Событие

Вуз готовит руководителей нового поколения



В ВолгГТУ прошла презентация Бизнес-школы МВА, направленной на подготовку конкурентоспособных руководителей стратегического уровня нового поколения, способствующих развитию российских, региональных компаний и ориентированных на их инновационное развитие.

На церемонии открытия присутствовали известные ученые, руководили крупных предприятий, управляющих компаний, видные общественные деятели города и региона. Собравшихся приветствовал председатель совета ректоров вузов Волгоградской области, ректор ВолгГТУ, академик РАН И.А. Новаков. В своей вступительной речи он кратко охарактеризовал состояние высшей школы региона, затронул вопросы интеграции вузов с отраслевыми предприятиями, отдельно рассказал о техническом университете. Ректор, в частности, отметил, что вуз славен прежде всего своей историей, выпускниками, многие из которых стали широко известными личностями, лидерами в различных сферах научной и хозяйственной деятельности. «Наша задача – готовить специалистов, способных творить. Они должны быть не только высококлассными профессионалами, но и отличными менеджерами. В современных условиях это необходимо», – подчеркнул И.А. Новаков и пожелал успехов в работе Бизнес-школы МВА.

«Радостно, что сегодня приступает к работе проект, над которым мы бились четыре года», – так начала свое выступление научный руководитель бизнес-школы, заведующая кафедрой «Мировая экономика и экономическая теория» ВолгГТУ, профессор, доктор экономических наук Лариса Семеновна Шаховская.

Представив в общих чертах программу обучения в школе, она акцентировала внимание на нестандартном подходе к образовательному процессу: «Мы будем учиться вместе с вами. Вы становитесь и нашими партнерами».
На необычность формата обучения в бизнес-школе указывает и тот факт, что в роли преподавателей здесь – не только теоретики (среди них именитые ученые, в том числе приглашенные), но и практики – руководители ведущих бизнес-структур, успешных компаний, а также фискальных органов. Впрочем, и слушатели школы – не рядовые работники, а тоже руководители фирм, корпораций и их служб или же специалисты подразделений, относящиеся к кадровому резерву руководителей. На это обратил внимание ведущий заседания, профессор кафедры «Экономика и финансы предприятий» ВолгГТУ, он же директор Бизнес-школы МВА, Владимир Александрович Кабанов. И предоставил слово генеральному директору ООО «Ритм» Юрию Викторовичу Чехову, бывшему мэру Волгограда и, кстати, тоже выпускнику политеха. Практикующий бизнесмен, как он сам себя представил, обозначил ряд проблем, с которыми многим предпринимателям приходится сталкиваться, и одна из главных – кадры. «Думаю, что ваша школа поможет решить эту

проблему», – поздравляя с открытием бизнес-школы, сказал Ю.В. Чехов.

Примечательным было выступление директора управляющей компании «ВЕГА» Елены Владимировны Майер, выпускницы Бизнес-школы МВА Академии народного хозяйства 2006 года. Чтобы передать свое состояние до учебы в этой школе и после, она прибегла к аллегории, рассказав притчу о бойцовом петухе, который после соответствующего обучения был обречен на победу.

Завершая заседание, В.А. Кабанов поблагодарил руководство университета за поддержку проекта «Бизнес-школа МВА» как социально важного. Во время перерыва гости посетили музей истории и науки ВолгГТУ, где первый проректор-проректор по научной работе, чл.-корр. РАН Владимир Ильич Лысак рассказал об истории вуза, его динамичном развитии, а также уникальных разработках ученых-политехников. После этого Бизнес-школа МВА приступила к занятиям.

Светлана Васильева.
Фото Ильи Скворцова.

Стипендиаты города-героя Волгограда



В мэрии города состоялось чествование 100 лучших студентов волгоградских вузов и ссузов – стипендиатов города-героя Волгограда на 2013/2014 учебный год.

Среди них есть и студенты ВолгГТУ: **Сергей Евгеньевич Титаренко** (ФЭУ), **Ольга Игоревна Трубачева** (ФЭУ), **Михаил Александрович Суханов** (ФАТ) и **Алина Анатольевна Шипицына** (ФАСТИ), которая удостоена этой чести второй раз.

На протяжении уже 20 лет в Волгограде в рамках Программы материальной поддержки лучших представителей студенческой молодежи специально созданная комиссия определяет 100 наиболее достойных: 60 студентов высших учебных заведений и 40 студентов среднего профессионального образования. При этом учитываются не только успехи в учебе, но и активность молодых людей в общественной жизни своих учебных заведений и города в целом.

Акция

Сирень как символ возрождения



В сквере им. Саши Филиппова в рамках масштабного проекта «Сталинградская сирень», автором и вдохновителем которого является творческое объединение «Парнас» Волгоградского отделения союза писателей России, состоялась высадка сирени и сосен, посвященная 71-й годовщине начала контрнаступления под Сталинградом – 19 ноября 1942 года. В мероприятии приняли участие и политехники.

Ведущий научный сотрудник Волгоградского регионального ботанического сада Галина Николаевна Сафронова рассказала о восстановленных и выращенных в нашем городе сортах сирени, связанных с Великой Отечественной войной, – «Великая Победа», «Защитникам Бреста», «Валентина Гризодубова». Необычную сирень планируется высадить в 13 городах-героях России и ближнего зарубежья.

Заместитель главы Ворошиловского района Ольга Ивановна Кисилева выразила признательность организаторам акции, что и в сквере им. Саши Филиппова появилась символичная аллея – дань памяти тем, кто героически сражался на сталинградской земле.

Слово было предоставлено ветерану, крупному ученому и общественному деятелю, почетному жителю города-героя Волгограда Максиму Матвеевичу Загорулько: «Люди, которые сотворили Победу, достойны преклонения. Пусть эта сирень цветет в память о героях!»

Вице-консул Армении Ашот Араратович Григорян отметил, что в Сталинградской битве сражались три армянские дивизии. Он подчеркнул, что республика гордится ветеранами Великой Отечественной войны, память о них будет передаваться из поколения в поколение, и дружба, которая родилась между народами на полях сражений, должна сохраниться навечно.

Завотделом по казачеству министерства по делам национальностей и казачества Волгоградской области Александр Владимирович Фалалеев напомнил, что сирень – символ весны, возрождения: «Ее цветение под мирным небом показывает, что гибель наших прадедов и дедов была не напрасной».

Профессор ВолгГТУ, член Союза писателей России, председатель совета регионального отделения конструктивно-экологического движения России «КЕДР» Юлия Васильевна Артюхович привезла для высадки еще и саженцы сосны. Она подчеркнула, что озеленение города должно быть делом каждого волгоградца.

Затем ветераны Великой Отечественной войны, которым помогли ребята из профессионального училища №28 им. Адмирала флота Н.Д. Сергеева, высадили аллею из

молодых кустарников и деревьев, которые по весне будут радовать жителей Волгограда и напоминать о воинах Сталинградской битвы.

Ирина Апрелева.
Фото Ильи Скворцова.

ANSYS на службу науке



20 ноября начал работу семинар «Расчетные возможности и инженерный анализ в ПО ANSYS», организованный совместно Волгоградским государственным техническим университетом и компанией «КАДФЕМ Си-Ай-Эс».
Цель семинара – познакомить преподавателей, аспирантов и студентов ВолгГТУ с современными подходами к решению сложных инженерных задач методами компьютерного моделирования.

Открывая семинар, проректор по учебной работе Евгений Александрович Захаров отметил необходимость широкого внедрения в научную деятельность университета наукоемких программных продуктов, с помощью которых значительно сокращается путь от формирования научной идеи до получения инновационного продукта.

Директор по продажам и развитию бизнеса «КАДФЕМ Си-Ай-Эс» в Приволжском федеральном округе Илья Игоревич Морозов представил обзорный доклад о передовых расчетных методиках и инструментах ANSYS.
Ведущий специалист компании «КАДФЕМ Си-Ай-Эс» по гидрогазодинамике, кандидат технических наук Антон Сергеевич Ляскин поделился опытом применения ANSYS для проектирования нефтегазового оборудования, двигателей внутреннего сгорания, автомобильной техники, привел примеры использование ANSYS для оптимизации конструкций.

Обзор возможностей программных продуктов электромагнитной линейки ANSYS сделал ведущий специалист компании по электромеханике Дмитрий Олегович Чуянов.

Закончился первый день работы семинара круглым столом, на котором представители компании «КАДФЕМ Си-Ай-Эс» ответили на все интересующие преподавателей и аспирантов ВолгГТУ вопросы.

Подводя итог первого дня работы семинара, Е.А. Захаров поблагодарил гостей университета за интересные доклады, высказал общее мнение о пользе подобных семинаров и предложил рассмотреть вопрос о заключении между «КАДФЕМ Си-Ай-Эс» и ВолгГТУ договора о сотрудничестве.

Семинар продолжил работу на следующий день.

«Инженер года – 2013»

Специалист другого формата



В Волгограде завершился областной конкурс «Инженер года». На днях в Белом зале администрации региона состоялось чествование победителей, в числе которых ОАО «ЦКБ «Титан» представлял начальник отдела №301 НТН-3 Александр Карнюшин – выпускник ВолгГТУ. В номинации «Инженер-конструктор» он занял второе место.

Тем самым конструкторская школа федерального научно-производственного центра ОАО?«ЦКБ «Титан» в очередной раз подтвердила свой высокий профессиональный статус: победы специалистов предприятия в этом творческом соревновании уже можно назвать традиционными.

Победителям 2013 года были вручены дипломы и сертификаты на получение премий. Поздравляя представителей научно-технической элиты региона, руководитель некоммерческого партнерства «Совет директоров предприятий и организаций Волгоградской области», заместитель председателя Волгоградской областной Думы Анатолий Бакулин особо подчеркнул заметно возросший за последнее время интерес к этому конкурсу со стороны производственников города-героя и предприятий области. В нынешнем году, в частности, в конкурсе приняли участие уже 99 человек.

Эксперты отмечают существенно расширившийся список ярких примеров творческой реализации задач конкурсантами при высоком уровне сложности представленных работ. Один из них продемонстрировал Александр Карнюшин, выпускник ВолгГТУ.

Александр из плеяды конструкторов, начинавших свой путь в профессии в непростой для оборонной отрасли период конца девяностых – начала «нулевых» годов, связанный с финансовыми трудностями предприятий и значительным оттоком квалифицированных специалистов. Вчерашние студенты фактически оказались перед дилеммой – идти проторенным уже путем несостоявшихся коллег или с головой окунуться в работу и заниматься ей, невзирая ни на какие препятствия. Во втором случае порожденный кризисом кадровый голод предоставлял начинающим инженерам фактически беспрецедентные шансы проявить себя в деле и быстро строить карьеру. Для перспективной молодежи в тот момент это был практически самый веский мотив к тому, чтобы связать свою жизнь с конструкторской работой. И хотя, по признанию самого Александра Карнюшина, на первое место карьеру он никогда не ставил, традиционные для проектировщиков оборонной отрасли должностные ступени инженера-конструктора 3-й категории, 2-й категории, 1-й категории, ведущего конструктора, начальника отдела преодолел за десять лет. Для такого именитого конструкторского коллектива, как в ЦКБ «Титан», это хороший пример профессионального роста, считают более опытные коллеги Александра. Тем более что отдел общей компоновки агрегатов, который сегодня возглавляет Карнюшин, является одним из важнейших участков предприятия, колыбелью рождения новых комплексов. Именно здесь формируется технический облик и компоновочные решения будущих машин, разрабатываются проекты

комплексных программ их экспериментальной отработки, программ обеспечения надежности, испытаний и т.д.

Александр участвовал в доработке до штатного уровня основного агрегата ракетного комплекса «Тополь-М», разработке конструкторской документации пусковой установки основы ядерного сдерживания современной России – ракетного комплекса «Ярс». В настоящее время отдел №301 ведет разработку конструкторской документации в части модернизации агрегатов этого комплекса. И, конечно, в зоне особого внимания и контроля коллектива во главе с Карнюшиным новые темы. Их разработка засекречена. Поэтому в презентации на конкурс перспективные разработки были представлены самыми общими характеристиками.

В качестве почетного гостя на церемонию награждения победителей конкурса «Инженер года» был приглашен заведующий кафедрой «Автоматические установки» ВолгГТУ, генеральный директор и генеральный конструктор федерального научно-производственного центра ОАО «ЦКБ «Титан», лауреат Государственной премии РФ в области науки и технологий Виктор Шурыгин. Первый заместитель председателя правительства Волгоградской области Роланд Херианов вручил Виктору Александровичу благодарственное письмо губернатора Волгоградской области за активное участие в реализации проекта «Инженер года» в волгоградском регионе. По мнению генерального конструктора, данный конкурс стал важным инструментом не только в стимулировании творческой деятельности, но и в пропаганде инженерной профессии как таковой.

– Сегодня высокими темпами развивается оборонная отрасль, новые технологии как никогда востребованы в топливно-энергетическом комплексе и других активно работающих сферах народного хозяйства. Мы ждем и надеемся на позитивные перемены в отечественном станкостроении. И в этой связи речь идет о принципиально новом уровне требований к труду инженера – в двадцать первом веке ему уже не обойтись только калькулятором или компьютерными знаниями. Нужны новое творческое мышление и желание созидать, которые, конечно же, генерируются лучшими специалистами. Поэтому развитие научно-технического потенциала региона невозможно без вашего активного участия, – сказал Виктор Александрович в своем ответном слове, обращаясь к молодым коллегам, и пожелал присутствующим успехов в реализации всех самых больших творческих планов.

Вера Макевнина.
Пресс-центр ЦКБ «Титан».

Профориентация

Двери ВолгГТУ открыты и для школьников



В минувшую субботу на факультете технологии конструкционных материалов Волгоградского государственного технического университета прошел день открытых дверей. Школьники и их родители собрались, чтобы познакомиться с направлениями подготовки факультета, узнать особенности поступления и обучения в вузе.

Перед собравшимися выступили заместитель декана факультета Олег Викторович Слаутин, ответственный секретарь приемной комиссии Дмитрий Николаевич Гурулев, а также заведующие кафедрами. После встречи школьники смогли посетить кафедры факультета и познакомиться с основными направлениями научной работы.

НМС

Конкурс ждет участников



В среду прошло очередное заседание научно-методического совета университета, которое провел проректор по учебной работе Игорь Леонидович Гоник.

Началось оно с рассмотрения вопроса об организации конкурса на лучшую научно-методическую разработку в ВолгГТУ. Подробную информацию представила начальник УМО Ольга Витальевна Юрова. Среди приоритетных направлений разработок, например, такие, как фонды оценочных средств результатов обучения и уровня сформированности компетенций, разработка новых и совершенствование действующих форм и методов организации контроля самостоятельной работы студентов и др. Кроме того, выступающая рассказала о форме и сроках предоставления разработок на конкурс. Так, все желающие принять участие до 1 февраля будущего года должны представить научно-методические разработки на рассмотрение НМС факультетов, после чего их передадут экспертным комиссиям. Результаты же будут подведены к 1 марта.

Об организации образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам рассказал директор ИПиПК Виктор Викторович Шеховцов. В связи с вступлением в силу нового закона об образовании в сфере дополнительных образовательных услуг произошел ряд изменений. К примеру, это коснулось установленных сроков обучения: для повышения квалификации необходимо освоить программу, рассчитанную минимум на 16 часов, для профессиональной переподготовки – от 250 часов. Прошедшие обучение будут получать документы установленного образца. Кроме того, появились новые требования к программам и др.

Завершилось заседание рассмотрением вопроса о проекте структуры выпускной работы бакалавра на примере направления подготовки 190600.62 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». С докладом выступил заведующий кафедрой ТЭРА Александр Александрович Ревин.

Наталья Толмачева.

Борис Екимов о литературе и «своем приюте»



Известный российский прозаик, лауреат Государственной премии РФ и премии им. Александра Солженицына, волгоградский писатель Борис Екимов 19 ноября отпраздновал свое 75-летие.

Этот возрастной рубеж отмечен тысячами поклонников его таланта, книгами, с успехом расходящимися не только в России, но и в других странах. Певец Донского края Борис Екимов говорит о вечных человеческих ценностях добротным, внятным русским языком, который проложил путь к сердцам любителей прозы. А сейчас на Радио России идет запись его рассказов в авторском исполнении.

Буквально за несколько дней до своего юбилея он провел встречи с читателями Волгограда и Волгоградской области. В своем выступлении перед студентами волгоградского социально-педагогического университета, которые составляли основную часть аудитории, Борис Петрович поделился воспоминаниями о нелегком военном детстве, взглядом на окружающий мир, дал несколько мудрых советов, которые пригодятся не только молодежи. «Племени младому» в числе прочего он пожелал неустаревающее: «Читайте русскую художественную литературу – худо не будет!», что он и сам делает всю свою жизнь. Не обошлось на встрече и без курьезного момента.

Оказывается, журнал «ЗОЖ» давно печатает его рассказы, считая их «целебными», чему подтверждением служат письма читателей. Более того, благодаря этому журналу аудитория читателей произведений Екимова даже расширилась!

Другая встреча состоялась в ГБУК «Волгоградская областная универсальная научная библиотека им. М. Горького». Послушать писателя и пообщаться с ним пришли преподаватели волгоградских вузов и школ (в т.ч. сельских), работники музеев, студенты, школьники, техническая и творческая интеллигенция. Здесь писатель прочитал два своих рассказа, ответил на вопросы участников встречи.

Особое внимание Борис Петрович уделил и ВолгГТУ. Не все знают, что в конце 50-х годов прошлого века молодой Боря Екимов учился в Сталинградском механическом институте, но потом гуманитарная составляющая взяла верх, и он покинул его стены. Но даже короткое пребывание в техническом вузе не прошло для писателя бесследно. В 1977 году в Нижне-Волжском книжном издательстве вышло его произведение «Короткое время бородатых». В нем повествуется о работе студенческого строительного отряда из Волгоградского технологического института (читай «Волгоградского политехнического»!) в небольшом сибирском поселке. А на сборнике рассказов и повестей «В той стране», которую он подарил музею истории и науки ВолгГТУ, есть надпись: «Политехническому университету. Спасибо за приют. Я помню»…

Елена Бирюкова.
Фото Ильи Скворцова.

Наши выпускники – победители

Ежегодный областной конкурс «Инженер года – 2013» традиционно организуют правительство Волгоградской области совместно с социальным партнером – Некоммерческим партнерством «Совет директоров предприятий и организаций Волгоградской области».

Конкурс проводился уже в седьмой раз, причем количество его участников ежегодно растет. В этом году в нем приняли участие представители 41 предприятия. Лучшие были определены в семи номинациях.
Среди победителей и призеров как никогда много выпускников Волгоградского государственного технического университета.

I место в номинации «Инженер-конструктор» занял Евгений Николаевич Игнатенко, ведущий инженер-конструктор конструкторского бюро насосов отдела главного конструктора ОАО «Волгограднефтемаш», выпускник МСФ (ныне ФАСТИ) 2002 года. II место в этой же номинации досталось Александру Николаевичу Карнюшину, начальнику отдела общих компоновок третьего научно-технического направления ОАО «ЦКБ «Титан», окончившему ВПИ (филиал) ВолгГТУ в 2002 году.

В номинации «Инженер-программист» II место занял Сергей Викторович Шкварь, старший инженер-программист ООО «ВОЛМА», выпускник ФЭУ 2004 года.

На III месте в номинации «Инженер-механик» – Максим Олегович Старостин, механик цеха конических подшипников №6 ОАО «Европейская подшипниковая корпорация Волжский», окончивший МСФ в 2010 году.
В номинации «Инженер-технолог» две верхние строчки заняли Евгений Анатольевич Карахтинцев, ведущий технолог отдела главного технолога ОАО «Волгограднефтемаш» (МСФ, 2008 год) и Евгений Валерьевич Жугин, инженер-технолог 1-й категории отдела главного технолога ООО «Волга Бас» (ФТКМ, 2010 год).

Вторым в номинации «Инженер по охране труда» стал Андрей Александрович Удалов, инженер отдела промышленной безопасности и охраны труда ОАО «Волжский Оргсинтез», выпускник ХТФ 1998 года.

Кроме того, за активное участие в проведении Волгоградского областного конкурса «Инженер года» были объявлены благодарности руководителям ведущих промышленных предприятий нашего региона. Среди них Александр Владимирович Лазарев, генеральный директор ОАО «Волгограднефтемаш» (также выпускник нашего вуза), и Виктор Александрович Шурыгин, генеральный директор и генеральный конструктор ОАО «ЦКБ «Титан», заведующий кафедрой «Автоматические установки» ВолгГТУ.

Молодо – не зелено

Хороший старт для научных достижений

В начале ноября в девяти вузах Волгограда, в том числе и в ВолгГТУ, проходила XVIII Региональная конференция молодых исследователей. Практически на всех 22 направлениях, которые рассматривались на этом научном конкурсе, молодые ученые и студенты демонстрировали глубину и зрелость научной мысли, а их некоторые разработки оказались настолько ценными, что будут впоследствии использованы как в науке, так и на практике.

Работы представителей политеха на этой конференции удостоились 44 премий за 1–3 места и 32 поощрительных премий. Приятно отметить, что молодые ученые ВолгГТУ, традиционно занимающие лидирующие места по направлениям «Машиностроение и транспорт», «Металлургия, новые конструкционные материалы и технологии», «Программно-информационное обеспечение», «Химия, химические процессы и технологии» и «Электронные устройства и системы», отличились не только в инженерно-технических науках, но и в дисциплинах естественно-гуманитарного цикла (философия, экономика, биология, география, политология, социология и др.).

Представляем некоторых призеров Региональной конференции молодых исследователей нынешнего года.

Юрий Снежко (гр. СП-1п), I место по направлению «Металлургия, новые конструкционные материалы и технологии».



На прошедшей конференции молодых исследователей Юрий представил работу «Исследование влияния параметров сварки взрывом на структуру и свойства композита с диффузионым барьером» (научные руководители – В.И. Кузьмин, В.И. Лысак).

Сварка взрывом позволяет создавать высокопрочные бездефектные сталеалюминиевые композиты различных толщин и размеров. Они широко применяются в качестве переходных токоподводящих элементов, деталей и узлов силового электрометаллургического оборудования. Однако при последующих технологических переделах и эксплуатации при повышенных температурах на границе сварного соединения вследствие протекания реактивной диффузии образуются хрупкие интерметаллидные прослойки, что приводит к снижению прочности, росту переходного электросопротивления и потерям электроэнергии в токоподводящих узлах. Для подавления диффузии и повышения термостойкости сталеалюминиевых соединений между основными свариваемыми элементами вводят промежуточные разделительные слои, которые могут быть как моно-, так и биметаллическими. Целью научной работы Юрия является исследование влияния кинематических параметров сварки взрывом на структуру и свойства сталеалюминиевых композитов с диффузионными барьерами из азотированного стального слоя и подслоя хрома.

Павел Рожков (гр. ЛПМ-2н), II место по направлению «Металлургия, новые конструкционные материалы и технологии».



«Изготовление пористых отливок вакуумной пропиткой гранульного пенополистирольного наполнителя» – работа, представленная Павлом на конференции (научный руководитель – А.В. Кукса).

Пенометалл (пористый металл) – новый класс материалов, отличающийся малой плотностью вкупе с высокими удельными характеристиками (жесткостью, низкой теплопроводностью и др.) Исследование молодого человека касается получения пористого металла (алюминия, цинка, свинца, олова и др.) методом заливки под вакуумом наполнителя, состоящего из гранул пенополистирола, плакированных огнеупорной оболочкой. Кстати, устройство для изготовления пористых отливок имеет патент на полезную модель.

Получаемые отливки могут применяться в различных областях промышленности: строительстве, машино-, судо-, автомобилестроении и др. Отливка же, разработанная политехником, лучше всего подойдет в качестве демпфирующей вставки в бампер автомобиля.

Алексей Пивоваров, аспирант кафедры «Автомобиле- и тракторостроение», Антон Рогудеев, Василий Сомов, студенты гр. САПР 1.2П, II место по направлению «Машиностроение и транспорт» за доклад «Выявление избыточных связей в механизмах, построенных при помощи AUTODESK INVENTOR» (научные руководители – В.П. Шевчук, А.В. Малолетов).



Целью работы молодых исследователей стало повышение долговечности работы отечественных гусеничных тракторов за счет понижения степени статической неопределимости планетарных передач. Для этого была разработана методика, алгоритм и программа компьютерного анализа избыточных связей и зависимостей в планетарных механизмах. Также они предложили ряд новых конструкций без избыточных связей, которые благодаря равномерному распределению нагрузки между сателлитами и по длине зубчатых зацеплений шестерен позволяют повысить ресурс лимитирующих узлов трактора (механизм поворота, конечная передача), а тем самым и ресурс трактора с 8–12 тыс. моточасов до 15–17 тыс. Даны рекомендации по подбору и проектированию новых технических решений планетарных передач, применяемых на серийных гусеничных тракторах.

Николай Кривошеев, аспирант кафедры «Автомобиле- и тракторостроение», I место по направлению «Машиностроение и транспорт» за доклад «Моделирование параметров эффективности трубоукладчика при заданных конфигурациях МТУ» (научный руководитель – В.П. Шевчук).



Цель исследований Николая – повышение эффективности использования МТА промышленного назначения на трубоукладочных работах путем рационального выбора параметров моторно-трансмиссионной установки.

Поскольку трубоукладчик является сложной динамической системой, зависящей от большого числа параметров, то вопросы исследования влияния параметров МТУ, технологии строительства трубопровода, свойств поверхности движения на эффективность работы гусеничного трактора трубоукладочной модификации очень актуальны. Ведь от их сочетания зависит срок эксплуатации машины и периодичность ее ремонтов. Молодым ученым создана математическая модель определения эффективности работы трубоукладчика в зависимости от параметров МТУ, технологии укладки, свойств почвы и рельефа местности. Кроме того, имеющаяся на сегодняшний день справочная литература и нормативно-техническая документация, посвященная методикам подбора парка спецтехники для укладки трубопроводов, устарела и не охватывает широкий ассортимент современной техники. Возникла необходимость установления критериев подбора техники, описывающих зависимость эффективности строительства трубопровода от технико-эксплуатационных характеристик конкретного трубоукладчика. В связи с этим Николай также разработал рекомендации по подбору параметров МТУ для трубоукладчика в зависимости от условий эксплуатации.

Медиафорум

Учатся журналисты



Политехники приняли участие в первом всероссийском медиафоруме «Информационный поток», проходившем в Белгороде.

Его участниками стали около пятисот молодых журналистов и блогеров из 70 регионов страны. В течение трех дней они общались с руководителями крупнейших российских СМИ, делились опытом и идеями, а также решали сложные творческие задачи.

Форум работал по семи направлениям: «ТВ- и радиожурналистика», «Печатные СМИ», «Блогосфера», «Интернет-видео», «PR и SMM», «Фотожурналистика» и «Медиаменеджмент (для лидеров студенческих СМИ)».

Первый день форума был насыщен новыми знакомствами и интересными лекциями. Во второй день прошла медиаигра. Участники были поделены на 19 команд – медиаагентств, в которых присутствовали представители различных направлений. Задачей ребят было создать свой уникальный контент на заданную тему в течение 12 часов. Молодым людям надо было выпустить газету, сделать радиопрограмму, снять и смонтировать информационный сюжет и вирусный ролик, продвинуть проект в социальных сетях. Вечером второго дня проходила презентация медиаагентств.

Завершился же первый всероссийский молодежный медиафорум круглым столом, где участники поделились своими идеями и наработками.

Евгений Дурин,
гр. ЭИС-458.

Стипком – 2013

Волгоградцы – лучшие



В Московской области прошла Всероссийская школа-семинар «Законодательные аспекты и практика стипендиального обеспечения обучающихся образовательных организаций высшего образования «СТИПКОМ-2013», участником которой стал заместитель председателя первичной профсоюзной организации студентов ВолгГТУ Э. Айвазян.

Организаторами мероприятия выступили Минобрнауки России совместно с Профсоюзом работников народного образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского» и ФГБОУ ВПО «Тульский государственный университет».
Задачей мероприятия было получение активными студентами и членами стипендиальных комиссий вузов теоретических знаний и практических навыков распределения стипендиального фонда образовательных организаций высшего образования по видам стипендий и категориям обучающихся в соответствии с российским законодательством. Волгоградская делегация, принимавшая участие в этом мероприятии, насчитывала 7 человек.

В течение 3 дней участники всероссийского семинара прослушали лекции на темы: «Студенчество как социальная группа: состав и социально-экономические характеристики», «Организационно-правовое обеспечение расходования средств стипендиальных фондов в образовательных организациях ВПО» и др. По итогам занятий слушатели школы-семинара представили аттестационные работы. Отрадно отметить, что лучшей стала работа представителей Волгоградской области. По окончании обучения слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, были выданы удостоверения о повышении квалификации.

Внешт. корр.

Приятного аппетита!

От столовой ВолгГТУ – к вашему столу



Теперь у студентов и сотрудников ВолгГТУ появилась новая точка общепита, правда, не стационарная, а работающая только по четвергам.

В этот день недели с 12:00 до 14:00 столовая будет устраивать выставку-продажу выпечки и кулинарных изделий в переходе из ГУКа в корпус А. Уже имеющийся разнообразный ассортимент, который готовят в университетском общепите, пополнился новыми наименованиями, впервые выставленными в этот четверг. Среди них – новые виды печенья «Ракушка» и «Нарезное», кекс «Зебра», недавно появившийся и приобретший популярность штрудель с вишневой начинкой, торт из куриной печени, овощные котлеты, куриные котлеты в «новом варианте»… Более того, любая хозяйка скажет работникам столовой «спасибо» за то, что понравившиеся блюда она сможет приобрести для дома, чтобы порадовать родных.

Кстати, а в обеденном зале столовой на третьем этаже на столах появились новые скатерти, которые выглядят более эстетично, что благоприятствует аппетиту.