнению со строительством большего пролетного моста и тоннелей, построенных щитовым способом.

К сожалению, в нашей стране имеется лишь единственный опыт использования такой конструкции при строительстве дамбы в Санкт-Петербурге. При эксплуатации таких транспортных переходов не ограничивается ни высота, ни тоннаж судов, проходящих по проливам и широким рекам. По мнению профессора Курбацкого, подобную конструкцию целесообразно применить и при возведении перехода через Керченский пролив. Однако, как известно, предпочтение пока отдали варианту

со строительством мостового перехода.

Е.Н. Курбацкого поддержали и другие участники заседания транспортной секции Центрального дома ученых. В частности, гендиректор компании «Спецстройпроект» Юрий Борисович Торماسов сообщил, что предлагаемый мостовой переход не удастся построить в отведенные сроки, поскольку потребуются возводить более 800 опор на слабом грунте. На его взгляд, лучше использовать вантовые плавучие опоры или тоннель с опускными секциями. Правда, трассу такого тоннеля нужно тщательно проработать.

На заседании высказывались и другие точки зрения. Так, отмечалось, что в районе Керченского пролива возможны землетрясения силой свыше 9 баллов. Тоннели в меньшей степени подвержены сейсмическим воздействиям, чем мосты, так как в них в отличие от наземных сооружений не возникают резонансные явления. Именно это свойство тоннелей может оказаться решающим при выборе варианта транспортного перехода.

В результате дискуссии участники пришли к общему мнению, что для выбора наиболее оптимального транспортного перехода через Керченский пролив необходимо детально разработать варианты с использованием опускных секций и конструкции «мост – тоннель».

Наталья КУРСКАЯ



Сохраняя память

Экспозицию, посвященную героям Великой Отечественной войны, подготовили студенты 1-го и 2-го курсов и преподаватели кафедры «Языкознание».

Они собрали военные снимки из семейных архивов и разместили их в стенгазетах. Выставка рассказывает не только о подвигах военных, но и о героических тружениках тыла. Ведь вся страна объединила усилия, и стар и млад работали во имя Победы! Сражаясь на фронтах, работая на транспорте, на заводах и фабриках по 16 часов в сутки, в колхозах и совхозах люди целиком и полностью отдавали себя делу Победы, не жалея своих сил и здоровья!

Также в честь 70-летия Победы в ВОВ в ин-

ституте провели викторину, которая помогла освежить знания студентов об основных событиях войны и ее переломных моментах, о легендарных советских военачальниках, о памятниках и песнях, посвященных Победе.

Замечательно провели викторину Иван Прокучук (СГС-212), Татьяна Скалецкая (СТП-221). Участники викторины приятно удивили членов жюри ответами на сложные вопросы о войне. В перерывах между вопросами Роман Гололев (СТП-122), Алена Соломатина (СЗК-111), Владимир Усюкин (СЖД-113), Илья Гуськов (СМТ-113) прочли трогательные стихотворения о героической судьбе фронтовиков, о суровых боях и разбитых сердцах матерей, чьих сыновей за-

брала беспощадная война. Завершением викторины стал просмотр трейлера, подготовленный Юлией Юрковой (СТП-223) к фильму о любви на войне.

Все мероприятия, посвященные юбилею Победы в Великой Отечественной войне, напомнили нам о чести, достоинстве, стойкости, мужестве, силе и отваге советских людей, вынесших на своих плечах все тяготы Великой Отечественной. Война погубила множество судеб, унесла десятки миллионов жизней. Наш долг не забывать об этом, чтить и уважать людей, подаривших нам жизнь, ведь их с каждым годом становится все меньше!

Нурия КОПТЕЛОВА, ст. преподаватель кафедры «Языкознание»

Ради жизни на земле

Накануне празднования юбилея Великой Победы на базе Гуманитарного института прошла Международная научно-практическая конференция «Ради жизни на земле: 70 лет Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»

На пленарном заседании директор ГИ А.А. Горбунов сказал о необходимости проводить подобного рода конференции как можно чаще, ведь они призваны помочь молодежи правильно понимать и оценивать не только события прошлого, но и ориентироваться в сегодняшней ситуации. Это же подчеркивали выступавшие в тот день вице-президент Академии геополитических проблем, профессор И.Ф. Кефели (Санкт-Петербург), полковник Космических войск СССР, профессор А.И. Суббето (Санкт-Петербург), первый заместитель председателя совета ветеранов Сухопутных войск РФ, генерал-майор И.Я. Демьянов (Москва), доктор философских наук, профессор А.П. Ветошкин (кафедра «Философия



и культурология», МИИТ). По мнению ученых, недопустимо и пересматривать результаты Второй мировой войны.

В конференции приняли участие студенты и преподаватели не только из МИИТа, но и многих других вузов от Праги и Минска до Комсомольска-на-Амуре. В рамках конференции работало три секции: «Путь к Великой Победе: исторические итоги и уроки войны», «70-летие Победы советского народа в Великой Отечественной войне и безопасность России в социально-политических

реалиях современного мира», «Молодежь и война: студенты МИИТа о Великой Отечественной войне». Наиболее интересными были признаны доклады «Гражданская идентичность современной студенческой молодежи» Татьяны Коноплевой (ТУП-411), «Зоя и Саша Космодемьянские» Екатерины Орловой и Анастасии Фарафоновой (ЮСИ-111) и «Понятие «малой родины» как основа межрегиональной идентичности» Анастасии Лысенко (ГРУ-412). Студентка из ГИ также рассказала о встрече ее прадедушки с мар-

шалом С.М. Буденным. Васе Лысенко было 3 года, когда он встретил конный отряд во главе с Буденным. Будущий маршал подарил мальчишке буденовку и сказал: «Держи солдат, воинном будешь». И Вася стал воином, прошел всю войну и был награжден за мужество двумя орденами.

На конференции состоялся конкурс рефератов, посвященных 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. Победителями конкурса стали Анна Зюзина (ГМН-114) и Анна Кузякина (ТПВ-111).

Давайте восполнять пробелы

Преподаватели кафедры «Русский язык и межкультурная коммуникация» провели викторину, посвященную истории Великой Отечественной войны. Участие в ней приняли студенты разных специальностей. О результатах нам рассказала доцент кафедры Марина Борисовна Серпикова.

Анализ ответов показал, что большинство студентов знают про оборону Брестской крепости и Сталинграда, про Дорогу жизни и советское реактивное орудие залпового огня – знаменитую «катюшу», про грандиозное танковое сражение под Прохоровкой. Помнят студенты и имена прославленных советских военачальников. Более 70% респондентам известно, что главный голос радио военной поры принадлежал Ю.Б. Левитану.

Не скроем, были и курьезные моменты. Так, первым советским городом, откуда были изгнаны немцы, кто-то назвал далекий сибирский Енисейск, «катюша» внезапно стала «любашей», а Мамаев курган расположился под Санкт-Петербургом (!). Ошибки подобного рода едва ли были возможны в ответах людей более старшего поколения, которые по определению знают о войне значительно больше, чем наше поколение. Увы, мои сверстники не осведомлены о том, что была знаменитая встреча советских и американских войск на Эльбе, далеко не все знакомы с историей французского полка «Нормандия-Неман», сражавшегося вместе с нашими войсками на советско-германском фронте, про подвиг советского разведчика Рихарда Зорге и деятельность молодого вардейцев – роман А. Фадеева «Молодая гвардия» в школе теперь не изучают. И даже известное стихотворение К. Симонова «Жди меня» половина опрошенных приписала А. Твардовскому.

Выводы, к которым пришли на кафедре, таковы: надо расширять кругозор молодежи, восполнять пробелы в их знаниях по истории, географии, литературе, особенно в рамках школьной программы. И делать это нужно постоянно, систематически, а не только в преддверии каких-либо знаменательных дат.

Работаем не за рейтинг!

СТУДСОВЕТ

Учебный год стремительно подходит к концу, а студсовет ГИ по-прежнему остается бесменным лидером в рейтинге конкурса «Гордость университета». «Как это вам удается?» – об этом корреспондент «ИТ» просит рассказать председателя студсовета Анастасию Лысенко.

– Рейтинг в этом конкурсе зависит от количества набранных студсоветом баллов, которые, в свою очередь, начисляются за организацию и проведение различных мероприятий

и акций, – поясняет Настя. – Понятно, что чем больше этих баллов, тем лучше. Самым «урожайным» по этому показателю для студентов ГИ стал конкурс поэзии, где многие из гуманитариев заняли призовые места и даже получили Гран-при. Правда, в масштабных конкурсах и фестивалях нам выиграть не удалось. Но тут стоит отметить, что у нас всегда достойные соперники. Поэтому рейтинг в университетском конкурсе во многом поддерживается за счет институтских акций, среди которых, например,

«Вечер игр», «8 Марта» и «День смеха».

По словам Анастасии Лысенко, студсоветовцы загружены работой, как говорится, под завязку, в этом смысле им не позавидуешь. Ведь, как ни крути, каждый из них в первую очередь студент. А это значит, что ребята ни в коем случае не должны забывать об учебе, которая, конечно же, всегда остается на первом месте. Так что жертвовать приходится только своим личным временем. Однако результаты стоят того!

Студенческий совет ГИ не ставит перед собой задачу – удер-

жать во что бы то ни стало самый высокий рейтинг. Ребята, по словам Насти, просто хотят и дальше добросовестно делать свою работу и получать за это соответствующие оценки. Для них важно не то, сколько баллов они заработают, а то, насколько полезно и интересно будет то или иное организованное и проведенное ими мероприятие для студентов. А первое место – приятный бонус.

К этому Настя добавила, что студсовет ГИ планирует сохранить единую сплоченную команду, где каждый всегда готов прийти на помощь товарищу.

Как делали фильм о подвиге миитовцев

КИНО

Документальный фильм «Помним! Гордимся! МИИТ в годы Великой Отечественной войны» показали в Гуманитарном институте. Его название говорит само за себя, а необычно здесь то, что сделан он не профессионалами, а студентами...

О том, как шла подготовка и создание фильма, рассказала Лариса Владимировна Светличная – доцент кафедры «Психология, социология, государственное и муниципальное управление». Идея создать такой фильм принадлежит именно ей.

Еще в декабре Лариса Владимировна решила, что было бы здорово показать студентам ГИ какой-нибудь «видовой материал» о миитовцах в Великой Отечественной войну. Но так как такого фильма в программе подготовки ГИ к празднованию 70-летия Победы



не было запланировано, она решила его создать самостоятельно. Задумано – сделано!

Сформировали рабочую команду, куда вошли студенты с разных курсов и различных специальностей. Каждый отвечал за свой участок. Мария Кошелева (ГСЛ-311) стала фотографом съемочной группы, она же отвечала за взаимодействие с ми-

итовским музеем. Дмитрий Чучин (ГГУ-112), Богдана Лешукова (ГГУ-113) и Илья Куфтырев (ГГУ-111) – курировали игровую часть. Дмитрий читал закадровый текст, а Богдан и Илья были ведущими. Оператором-монтажером стала Полина Несененко (ГРО-111), знакомая с этой работой еще со школьной скамьи. Анастасия Ермакова (ГСЛ-311) была адми-

нистратором картины. Общими усилиями съемочной группе удалось даже узнать имена погибших миитовцев, которые не значатся на памятной стеле. Теперь их внесли в Книгу Памяти, и они обязательно окажутся на стеле.

– Когда я работала над сценарием, – вспоминает Лариса Владимировна, – перечитала все, что толь-

ко было возможно. Книга «Воспоминания о народном ополчении» стала моей настольной. В Российском государственном архиве кинофотодокументов я провела не один день.

Поиск материала для фильма, а также организация встречи с ветеранами, которые могли бы рассказать свои истории, велись совместно с советом ветеранов МИИТа, Ассоциацией выпускников, а также многими другими подразделениями университета. В съемках фильма принял участие и ректор МИИТа Борис Алексеевич Лёвин. Руководство университета не только поддержало инициативу студентов и преподавателей, но и всячески помогало в ее реализации.

И вот долгожданная премьера. На нее пригласили студентов из ГИ и из других миитовских институтов. В тот день ребята узнали и про игрушечного медвежонка, с которым его хозяйка – юная москвичка пря-

талась от немецких бомбежек (сейчас ее зовут Анной Константиновной Николаенко – она директор музея МИИТа). Узнали, как за пару минут бойцы с помощью одной саперной лопатки зарывались с головой в землю («так мы спасались от вражеских артобстрелов», вспоминает профессор Олег Иннокентьевич Коновалюк). Четырехжды бежавший из фашистского плена миитовский выпускник Юрий Дмитриевич Кузнецов рассказывает, как ему удалось избежать расстрела в плену. А выпускница МИИТа, профессор Татьяна Герасимовна Яковлева поведала с экранов, как лакомялась в промежутке между боями под Кенигсбергом рыбой, которую оглушило взрывами. Она воевала в 11-й армии.

Работа удалась. Создатели фильма сделали все для того, чтобы не забывался подвиг миитовцев, не вернувшихся с самой страшной войны, тех, кто отдал жизни за Победу все без остатка!

КОНФЕРЕНЦИЯ

«Лингвострановедческие основы межкультурной коммуникации» – так называлась международная научно-практическая студенческая конференция, проходившая на базе Смоленского филиала МИИТа. Организатором пятой по счету встречи стала кафедра «Иностранные языки» РОАТ МИИТа.

У конференции сразу несколько целей: развитие познавательных способностей и повышение интереса студентов к изучению иностранных языков, формирование у молодых людей уважительного отно-

шения к другим народам и культурам, расширение контактов между студентами и преподавателями учебных заведений разного уровня. Кстати, в состав ее организационного комитета вошли не только представители высших учебных заведений РФ, но и вузов Белоруссии.

Всего очно и дистанционно в заседаниях участвовали 103 делегата.

В одном из первых докладов кандидат филологических наук, доцент кафедры «Иностранные языки» И.Л. Петроченкова сказала: «Задача конференции

– помочь людям, говорящим на иностранных языках, грамотно и без напряжения общаться с представителями других культур. Наша конференция – это определенный вклад в налаживание культурного обмена между русской, английской и немецкой культурами». Начальник управления по организации учебной работы, заведующая кафедрой «Иностранные языки» РОАТ Н.Н. Денисенкова тоже говорила о важности таких встреч: «В мире взаимосвязей важно, чтобы растущие контакты между представителями разных стран и культур спо-

собствовали объединению и всеобщему взаимопониманию». Участники говорили и о том, что язык – это дорожная карта культуры, он определяет, откуда пришли его носители и куда идут.

Работа форума шла в двух секциях: «Лингвистические основы межкультурной коммуникации» и «Страноведческие основы межкультурной коммуникации». Основными тематическими направлениями стали вопросы общего и частного языкознания, страноведение и межкультурная коммуникация, язык и культура в их взаимодействии,

особенности национальной культуры стран изучаемого языка, проблемы молодежи, инновационные подходы к изучению иностранных языков.

Доклад на тему «Происхождение и значение немецких фамилий», сделанный Я.Г. Гацуковичем из Смоленского педагогического колледжа, назван лучшим в секции «Лингвистические основы межкультурной коммуникации». А в секции «Страноведческие основы межкультурной коммуникации» лучшим признан доклад Ю.А. Капитонова (МИИТ, гимназия)

The Values of Young People in the Contemp. Организаторы планируют издать сборник, в который войдут тезисы докладов всех участников конференции.

Как сказала координатор совета по вопросам молодежной политики Смоленского филиала МИИТа Е.В. Савченкова, подводящая итоги встречи, такие форумы не только способствуют формированию навыков ведения научного поиска, но и воспитывают свободную личность, способную активно жить и работать в современной поликультурной среде».

Елена КОВАЛЕВА

Театр начинается с... колледжа

Традиционная встреча студентов Московского колледжа железнодорожного транспорта с артистами столичного молодежного театра под руководством заслуженного деятеля искусств РФ, народного артиста РФ Вячеслава Семеновича Спесивцева прошла в актовом зале учебного заведения. Молодые артисты показали первокурсникам спектакль по пьесе Николая Островского «Гроза», а студенты вторых курсов увидели постановку лирической пьесы Антона Павловича Чехова «Вишневый сад». На сцене ожили образы хорошо знакомых героев русской классики. Мо-

лодые талантливые актеры играли так, что студенты еще долго находились под впечатлением увиденного.

В спектаклях этого театра (он уже не в первый раз приезжает в гости к студентам) одновременно задействованы и актеры, и зрители, находящиеся в зале. Поэтому каждая встреча наших студентов с этой актерской труппой вызывает неподдельный интерес к произведениям российской классики и к самому театру.

Актеры пообещали студентам, что приедут к ним с новым спектаклем в будущем учебном году.

Наталья КУРАСОВА,
педагог-организатор



Ничто не забыто!

Вечер душевного тепла и единения!

ВСТРЕЧА

В актовом зале Рязанского филиала МИИТа аншлаги. Отдать дань глубокого уважения великому подвигу ветеранов войны собрались студенты, преподаватели, сотрудники.

Овацией встречают ветеранов, приглашенных на торжественный вечер. Они сегодня гости и одновременно участники этой волнительной встречи – В.К. Акимов и С.А. Колпашиков, чья жизнь, можно сказать, настоящая легенда.

Оба семнадцатилетними мальчишками ушли защищать Родину. В 1941-м

Васю Акимова отправили из военкомата не на фронт, а домой. Сказали: мал еще воевать! Он пошел работать. А уже в 1943-м Василий сражался в составе одной из частей 1-го Белорусского фронта, которым командовал маршал Г.К. Жуков. Победной весной 45-го Василий Кузьмич лично обстреливал Рейхстаг! Он кавалер орденов Красной Звезды, Отечественной войны, медалей «За освобождение Варшавы», «За боевые заслуги», «За взятие Берлина», «За победу над Германией». Прославленному ветерану было о чем рассказать благодарным слушателям. С.А. Колпашиков по-

пал на фронт в апреле 1943 года и закончил войну в 1945-м в составе частей 3-го Украинского фронта. О мужестве ветерана говорят его награды – орден Отечественной войны I степени, медали «За боевые заслуги», «За взятие Будапешта», «За победу над Германией».

Это была не просто встреча ветеранов Великой Отечественной с молодежью, это была еще и встреча с детьми войны, теми преподавателями и сотрудниками, чье детство прошло в огненные годы. Н.С. Галкиной, А.Н. Гуркину, В.И. Сычеву, П.Г. Филипповой, Н.Ф. Сосулину, Л.Н. Любаковой было тог-

да от восьми лет и меньше... Задолгие четыре года войны дети сполна испытали все ее ужасы. Война каждый день, каждое мгновение... как страшный сон. «Эти годы, что были когда-то, горечь детства забыть не дает...» Об этом говорили и вспоминали на встрече. Студенты филиала дали для ветеранов прекрасный концерт, где звучали стихи, песни военных лет.

Это был вечер душевного тепла и единения, искренних слов и слез!

Нина ТИТКИНА,
заместитель
директора по
воспитательной работе
Рязанского филиала
МИИТа



СПАРТАКИАДА

В спортзале Елецкого филиала МИИТа прошел большой турнир по стритболу.

Многочисленные зрители стали свидетелями настоящего баскетбольного праздника. Все коман-

ды были настроены только на победу, а сами юные баскетболисты демонстрировали отличную техническую и тактическую подготовку. Стритболисты показали качественную игру, наполненную блок-шотами,

бросками из-за «трехочковой» линии и супердальними бросками по кольцу соперников.

Соревнования проводились по круговой системе. Команда Елецкого филиала МИИТа по итогам турни-

ра замкнула тройку призеров. Победителями же турнира стали баскетболисты ЕГУ имени И.А. Бунина, второе место у спортсменов Елецкого лица сферы бытовых услуг.

Следующий вид спарта-

киады – турнир пловцов. Напомним, спартакиада проходит по инициативе главы города Ельца Сергея Панова при поддержке управления образования Липецкой области. Организаторы – комитет по физической

культуре и спорту администрации Ельца и комитет по делам молодежи.

Юлия БЕСПАЛОВА,
заместитель
директора филиала по
воспитательной работе

Стали призерами!

Прямое взаимодействие



Накануне Дня Победы наш университет посетила делегация Пекинского транспортного университета и международной корпорации «Евразия».

В составе китайской делегации – председатель ученого совета Пекинского транспортного университета Цао Гоюн, руководитель учебного отдела Ли Чаньчунь, директор отдела международных связей Дун Хайжун, декан факультета экономики и менеджмента Чжан Ли, президент международной корпорации «Евразия» Фэн Яоу. Российскую сторону представляли заместитель руководителя Федерального агентства железнодорожного транспорта Игорь Владимирович Мицук, ректор МИИТа Борис Алексеевич Лёвин, проректор по международным связям Владимир Николаевич Глазков, директор ИУИТ Сергей Петрович Вакуленко, заместитель проректора по международному сотрудничеству и связям с общественностью ПГУПС Елена Александровна Афанасьева, начальник управления международных связей ПГУПС Алексей Константинович Лизунов.

Приветствуя гостей, ректор университета Борис

Алексеевич Лёвин напомнил, что 8 мая произошло еще одно знаменательное событие. В Кремле в присутствии Президента Российской Федерации Владимира Путина и председателя Китайской Народной Республики Си Цзиньпина состоялось подписание меморандума о сотрудничестве между Министерством транспорта Российской Федерации, ОАО «Российские железные дороги», Государственным комитетом Китайской Народной Республики по развитию и реформе и корпорацией «Китайские железные дороги» в области высокоскоростного железнодорожного сообщения. В меморандуме речь идет о партнерстве предприятий России и Китая в сфере строительства инфраструктуры высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва – Казань, приоритетного проекта Евразийского высокоскоростного транспортного коридора Москва – Пекин.

Как отметил ректор университета, это грандиозная для России стройка и университет надеется принять в ней участие.

Заместитель руководителя Федерального агентства железнодорожного транспорта Игорь Влади-

мирович Мицук отметил, что для российского железнодорожного образования очень важно, что два самых крупных железнодорожных вуза России – Московский и Петербургский университеты путей сообщения выйдут на прямое взаимодействие с Китаем в области высокоскоростного транспорта. Стоит задача не копирование чего-то уже существующего, а создание нового продукта, которого пока нет. И хотя протяженность будущей трассы по меркам Китая совсем небольшая, всего 700 километров, она имеет огромное значение не только для нашей страны, но и для мира в целом. А в перспективе у нас стоит амбициозная задача – строительство высокоскоростной трассы Москва – Пекин.

В заключение встречи ректор МИИТа Борис Алексеевич Лёвин и председатель ученого совета Пекинского транспортного университета подписали соглашение между Пекинским транспортным университетом, МИИТом и ПГУПС о создании Китайско-российского исследовательского Центра высокоскоростного железнодорожного сообщения.

Светлана КУДЕНКО

Точки соприкосновения в весеннем Париже и... Лиссабоне

Большая делегация МИИТа (в ее составе были руководители крупнейших подразделений университета) под руководством ректора Б.А. Лёвина приняла участие в работе второй российско-французской конференции по вопросам образования в области железнодорожного транспорта. Конференция проходила на базе Национальной консерватории искусств и ремесел в Париже. А спустя неделю делегация университета, возглавляемая Б.А. Лёвиным, участвовала в 3-м Всемирном конгрессе по железнодорожному обучению в Лиссабоне.

О том, какие проблемы обсуждали на конференции и конгрессе, корреспонденту «ИТ» рассказал проректор по международным связям В.Н. Глазков.

Напомним, что первая российско-французская конференция, посвященная научно-образовательному сотрудничеству в области железнодорожного транспорта, прошла год назад в Москве на базе МИИТа. Тогда при помощи посольства Франции в России были организованы встречи между представителями 18 французских и российских вузов.

И вот новая встреча. На пленарных заседаниях конференции ректоры, ведущие ученые российских и французских университетов, специалисты предприятий железнодорожного транспорта обсуждали все, что их интересовало, – академическую мобильность, обмен студентами и преподавателями, разработку и реализацию совместных образовательных программ с получением двойных дипломов, повышение качества учебного процесса, связь высших учебных заведений с работодателями, производственную практику студентов на рабочих местах, участие ученых и студентов в научных исследованиях.

– Дело ограничилось только пленарными заседаниями?

– Очень интересным было посещение технического Центра SNCF по обслуживанию высокоскоростных поездов TGV. Французы в этой области имеют большой опыт, так что было что посмотреть. Конечно же, в свободное от работы время, которого было совсем немного, каждый стремился прогуляться по весеннему Парижу!

– Что бы вы сказали об итогах новой встречи?

– Итоги конференции мы обсудили с основными ее организаторами – руководством Национальной консерватории искусств и ремесел и представителями посольства Франции в России. Приняли несколько решений. Например, создать на базе МИИТа постоянно действующую рабочую группу, координационный совет российских и французских высших учебных заведений, научных центров и предприятий железнодорожного транспорта России и Франции для подготовки и реализации самых различных проектов. Решено создать двуязычный сайт координационного совета российских и французских университетов. Договорились, что следующая конференция пройдет в Сочи, а организатором ее станет Ростовский государственный университет путей сообщения.

Как противостоять новым технологическим вызовам

Третий Всемирный конгресс по железнодорожному обучению был организован Международным союзом железных дорог (МСЖД) и проходил на базе Высшего технического института Лиссабона. Такие форумы обычно собираются один раз в два года. Их основная цель – содействовать развитию трудовых ресурсов путем обмена передовой практикой обучения на железнодорожном транспорте.

В конгрессе приняла участие свыше 200

делегатов более чем из 40 стран, представители крупных фирм, сотрудничающих с железнодорожными компаниями, «Сименс», «Альстом», «Бомбардь».

– Какие выступления особенно запомнились?

– Особенно впечатлили доклады генерального директора МСЖД Жан-Пьера Лубину и президента Высшего технического института Лиссабона Арлиндо Оливейра. Жан-Пьер Лубину, в частности, говорил о важности обучения в условиях новых технологических вызовов, о работе с молодежью и молодыми талантами, проведении семинаров МСЖД по различным вопросам, в том числе в дистанционном формате. Руководитель отдела развития компетенций МСЖД госпожа Натали Амиро отметила вклад МИИТа в развитие образовательных программ МСЖД и подробно рассказала о запланированной на 8-10 июля 2015 года учебной сессии в МИИТе на тему реформирования железных дорог.

На конгрессе было представлено выступление от МИИТа (под руководством ректора Б.А. Лёвина) на тему «Взаимодействие университетов с железнодорожным бизнесом: опыт организации обучения». В эти дни было много и двусторонних встреч.

– С кем удалось пообщаться?

– С Жан-Пьером Лубину наша делегация обсудила возможность проведения одного из следующих конгрессов по железнодорожному обучению в Москве на базе МИИТа. Во время встречи с руководителем департамента подготовки кадров министерства железных дорог Индии Химадри Мохарана обсуждался проект меморандума о сотрудничестве между министерством железных дорог Индии и МИИТа по учреждению в Индии железнодорожных университетов, подготовке кадров различного уровня образования в Москве.

Запомнилась встреча с президентом Высшего технического института Лиссабона – Арлиндо Оливейра, вице-президентом по международным связям Луисом Мигелем Сильвейра, профессорами и учеными этого института. Мы вместе выделили несколько основных направлений сотрудничества: обмен студентами и преподавателями, участие ученых обоих учебных заведений в научно-практических конференциях, участие в программах ЕС Erasmus + и Horizon 2020, разработка совместных образовательных программ... Подписали соглашение о сотрудничестве между двумя учебными заведениями.

– Что еще было интересного?

– Посетили прекрасный музей Высшего технического института Лиссабона, в котором представлено множество различных экспонатов, характеризующих историю развития института и достижения ученых в различных областях техники. Директору музея вручили памятный сувенир «Студент МИИТ».

– Ваше самое главное впечатление от конгресса?

– Во многих выступлениях здесь говорилось о необходимости опираться в кадровой политике на специалистов, получивших профильное высшее образование (или железнодорожное, или как минимум техническое с последующим продолжением обучения в магистратуре). Это еще раз подтверждает важность обучения железнодорожным специальностям в самых различных формах.

– Что запомнилось, кроме деловой программы?

– Португалия – это замечательная страна, где всегда тепло и солнечно. На входе в Высший технический институт Лиссабона растут апельсины. Студенты и преподаватели очень открытые, эмоциональные и жизнерадостные люди, которые заражают добротой и энергией. Мы это почувствовали во время поездки.

Виктор АНТОНОВ

Европейская программа в действии

13 пятикурсников МИИТа, обучающихся в РНИ по программе Темпус-проекта «Магистр инфраструктуры и эксплуатации высокоскоростного железнодорожного движения в России и Украине», прошли стажировку на предприятиях компании «Сименс» и немецких железных дорог.

В ходе стажировки наши студенты прослушали лекции в университете Аугсбурга, ознакомились с организацией работы немецких железных дорог, новейшими технологиями строительства, управления движением.

При посещении завода компании «Сименс» в Мюнхене ребята познакомились с полным циклом изготовления электровозов, организацией производства, контролем, измерительным и испытательным оборудованием.

Во время визита в депо по обслуживанию высокоскоростного подвижного состава миловцы заинтересовались конструкциями тележек, тяговым приводом, процедурами и технологиями обслуживания. Специалисты депо показали им поезд Pendolino с системой наклона кузова, продемонстрировали системы управления поездом ICE, кабину машиниста, работу тормозной системы и т.д.

Особо всем запомнилось посещение города Эбенсфельде, где студенты увидели все основные этапы строительства ВСМ.

В Центре управления движением поездов в Мюнхене, откуда контролируются перевозки по высокоскоростным, региональным и городским линиям, ребята наблюдали за работой диспетчеров.

В рамках культурной про-

граммы миловцы посетили жемчужину Баварии – замок Neuschwanstein.

Высокая степень организации, интересные доклады и презентации – заслуга нашего вуза-партнера – Аугсбургского университета прикладных наук, который подготовил и провел все встречи на самом высоком уровне. В конце стажировки все студенты получили из рук президента университета, профессора Ханса-Эберхарда Шурка именные сертификаты этого вуза. Особую благодарность необходимо выразить генеральному директору представительства немецких железных дорог г-ну Й. Зиденбиделю и президенту компании «Сименс» в России и Центральной Азии, вице-президенту «Сименс» АГ Д. Меллеру.

Анатолий ФИРОНОВ, замдиректора РНИ

**10 МИНУТ
ДЛЯ СЕБЯ ЛЮБИМОЙ**

Бегом к здоровью



**Рубрику ведет
мастер спорта
международного
класса
Алсу Собитова**

«ИТ» продолжает курс, включающий комплекс упражнений для поддержания мышечного тонуса и здоровья. Сегодня расскажу о том, как правильно бегать!

Бегать уже давно стало не только полезно, но и модно! Как хорошо, когда есть мода на здоровье! Тысячи людей выходят на беговые дорожки после рабочего дня. Большинство же бегает трусцой на свежем воздухе почти круглый год. Признаюсь, я люблю пробежки в Серебряном Бору, до которого примерно 3 км от моего дома. Специальные же беговые дорожки не признаю.

Для начала расскажу, в чем лучше бегать в капризную весеннюю погоду. Сейчас уже тепло, так что надевайте тренировочные брюки или шорты, футболку (если прохладно, ветровку), разумеется, удобные беговые кроссовки с шерстяными носками и – вперед!

Начинаем с разминки. Перед каждой пробежкой не забывайте и не ленитесь делать несколько упражнений для голеностопов, коленных суставов, плеч и спины. И всегда начинайте разминку по принципу «сверху-вниз».

Если вы начинающий бегун, можно начать с небольших дистанций (примерно 1 км) в спокойном темпе. Во время бега дышите ровно. В идеале делайте два шага на вдохе и два шага на выдохе. Большинство опытных бегунов делает 180 шагов в минуту, что позволяет им сделать 45 вдохов в минуту. Это идеальный показатель.

Постепенно можно увеличивать дистанцию. Сначала до двух, потом до трех километров. Месяца через три после начала тренировок вы уже сможете бежать 5 км легко и непринужденно. А главное, на этой дистанции можно и остановиться. 30, 40 минут пробежки на свежем воздухе, и вы будете в идеальной форме. Начиная бегать нужно не чаще трех раз в неделю. Если же вы готовитесь к марафону, бегать можете хоть каждый день. Только не забывайте все вышеперечисленные советы.



Мы им – хороший день, они нам – еще лучше

У волонтеров движения «Хороший день» из ГИ мало времени для отдыха. Они постоянно в делах: регулярно навещают подопечных из детских домов, участвуют в акциях Еврейского центра толерантности, а в преддверии Дня Победы оказали реальную помощь в проведении торжественного концерта для ветеранов и участников Великой Отечественной войны. Но обо всем по порядку.

Ребята из «Хорошего дня» давние хорошие друзья Еврейского центра толерантности. Их часто приглашают туда на различные выставки и тренинги. Кроме того, волонтеры ГИ помогают центру в проведении всевозможных праздников и акций. Одной из последних стала квест-игра «Весна», которая знакомит учеников младших классов с тем, как в разных странах встречают март. Студенты рассказывали детям многочисленные легенды, связанные с весной, изготавливали различные сувениры. По признанию волонтеров, эта игра и для них была познавательной и интересной. Затем там же, в Центре толерантности, студен-



ты провели для малышей квест «Раскрасим мир детей в счастливые цвета». В ходе игры волонтеры помогли детям узнать, как проводят свое свободное время их сверстники из разных стран.

Не забывают в ГИ и о выездах в детские дома. Недавно в детдоме при церкви Пресвятой Троицы в Коломне

их ждал приятный сюрприз: воспитанники сами устроили праздник для своих друзей, в числе которых были и студенты из МИИТа! Это был мюзикл, посвященный празднику Светлой Пасхи. В оригинальных костюмах различных зверушек дети пели и танцевали, стараясь доставить радость зрителям. Своим тан-

цем они как бы говорили гостям: будем всегда и во всем помогать друг другу! Ребята побывают в Коломне еще раз в конце мая, а затем посетят детский социально-реабилитационный центр «Согласие» в городе Клин.

Участвовали волонтеры «Хорошего дня» и в проведении праздника для ветеранов Великой Отечественной войны и их семей. На этот раз студенты сопровождали гостей от станции метро «Александровский сад» до Государственного Кремлевского Дворца.

– Общаясь с бывшими фронтовиками, мы узнали много интересных историй из их жизни, прониклись их эмоциями и чувствами, – рассказал участник волонтерского движения «Хороший день» Егор Новиков (ГГУ-111). – Мы до конца осознали, как много они сделали для нас. Особенно приятно было услышать, что каждый из участников ВОВ искренне верит в нас, в наше поколение. Они считают, что мы способны на многое!

Лилия ВИНОГРАДОВА

Подарим детям сказку!

Члены студсовета ИТТСУ побывали в реабилитационном центре «Благополучие». Это не первая поездка к детям студентов института. Развлекательные игры и концерты для детворы реабилитационного центра, организованные и проведенные волонтерами движения «Территория доброты», становятся традиционными.

Обычно в центре реабилитации находятся дети от 7 до 12 лет, но в этот раз нас ждали и совсем маленькие детиш-

ки – от 3 до 5 лет. Вы думаете, мы испугались, увидев такую аудиторию? Волновались, конечно, ведь игры и конкурсы были рассчитаны на деток постарше. Но в первые же секунды встречи все наши страхи развеялись.

Концертную программу открывала Татьяна Коноплева – председатель студенческого совета ИТТСУ. Детишки встретили нас искренними улыбками и так долго хлопали в ладошки, что мы поняли – вот оно счастье, ради которого стоит работать и делать добро.

И вот уже на импровизированной сцене Оля Кононова с песней «Хуторянка», затем выступают Андрей и Павел Мурашовы с уже знаменитой песней «Балалайка». Все творческие номера чередовались с веселыми конкурсами и загадками. Причем наши юные хозяйки удивительно легко побеждали в конкурсах и разгадывали загадки. Всех победителей и участников ждал сладкий приз от студентов института.

А еще ребята были в полном восторге от импровизированной весенней поляны, на ко-

торую мы их пригласили, смастерив ее из цветной бумаги и искусственных цветов.

Малыши и ребята постарше увлеченно, с упоением выполняли различные задания, танцевали, подпевали нашим артистам, но самое главное – в их глазах светилось настоящее счастье! Это трудно передать словами, это нужно увидеть и прочувствовать только самому! Поэтому в следующий раз присоединитесь к нам, и вы все обязательно поймете!

**Лилия МАСЛЮКОВА,
ТМН-212**

Возможность творить добро

Два раза в месяц команда активистов волонтерского отряда «РостОК» выбирается в Подмоскovie, чтобы пообщаться с воспитанниками интерната для детей-сирот. Восхищаться самоотверженностью ребят, которые тратят много личного времени на то, чтобы помочь маленьким членам нашего общества справиться с трудностями, можно долго. О жизни отряда, его планах я поговорила с основателем группы, студенткой пятого курса ИПСС Людмилой Королевой.

– Еще на первом курсе я поняла, что хочу ездить к детям. Но на тот момент никакой волонтерской группы в институте не было, – рассказывает девушка. – Так что начинали мы практически с нуля.

Инициативу Людмилы поддержало руководство института. Быстро нашлись единомышленники из студенческой среды, которые помогли с транспортом, собрали необ-

ходимые вещи, и уже в марте 2012 года Королева сформировала первую инициативную команду.

В этом году «РостОК» отмечает трехлетие успешной работы. За время его создания изменилось многое: «Сейчас мы помогаем московскому детскому дому-интернату для детей с особенностями развития, отвозим нужные вещи в дом ребенка в Смоленске. Также в прошлом году у нас в институте появился стройотряд, работа которого направлена на улучшение жилищных условий детей». Вместе со своими помощниками Людмила организует творческие занятия (дети просто обожают шить, лепить, рисовать...), проводит уроки математики, английского и танцев. «Очень важно, чтобы у ребят появился интерес к учебе и желание познавать мир», – поясняет девушка.

В том, что дети нуждаются в заботе и поддержке, нет ника-

ких сомнений. «Ребенок живет в замкнутом пространстве. Никто не объясняет ему самых простых вещей: как готовить еду, почему необходимо платить за квартиру, зачем нужно работать. Поэтому одно из главных направлений нашей деятельности – подготовить воспитанника интерната к взрослой, самостоятельной жизни».

Каждый приезд отряда в Людиново – это огромная радость как для детворы, так и для волонтеров. Наверное, самое главное в работе членов инициативной группы – видеть результат своего труда, когда дети на практике применяют знания и умения, которыми их вооружили волонтеры. Важно показать ребенку, что он может научиться чему угодно: будь то танцы, игра на музыкальном инструменте или же решение задач по математике – неважно. Главное – желание и усердие.

Общаться с Людой – одно удовольствие. Она очень яркая

и позитивная личность, человек ответственный, полностью преданный любимому делу. Работа волонтера – огромный труд, который требует большой самоотдачи, любви к детям и терпения. Я спросила Люду, что больше всего ее вдохновляет? «Дети. Сами дети. Их энергия пробуждает тебя, даже когда тебе кажется, что ты устал и сил больше нет. Они чудесные, дарят радость и тепло, заставляют тебя возвращаться к ним снова и снова».

После окончания университета Люда собирается работать по специальности, но не намерена расставаться с волонтерством. «Я очень люблю МИИТ и особенно ИПСС, который подарил мне столько незабываемых моментов. Особенно благодарна вузу за то, что он подарил мне чудесных друзей и возможность творить добро. Это так важно в нашем практическом мире».

**Анастасия ГЛАДКАЯ,
СЖД-111**