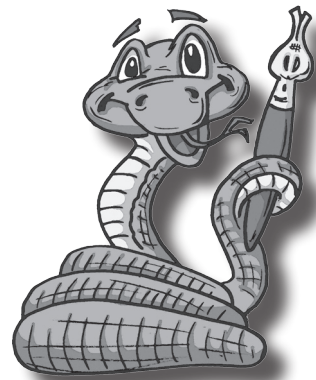


12+

Комсомольский-на-Амуре государственный
технический университет

Университетская
УН жизнь
в КНАГТУ



**В КНАГТУ ЗАРОЖДАЮТСЯ
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**



Молодой ученый КНАГТУ, победитель
научно-инновационного конкурса
«УМНИК-2014» Н. Новгород

№ 2 (70) 23 марта 2015 г.

→ СЛОВО РЕДАКЦИИ

ПРИВЕТСТВУЕМ ВАС, ДОРОГИЕ ЧИТАТЕЛИ!



В настоящее время идет целенаправленная работа по созданию в г. Комсомольске-на-Амуре территории опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР). Поэтому главная тема этого номера – вклад Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета в развитие инновационной инфраструктуры будущей ТОСЭР. Ведь значительная часть актуальных и значимых технологических и инновационных идей зарождается именно в стенах КНАГТУ. Их потенциал оценили эксперты Фонда «Сколково», которые посетили город Юности и провели в нашем вузе питч-сессию. Вице-президент по развитию деятельности территории Дальнего Востока Сергей Александрович Жуков дал интервью, в котором рассказал, как с помощью фонда «Сколково» молодой ученый может внедрить в производство новую технологию, открыть инновационный бизнес, о научно-техническом потенциале КНАГТУ, перспективных направлениях сотрудничества Хабаровского края, фонда и вуза. Об этом читайте в рубрике «Интервью».

Признаюсь, я до сих пор нахожусь под впечатлением от беседы с этим образованным и бесконечно тактичным человеком. Он поразил меня своей доброжелательностью, открытостью и, конечно, тем объемом знаний, которым обладает. Он, безусловно, неординарный человек. Сергей

Александрович – космонавт-испытатель, выпускник крупнейшего научно-исследовательского вуза нашей страны – Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана и интереснейший собеседник. По его мнению, фактор учительства определяет судьбу человека. Я с ним полностью согласна. Он рассказал мне о своих учителях – академике Николае Антоновиче Доллежале, одном из величайших инженеров XX в., который сконструировал реактор первой в мире атомной электростанции и академике Георгии Александровиче Николаеве, который являлся создателем и руководителем крупнейшей в нашей стране научной школы сварщиков. Преподаватели – это те люди, которые нас формируют, передают нам свои ценности, знания и опыт, а значит и обогащают. Слушая об его учителях, я вспоминала своих вузовских преподавателей, а именно профессионалов высочайшего класса в области исторических наук С.Б. Бахитова и А.А. Азаренкова. Они дали мне фундаментальные знания, научили анализировать, работать с литературой и источниками, нестандартно мыслить. Меня всегда восхищала их начитанность, умение интересно и обстоятельно подать материал и увлечь своим предметом. И кто бы что не говорил, живой пример учителей важен. Когда тебя окружают такие люди, тебе хочется развиваться, совершенствоваться, быть настоящим профессионалом, любить и развивать то дело, которым занимаешься.

Студенты КНАГТУ, если вы хотите рассказать о своем учителе, человеке, который оставил в вашей памяти неизгладимое впечатление, способствовал вашему профессиональному становлению, то свои рассказы Вы можете присылать на электронную почту mic@knastu.ru либо прийти к нам в редакцию (ауд. 508-4 КНАГТУ) и рассказать о нём.

Знаниями обязательно нужно делиться, если у вас есть интересные и актуальные статьи или заметки, то пишите нам. И ваши научные исследования будут популяризированы и станут доступны широкому кругу читателей.

Ну, а теперь я расскажу о том, что еще интересного ждет вас в этом номере. Весна – время обновлений, перемен, всего нового. Вот и в нашем мартовском номере появилось несколько новых рубрик – «Студенческое самоуправление» и «Медиапространство».

Наш вуз предоставляет широкие возможности для самореализации. О том, как активному и талантливому студенту проявить себя, читайте в рубрике «Студенческое самоуправление».

В рубрике «Медиапространство» мы будем рассказывать о наиболее значимых и интересных информационных материалах о КНАГТУ, которые были опубликованы в различных средствах массовой информации.

2015 год объявлен Годом литературы в России, поэтому появится еще одна новая рубрика «Человек читающий». В ней мы будем рассказывать вам о ярких мероприятиях, направленных на популяризацию чтения, о литературных предпочтениях студентов, преподавателей и сотрудников нашего вуза, знакомить с интересными книжными новинками и многое другое.

В рубрике «Инновации» мы расскажем вам об инженерных решениях инноваторов КНАГТУ, которые могут претендовать на статус резидента Фонда «Сколково», а также о тех разработках, которые уже внедрены.

В рубрике «Фабрика грантов» есть еще несколько поводов для радости и гордости. Самый значительный из них – это победа наших ученых в двух престижнейших конкурсах на получение гранта Президента РФ и Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ).

«Студенческая жизнь» этого номера – информационная встреча руководства университета со студентами, акция, приуроченная ко Дню спонтанного проявления доброты, мотивационный конкурс «Я люблю КНАГТУ» и многое другое.

В нашей уже постоянной рубрике «Выпускник» мы продолжаем знакомить вас с выпускниками КНАГТУ разных лет. В этом номере мы расскажем о выпускнице Факультета компьютерных технологий Татьяне Саяпиной, которая работает на Комсомольском-на-Амуре авиационном заводе и увлечена фотоискусством.

Если у вас есть желание вести собственную рубрику в университетской газете, то мы открыты для сотрудничества.

И еще много интересной и полезной информации вы сможете найти на страницах мартовского номера университетской газеты. А чтобы всегда быть в курсе жизни вуза, читайте новости на сайте КНАГТУ и в социальных сетях! Приятного чтения!

Главный редактор Наталья Осинцева
Фотография Натальи Щербаковой



В КНАГТУ ЗАРОЖДАЮТСЯ СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Губернатор Хабаровского края В.И. Шпорт в рамках рабочей поездки в Комсомольск-на-Амуре посетил Технопарк Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Его сопровождали министр образования и науки Хабаровского края Алла Кузнецова, глава города Юности Андрей Климов.

Школьники, учащиеся Центра робототехники КНАГТУ, продемонстрировали губернатору роботов, которых сами сконструировали.

Вячеслав Шпорт вместе с ректором технического университета Э.А. Дмитриевым и проректором по науке С.В. Белых осмотрел лаборатории Технопарка, оснащенные современным исследовательским оборудованием.

Делегация посетила лаборатории химического анализа, разрушающих методов контроля, станков с ЧПУ, САПР, быстрого прототипирования, автоматизации, промышленного дизайна, центр робототехники и автомоделирования. Во всех лабораториях губернатора встречали ученые, аспиранты, студенты и рассказывали о своих научных разработках.

Посещение КНАГТУ Вячеслав Шпорт завершил встречей со студентами университета, в ходе которой были подняты актуальные вопросы, касающи-



ся проблем подготовки кадров для предприятий края, научной поддержки производства и бизнеса, перспектив развития Дальнего Востока и регионального образования, развития молодежной политики. Губернатор ответил на вопросы студентов.

«Сегодня в КНАГТУ зарождаются современные технологии, которые уже востребованы на дальневосточных предприятиях. Несомненно, они будут востребованы и на новых промышленных объектах, создаваемых в рамках ТОСЭР. Дипломные работы выпускников КНАГТУ, в свою очередь, могут быть направлены на разработку инновационных проектов для будущих предприятий и стать гаран-

том успешного трудоустройства», – подчеркнул глава региона.

Вячеслав Шпорт подарил ректору КНАГТУ книгу для вузов «Современные технологии в авиа- и ракетостроении». Ректор Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета Эдуард Анатольевич Дмитриев пригласил губернатора Хабаровского края на Фестиваль технического творчества и международный симпозиум, приуроченные к 60-летию технического университета.

Фотография и текст Натальи Осинцевой

СЕМИНАР «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА МОЛОДЕЖНЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ» ПРОЙДЕТ В КНАГТУ



10 апреля 2015 года в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете пройдет семинар «Государственная поддержка молодежных научно-технических проектов».

Организаторы семинара – Дальневосточное агентство содействия инновациям (АНО «ДАСИ»), Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет.

Целями данного мероприятия являются вы-

явление студентов и аспирантов, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность, а также стимулирование участия молодежи в научно-технических инновационных конкурсах по программам «УМНИК» и «СТАРТ».

Семинар охватывает две актуальные темы: «Программа «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» и «Перспективы развития и реализа-

ции проектов с помощью инновационного лифта».

В рамках первой темы ведущий менеджер центра подготовки проектов АНО «ДАСИ» В.А. Мальцева ознакомит участников семинара с условиями, принципами участия и этапами проведения программы «УМНИК» в 2015 году, расскажет об особенностях подготовки и подачи заявки в online режиме, а также типичных ошибках, которые делают участники при подготовке заявки. На рассмотрение второго вопроса приглашен руководитель центра подготовки проектов АНО «ДАСИ» К.В. Бовкалов.

Представители АНО «ДАСИ» также проведут с участниками семинара индивидуальные консультации по вопросам участия в программе «УМНИК».

К участию приглашаются студенты, аспиранты, молодые ученые. Участие бесплатное.

Информация о времени проведения семинара будет опубликована на сайте КНАГТУ – www.knastu.ru. Следите за информацией в разделе анонсы.

ИНТЕРВЬЮ

ЭКСПЕРТЫ ФОНДА «СКОЛКОВО» ДАЛИ ВЫСОКУЮ ОЦЕНКУ ИННОВАЦИОННЫМ ПРОЕКТАМ РАЗРАБОТЧИКОВ КНАГТУ

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете прошла питч-сессия разработчиков инновационных проектов с представителями Фонда «Сколково». Такое масштабное инновационное мероприятие в городе Юности проводится впервые. Площадкой проведения экспертной сессии стал Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет. И это совершенно не случайно, ведь значительная часть актуальных и значимых технологических и инновационных идей зарождается именно в стенах КНАГТУ.

«Многолетний опыт показывает, что большинство инновационных проектов зарождается именно в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете. К тому же в КНАГТУ активно работает технопарк», — отметил министр инвестиционной и земельно-имущественной политики Хабаровского края Юрий Чайка.

В питч-сессии приняли участие студенты, аспиранты, ученые, занимающиеся прикладными исследованиями, Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета, технологические предприниматели города Юности, заинтересованные в проектировании, продвижении и коммерциализации своих высокотехнологичных разработок.

Фонд «Сколково» представляли вице-президент по развитию деятельности Фонда на Дальнем Востоке Сергей Жуков, руководитель направления по региональной политике Иван Огнев, проектный менеджер кластера космических технологий и телекоммуникаций Фонда Илья Гольдт, проектный менеджер кластера энергоэффективных технологий Юрий Сибирский, менеджер грантовой и экспертной службы Фонда Алексей Ерпылов.

Инноваторы города Юности презентовали экспертам Фонда «Сколково» 14 проектов в самых разных научно-технических сферах, в частности, интеллектуальной видеоаналитике, робототехнике, металлургии, энергосбережении, электронике.

Молодые ученые Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета достойно презентовали свои проекты, а также смогли получить рекомендации и индивидуальные консультации по доработке и продвижению своих инновационных идей.

Эксперты Фонда дали высокую оценку инновационным проектам молодых ученых КНАГТУ и указали на то, что некоторые разработки претендуют на статус резидента Фонда. Подробнее об этих разработках читайте в статье «Технологии, меняющие

мир вокруг нас» на стр. 6.

Как с помощью Фонда «Сколково» молодой ученый может внедрить в производство новую технологию, открыть инновационный бизнес, какие льготы и налоговые преференции есть у компаний-резидентов Фонда, о научно-техническом потенциале КНАГТУ, перспективных направлениях сотрудничества Хабаровского края, Фонда и вуза рассказывает вице-президент по развитию деятельности Фонда на Дальнем Востоке Сергей Жуков.



- Расскажите о себе и о вашей работе в Фонде «Сколково».

- Я родился в г. Джезказгане, который находится рядом с космодромом «Байконур», поэтому старты ракет видел с детства. Я всегда очень хотел связать свою жизнь с космонавтикой. И мне это удалось. Я состоял в экипаже, прошел наземную подготовку космонавта. Теми знаниями и умениями, которые приобрел во время прохождения подготовки, я пользуюсь и в сегодняшней своей жизни. Например, могу длительное время не спать, быстро восстанавливаюсь и оперативно решаю сложные задачи.

В 2011 году я принял для себя очень сложное, но важное решение. Я ушел из экипажа и начал работать в Фонде «Сколково», возглавив кластер космических технологий и телекоммуникаций. С 2014 года я назначен вице-президентом по развитию деятельности Фонда на Дальнем Востоке. Кроме того, являюсь экспертом Правительства РФ по космической политике и принимаю активное участие в выработке мер, направленных на раз-

витие космической отрасли в России.

- Расскажите о Фонде «Сколково» и об открытии его представительства на Дальнем Востоке.

- Фонд развития центра разработки и коммерциализации новых технологий «Сколково» был создан в 2010 году по инициативе нынешнего Председателя Правительства РФ Д.А. Медведева. Его цель — мобилизация ресурсов России в области современных прикладных исследований, создание благоприятной среды для осуществления научных изысканий и последующая их коммерциализация. Для работы над инновационными проектами в Фонде созданы пять кластеров (информационные и компьютерные технологии, энергоэффективные технологии, ядерные технологии, биомедицинские технологии, космические технологии и телекоммуникации), в рамках которых участники осуществляют работу над реализацией своих инновационных идей. В программе регионального развития Фонд сегодня поворачивается в сторону Дальнего Востока. И сейчас наша первоочередная задача — открыть представительство Фонда «Сколково» в Дальневосточном регионе. На Дальнем Востоке России есть перспективные проекты, и они нуждаются в менторах и инвестициях. Однако пока за Иркутском нет ни одного резидента «Сколково». Чтобы систематизировать эту работу, будет открыто представительство Фонда во Владивостоке в начале апреля. А в Хабаровском крае мы планируем открыть консультационный пункт на базе Дальневосточного агентства со-действия инновациям (ДАСИ). В целом, Фонд нацелен на то, чтобы стимулировать развитие инновационной инфраструктуры на всей территории Дальнего Востока России.

- Какие льготы и налоговые преференции есть у компаний-резидентов Фонда?

- Получив статус резидента, они смогут претендовать на получение целого ряда льгот, в том числе: налоговых, таможенных и страховых, на грантовую поддержку для реализации инновационного проекта; на льготы при привлечении иностранных работников и многие другие.

- Что такое питч-сессия, в чем её особенности?

- Питч — лифт. Представьте, что Вы едете в лифте с инвестором; перед Вами стоит задача: за 30 — 40 секунд рассказать инвестору о своем проекте, а самое главное — убедить его вложить в него средства. В рамках питч-сессии эксперты преследуют двойную цель. С одной стороны, мы тренируем



разработчиков, как правильно нужно презентовать инновационный проект перед инвесторами, даем им консультации и советы по продвижению их технологического решения. С другой стороны, эксперты Фонда смотрят проекты на предмет готовности их вхождения в сколковское сообщество.

- Каков, на Ваш взгляд, потенциал инновационных проектов разработчиков КНАГТУ?

- У Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета огромный инновационный потенциал. Большинство проектов, представленных разработчиками КНАГТУ, нам понравились. Уверен, что у проектов комсомольчан большое будущее. Могу сказать, что уровень инновационных разработок КНАГТУ очень высок, и они ничуть не уступают тем, которые нам презентуют в центральной России. Проекты разработчиков КНАГТУ носят как инжиниринговый, научно-технический, так производственный характер. Например, проект «GarmVis интеллектуальная видеоаналитика» компании ООО «Позитрон-ДВ» претендует на статус резидента «Сколково». Насколько я понял, команда ваших разработчиков уже подала заявку и сейчас она проходит экспертизу. Думаю, что эксперты ее поддержат. Поэтому вполне возможно, что в скором времени на Дальнем Востоке появится первая компания-резидент Фонда «Сколково». Совместными усилиями Фонда, края и КНАГТУ мы сможем создать на Дальнем Востоке десяток таких компаний, которые смогут выйти не только на рынок Дальнего Востока и европейской части России, но будут востребованными на рынке стран Азиатско-Тихоокеанского региона. Еще одно важное направление сотрудничества между Фондом и вузом – предоставление Фонду от КНАГТУ экспертов для оценки различных инновационных проектов.



- На что следует обратить особое внимание разработчикам при подготовке инновационного проекта?

- Современному разработчику необходимо понимать, что его инновационный проект должен включать в себя обязательно две составляющие – научно-техническую и экономическую. Сегодня уже не достаточно просто создать какой-то продукт, нужно обязательно понимать, для кого ты его производишь и будет ли он покупаться. Хочу обратить внимание на то, чтобы молодые ученые внимательнее изучали требования, которые предъявляет Фонд к проектам.

- Как Вам город на Амуре, что запомнилось?

- Дальний Восток я посещаю уже не в первый раз. Это мой пятый визит в Хабаровск и второй в Комсомольск-на-Амуре. Комсомольск-на-Амуре – крупнейший промышленный и научно-исследовательский центр на Дальнем Востоке России, в котором динамично развиваются такие высокотехнологические отрасли, как авиастроение, судостроение, нефтеперерабатывающая промышленность. В ходе нашего визита мы побывали на четырех промышленных предприятиях – Амурском судостроительном заводе, заводе «Амурметалл», Комсомольском НПЗ и Комсомольском-на-Амуре авиационном заводе, на котором собирают военные самолеты семейства «Су» и гражданский «Суперджет». Некоторые из этих предприятий в перспективе могут стать потребителями генерируемых при участии «Сколково» инноваций. Мы также посетили площадку, где появится территория опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) и где предполагается размещение производства. Затем поучаствовали в заседании Общественного совета по инновациям и инвести-

циям Хабаровского края, зампредом которого я являюсь, а также приняли участие во встрече мэра с комсомольским бизнес-сообществом.

Что касается моих личных впечатлений, то дальневосточники, на мой взгляд, люди очень открытые, прямолинейные, даже в какой-то степени более конкретные и честные, вызывающие у меня глубокую симпатию.

- Какие производства перспективно создавать на ТОСЭР г. Комсомольска-на-Амуре?

- Мне представляется крайне перспективной конфигурация, при которой научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы будут осуществляться на ТОСЭР на острове Русский (г. Владивосток), а производственная база расположится в г. Комсомольске-на-Амуре. Но вполне возможно, что связанная с НИОКР деятельность может осуществляться и на базе Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета.

Целесообразно наладить ракетное производство на ТОСЭР «Парус» (г. Комсомольске-на-Амуре). Это связано с тем, что сегодня производство ракет «Союз» и «Ангара» находится достаточно далеко от космодрома «Восточный», а именно в г. Самаре и г. Омске. Если в Комсомольске-на-Амуре появится такое производство, то это значительно снизит транспортные нагрузки на БАМ и удешевит продукцию. Думаю, что в Комсомольске-на-Амуре возможно также организовать производство малой авиации (маломестные самолеты, беспилотники, дирижабли высокой грузоподъемности), а также производство малых судов на воздушной подушке. Малая авиация, возможно, не слишком окупаема с точки зрения рынка, но необходимая вещь для Дальнего Востока России. Да и государ-

ИННОВАЦИИ



ство поддержит такую программу. КНАГТУ вполне может принять активное участие в создании продукции малой авиации в регионе.

Эксперты Фонда «Сколково» отметили высокий потенциал и привязку к региональному рынку сбыта инновационных проектов молодых ученых КНАГТУ. По результатам питч-сессии эксперты Фонда рекомендовали всем участникам доработать презентации проектов, формировать команды и принимать участие в мероприятиях, проводимых при поддержке Фонда «Сколково» и Правительства Хабаровского края.

Уже 2 апреля 2015 года разработчики КНАГТУ смогут презентовать свои инновационные проекты экспертам и непосредственно инвесторам на Всероссийском стартап-туре, который пройдет в городе Владивостоке. По его итогам самые перспективные молодёжные стартап-команды Дальнево-сточного региона будут приглашены на международную конференцию Startup Village, которая пройдет с 2 по 3 июня 2015 года в Москве.

Наталья Осинцева

ТЕХНОЛОГИИ, МЕНЯЮЩИЕ МИР ВОКРУГ НАС

В конце февраля город Юности посетили эксперты Фонда «Сколково». Это событие, безусловно, является знаковым как для города, так и для Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета, учитывая тот факт, что Фонд «Сколково» является одним из крупнейших институтов развития Российской Федерации. Комсомольские студенты, аспиранты, ученые, разработчики, технологические предприниматели представили на суд экспертов 14 инновационных проектов. Проекты оценивались экспертами по ряду параметров (команда, необходимый объем инвестиций, стратегии коммерциализации и выхода на рынок) с целью выявить возможных резидентов Фонда. Важно указать, что для того, чтобы получить статус резидента, проект должен

удовлетворять ряду требований и иметь высокий коммерческий потенциал.

В ходе питч-сессии, проведенной между экспертами Фонда и авторами проектов, пять компаний получили приглашения участвовать в получении статуса резидента Фонда. Давайте поближе познакомимся с этими проектами и узнаем, какие инновации развивают комсомольчане.

Проект, который вызвал интерес у всех экспертов – проект «Много-функциональная установка для газотермического напыления металлов», который реализует компания ООО «Композит ДВ». Проект направлен на разработку и изготовление установок, которые наносят специальные защитные покрытия на поверхности разных изделий методом газотермического напыления (ГТН). Принцип работы газотермического напыления достаточно прост – металлический проволоочный материал (проволока) подается в пламя горелки, где расплавляется и в виде капель расплавленного металла малого размера переносится сжатым воздухом на поверхность изделия; остывая, эти капли и образуют защитное покрытие. Применение данной технологии позволит продлить срок службы многих изделий и защитить их от воздействия высоких температур и различных видов коррозии. ГТН находит применение в машиностроении, при восстановлении поврежденных и изношенных деталей, в сфере ЖКХ (позволяет защитить резервуары от коррозии) и в добывающей отрасли (применяется для продления срока службы деталей машин при работе в экстремальных условиях). Компания ООО «Композит ДВ» уже несколько лет успешно занимается изготовлением оборудования для нанесения защитных покрытий, а представленный экспертам проект направлен на изготовление автоматизированной линии для нанесения защитных покрытий.



Еще один проект, который высоко оценили эксперты Фонда – проект «Устройство ввода эндотрахеальной трубки», его разрабатывает коллектив опытных инженеров-электронщиков компании ООО «НПП «Полиэлектро». Инновационный проект посвящен разработке устройства для эффективной интубации трахеи. Интубацию трахеи проводят при отеке легких, тяжелых отравлениях, терминальном состоянии, дыхательной недостаточности и пр. В настоящее время имеющееся для этой процедуры оборудование либо очень сложное в использовании, что требует приглашения сертифицированных специалистов, либо достаточно дорогое, обычно зарубежного производства. Разработанное компанией «Полиэлектро» устройство в десятки раз дешевле импортных аналогов





и отличается простотой изготовления и легкостью в использовании для врача. По сути дела, устройство представляет собой ларингоскоп с установленными на конце маленькой видеокамерой и светодиодом. Изображение с видеокамеры может быть передано на любой источник отображения (монитор, телевизор, переносной экран и т.п.). Преимуществом данного устройства является то, что вся его электроника герметично защищена от воздействия различных жидкостей. Уже сегодня разработанное устройство имеет высокий спрос со стороны учреждений здравоохранения благодаря простоте в конструкции и использовании. В настоящее время прибор проходит сертификацию и в ближайшее время будет запущен в серийное производство.



Особый интерес у экспертов Фонда вызвал проект «Универсальная роботизированная платформа LUM-1». Над этим проектом работают талантливые ребята из лаборатории конструирования интеллектуальных систем (КИС). Роботизированная платформа LUM-1 представляет собой интеллектуального автономного робота. Такой робот имеет достаточно широкий спектр применения (работа в офисах, торговых и развлекательных центрах) и может стать верным помощником социально-зависимым людям. LUM способен автономно перемещаться и ориентироваться в помещении, используя информацию со своих датчиков, узнавать людей и распознавать речь. Разработчики сейчас совершенствуют модель, чтобы в скором времени робот смог вести простейший диалог с человеком.

Безусловно, за такими роботами будущее. Стоимость их будет уменьшаться год от года, а список решаемых ими задач неуклонно расти. В перспективе робот сможет заменить человека даже в тех областях, где присутствие человека просто необходимо, например – общение с другими людьми.

Презентацию проекта «Интеллектуальная система биометрической идентификации GarmVIS» компании ООО «Позитрон-ДВ» эксперты отметили особенно. Как указал вице-президент по развитию деятельности Фонда на Дальнем Востоке Сергей Жуков, другим инноваторам стоит поучиться у этой команды, как правильно оформлять презентацию и представлять проект перед экспертами и инвесторами.

Компания ООО «Позитрон-ДВ» является призером многих федеральных и региональных конкурсов и фестивалей. Суть проекта заключается в разработке интеллектуальных программных комплексов, которые могут быть интегрированы в существующие системы охранного и контрольного телевидения на предприятиях и выполнять необходимые вычисления и аналитические выводы на облачном сервере. Это необходимо для того, чтобы повысить оперативность и результативность видеонаблюдения в охранных системах. Охранные системы сейчас используются на большинстве предприятий, однако их минусом является то, что за множеством камер наблюдает один оператор. Как правило, он теряет из виду до 90 % происходящего на мониторах. А решение компании «Позитрон-ДВ» позволит заменить оператора и проводить анализ информации со всех камер на вычислительном сервере, используя специально разработанные для этого алгоритмы анализа. По желанию заказчика система может быть расширена функциями контроля доступа на предприятие, учета рабочего времени, управления охран-

ными системами и даже управления процессами энергосбережения. Самым интересным является то, что ребята из «Позитрон-ДВ» уже подали заявку на статус резидента «Сколково». И нам остается только пожелать им удачи!

Эксперты Фонда высоко оценили еще один проект, отнеся его к категории производственных. Это проект «Изделия порошковой металлургии» компании ЗАО «Технологические системы». Он направлен на развитие новой технологии изготовления изделий из металлических порошков. Порошковая металлургия является экономически выгодной заменой обычной механической обработки изделий при массовом производстве и позволяет получать высокоточные изделия. Суть технологии заключается в следующем: берется необходимое количество порошковой смеси и формируется путем холодного прессования под большим давлением в специальных металлических пресс-формах, затем полученную прессовку спекают при температуре ниже температуры плавления металла и таким образом из прессовки получают монолитное изделие. В ряде случаев, по необходимости, производится калибрование полученного изделия, улучшение качества поверхности изделия и повышение прочности. Такая технология позволяет создавать ряд изделий, которые другими способами не могут быть получены с высокой точностью. В настоящее время технологии изготовления как порошков, так и изделий из них продолжают развиваться. Нужно решить еще много задач, чтобы массово и по доступной цене производить изделия по данной технологии.

**Александр Мешков, канд. техн. наук,
зам. директора Технопарка КНАГТУ**

ИННОВАЦИИ

КОЛЛЕКТИВ МАЛОГО ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ КНАГТУ «ПОЛИЭЛЕКТРО» РАЗРАБОТАЛ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

Малое инновационное предприятие (МИП) является небольшим мобильным коллективом профессионалов, действующих самостоятельно или в составе крупной организации в таких сферах, где происходят постоянные изменения. Основателями малых инновационных фирм являются ученые, инженеры, изобретатели, стремящиеся коммерциализировать научные разработки. Их деятельность стимулирует развитие инновационного процесса в вузе.

Эффективность малых предприятий обеспечивается за счет их мобильности и гибкости, готовности идти на риск, лучшей координации действий, оперативного принятия решений, более низких издержек производства.

Малые инновационные предприятия активно проводят исследования и разработки, проявляют больше желания взять на себя риск, гораздо эффективнее используют исследовательские фонды и оборудование, квалифицированные кадры, тем самым вносят весомый вклад в инновационный процесс, технологическое обновление производства.

При Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете существует 11 малых инновационных предприятий.

Малое инновационное предприятие ООО НП «Полиэлектро» при КНАГТУ создано в начале 2014 года. Дружный коллектив «Полиэлектро» объединяет инженеров Максима Левина, Александра Ульянова, Дмитрия Голоколоса. Директором предприятия является Александр Любичкий.

Несмотря на такой малый срок существования, предприятие динамично развивается, выполняя заказы для предприятий города и края.

Инженеры малого инновационного пред-



приятия ООО НП «Полиэлектро» в сотрудничестве с Центром автоматизации Технопарка Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета разработали испытательный стенд климатической техники. Стенд представляет собой специальную камеру с тремя кондиционерами, которые под управлением автомата резервирования поддерживают постоянную температуру.

Данный стенд используется командой «Полиэлектро» для проверки функционала и надежности работы автомата резервирования кондиционеров (АРК). Устройство АРК представляет собой средство автоматизации и сигнализации процесса управления несколькими кондиционерами (двумя либо тремя) в аппаратных и бытовых помещениях с целью поддержания температуры помещения в заданном диапазоне, а также для обеспечения равномерного расходования ресурса кондиционеров путем ротации с заданным интервалом времени.

Сейчас проходит подготовка данного устройства к сертификации, и в дальнейшем будет налажен выпуск автомата резервирования на российский рынок. Разработанное устройство позволит обеспечивать и поддерживать работу кондиционеров, расположенных в серверных помещениях либо там, где требуется жестко поддерживать определенный температурный режим.

Как рассказал один из разработчиков, Александр Ульянов, данный испытательный стенд климатической техники специально создан для

тестирования устройства АРК. Стенд необходим нам, чтобы в лабораторных условиях испытать автомат резервирования кондиционеров до выпуска прибора на реальный рынок. Проект «АРК» реализуется при поддержке Дальневосточного агентства содействия инновациям (АНО ДАСИ) в форме компенсации затрат малым инновационным предприятиям.

Стенд подходит для решения практических задач. «В отличие от реальных условий, здесь можно достичь наиболее динамичной смены климатических условий», – сообщил инженер малого инновационного предприятия «Полиэлектро» Максим Левин.

Его коллега Дмитрий Голоколос отметил, что для «Полиэлектро» важно наличие специального оборудования для испытания устройства АРК. Разработчики «Полиэлектро» надеются благодаря отлаженной работе стенда производить более качественный продукт.

Сейчас молодые ученые «Полиэлектро» приступили к реализации нового проекта по разработке испытательной камеры соляного тумана при поддержке ООО ИЦ «СИНТЕЗ ПЛЮС» и Регионального центра инжиниринга АНО «ДАСИ».

Научные разработки предприятия всегда проходят тщательный контроль и тестирование перед внедрением в производство, и испытательный стенд климатической техники является тому подтверждением.





РАЗРАБОТКА УЧЕНЫХ КНАГТУ ПОЗВОЛИТ ПРЕДПРИЯТИЯМ И ОРГАНИЗАЦИЯМ СОКРАТИТЬ ЗАТРАТЫ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

Сегодня в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете не только зарождаются актуальные и оптимальные технические решения, но и некоторые из них уже вовсю внедряются в реальной жизни – например, энергосберегающая интеллектуальная система освещения «SmartLight». В настоящее время данная система освещения уже установлена в одном из переходов КНАГТУ.

Над созданием интеллектуальной системы освещения работала инициативная группа инноваторов Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета – студенты, аспиранты, ученые в составе:

А.С. Гудим, С.Г. Марущенко, Д.А. Киба, С.П. Черный, Н.Н. Любушкина, С.И. Сухоруков, Т.В. Ульянова, К.Е. Костин и пр.

Значимость этой инновационной разработки оценило не только руководство Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета, но и ведущие ученые и инноваторы Дальневосточного региона, что обеспечило грантовую поддержку проекта (финансирование по программе «Стратегия развития КНАГТУ», грант молодежного инновационного конкурса «УМНИК-2013»).

Как устроена система

Основой системы является светодиодный осветительный прибор с возможностью беспроводного управления. Наличие в осветительном приборе беспроводного модуля связи обеспечивает создание беспроводной конфигурируемой сети, состоящей из отдельных осветительных приборов, позволяющей реализовывать различные адаптивные законы управления освещением, ориентируясь на конкретного пользователя.

Эффекты от внедрения

Данная система освещения имеет ряд преимуществ: реализация централизованного и автономного режимов работы системы освещения с учетом режима работы предприятия (работа по заданному гибко изменяемому расписанию); самодиагностика (система сама себя тестирует и позволяет определить факт отсутствия осветительного прибора или неисправного, подлежащего замене оборудования); модульность (повышается общая ремонтопригодность и возможность модернизации осветительных приборов); фотометрия (учет естественного освещения каждым осветительным прибором); встроенная система ИК-датчиков присутствия (однозначное обнаружение присутствия и перемещения пользователя).

«Разработанная энергосберегающая система

не требует прокладки каких-либо новых коммуникационных сетей или перестройки инфраструктуры. Еще два новых качества системы – работа по заданному изменяемому расписанию и фотометрия. Благодаря наличию в каждом осветительном приборе датчика освещенности осуществляется регулирование светового потока в зависимости от уровня естественной освещенности помещений. Преимущество предлагаемого осветительного прибора в том, что он встраивается в рабочую систему освещения без кардинальной реконструкции. В целом система освещения при этом управляется по радиоканалу с учетом необходимых и в процессе работы легко изменяемых алгоритмов освещения помещений, разрабатываемых специально для нужд конкретного учреждения (предприятия). Каждый алгоритм управления сети таких осветительных приборов предполагает несколько режимов работы, зависящих от времени суток и количества людей, находящихся в помещении», – рассказывает кандидат технических наук А.С. Гудим.

Но главным эффектом всё-таки является сокращение предприятиями/организациями расходов на электроэнергию и на обслуживание системы освещения.

Энергосберегающая интеллектуальная система освещения может функционировать в двух режимах: централизованном и автономном.

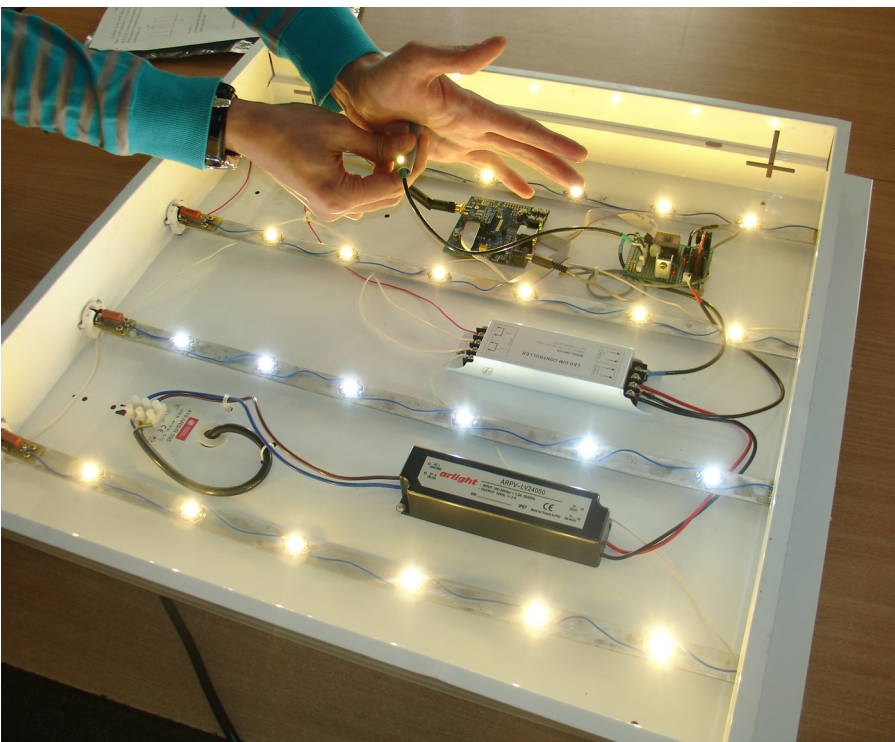
Централизованный режим работы позволяет осуществлять централизованное управление всей системой освещения из единого управляющего центра. А наличие автономного режима работы дает возможность рационально управлять освещением в местах с минимальным присутствием людей (технические этажи, переходы и подвальные помещения).

Коммерциализовать научную разработку вполне реально

В планах инноваторов КНАГТУ внедрить данную разработку и на другие предприятие и организации Дальневосточного региона, например, в лечебно-профилактические учреждения, образовательные организации, крупные офисные помещения, торговые центры, административные здания, непромышленные цеха промышленных предприятий. Разработанную модульную энергосберегающую систему можно внедрить в существующую систему освещения любого типового офисного здания без коренной переделки уже существующих электрических коммуникаций.

Команда Электротехнического факультета КНАГТУ своим примером продемонстрировала, что внедрить то или иное техническое решение вполне реально. Главное, чтобы было желание и сплоченная команда единомышленников.

Наталья Осинцева



ИННОВАЦИИ

КНАГТУ – ТЕРРИТОРИЯ МОЛОДЕЖНОЙ РОБОТОТЕХНИКИ

Хабаровский край сегодня – это значимый очаг развития и популяризации робототехники среди молодежи. Во многом это стало возможным благодаря высокому уровню кадрового потенциала Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Подготовку юных инженеров и робототехников ведут сертифицированные специалисты, ученые и практикующие преподаватели.

В КНАГТУ созданы все условия для занятий робототехникой. Центр робототехники и моделирования Технопарка КНАГТУ имеет статус регионального ресурсного Центра программы «Робототехника – инженерно-технические кадры инновационной России», в котором реализуются образовательные программы в области робототехники для школьников и студентов.

Учащиеся Центра робототехники и моделирования Технопарка КНАГТУ принимают участие в робототехнических соревнованиях городского, краевого, всероссийского масштабов и демонстрируют высокий уровень подготовки в области робототехники.

Юные инженеры из КНАГТУ достойно представители Хабаровский край на всероссийском «РобоФесте»

Совсем недавно юные инженеры из КНАГТУ вернулись из Москвы, где проходил VII Всероссийский робототехнический фестиваль «РобоФест-2015». Фестиваль проводился в рамках Программы «Робототехника – инженерно-технические кадры инновационной России», созданной по инициативе Фонда Олега Дерипаска «Вольное Дело» при поддержке Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь) и Министерства образования и науки РФ.

Основной целью программы является стимулирование интереса молодежи к техническому



творчеству, а также выявление и поддержка самых смелых идей и проектов в сфере инноваций и высоких технологий.

В фестивале «РобоФест-2015» приняли участие более 5000 школьников и студентов из 52 регионов России и трех стран мира (Белоруссии, Казахстана и Румынии). В этом году соревнования прошли в 33 дисциплинах.

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет на Фестивале представляли школьники, учащиеся Центра робототехники и моделирования Технопарка университета: Артем Гурулёв, Борис Силенко, Алексей Лаврушин и Никита Пахмутов.

«РобоФест-2015» проходил в Международном выставочном центре «Крокус Экспо» в течение двух дней.

Команда КНАГТУ участвует в «РобоФесте» второй раз. Учащиеся Центра робототехники и моделирования Технопарка КНАГТУ участвовали в номинации «FIRST FLL».

В первый день Фестиваля юные робототехники приняли участие в собеседовании, на котором презентовали экспертному жюри проект на тему «Обучение без границ». Этот день для ребят был тренировочным. Они настраивали своих роботов и выполняли тренировочные заезды.

Во второй день (соревновательный) командам предоставили три попытки заездов, во время которых необходимо было продемонстрировать навыки решения различных технических задач, например бросок мяча, вытягивание, захват предмета и другие.

Преподаватели КНАГТУ не только обучают, но еще и судят робототехнические соревнования

всероссийского масштаба. В работе судейской коллегии соревнований приняли участие представители КНАГТУ: заместитель директора Технопарка КНАГТУ А. С. Мешков и аспирант кафедры ЭПАПУ, руководитель СКБ электротехнического факультета Д. О. Савельев.

Команда КНАГТУ по робототехнике нацелена на международный уровень

«В номинации «FIRST FLL» мы участвуем впервые. Эта номинация выбрана не случайно, поскольку дает возможность в дальнейшем участвовать в международных робототехнических соревнованиях. Команда КНАГТУ показала хорошие результаты по итогам финальных выступлений и заездов. Ребята достойно представили Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет и Хабаровский край на «РобоФесте». «Из Москвы мы вернулись с новыми идеями и большим желанием побеждать, поэтому будем интенсивней тренироваться. Мы нацелены на участие не только в соревнованиях российского масштаба, но и международного», – рассказал тренер команды КНАГТУ по робототехнике, аспирант кафедры ЭПАПУ Д. О. Савельев.

По итогам соревнований учащиеся Центра робототехники и моделирования Технопарка КНАГТУ были отмечены сертификатами участников Фестиваля.

В рамках культурной программы юные робототехники КНАГТУ посетили планетарий г. Москвы, в котором прослушали лекции по астрономии и смогли самостоятельно провести ряд физических опытов.

Наталья Осинцева



КОМПАНИИ DMG MORI, SANDVIK, SIEMENS, SMW AUTOBLOK ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛИ ИННОВАЦИИ В ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛОВ



В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете прошел практический семинар «Оборудование и инструмент для высокоскоростной обработки металлов».

Семинар был организован Ресурсным центром Технопарка КНАГТУ и Дальневосточным агентством содействия инновациям (АНО ДАСИ) и проходил в рамках мероприятий инновационного территориального кластера авиастроения и судостроения Хабаровского края (ИИТКАС ХК).

На открытии семинара ректор КНАГТУ Э. А. Дмитриев пожелал его участникам плодотворной работы и новых идей. Он отметил, что университет занимается не только подготовкой инженеров, но и постоянным обучением своих сотрудников, проведением специализированных семинаров для ученых и инноваторов Хабаровского края.

В течение двух дней работы семинара представители ведущих компаний DMG MORI, Sandvik, Siemens, SMW Autoblok продемонстрировали новейшее оборудование и инновационные методы высокоскоростной обработки металлов.

В семинаре приняли участие ученые КНАГТУ, сотрудники ЗАО «Технологические системы», ОАО «АСЗ», ПАО «Дальэнергомаш», ОАО «КнаАЗ», КГБОУ ПОУ 2, ТОГУ, КГБОУ СПО «Комсомольский-на-Амуре судомеханический техникум», МИП ООО «Композит ДВ».

Для участников семинара «Оборудование и инструмент для высокоскоростной обработки металлов» была подготовлена насыщенная программа, которая включала:

- презентацию линейки инструмента для токарной обработки Sandvik;
- демонстрацию возможностей программиро-

- вания токарно-фрезерных станков в NX;
- решения Siemens для цеховой MES системы;
- систему ЧПУ Siemens для токарно-фрезерной и токарной обработки;
- презентацию линейки оборудования SMW Autoblock;
- презентацию линейки фрезерного оборудования DMG MORI;
- презентацию станка аддитивной обработки Lasertec 65 3D;
- презентацию линейки инструмента для фрезерной обработки Sandvik;
- презентацию и демонстрацию обработки сложных деталей на пяти осевых станках DMG;
- решения Siemens PLM для управления библиотекой инструментов.

Руководитель компании «Сименс» по поддержке конечных заказчиков А. С. Кудинов подвел итоги практического семинара «Оборудование и инструмент для высокоскоростной обработки ме-

таллов»: «Основные цели семинара мы выполнили: довели новые знания до участников семинара и наладили деловые контакты. Также мы посетили Комсомольск-на-Амуре и Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет и теперь можем наладить дальнейшую программу сотрудничества. Мы передали определенные учебные материалы университету и, возможно, спланируем целый учебный курс для дальнейшей подготовки ваших специалистов. Наша компания нацелена на долгосрочное сотрудничество с КНАГТУ».

Своими впечатлениями об организации семинара и его содержательной части поделились участники мероприятия.

Доцент кафедры «Технология машиностроения» Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета А. Г. Серебrenникова рассказала, что данный семинар ей интересен, т.к. она занимается проблемой высокоскоростной обработки. Она отметила грамотную организацию и креативную обстановку семинара: «Я для себя черпнула много нового и интересного».

Инженер-программист Комсомольского-на-Амуре авиационного завода Елена Николаевна Санина получила на семинаре большое количество узкопрофильной информации. Она подчеркнула, что в ходе семинара были рассмотрены важные вопросы, касающиеся ее специальности. Елена Николаевна выразила благодарность университету за предоставленную возможность принять участие в семинаре и отметила высокий уровень организации мероприятия.

Алёна Сарилова



НАУКА В ОБЪЕКТИВЕ ФОТОАППАРАТА

«Наука – интересно»: под таким девизом в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете прошел конкурс научной фотографии «PhotoScience 2015». Конкурс был приурочен ко Дню российской науки, а его организатором выступил Технопарк КНАГТУ.

Конечно, можно долго и упорно убеждать молодежь, что заниматься наукой важно, значимо и интересно. Но, как гласит русская народная пословица, лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать. Фотоработы конкурсантов подтвердили эту простую истину. Всего на конкурс были присланы 64 фотографии, которые отражали разные стороны научно-исследовательской деятельности студентов, аспирантов и ученых Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета.

На фотографиях были запечатлены научные эксперименты, микромир, изготовление декоративных изделий из металла, достижения ученых КНАГТУ в области робототехники, химии, материаловедения, электроники и многое другое.

Сюжет о преемственности поколений доминировал в нескольких конкурсных фотографиях. Наука – это воспитание молодых талантливых ученых, будущего кадрового потенциала вуза, и основную роль в этом деле играют научные руководители, ведь именно они взращивают новое научное поколение россиян. Их личный пример, опыт, полезные советы и рекомендации бесценны для молодых ученых.

Наука – это своего рода творчество

Многие участники подошли к фотоконкурсу творчески. «Хотя конкурс посвящен научной фотографии, мы решили к нему подойти креативно. Нам очень хотелось науку совместить с творчеством. И думаю, нам это удалось. Главными героями нашей фотографии стали дети, кстати, сотрудников нашего университета. Дети очень непосредственны, любознательны, открыты ко всему новому и их ум очень пытливы. К тому же дети, как известно, очень фотогеничны. Своей фотографией мы хотели показать, что интерес к знаниям, открытиям важно формировать с юных лет. Не случайно ребята на фотографии в костюмах с бабочками и в очках. Ученый человек – интеллигентный интеллигент. Наша фотография – постановочный кадр. Мы заранее готовили доску, исписывали ее различными научными терминами и формулами. Признаюсь, это было очень увлекательно. А какой неподдельный интерес наше занятие вызвало у окружающих! Многие студенты и преподаватели останавливались и спрашивали, что такое мы делаем. Когда узнавали, что так мы готовимся к съемке для фотоконкурса, желали нам удачи», – рассказывает победитель фотоконкурса, аспирантка факультета экономики и менеджмента В. О. Вахрушева.

А призер фотоконкурса доцент кафедры МИМ ИКП МТО А. В. Свиридов убежден, что проводить подобные конкурсы необходимо: «Участие в таких конкурсах дает возможность обменяться опытом,

продемонстрировать свои работы и познакомиться с научными и производственными достижениями коллег. Очень важно показывать молодому поколению, что заниматься научно-техническим творчеством и наукой действительно интересно и полезно. И важно обязательно ребят вовлекать в эти процессы, передавая опыт, знания и умения».

Современной молодежи интересна наука

Те, кто говорят, что современная молодежь не интересуется наукой, заблуждаются. И студентка 1-го курса института компьютерного проектирования машиностроительных технологий и оборудования Анастасия Абрамова является тому ярким подтверждением.

«Я очень рада, что сделанная мною фотография заняла почетное второе место. О конкурсе я узнала на старостате, поскольку являюсь старостой группы 4МТБ-1. Я учусь еще только на первом курсе, но мне уже интересна не только учебная, общественная, но и научная деятельность. Поэтому решила, что обязательно буду участвовать в данном фотоконкурсе. В самом начале обучения в вузе для первокурсников провели интересные и познавательные экскурсии в Технопарк университета и лабораторию художественного и точного литья. Эти экскурсии настолько впечатлили меня, что я решила: обязательно нужно показать на фотографиях, какие современные и технологичные изделия создают молодые разработчики КНАГТУ. Да и на себе я уже примерила, каково быть молодым инноватором. Я участвовала в изготовлении литового изделия и теперь по собственному опыту знаю, что наука – это увлекательно. Я обязательно буду развиваться в этом направлении, ведь совмещать учебу с наукой не только интересно, но и полезно», – говорит студентка КНАГТУ Анастасия Абрамова.

Участники фотоконкурса тщательно готовились, продумывая каждую деталь будущей фотографии.

«В общей сложности на создание наших фотографий у нас ушло три дня. Мы очень благодарны и признательны всем сотрудникам университета, которые откликнулись на нашу просьбу и с терпением и интересом нам помогли. А мы, в свою очередь, старались продумать каждую деталь фотографии. Например, когда снимали в библиотеке, подошли к процессу фотосъемки творчески. Так, на столе появились «Капитал» Карла Маркса и





сборник задач по ТОЭ. Ребята, творите, развивайтесь, учитесь и совершайте новые открытия!», – говорит победитель фотоконкурса В. О. Вахрушева.

Победитель фотоконкурса определялся путем открытого голосования на сайте КНАГТУ. По итогам голосования места распределились следующим образом: 1-е место заняли аспирантка факультета экономики и менеджмента В. О. Вахрушева и аспирантка электротехнического факультета Н. А. Ткачева с работой «Самому умному философу трудно отвечать на детские вопросы», 2-е место у студентки гр. 4МТб-1 ИКП МТО А. Ю. Абрамовой за работу «Изготовление крючка и золотая гора», 3-е место у доцента кафедры МиМ ИКП МТО А. В.

Свиридова с фотографией «Лейте точнее, не стесняйтесь, господа!».

Победители и призеры были награждены дипломами и ценными подарками с юбилейной символикой КНАГТУ.

Конкурс научной фотографии станет доброй традицией КНАГТУ

Ректор Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета Э. А. Дмитриев пообещал, что данный фотоконкурс будет проводиться ежегодно и станет доброй традицией нашего вуза. Так что все, кто не смог в этом году поучаствовать в конкурсе научных фотографий,

смогут это сделать в следующем году.

Редакция газеты «Университетская жизнь в КНАГТУ» желает всем участникам фотоконкурса новых научных и творческих успехов.

Прикоснуться к миру науки Вы сможете по ссылке https://vk.com/album-41027204_210305972 (фотоальбом конкурсных работ участников конкурса научной фотографии «PhotoScience 2015» в официальной группе КНАГТУ ВКонтакте). То, что делают наши ученые, не только впечатляет, но и вдохновляет.

**Текст Натальи Осинцевой
Фотография Натальи Щербаковой**

Вакансии

Требуется инженер-технолог.
Зарботная плата: от 25000
Специализация лесозаготовок
Система оплаты Повременная форма оплаты труда
Характер работы Постоянная
Дополнительные условия работы и компенсации Здравоохранение, Столовая;
Проезд от ст.Комсомольск до вахтового поселка

Требуется автоэлектрик.
Зарботная плата: от 13000 руб. до 15000 руб.
Система оплаты
Повременная форма оплаты труда
Характер работы Постоянная
Дополнительные условия работы и компенсации Здравоохранение, Столовая;
Оплата проезда от ст.Комсомольск до вахтового поселка, благоустроенное проживание, 4 разовое питание
Виды экономической 02.01.1 Лесозаготовки
Режим работы. По вахтовому методу

Требуется бухгалтер.
Зарботная плата: от 25000 тыс.
Район трудоустройства Хабаровский край, р-н Комсомольский, с/о Шелеховский
Форма собственности Частная
Виды экономической деятельности предприятия 40.10.11 Производство электроэнергии тепловыми электростанциями

Образование Среднее профессиональное
Дополнительные требования Знание 1С 8.2
Специализация по работе с контрагентами, знание 1С 8.2
Система оплаты По договоренности
Характер работы Постоянная
Режим работы 1 смена
Условия труда Нормальные

В КГБУ Дом молодежи требуется:
Экономист материально-технического снабжения.
Зарплата: от 18900 рублей.
Экономист материально-технического снабжения на государственные закупки.
Оклад: 19 000 – 21 000 р.
Требования: экономическое в/о; юридическое в/о приветствуется, знание 44-ФЗ; опыт работы в бюджете.
Условия: Постоянная, полный день, работа на территории работодателя

Экономист финансово-экономического отдела.
Зарплата: от 21'000
Опыт работы: от 3 лет
Описание вакансии: Материально-техническое снабжение, государственные закупки, знание и работа по 44-ФЗ, отчетность, планирование.
Требования: Экономическое в/о; юридическое в/о приветствуется, опыт работы в бюджете.
Условия: Постоянная, полный день, работа на территории работодателя, оформление, отпуск, больничный и пр. по ТК.

Прямой работодатель ООО «Синий апельсин»

ищет сотрудника на вакантное место работы на должность ведущего экономиста.

Работодатель может предложить следующую заработную плату: от 29000 рублей.

Сфера деятельности компании: обеспечение населения теплом и горячей водой (МУП)

Функции: составление бизнес-планов, расчёт регулируемых тарифов, расчёт прибыли предприятия, анализ работы предприятия

Работодателем к работнику предъявляются следующие требования: Опыт работы экономистом.

Работодатель может предложить работнику следующие условия труда:

- Постоянная, полный день, работа на территории работодателя

- Оформление, отпуск, больничный и пр. по ТК

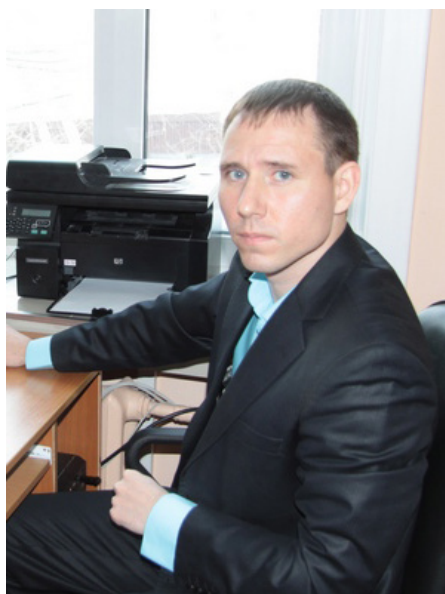
График работы: с 8.00. до 17.00. (36 часовая рабочая неделя), обед с 13.00. до 14.00., суббота и воскресенье - выходные дни. Полный социальный пакет согласно ТК РФ (включая северный проезд). Служебный транспорт.



ВЕДУЩИЕ УЧЕНЫЕ КНАГТУ ВЫИГРАЛИ ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА РФ И РФФИ

Доктор социологических наук, профессор А.Г. Филиппова и доцент кафедры «Механика и анализ конструкций и процессов» самолетостроительного факультета К.С. Бормотин выиграли гранты Президента Российской Федерации. Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Промышленная электроника» О.С. Амосов получил грант Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ).

Победителем конкурса по государственной поддержке молодых российских ученых – кандидатов наук по направлению «Математика и механика» стал доцент кафедры «Механика и анализ конструкций и процессов» самолетостроительного факультета **Константин Сергеевич Бормотин**.



Тема проекта: «Разработка математических моделей, метода и численной реализации решения трехмерных обратных задач формообразования монолитных деталей аэрогидродинамических форм».

– Данная научная работа посвящена разработке теоретических положений, касающихся математических формулировок и численных методов решения обратных задач формообразования, программных решений, обеспечивающих определение проектных и технологических параметров при изготовлении деталей сложно-конструктивных форм с высокими требованиями к размерной точности и эксплуатационному ресурсу, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие машиностроения страны, – рассказал К.С. Бормотин.

Технологические задачи формообразования

крупногабаритных изделий в режиме медленного деформирования во времени (в условиях ползучести) уже используются в современном отечественном и зарубежном авиастроении. Однако строго теоретического обоснования в общем виде управления силовыми и кинематическими параметрами такой технологии до настоящего времени не имеется.

Данное научное исследование является продолжением работ, выполненных в рамках гранта Президента 2013-2014 гг. с целью усовершенствования моделей и алгоритмов расчета процессов формообразования деталей конструкций, учитывающих более полные характеристики материала при деформировании.

В данной работе К.С. Бормотин применяет современные САЕ-технологии, которые также используются в преподавательской деятельности по ряду дисциплин направлений подготовки «Прикладная математика и информатика», «Прикладная механика». На основе разработанного алгоритма решения задач формообразования создается комплекс подпрограмм, позволяющих находить численные решения в программах инженерного анализа, что может быть легко внедрено в производство.

Полученные результаты исследований имеют большое значение в авиационном машиностроении, в частности в филиале ОАО «Компания «Сухой» «Комсомольский-на-Амуре авиационный завод имени Ю.А. Гагарина».

Доктор социологических наук, профессор кафедры «Философия и социология» гуманитарного факультета **Александра Геннадьевна Филиппова** выиграла грант Президента Российской Федерации по государственной поддержке научных исследований молодых российских ученых-докторов по направлению «Общественные и гуманитарные науки». Тема ее работы: «Отечественная социология детства: теоретико-методологические и эмпирические проблемы институционализации и развития».

Цель исследования – на основе комплексного анализа современного состояния и основных тенденций развития российской социологии детства выработать рекомендации по упрочнению ее статусных позиций как отраслевой социологии в отечественном и зарубежном пространствах.

Исследование ориентировано на:

- систематизацию материала, накопленного в российской социологии детства и представленного социологическими исследованиями детства и

детей теоретического и эмпирического характера;

- получение новых научных данных о закономерностях развития отечественной социологии детства с обоснованием сложившихся в российской социологической практике теоретико-методологических подходов к рассмотрению детства, систематизацией методов изучения детства, обоснованием структуры базовых элементов социологии детства как отраслевой социологии;

- обоснование путей укрепления статусных позиций российской социологии детства в системе социологического знания и других наук об обществе, а также вхождения отечественной социологии детства в мировое научное пространство;

- выявление механизмов популяризации социологических знаний о детстве;

- модернизацию содержания учебных курсов по социологии детства в российских вузах.

В ходе работы планируется дополнить существующие учебно-методические комплексы по социологии детства материалами настоящего исследования, подготовить серию мастер-классов «Как изучать детство?».

Представленные на конкурс научно-исследовательские работы рассматривались конкурсной комиссией, затем состоялась экспертная оценка в Совете по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации.



Ежегодный конкурс на право получения грантов Президента Российской Федерации для госу-



дарственной поддержки молодых российских ученых является престижным. В конкурсе серьезная конкуренция, много критериев-ограничителей.

Организатором конкурса выступает Министерство образования и науки Российской Федерации.

В конкурсе принимают участие российские научные и образовательные организации, представившие на конкурс работы молодых ученых – кандидатов наук, возраст которых на момент окончания гранта не превышает 35 лет, и докторов наук, возраст которых на момент окончания гранта не превышает 40 лет.

Гранты выделяются на 2-летний срок молодым ученым – кандидатам и докторам наук для

финансирования расходов на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации.

Ученые КНАГТУ будут в течение двух лет получать серьезную финансовую поддержку для проведения своих научных исследований.

А в конкурсе на получение гранта Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) победил доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Промышленная электроника» **Олег Семенович Амосов**. Тема проекта: «Исследование эффективности применения вейвлетов при решении задач обработки навигацион-

ной информации».

Основной задачей является разработка эффективного по быстродействию и точности вычислительного метода оценивания состояния стохастических и хаотических процессов на основе вейвлетов применительно к обработке навигационной информации.

Значимость проекта заключается в том, что в итоге выполнения проекта ожидается получить научные результаты для решения нелинейной задачи оценивания сложных динамических процессов, протекающих в современных навигационных системах и комплексах.

Алёна Сарилова

ВСЕГДА УЛЫБАЙСЯ

Редакция газеты «Университетская жизнь в КНАГТУ» продолжает знакомить читателей с выпускниками нашего университета. Сегодня мы расскажем о выпускнице факультета компьютерных технологий по специальности «Бизнес-информатика» Татьяне Саяпиной. Она закончила наш любимый вуз в 2014 году. Впервые с Татьяной я познакомилась на концерте в ДК «Алмаз», где она фотографировала его участниц. Её снимки запомнились мне своей выразительностью, яркостью и композицией. Затем я познакомилась с целой серией тематических фотосъемок в её персональной группе VC <http://vk.com/club39276745>, поэтому решила побеседовать с Татьяной.

-Татьяна, почему Вы решили поступить в КНАГТУ?

- К переезду в другой город не была готова морально, в будущем быть учителем не хотелось, поэтому выбор быстро сокротился. Так я поступила в КНАГТУ.

-Почему выбрали именно эту специальность?

- Был шанс попасть на бюджетное место, да и название специальности звучало круто. Первый урок жизни был получен уже тогда: надеяться опасно. К сожалению, мне не повезло, пришлось учиться платно, но это стоило того.

- Был ли у Вас любимый предмет или преподаватель?

- Думаю, у каждого студента есть преподаватель, к которому можно в дождь, в снег и в субботу в 8 утра. Для меня таким был Виктор Дмитриевич Бердонос. Он вел развитие творческого воображения, и это был единственный предмет, который я обожала. Мозговой штурм, творческие задания. С его пар уходить просто не хотелось!

- Какие навыки Вы получили в нашем университете?

- Я стала лучше адаптироваться в новых условиях, потому что в каждом семестре были новые преподаватели и, соответственно, новые требования. Выработала в себе пунктуальность, хотя опаздывать никогда себе не позволяла, только в крайнем случае, когда была веская причина.

- Что испытали во время защиты диплома и после его получения?

- Переживала, волновалась сильно, хотя теперь понимаю, что оно того не стоило. Никакого облегчения, удовлетворения после получения корочки на руки тоже не было. Просто пройденный этап и мысль, сколько денег стоили усилия и сам диплом, если так подумать.

- Где Вы сейчас работаете?

- Я работаю на Комсомольском-на-Амуре авиационном заводе.

- Я знаю, что Вы креативный человек.

Как совмещаете в себе две ипостаси: логику и творчество?

- Очень даже легко. В какой-то мере можно сказать, что у меня две работы: на заводе – цифры и счет, а на фотографиях – творчество и эмоции. В каждом человеке есть и логика, и фантазия, но у многих чаша весов склонена больше в какую-то одну сторону. У меня самой любовь к творчеству перевешивает, но для логики места тоже оказалось достаточно.

- Какие ещё есть увлечения, расскажите о них поподробнее!

- Помимо фотографии я увлекаюсь азиатской культурой, вокалом, иногда выступаю на фестивалях, обожаю ездить по разным городам. За прошедшее лето неоднократно посетила Хаба-

ровск, Владивосток и Благовещенск. Очень люблю читать. Дома собираю свою библиотеку. Изучаю визаж – очень полезный навык при моей работе. Но всё же по большей части фотография занимает максимум моего времени и интереса.

-Как давно Вы поняли, что хотите заниматься фотографией?

- Именно осознание того, что мне нравится фотографировать, пришло на первом курсе университета. Позже, я поняла, что начала этим увлекаться еще в школе, в классе девятом. Мне тогда купили первый телефон, у него была камера и я начала щелкать разные «вспоминашки». В день по фотографии. Что именно в этот день было важным и интересным, и почему день прожит не зря.

-Что бы Вы хотели пожелать братству КНАГТУ?

- Всегда улыбайтесь, и найдется тот, кто улыбнется вам в ответ. Удачи!

Дарья Кожушко



МЕДИАПРОСТРАНСТВО

КНАГТУ в СМИ

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет находится в центре внимания журналистов городских и краевых интернет-изданий, радио-, телеканалов и печатных СМИ. А все потому, что в нашем вузе происходят значимые события, реализуются интересные проекты, зарождаются и внедряются инновационные разработки, преподаватели и студенты университета регулярно становятся победителями и призерами различных конкурсов и олимпиад.

Ниже приведены выдержки из наиболее интересных информационных материалов о нашем вузе. С полными версиями материалов можно ознакомиться на сайте КНАГТУ в разделе СМИ КНАГТУ – Пресса об университете (http://www.knastu.ru/info_resources/pressabout.html).

Визит в КНАГТУ

Губернатор Хабаровского края Вячеслав Шпорт посетил Технопарк КНАГТУ

Губернатору Хабаровского края показали новейшие разработки студентов, аспирантов и ученых КНАГТУ. Глава региона отметил, что работа студентов и ученых КНАГТУ стратегически важна для дальнейшего развития города и края (интернет-порталы: Восток-Медиа, Amurmedia.ru, DVhab, Комсомольск.инфо, Весь Комсомольск, сайт Правительства Хабаровского края, сайт Администрации г. Комсомольска-на-Амуре; газета «Дальневосточный Комсомольск»; ГТРК «Дальневосточная», Вести-Комсомольск, Вести-Хабаровск», 9 февраля 2015 г.).

Наука

Ученые КНАГТУ получили гранты от Президента РФ и Российского фонда фундаментальных исследований

Молодой ученый КНАГТУ Константин Бормотин – обладатель президентского гранта, его разработка уже нашла применение на одном из ведущих предприятий нашего города. На основе его исследований изготавливают панели крыла самолета. Работу промышленных предприятий Дальнего Востока помогает совершенствовать целая плеяда ученых. Ежегодно значительное количество грантов реализуется на базе технического университета в Комсомольске-на-Амуре (интернет-порталы: Amurmedia.ru, DVhab, Русская планета, Комсомольск.инфо, Весь Комсомольск, сайт Администрации г. Комсомольска-на-Амуре; газета «Дальневосточный Комсомольск»; ГТРК «Дальневосточная» Вести-Комсомольск, Вести-Хабаровск, Вести-Интеллект, 19 февраля 2015 г.).

Инновации

Команда КНАГТУ по робототехнике достойно выступила на всероссийском фестивале «Робофест»

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет на VII Всероссийском робототехническом фестивале «РобоФест-2015» представляли школьники, учащиеся Центра робототехники и авто моделирования Технопарка университета.

Команда КНАГТУ участвует в «РобоФесте» второй раз. Учащиеся Центра робототехники и авто моделирования Технопарка КНАГТУ участвовали в номинации «FIRST FLL».

В работе судейской коллегии соревнований приняли участие представители КНАГТУ: заместитель директора Технопарка КНАГТУ А. С. Мешков и аспирант кафедры ЭПАПУ, руководитель СКБ электротехнического факультета Д. О. Савельев.

По итогам соревнований учащиеся Центра робототехники и авто моделирования Технопарка КНАГТУ были отмечены сертификатами участни-

ков Фестиваля (интернет-порталы: DVhab, Комсомольск.инфо, Весь Комсомольск, Ты в центре, сайт Правительства Хабаровского края, сайт Администрации г. Комсомольска-на-Амуре; газеты: «Дальневосточный Комсомольск», «Наш Город»; ГТРК «Дальневосточная», Вести-Комсомольск, 24 февраля 2015).

В КНАГТУ прошла питч-сессия с экспертами Фонда «Сколково»

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете впервые прошла экспертная сессия (питч-сессия) с представителями Фонда «Сколково» и инвесторов с разработчиками инновационных проектов регионального инновационного сообщества.

На экспертную оценку комсомольчане (ученые, занимающиеся прикладными исследованиями, предприниматели, а также студенты и аспиранты КНАГТУ) представили 13 высокотехнологичных разработок.

В результате встречи все участники, представившие свои перспективные проекты, получили приглашение от экспертов фонда на всероссийский стартап-тур, который состоится в начале апреля во Владивостоке (сайт Правительства Хабаровского края, интернет-порталы: Amurmedia.ru, РИА Новости, Komcity.ru, DVhab, Русская планета, 27.Region.ru, NAFOKSE, NEWSYOU, сайт Администрации г. Комсомольска-на-Амуре, сайт о нанотехнологиях, сайт Российского атомного сообщества, сайт Дальневосточное агентство содействия инновациям, сайт Фонда «Сколково»; ГТРК «Дальневосточная», Вести-Комсомольск, Вести-Хабаровск, Вести-Ин-





теллект; газета «Дальневосточный Комсомольск», 25 – 26 февраля 2015 г.).

В КНАГТУ прошел практический семинар

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете прошел практический семинар «Оборудование и инструмент для высокоскоростной обработки металлов».

Семинар был организован Ресурсным центром Технопарка КНАГТУ и Дальневосточным агентством содействия инновациям и проходил в рамках мероприятий инновационного территориального кластера авиастроения и судостроения Хабаровского края. В течение двух дней работы семинара представители ведущих компаний DMG MORI, Sandvik, Siemens, SMW Autoblok продемонстрировали новейшее оборудование и инновационные методы высокоскоростной обработки металлов.

В семинаре приняли участие ученые КНАГТУ, сотрудники ЗАО «Технологические системы»,

ОАО «АСЗ», ПАО «Дальэнергомаш», ОАО «КНААЗ», КГБОУ ПОУ 2, ТОГУ, КГБОУ СПО «Комсомольский-на-Амуре судомеханический техникум», МИП ООО «Композит ДВ» (сайт Администрации г. Комсомольска-на-Амуре, интернет-порталы:

Amurmedia.ru, Комсомольск.инфо, Весь Комсомольск, DVhab, Строительный комплекс АТР; газета «Дальневосточный Комсомольск»; радио «Звезда»(Комсомольск-на-Амуре), 4 – 5 марта 2015 г.).



Мероприятия в КНАГТУ

В КНАГТУ состоялось торжественное открытие Года литературы в России

В научно-технической библиотеке Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета состоялось открытие студенческой литературной площадки «Книги – корабли мыслей», посвященной Году литературы.

В рамках мероприятия состоялась торжественная церемония открытия Уголка современной хабаровской книги.

Студентов КНАГТУ познакомили с книгой этнографа и журналиста Сергея Максимова «На Востоке. Поездка на Амур в 1860 – 1861 гг.». Эта книга издана в 1864 г. по итогам путешествия автора на Дальний Восток.

Особый интерес у читателей вызвала передвижная историко-краеведческая фотовыставка «Аборигены Амура и Охотоморья». Фотоэкспозиция представляет собой уникальную коллекцию фотодокументов Дальневосточной государственной научной библиотеки конца XIX – начала XX вв. (интернет-порталы: Комсомольск.инфо, DVhab, Весь Комсомольск, сайт Администрации г. Комсомольска-на-Амуре; ГТРК «Дальневосточная», Вести-Комсомольск, 2 – 3 марта 2015 г.).

Достижения

Архитекторы из Комсомольска-на-Амуре вошли в число победителей конкурса произведений по архитектуре и дизайну «Профи-2015»

Конкурс проходил в феврале в Благовещенске в рамках 7-го международного фестиваля «Арт Пространство Амур».

В номинации «Архитектура общественных зданий и комплексов (проекты) дипломов второй степени были удостоены Игорь Доровский и Александр Иванов за проект кафе с диспетчерской трамвайного управления по Магистральному шоссе. Эти же архитекторы в сотрудничестве с Валерией Доровской получили ещё один диплом второй степени за проект административно-торгового комплекса на пересечении ул. Советской и пр. Московского.

В конкурсе принимали участие более 50-ти проектных и реализованных работ профессиональных архитекторов и дизайнеров из городов Санкт-Петербург, Москва, Ванкувер (Канада), Уфа, Екатеринбург, Тольятти, Томск, Оренбург, Комсомольск-на-Амуре, Биробиджан, Хабаровск, Владивосток, Находка и Благовещенск (сайт Администрации г. Комсомольска-на-Амуре, интернет-портал Amurmedia.ru, 5 марта 2015 г.).

Военная подготовка в КНАГТУ

В КНАГТУ бум на военную подготовку

Популярность военной кафедры растет не только среди парней. Многие девушки тоже хотят получить военную специальность.

По результатам проверок и конкурсов последних лет кафедра признается одной из лучших в стране. Среди действующих на Дальнем Востоке военных кафедр она имеет самый большой госзаказ. Это единственная кафедра региона, которая ведет подготовку офицеров и сержантов запаса для двух родов войск: Ракетных войск и Артиллерии и войск связи сухопутных войск Вооруженных сил РФ.

Сегодня здесь обучаются более 350 курсантов по лейтенантским программам добровольной подготовки граждан к военной службе, по завершению которых проходят учебные сборы, приравняемые к военным, и курсанты получают воинское звание лейтенантов запаса. Ведется подготовка и по сержантским программам (печатные СМИ: газета «Наш город», газета «Дальневосточный Комсомольск», 24 февраля 2015 г.).

Наталья Осинцева

МЕДИАПРОСТРАНСТВО

СТУДЕНТЫ КНАГТУ ПРИОТКРЫЛИ ДВЕРЦУ В МИР КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете состоялось вручение сертификатов студентам направлений «Связи с общественностью» и «Реклама и связи с общественностью», подтверждающих, что они прошли обучение по программе «Коммуникационные технологии». Проводил занятие главный редактор радиостанции «Радио Звезда» (Комсомольск-на-Амуре) Дмитрий Матюхин.

За время прохождения курсов студенты получили навыки оратора, автора, рекламщика и организатора. Это все то, чем необходимо владеть профессиональному специалисту по связям с общественностью и рекламе. На каждом занятии студенты могли проявить себя и раскрыть свой потенциал. Ведь основной задачей радиостанции «Радио Звезда» (Комсомольск-на-Амуре), как отметил Дмитрий Матюхин, было приобретение студентами практических навыков.

Во время вручения сертификатов Дмитрий Матюхин сказал студентам, что самое главное это даже не те знания, которые они получили, а главное, что для них приоткрылась дверца в мир коммуникационных технологий. «Человека нельзя научить, он может только сам научиться. А учителя ему в этом помогают», – вспомнил известную фразу Дмитрий и пожелал студентам продолжать учиться всему тому, что им интересно.

Самим же студентам обучение очень понравилось. Они поблагодарили Дмитрия за проведенную с ними работу и раскрытый в них потенциал.

По завершении мероприятия главный редак-

тор радиостанции «Радио Звезда» (Комсомольск-на-Амуре) Дмитрий Матюхин рассказал о том, как проходила организация проекта, и признался, что главная цель проекта – привлечение кадров, которых так не хватает радиостанции. Дмитрий отметил, что те люди, которые приходят работать, нуждаются в обучении, поэтому они решили попробовать обучать раннее звено – студентов. Он назвал этот проект нестандартным ходом, ведь ранее такое не практиковалось, чтобы работники радиостанции приходили в университет и делились своими знаниями.

«Нам было бы очень интересно организовать проект, который были бы ориентирован не только на студентов-гуманитариев, но и студентов инженерно-технического профиля. Нужно рушить стереотипы, будто студенты-технари могут работать только в технической сфере. Ведь есть много примеров, когда технари становились творческими людьми и свой логический склад ума применяли на гуманитарной площадке. Мы обязательно продолжим взаимодействие с Комсомольским-на-Амуре государственным техническим университетом в этом направлении, потому что это понравилось студентам. Я очень рад был сегодня услышать, что ребятам было интересно, и для них это тоже показалось чем-то необыкновенным», – сказал Дмитрий Матюхин.

Такие проекты помогают студентам охватить значительный спектр знаний за время обучения в университете и мотивируют продолжать узнавать новое, расширяя свои профессиональные



возможности. Следите за информацией на сайте КНАГТУ www.knagtu.ru и участвуйте в совместных проектах КНАГТУ и радиостанции «Радио Звезда» (Комсомольск-на-Амуре).

Эсмירה Гасанова





УЧАСТВУЙ В ОЛИМПИАДАХ И ПОЛУЧИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАЛЛЫ К ЕГЭ!

Главные изменения в порядке приема абитуриентов связаны в этом году с учетом индивидуальных достижений поступающих: при конкурсном отборе будут учитываться не только результаты ЕГЭ, но и «портфолио» абитуриента. Отличники, волонтеры, владельцы серебряных и золотых значков, полученных за результаты сдачи норм физкультурного комплекса «Готов к труду и обороне», а также участники творческих конкурсов и спортивных мероприятий могут получить дополнительные 10 баллов к результатам ЕГЭ.

Перечень олимпиад и конкурсов для старшеклассников:

Муниципальный конкурс «Хочу стать дизайнером»

Результаты конкурса учитываются при поступлении на обучение по направлению подготовки «Дизайн архитектурной среды».

Первый – заочный этап конкурса: с 15 января по 28 февраля 2015г.

Второй – очный этап конкурса: с 1 марта по 31 марта 2015г.

Региональный конкурс «Хочу стать чиновником 2015»

Результаты конкурса учитываются при поступлении на обучение по направлению подготовки «Государственное и муниципальное управление».

Первый – заочный этап конкурса: с 1 февраля по 15 апреля 2015г.

Второй – очный этап конкурса: с 16 - 30 апреля 2015 г.,

Олимпиада «Материаловед будущего - 2015»

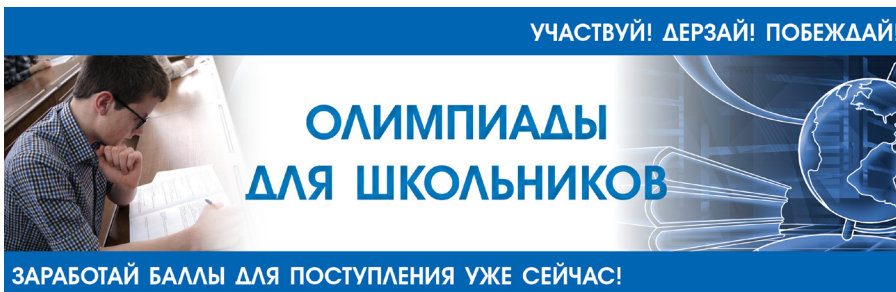
Результаты учитываются при поступлении на обучение по направлению подготовки «Материаловедение и технологии материалов».

Олимпиада пройдет - 31 марта 2015г.

Открытая олимпиада по электронике и электротехнике

Результаты учитываются при поступлении на обучение по направлениям подготовки и специальностям инженерно-технического и естественнонаучного профиля.

Олимпиада проводится с 1 по 30 апреля 2015г.



Международный фестиваль технического творчества «Технофест - 2015»

Результаты учитываются при поступлении на обучение по направлениям подготовки и специальностям инженерно-технического и естественнонаучного профиля.

«Технофест - 2015» пройдет 16 - 17 мая 2015 г. в КГБУ «Доме молодежи», г. Комсомольск-на-Амуре.

Региональная выставка моделей кораблей и Региональный конкурс рефератов «Корабли и корабельные науки»

Результаты учитываются при поступлении на обучение по направлениям подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника», «Технология транспортных процессов», «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», «Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры» и специальности «Строительство, ремонт и поисково-спасательное обеспечение надводных кораблей и подводных лодок».

Выставка пройдет 15 - 19 апреля 2015г.

Конкурс рефератов состоится 23 - 26 апреля 2015г.

IX Олимпиада по авиационной тематике

Результаты учитываются при поступлении на обучение по специальности «Самолето- и вертолетостроение» и направлению подготовки «Прикладная механика»

Первый этап: с 22 февраля по 10 апреля 2015г.

Второй этап: с 10 по 20 апреля 2015г.

Городская олимпиада по истории

Результаты учитываются при поступлении на обучение по направлениям подготовки «Реклама и связи с общественностью», «Документоведение и архивоведение», «Лингвистика»

Олимпиада пройдет 24 - 30 апреля 2015г.

Региональный конкурс мультимедий-

ных проектов «Мультимедиа в образовании»

Результаты учитываются при поступлении на обучение по направлениям подготовки «Прикладная математика и информатика», «Информатика и вычислительная техника», «Информационные системы и технологии», «Прикладная информатика» и специальностям «Информационная безопасность автоматизированных систем», «Экономическая безопасность».

Конкурс состоится 26 -27 марта 2015г.

Региональный конкурс «Защитник информации-2015»

Первый этап: on-line заочный тур конкурса: с 30 марта по 02 апреля 2015 г.

Второй: очный заключительный тур конкурса: 13-14 апреля 2015 г.

Региональная олимпиада по информатике и программированию

Первый on-line заочный тур конкурса: 2-3 апреля 2015 г.

Второй очный заключительный тур конкурса: 9-10 апреля 2015 г.

Дополнительная информация об олимпиадах и конкурсах на сайте КНАГТУ http://www.knastu.ru/announs_all/5929-ua.html.



АБИТУРИЕНТУ-2015

ШКОЛЬНИКИ УЖЕ ПОЛУЧИЛИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАЛЛЫ К ПОРТФОЛИО, ПРИНЯВ УЧАСТИЕ В ОЛИМПИАДЕ ПО ЭКОЛОГИИ



В КНАГТУ прошла городская экологическая олимпиада для учащихся 10 – 11-х классов общеобразовательных учреждений. Участие в данном мероприятии позволило старшеклассникам города Юности получить дополнительные баллы к ЕГЭ.

Организовали олимпиаду для школьников кафедры «Безопасность жизнедеятельности» КНАГТУ и МОУ СОШ № 7 с целью развития у старшеклассников интереса к научной и социально-активной деятельности по выявлению и решению экологических проблем, поддержки наиболее способных учащихся.

Основные задачи экологической олимпиады:

- повышение познавательного интереса учащихся образовательных учреждений разных типов к экологии как науке, изучающей взаимодействие живых организмов с окружающей средой;
- привитие интереса к исследовательской деятельности;
- развитие у школьников экологического мировоззрения, проявляющегося в отношении к окружающей среде в контексте концепций устойчивого развития, экологически обоснованного природопользования и гуманного отношения к живым организмам;
- развитие у школьников социальной активности в области охраны окружающей среды;
- выявление и поддержка наиболее способных учащихся, а также творческих ученических коллективов, занимающихся социально значимыми экологическими проектами и исследованиями в области окружающей среды;
- изучение и распространение инновационных исследовательских и образовательных методик, используемых в системе школьного и

вузовского экологического образования.

На открытии олимпиады с напутственным словом к ребятам обратился первый проректор КНАГТУ И.В. Макурин.

– Надеюсь, сегодня вы подтвердите свои отличные знания и в дальней-шем, в КНАГТУ, мы поможем вам развить ваши способности. КНАГТУ содействует всестороннему развитию одаренных студентов. При университете работает сеть студенческих конструкторских бюро, где ребята имеют возможность раскрыть свои творческие способности и проявить себя. Студенты достойно представляют университет на различных краевых и всероссийских конкурсах, – рассказал Игорь Валерьевич. Он пожелал участникам олимпиады успехов, упорства, стремления всегда быть первыми и новых побед.

Правила проведения олимпиады молодым экологам разъяснила заведующая кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» И.П. Степанова.

Ответственный секретарь приемной комиссии Г.М. Гринфельд рассказал старшеклассникам о преимуществах участия в олимпиаде. Победители олимпиады получают сразу 10 баллов, которые прибавят к полученным баллам ЕГЭ при поступлении в КНАГТУ.

На решение заданий городской экологической олимпиады участникам был выделен час. Олимпиада по экологии проводилась методом тестирования по основным разделам курса экологии (классическая экология, глобальная экология, экология человека, социальная экология, геоэкология, практикум по экологическому мониторингу).

В городской экологической олимпиаде приняли участие 59 школьников из девяти школ Комсомольска-на-Амуре.

Победители и призеры олимпиады получат преимущество при поступлении на все специальности Факультета экологии и химических технологий КНАГТУ.

Участники городской экологической олимпиады рассказали о своих стремлениях и надеждах, связанных с олимпиадой.

Одиннадцатиклассники Дарья Кондрашкина, Егор Самсонов, Дарья Гаврилова решили проверить свои знания в олимпиаде. Ребята также

стремятся получить дополнительные баллы в портфолио.

– Это шанс для меня познакомиться с Комсомольским-на-Амуре государственным техническим университетом, посмотреть аудитории, в которых будут проходить занятия, – сказал ученик школы № 34 Егор Самсонов.

Пономарева Светлана, ученица школы № 18, очень серьезно подходит к участию в олимпиаде. Она стремится не только проверить свои силы, но и занять призовое место, так как победители получают реальную возможность поступить в КНАГТУ.

Победителем среди учащихся 11-х классов стала Наталья Лузкарева (МОУ СОШ № 18), среди учеников 10-х классов – Наталья Егорова (МОУ СОШ № 7). Они получили сертификаты на дополнительные 10 баллов, которые прибавятся к баллам по ЕГЭ при поступлении в КНАГТУ. Одиннадцатиклассники Юлия Смирнова (МОУ СОШ № 3), Анастасия Малая (МОУ СОШ № 34) и десятиклассники Никита Лутченко и Анастасия Колозина (МОУ СОШ № 18) – призеры олимпиады, которым зачислено по пять баллов.



Каждый участник городской экологической олимпиады был награжден грамотой, а победители и призеры получили сертификаты и памятные призы.

Алёна Сарилова



ИНФОРМАЦИОННАЯ ВСТРЕЧА СТУДЕНТОВ КНАГТУ С РУКОВОДСТВОМ ВУЗА

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете прошла информационная встреча студентов университета с руководством вуза. Эта встреча была полезна как для администрации вуза, так и для студентов КНАГТУ. Студентам была предоставлена уникальная возможность задать интересующие их вопросы непосредственно руководству вуза. На многочисленные вопросы студентов отвечали ректор университета Эдуард Анатольевич Дмитриев, первый проректор Игорь Валерьевич Макурин, проректор по учебно-воспитательной работе Татьяна Евгеньевна Наливайко и проректор по экономике Геннадий Семенович Кочегаров.

Началась встреча с просмотра новостного видеосюжета о посещении Технопарка КНАГТУ губернатором Хабаровского края В.И. Шпортом, созданного студенческим медиа-информационным центром (СтудМИЦ).

Затем ректор КНАГТУ Э.А. Дмитриев рассказал студентам об особенностях Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета, его значимости для Дальневосточного региона и дальнейших планах по развитию вуза.

«КНАГТУ на данный момент является базовой площадкой подготовки квалифицированных кадров для предприятий г. Комсомольска-на-Амуре и Хабаровского края. Наш университет взял курс на подготовку кадров в области инновационного предпринимательства», – отметил Э.А. Дмитриев.

Задавали вопросы руководству КНАГТУ студен-



ты-активисты, члены студенческого самоуправления и те студенты, которым просто не безразличен университет.

В ходе встречи обсуждались темы, связанные со стипендиями, международными стажировками, трудоустройством выпускников, оздоровлением и приобретением путевок в базы отдыха Приморья, возможностями для студентов принимать участие в работе Технопарка КНАГТУ.

Во время мероприятия поднимались такие проблемы, как ремонт в корпусах, повышение цен в студенческих общежитиях, расположение медпункта, возможность открытия нового пункта приема пищи.

Студенты не только задавали интересующие их вопросы, но и предлагали конкретные решения. Например, прозвучало предложение о том, чтобы проводить обучающие тренинги по работе с элек-

тронной библиотекой. Также прозвучала просьба вернуть на место зеркало, которое ранее располагалось у гардероба в первом учебном корпусе.

На все вопросы студентов руководство КНАГТУ дало исчерпывающие ответы, а предложения активных студентов были приняты к рассмотрению.

В конце встречи ректор КНАГТУ Э.А. Дмитриев пообещал, что подобные информационные встречи будут проводиться регулярно.

Свои вопросы ректору студенты также могут задавать на сайте КНАГТУ в разделе «Задать вопрос ректору»: <http://www.knastu.ru/zvr.html>.

Мы поинтересовались мнением непосредственных участников этой встречи и узнали, что студенты нашего университета уверены, что проводить такие встречи очень важно и полезно.

Людмила Михалькова

ОБЪЯВЛЕН НАБОР В СТУДЕНЧЕСКИЕ ТРУДОВЫЕ ОТРЯДЫ НА ЛЕТО 2015 ГОДА

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете начал работу городской Штаб регионального представительства студенческих трудовых отрядов. Штаб располагается в аудитории 320-а 1-го корпуса КНАГТУ.

Руководитель Хабаровского регионального отделения Молодёжной общероссийской общественной организации «Российские студенческие отряды» Захар Иванцов рассказал об основных направлениях набора в студенческие трудовые отряды в 2015 году.

С марта по апрель 2015 года объявляется набор в студенческий отряд «Путина». Основной вид работы в отряде – рыбопереработка.

Средняя официальная зарплата бойца студенческого отряда «Путина» составит 45 000 рублей в месяц. Студенту предоставляется бесплатное про-

живание и питание, дорога за счет работодателя. Официальное трудоустройство с занесением записи в трудовую книжку. Студент, желающий работать в отряде, должен быть совершеннолетним и проходить обучение по очной форме. Необходимо будет также успешно пройти медкомиссию. Работа ведется в летний период (июль-август 2015 года).

Студенты КНАГТУ могут также вступить в отряд «Вожатые». Сроки и условия набора в отряд будут размещены на сайте КНАГТУ www.knastu.ru в разделе объявления. Следите за информацией.

Для обучения будущих вожатых на базе КНАГТУ будет проведен «Курс молодого бойца».

«Движение студенческих отрядов создано для студентов, которые готовы заниматься активной деятельностью, заводить дружеские и деловые контакты. Вступив в студенческий трудовой отряд,

вы получите возможность заработать реальные деньги, приобрести навыки работы в коллективе и команде, увидеть нашу страну, проверить себя, приобрести опыт работы и трудоустройства», – рассказал Захар Иванцов.

Чтобы вступить в студенческие отряды, вам необходимо заполнить анкету в аудитории 320-а 1-го корпуса (городской Штаб регионального представительства студенческих трудовых отрядов). Командиром городского штаба стал студент Факультета кадастра и строительства Николай Курочкин (т. 89098235620).

По всем интересующим вопросам обращаться в **аудиторию 235 1-го корпуса или по телефону 241-125.**

→ СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

БУДЬТЕ ДОБРЫМИ ВСЕГДА!

Отдел организации воспитательной работы совместно со студенческим волонтерским движением «Юность» Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета провел акцию, посвященную Дню спонтанного проявления доброты.

День спонтанного проявления доброты отмечают по всему миру 17 февраля. Празднование Дня спонтанного проявления доброты стало доброй традицией для нашего университета.

Цели акции – привлечь внимание студентов, преподавателей и сотрудников вуза к проблеме равнодушия к людям, нуждающимся в поддержке, внимании, заботе, а также способствовать проявлению у целевой аудитории акции таких социально важных качеств, как доброта, милосердие, отзывчивость, терпимость.

День спонтанного проявления доброты – одна из недавних инициатив международных благотворительных организаций. Этот праздник отмечают во всем мире вне зависимости от гражданства, национальности и религиозных убеждений. Это

еще один повод сказать «люблю» своим близким и бескорыстно помочь незнакомым людям. В России этот праздник пока еще мало известен. В этот день, как призывают организаторы, нужно стараться быть добрым ко всем. И не просто добрым, а добрым безгранично и бескорыстно.

Волонтеры студенческого движения «Юность» решили отметить этот день по-своему и в честь него организовали социологический опрос, посвященный значению такого качества личности, как доброта, в жизни студента. В опросе приняли участие более 50 человек.

Кроме того, организаторы акции подготовили и разместили информационные материалы, посвященные Дню спонтанного проявления доброты, на стендах учебных корпусов. В течение дня демонстрировались тематические ролики по видеотрансляционной сети университета.

Волонтеры раздавали всем желающим «визитки доброты», которые призывали сделать добро другому человеку и передать ему эту карточку. Тем самым активисты КНАГТУ формировали «цепочку



доброты».

Давайте будем добрыми друг к другу каждый день! Ведь это так просто – делать добрые дела и говорить приятные слова. Больше позитива, бережного и трепетного отношения к окружающим! Помните: только сообща мы сможем сделать этот мир лучше и добрей!

Алёна Сарилова

Я ЛЮБЛЮ КНАГТУ

В честь Дня всех влюбленных в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете проводился мотивационный конкурс «Я люблю КНАГТУ». Для участия в конкурсе необходимо было сфотографироваться с арт-объектом «Я люблю КНАГТУ» в холле первого корпуса и выложить фотографию в социальные сети: ВКонтакте или Instagram.

5 марта состоялось торжественное награждение победителей и призеров конкурса «Я люблю КНАГТУ» – авторов фотографий, набравших больше всего «лайков» в социальных сетях. В церемонии награждения приняли участие первый проректор КНАГТУ И.В. Макурин, проректор по учебно-воспитательной работе Т.Е. Наливайко и начальник отдела профориентационной работы КНАГТУ С.В. Макаренко.

«2015 год является юбилейным для нашего университета. Комсомольскому-на-Амуре государственному техническому университету исполняется 60 лет. За все эти славные годы существования наш вуз выпустил десятки тысяч специалистов, которых объединяет хороший уровень подготовки и любовь к родному университету. Надеюсь, что те же чувства сформируются у вас, и вы запомните навсегда годы, проведенные в

стенах КНАГТУ. Университет, дабы заслужить вашу любовь, в ответ делает многое, чтобы вам было приятно проводить время в вузе. Мы организуем участие студентов в различных всероссийских и международных мероприятиях», – отметил первый проректор КНАГТУ И.В. Макурин. Он пожелал студентам быть успешными, целеустремленными, креативными и творчески активными.

В результате подсчета голосов в социальных сетях места распределились следующим образом:

1-е место – Екатерина Закалюкина;

2-е место – Анастасия Щетинина;

3-е место – Галина Опалей.

За формирование положительного имиджа вуза и популяризацию университета победительниц наградили дипломами и памятными призами с юбилейной символикой КНАГТУ.

Отдельный приз получила Екатерина Закалюкина, фотография которой набрала больше всего «репостов» ВКонтакте.

Алёна Сарилова





СТУДЕНЧЕСКОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ КНАГТУ ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОЯВИТЬ ИНИЦИАТИВУ КАЖДОМУ

Студенческое самоуправление с каждым годом набирает все большую значимость не только в нашем университете, но и по всей стране. Студенческое самоуправление – форма управления, предполагающая активное участие студентов в подготовке, принятии и реализации управленческих решений, касающихся жизнедеятельности вуза или его отдельных подразделений, защите прав и интересов обучающихся, включение студентов в различные виды социально значимой деятельности.

Целью организации системы студенческого самоуправления Комсо-мольского-на-Амуре государственного технического университета является создание условий для развития личности студента КНАГТУ как человека активного, творческого, инициативного, способного к саморазвитию, отвечающего современным социально-экономическим требованиям к высококвалифицированному специалисту.

Студенческое самоуправление состоит из нескольких выборных органов и имеет четкую структуру. Самоуправление студентов определяют и как необходимый фактор активизации общественной жизни молодежи. Организация студенческого самоуправления позволяет развивать творческую инициативу студентов, их ответственность и гражданскую позицию, самостоятельность и социальную активность. Реализация основных направлений деятельности студенческого самоуправления (научно-исследовательское, культурно-массовое, спортивно-оздоровительное, информационное) позволяет содействовать воспитанию духовно-нравственной, профессиональной и гражданской культуры студентов университета, развивать их автономность. А это возможно лишь в том случае, когда студент является активным субъектом общественной жизни университета, участвует в организации этой жизни, создании и поддержании традиций факультета и университета, осознает всю ответственность за качество своей подготовки к предстоящей профессиональной и гражданской деятельности.

Выпускница Факультета кадастра и строительства (ФКС), специально-сти «Экспертиза и управление недвижимостью» Олеся Слободенюк полтора года была председателем студенческого совета, активно работала с отделом по организации воспитательной работы. Студенческое самоуправление, в структуре которого Олеся занимала не последнюю роль, образовалось не так давно, и она принимала активное участие в его зарождении.

«Студенческое самоуправление представляет собой основную форму участия студентов в управлении студенческой жизнью университета. Основная роль этой организации – защита и представление прав студентов. В наш студенческий объединенный совет входят:

- студенческий бизнес-инкубатор;
- студенческие конструкторские бюро;
- студенческий центр инжиниринга и промышленного дизайна;
- студенческое научное общество;
- студенческий медиацентр;
- студенческая организация «Совет студенческих трудовых отрядов»; студенческое объединение «Совет волонтерского движения студентов КНАГТУ»;
- первичная профсоюзная организация студентов КНАГТУ;
- студенческие советы общежитий (№ 2, 3) студгородка;
- студенческий комитет по качеству образования;
- добровольная дружина «Легион»;
- общественная приемная Законодательной Думы Хабаровского края в КНАГТУ;
- стратостаты и студенческие советы.

Попасть в структуру студенческого самоуправления может любой же-лающий. Сейчас студенческое самоуправление находится на стадии развития. Поскольку в этом году я выпускаюсь, то передала полномочия по руководству объединенным студенческим советом очень инициативной студентке – Анастасии Аксеновой», – объясняет Олеся. Сама студентка является председателем студенческого общежития № 2.

Для улучшения уровня всей организации в целом и своих навыков, Олеся побывала во Владивостоке и на Камчатке, где смогла получить новые знания и ознакомиться с устройством других студенческих организаций.

«Я была во Владивостоке в прошлом году, там мы жили на Русском Острове. Обучение проводили московские преподаватели, которые познакомили нас с основными понятиями и направлениями», – рассказывает Олеся. Эта поездка показалась ей не менее значимой, чем поездка на Камчатку и участие в форуме «ИРИСС». Об этой поездке Олеся рассказала нам очень красочно.

«На Камчатке проходил семинар актива студенческого самоуправления «ИРИСС», организатором которого выступил «Русский Союз Молодежи». Мы были там вместе с Анастасией

Аксеновой. Этот семинар представлял собой образовательную площадку для подготовки актива органов студенческого самоуправления. Весь день наш был расписан по часам. Неделя пролетела на одном дыхании. Просыпались, шли на зарядку, затем завтракали и шли на обучающие площадки. Вечера были не менее интересные и насыщенные – выполнение домашних заданий и вечерние развлечения и отдых. В рамках образовательной программы нам рассказывали, что такое студенческое самоуправление, ознакомили с нормативной базой, учили, как оформлять различные бумаги и правильно выступать перед публикой. Также мы осваивали тренинги на сплочение коллектива, выявление лидера», – говорит Олеся.

Весь процесс обучения проходил в большом напряжении, у участников совсем не было свободного времени, давался очень большой объем информации, запрещалось выезжать за территорию лагеря, и, как вспоминает Олеся, домашние задания приходилось делать ночами.

«Такая атмосфера была создана специально для того, чтобы только приехав домой, мы начали все осознать», – объясняет Олеся.

«Там я поняла, что студенческое самоуправление – это большая организация, и все не так просто, как кажется на первый взгляд. Здесь есть свой документооборот и нормативная база», – говорит Олеся. Тогда для нее эта поездка показалась настоящим испытанием, но теперь она понимает, что приобрела новый полезный опыт и знания, которые ей обязательно пригодятся в работе.

На форуме студенческого самоуправления Олеся представила нормативно-правовую базу студенческого самоуправления, отраженную в действующем законодательстве, с которой ее ознакомили во время обучения в «ИРИССе».



→ СТУДЕНЧЕСКОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ

Олеся Слободенюк очень ответственная и любознательная студентка. Эти качества помогали ей оставаться хорошисткой на протяжении всего обучения и принимать активное участие в жизни и развитии нашего университета.

Сейчас у Олеси главная цель – защита дипломной работы и сдача экзаменов. На данный момент студентка не знает, что ждет ее в будущем.

«В любой организации требуется опыт работы, поэтому я пока не знаю, где буду работать. Вполне возможно, что свяжу свою будущую профессию с управлением персонала, ведь опыт такой работы у меня уже есть», – говорит Олеся.

По традиции, в заключение нашей беседы Олеся дала совет всем студентам КНАГТУ: «Студенческое самоуправление открывает перед

вами огромные возможности для самореализации – образование, наука, медиа, волонтерское движение, общественный порядок, профсоюзная деятельность и многое другое. Объединившись, мы сможем сделать намного больше. Больше активности, меньше Интернета».

Кристина Углова

БУДЬТЕ, БДИТЕЛЬНЫ ВСЕГДА!

В последнее время в городе Комсомольске-на-Амуре участились случаи так называемых «телефонных мошенничеств». Если в 2013 году было зарегистрировано 237 таких преступлений, то в 2014 году уже 428. Рост составил почти 49 %. В связи с этим Управление Министерства внутренних дел России по Комсомольску-на-Амуре организовало брифинг «Профилактика мошенничества среди населения», в котором принял участие студенческий медиацентр КНАГТУ.

О мерах профилактики мошенничества в нашем городе представителям средств массовой информации рассказала заместитель начальника уголовного розыска Комсомольска-на-Амуре, подполковник Елена Сундова.

«Несмотря на то что сотрудниками уголовного розыска, пресс-службой, сотрудниками других служб УМВД города Комсомольска-на-Амуре

проводится планомерная работа по разъяснению гражданам, как себя вести в подобных ситуациях, горожане теряются в такой ситуации и идут на поводу у мошенников», – отметила подполковник Елена Сундова.

Обычно звонки от мошенников поступают комсомольчанам поздно вечером либо рано утром. Человеку сообщают о том, что его близкие люди попали в беду и срочно необходимо перечислить определённую сумму денег. Как правило, мошенники просят перевести деньги на счёт через терминал или передать их через «знакомого». Обязательным условием является то, что деньги нужны немедленно.

Уважаемые студенты, сотрудники и преподаватели университета, если вам поступил подобный телефонный звонок, необходимо в ходе разговора выяснить, кем родственник задержан и в каком

отделе полиции находится. А затем перезвонить в дежурную часть по телефону «02» и уточнить полученную информацию.

Кроме того, получили распространение в нашем городе и совершенно новые виды мошенничества. Например, такие как хищение от имени банка, ложный заказ, звонок по объявлению и вирус, способный снимать деньги с банковского счёта.

Сотрудники УМВД Комсомольска-на-Амуре убедительно просят комсомольчан быть предельно бдительными и не выполнять никаких действий, направленных на передачу денег. Помните, ваша безопасность – в ваших руках. Будьте осторожны и внимательны!

Людмила Михалькова

«ТЫ СО ВСЕМИ, ТЫ ВЕЗДЕ», ИЛИ О ТОМ, КАКОВО БЫТЬ СОВРЕМЕННЫМ ВОЛОНТЕРОМ

Затрагивая тему волонтерства, мне вспоминаются «Тимуровцы» – понятие из советских времен, обозначающее образцового пионера, безвозмездно совершающего хорошие поступки. Произошло это понятие из книги Аркадия Гайдара «Тимур и его команда», главный герой которой организовал отряд, тайно помогающий семьям фронтовиков, пожилым и больным людям. Между тем советские пионеры-добровольцы – далеко не единственный пример бескорыстного оказания помощи. Волонтерская работа широко распространена на Западе. В Ирландии, например, около трети населения – волонтеры, во Франции 19 % взрослого населения хоть раз участвовали в волонтерских акциях. На сегодняшний день как в России, так и за рубежом наблюдается активная деятельность волонтерских организаций и поддержка их со стороны государства.

Я решила узнать о том, почему люди стремятся

оказывать бескорыстную помощь, и как это происходит в нашем городе. В гостях у редакции газеты «Университетская жизнь в КНАГТУ» побывали сопредседатели студенческого волонтерского отряда «Юность» Людмила Мусина и Екатерина Гриненко. Девушки являются студентками 3-го курса Социального факультета и ведут активную работу в волонтерском отряде, созданном на базе КНАГТУ.

- Здравствуйте, расскажите, пожалуйста, об истории создания студенческого волонтерского отряда «Юность».

- Изначально мы были членами студенческого отряда содействия полиции «Легион». Там нас заметили и предложили создать волонтерский отряд на базе университета. Это произошло в октябре прошлого года. В нашу организацию входит около 10 студентов, большинство с Социального факультета и ИКПМО. Впрочем, к нам может присоединиться любой студент, если у него есть желание,

возможность и потребность помогать людям.

- Расскажите о наиболее крупных акциях и мероприятиях, которые Вы успели организовать.

- Сейчас у нас идет реализация проекта «День донора». Мы распространяем информацию, чтобы собрать желающих и в назначенный день всем вместе сдать донорскую кровь. Полученные деньги мы собираемся потратить на приобретение вещей для детского дома. Это будет, пожалуй, самая крупная акция. Также мы принимаем участие в различных университетских и городских мероприятиях, например, визит Губернатора Хабаровского края в Технопарк КНАГТУ, встреча студентов КНАГТУ с руководством университета.

- Как волонтерская деятельность помогает Вам? Связана ли она с будущей профессией?

- Волонтерская деятельность не всегда связана



с будущей профессией, это, скорее, личное желание, независимо от рода деятельности. Вместе с тем это учит общаться с людьми, что полезно для любой профессии. Также нашу деятельность замечают многие люди. Например, Вячеслав Иванович Шпорт. Ему понравилась организация встречи в нашем университете, и он предложил нашим «госуправленцам» поучаствовать в конкурсе. Активных людей всегда замечают.

- Расскажите, как в наши дни происходит развитие волонтерства. Насколько оно развито в России и в Комсомольске-на-Амуре?

- В нашем городе действуют 6 волонтерских отрядов. Вообще сейчас государство все больше внимания уделяет развитию волонтерского движения. Предлагаются различные гранты на развитие проектов, проходят олимпиады по волонтерской деятельности. Екатерина сейчас как раз готовит такой проект.

- Екатерина, расскажите нам, пожалуйста, о нем.

- Мой проект связан с профилактикой наркомании. Хочется достучаться до молодых людей, но не просто вести им скучные лекции, а предложить что-то новое, что обратит на себя внимание. Моя идея заключается в том, чтобы заменить употре-

бление наркотических средств выбросом адреналина. Например, при помощи веревочных городков, как в парке Железнодорожников. Хотелось бы выразить благодарность проректору по УВР Т.Е. Наливайко и начальнику отдела организации воспитательной работы Н.А. Жалдак за всестороннюю помощь, которую они оказывают при разработке данного проекта.

- Какая самая главная цель или мечта каждого волонтера?

- Конечно, хочется помочь всем и всегда, и мы делаем максимум для этого. Все хотелось бы сделать, и это вполне реально. Для этого мы и придумываем различные проекты, описываем их, чтобы они имели какую-то силу и их поддерживали.

В заключение отмечу, что во время беседы девушки зарядили меня своей позитивной энергетикой. Чувствуется, что волонтерская деятельность приносит им немалую порцию положительных эмоций. Как сказала Екатерина, «Мы со всеми, мы везде» – и для них это значит намного больше, чем обычная «подработка». Что ж, пожелаем нашему волонтерскому отряду успехов в их деятельности и побольше инициативных единомышленников.

Вера Пугачёва



СТУДЕНЧЕСКИЙ МЕДИАЦЕНТР КНАГТУ ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В МАСТЕР-КЛАССЕ ВЕДУЩИХ ЖУРНАЛИСТОВ ГОРОДА ЮНОСТИ



Без ложной скромности признаемся, что мы – студенты медиацентра КНАГТУ – очень начитанные и грамотные; у нас широкий кругозор и много идей для новых публикаций. Но чтобы постоянно удивлять и заинтересовывать своих читателей, нам необходимо неустанно учиться чему-то новому и находить интересные решения для творчества. Как говорил известный римский философ Сенека: «Сколько бы ты ни жил, всю жизнь следует учиться». А учиться важно у более опытных и знающих наставников. Поэтому, когда наш идейный вдохновитель и по совместительству главный редактор газеты «Университетская жизнь в КНАГТУ» Наталья Осинцева предложила нам, начинающим журналистам, принять участие в мастер-классе корреспондентов старейшей газеты нашего города «Дальневосточный Комсомольск», мы с радостью согласились.

- Сегодня в нашем вузе идет планомерная работа по созданию студенческого медиацентра, основной целью которого станет формирование условий для развития студенческих СМИ и создание единого медиапространства КНАГТУ. Я

→ СТУДЕНЧЕСКОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ

уверена, что студентам, которые развиваются в направлении медиа, просто необходимо посещать различные мастер-классы по журналистике, фотоискусству, видеомонтажу и дизайну. Участие в таких мероприятиях позволит юным журналистам совершенствовать свое мастерство, знакомиться с профессиональными журналистами, обмениваться идеями, опытом и знаниями. Одно из направлений, которое мы будем стараться развивать, – это сотрудничество с другими молодежными медиацентрами. В рамках реализации этого направления представители студенческого медиацентра КНАГТУ посетили мастер-класс ведущих журналистов газеты «Дальневосточный Комсомольск», который был организован руководителем городского молодежного медиацентра Ольгой Овчаровой. Ольга очень активная, талантливая, целеустремленная девушка, кстати, выпускница КНАГТУ. Общение с профессионалами и инициативными молодыми людьми нашего города, такими как Ольга Овчарова, Наталья Воронина и Александр Альдиев, бесценно для начинающих журналистов, – рассказывает начальник медиа-информационного центра КНАГТУ Наталья Осинцева.

Журналист газеты «Дальневосточный Комсомольск» («ДВК») Наталья Воронина и её коллега редактор сайта газеты «ДВК» Александр Альдиев рассказали нам о задачах, стоящих перед молодыми корреспондентами, о правильном написании текста и дали полезные советы о том, как стать настоящим профессионалом.

Наталья и Александр поделились с ребятами своими историями о том, как они решили стать корреспондентами газеты.

– В журналистику я попала совершенно случайно. Работала долгое время на заводе, но в какой-то момент своей жизни поняла, что хочу заниматься чем-то другим. Знакомые мне сказали, что в газете «Дальневосточный Комсомольск» есть свободная вакансия корреспондента. На собеседование мне дали задание написать статью, я ее написала. И к моему удивлению она понравилась главному редактору. Так я стала частью дружной редакционной команды газеты «Дальневосточный Комсомольск». За все то время, что я работаю в газете, я ни разу еще не пожалела о своем выборе. То, чем я сейчас занимаюсь, приносит мне огромное удовольствие. А это очень важно, я вам скажу, – рассказывает Наталья Воронина.

Мы задавали самые разные вопросы: о тонкостях работы корреспондента, ее сложностях, о том, как не попасть впросак при написании статьи, попросили рассказать о самых ярких и интересных интервью, которые им доводилось брать, о том,

где они черпают вдохновение, поинтересовались у Натальи и Александра об экстремальных моментах в их журналистской жизни. Встреча подарила всем море положительных эмоций, ведь журналисты были предельно откровенны, отвечали на вопросы с юмором и удовольствием.

Мы считаем, что такие встречи очень полезны для начинающих корреспондентов, потому что помогают познакомиться с интересными людьми, получить бесценный опыт и полезную информацию от людей, которые профессионально занимаются журналистикой, ну и, конечно же, с пользой провести время.

Мы узнали много нового, например, как правильно задавать вопросы и вести себя на интервью, готовить новостной материал для сайта, на мастер-классе нам рассказали о различных нюансах создания и выпуска печатных СМИ. Мастер-класс помог нам осознать, что ошибки в работе журналиста – это явление, помогающее учиться и приобретать опыт. Поэтому не нужно бояться ошибаться, просто надо всегда развиваться и совершенствоваться.

Наталья и Александр уверены, что журналистом может стать любой человек, который хочет постоянно чему-то учиться и расширять свой кругозор. Поэтому, если вам интересна журналистика, фотоискусство, видеомонтаж и дизайн, вы

хотите учиться и развиваться в этом направлении, то приходите к нам в редакцию, которая расположена в ауд. 508 4-го корпуса КНАГТУ.

Новостные репортажи студенческого медиацентра КНАГТУ вы можете посмотреть по ссылкам http://www.knastu.ru/news_about_all/6060-mukpipefsv.html и http://www.knastu.ru/news_about_all/5995-vvshvtkv.html

И напоследок нам бы хотелось пожелать всем читателям газеты «Университетская жизнь в КНАГТУ» не бояться пробовать свои силы в журналистике, ведь все, что вам необходимо для успеха, – это настойчивость и желание учиться.

Мы учимся в одном из самых престижных и современных университетов Дальнего Востока и кто как ни мы можем лучше всего рассказать о нашем вузе, о людях, которые прославляют своими научными, учебными, спортивными и общественными достижениями наш край и страну. Поэтому давайте больше говорить с людьми, посещать университетские мероприятия, писать о том, что происходит в нашем вузе. В студенческом медиацентре это возможно. Команда студенческого медиацентра всегда рада инициативным студентам.

Людмила Михалькова





ШАХМАТЫ ВОДУШЕВЛЯЮТ

В КНАГТУ прошел лично-командный турнир по шахматам среди преподавателей и сотрудников вуза. В турнире приняли участие четыре команды: две команды Института компьютерного проектирования машиностроительных технологий и оборудования (ИКПМТО), команда Факультета компьютерных технологий (ФКТ), сборная команда ИКПМТО и административно-хозяйственной части. Организатором турнира выступил профсоюзный комитет Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Судил соревнования турнира старший преподаватель кафедры физвоспитания и спорта А. В. Иванов.

Победителем турнира стала команда Факультета компьютерных технологий. Второе и третье заняли команды ИКПМТО №1 и ИКПМТО №2.

По итогам турнира места в личном первенстве распределились следующим образом:

среди женщин (доска №1):

- 1 Таисия Тришина
- 2 Инна Белова
- 3 Александра Попкова

среди мужчин (доска №1):

- 1 Василий Логинов
- 2 Михаил Никулин
- 3 Сергей Баранов

среди мужчин (доска №2):

- 1 Михаил Сарилов
- 2 Иван Трещёв
- 3 Владимир Ким

Победителей и призеров шахматного турнира,



посвященного 60-летию образования университета, наградили медалями, грамотами и кубками.

Организаторы шахматного турнира выражают благодарность всем участникам турнира, а в особенности - Институту компьютерного проектирования машиностроительных технологий и оборудования за активное участие в турнире.

После шахматного турнира, его победительница, преподаватель кафедры «Математическое обеспечение и применение ЭВМ» Таисия Александровна Тришина поделились с корреспондентом «Университетской жизни в КНАГТУ» своими впечатлениями:

«Я впервые приняла участие в подобном мероприятии. А в детстве я играла в шахматы с отцом, друзьями и в детском шахматном клубе. Было очень необычно разделить доску с другими преподавателями. Особых затруднений не было, но пришлось привыкнуть к шахматным часам. Я

заняла первое место по шахматам среди преподавателей и сотрудников КНАГТУ среди женщин. Команды и участников награждали отдельно. Для команд считали общие баллы. В команду ФКТ помимо меня вошли: Василий Николаевич Логинов и Иван Андреевич Трещёв. Нас наградили кубком за первое командное место и медалями. Благодаря турниру я получила возможность познакомиться с другими сотрудниками КНАГТУ в неформальной обстановке.

Данный шахматный турнир воодушевил меня и подарил множество положительных эмоций. Надеюсь, что игры в шахматы когда-нибудь станут доброй традицией нашего университета, и я бы с радостью принимала участие в каждой из них».

Алёна Сарилова



→ ЧЕЛОВЕК ЧИТАЮЩИЙ

В КНАГТУ ДАН СТАРТ ГОДУ ЛИТЕРАТУРЫ – 2015

В научно-технической библиотеке Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета состоялось открытие студенческой литературной площадки «Книги – корабли мысли», посвященной Году литературы.

Организаторами интерактивной площадки выступили Дальневосточная государственная научная библиотека (ДВГНБ) и научно-техническая библиотека КНАГТУ.

В мероприятии приняли участие проректор по учебно-воспитательной работе КНАГТУ Т.Е. Наливайко, генеральный директор ДВГНБ Т.Ю. Якуба, заместитель генерального директора ДВГНБ Р.В. Наумова, зав. отделом ДВГНБ М.Л. Балашова, сотрудники научно-технической библиотеки КНАГТУ, начальник отдела по делам молодёжи администрации г. Комсомольска-на-Амуре О.А. Трехлеб.

Программа мероприятия была очень насыщенная. Началось мероприятие с торжественной церемонии открытия Уголка современной хаба-

ровской книги, на которой генеральный директор ДВГНБ Т.Ю. Якуба преподнесла в дар научно-технической библиотеке КНАГТУ 40 книг, изданных при поддержке Правительства и Министерства культуры Хабаровского края. Т.Ю. Якуба рассказала об истории создания коллекции современной хабаровской книги, о важнейшей роли книги в деле духовного воспитания личности и передала в дар руководству КНАГТУ красочно иллюстрированные издания «Земля Хабаровская».

Проректор по учебно-воспитательной работе Т.Е. Наливайко передала в дар Дальневосточной государственной научной библиотеке презентационный буклет о Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете и подарки с юбилейной символикой КНАГТУ.

Затем студентов КНАГТУ познакомили с книгой этнографа и журналиста Сергея Максимова «На Востоке. Поездка на Амур в 1860-1861 годах», возраст которой более полутора веков! Эта книга

издана в 1864 году по итогам путешествия автора на Дальний Восток. Студентам КНАГТУ была предоставлена уникальная возможность прикоснуться к раритетному изданию XIX века.

Мультимедийная презентация «Книжные сокровища Хабаровского края» была посвящена изданиям редкого фонда ДВГНБ.

Читатели смогли продемонстрировать свои познания в дальневосточной литературе, приняв участие в литературной викторине. Достойной наградой для победителей стали книги дальневосточных писателей.

Кульминацией всего мероприятия стала презентация сотрудниками ДВГНБ передвижной историко-краеведческой фотовыставки «Аборигены Амура и Охотоморья». Фотоэкспозиция представляет собой уникальную коллекцию фотодокументов Дальневосточной государственной научной библиотеки конца XIX – начала XX века. Фотовыставка дала возможность студентам КНАГТУ познакомиться с историей, культурой, этнографией и искусством коренных малочисленных народов Дальнего Востока.

С книгами, которые передала в дар Дальневосточная государственная научная библиотека, можно ознакомиться в справочно-информационном отделе библиотеки с 10 до 16 часов (ауд. 219а, 3 корп.)

В век глобализации важно помнить, что знания – это ключ к успеху. Читайте книги, а главное – с удовольствием. Ведь недаром великий русский поэт Александр Сергеевич Пушкин писал: «О, сколько нам открытий чудных готовит просвещение дух».

Текст Дарьи Кожушко

Фотография Натальи Щербаковой



НОВИНКИ НА СТРАНИЦАХ САЙТА БИБЛИОТЕКИ

Предлагаем вам ознакомиться с новыми материалами на страницах библиотеки нашего университета на сайте КНАГТУ.

В разделе Мир библиотеки интересна рубрика Краеведение (<http://www.knastu.ru/forstudents/library/library-world/3528-краеведение.html>).

В ней вы сможете ознакомиться с журналами по проблемам Дальнего Востока. Возглавляет список «Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук» («Вестник ДВО РАН»). Журнал публикует проблемные, обзорные,

дискуссионные статьи и оригинальные исследования по всем разделам науки, а также рецензии, хронику научной жизни, персоналии. Работы по Дальнему Востоку в числе приоритетных.

В журнале «**Власть и управление на Востоке России**» (ежеквартальный научный журнал Дальневосточного института управления) отражаются вопросы государственного и муниципального управления и менеджмента производственно-хозяйственного комплекса на Востоке России.

«**Проблемы Дальнего Востока**» – науч-

ный и общественно-политический журнал Института Дальнего Востока Российской академии наук. В журнале освещаются вопросы истории, культуры, политики и экономики стран АТР и российского Дальнего Востока.

«**Социальные и гуманитарные науки на Дальнем Востоке**» – еже-квартальный научно-теоретический журнал с постоянно действующей рубрикой «Проблемы Дальнего Востока». Также публикуются статьи по отраслям научного знания: философии, социологии, культурологии, политологии.



логии, психологии, педагогике, праву, истории и филологии.

Также в рубрике Краеведение мы предлагаем вам статьи о Комсомольске-на-Амуре.

Быкова, Е. Создатель мемориала. Художественный очерк о скульпторе Ивлевой Надежде



Семеновне, которая в 1955 г. после окончания Высшего Художественно-промышленного училища имени В.И. Мухомовой по распределению приехала в Комсомольск-на-Амуре, где и проживает по сей день. Работы Надежды Семеновны окружают горожан повсюду. Это оформление общественных зданий, парковые скульптуры, мемориальные доски, известный памятник Участникам ледового перехода 1934 г. Главное детище

Н.С. Ивлевой – мемориал Памяти землякам-комсомольчанам, павшим в годы Великой Отечественной войны.

Иванова, А.П. Советский эллинизм: архитектурный дискурс в дальневосточной периодике (1936 - 1956 гг.) / А.П. Иванова // Вестник Тихоокеанского государственного университета. - 2009. - № 3. - С. 273-282.

В статье изучается идеология советского классицизма как русского национального стиля; на основе анализа региональной периодики исследуется соотношение идеального и реального архитектурного пространства дальневосточных городов; выявляются образцы, сформировавшие градостроительную эстетику советского Дальнего Востока. Комсомольск-на-Амуре упоминается наряду с другими дальневосточными городами.

Костюрина, Н.Ю. Новый город как результат социальных и градостроительных экспериментов в СССР / Н.Ю. Костюрина // Социальные и гуманитарные науки на Дальнем Востоке. - 2005. - № 1. - С. 37-42.

Статья посвящена рассмотрению концептуальных проблем советской культуры эпохи тоталитаризма – социальным и градостроительным идеям и результатам их воплощения в масштабе городской культуры (Комсомольск-на-Амуре) 1930-1950-х гг. Обозначены типологические и специфические черты культуры нового города в условиях изоляции от культурно-исторических центров страны.

Завершает рубрику презентация «**Коренные малочисленные народы Дальнего Востока**». Здесь представлены основные сведения о малых народах, их истории, численности и расселении, традиционных промыслах и обрядах.

Обязательно зайдите в рубрику «Человек читающий» (<http://www.knastu.ru>

[/forstudents/library/library-world/3527-0-библиотечном-труде.html](http://www.knastu.ru/forstudents/library/library-world/3527-0-библиотечном-труде.html)).

Английский писатель-фантаст, киносценарист **Нил Гейман** в октябре 2013 г. прочитал лекцию «**Почему наше будущее зависит от библиотек, чтения и фантазии**». В своей лекции Гейман доказывает, что общество развивается только тогда, когда в нем много грамотных, образованных людей, читающих художественную литературу. «В 2007 году я был в Китае на первом одобренном партией конвенте по научной фантастике и фэнтези. В какой-то момент я спросил у официального представителя властей: почему? Ведь научная фантастика не одобрялась долгое время. Что изменилось?» «Все просто, – сказал он мне. – Китайцы создавали великолепные вещи, если им приносили схемы. Но ничего они не улучшали и не придумывали сами. Они не изобретали. И поэтому они послали делегацию в США, в Apple, Microsoft, Google и расспросили людей, которые придумывали будущее, о них самих. И обнаружили, что те читали научную фантастику, когда были мальчиками и девочками. Литература может показать вам другой мир. Она может взять вас туда, где вы никогда не были. Один раз посетив другие миры, как те, кто отведали волшебных фруктов, вы никогда не сможете быть полностью довольны миром, в котором выросли. Недовольство – это хорошая вещь. Недовольные люди могут изменять и улучшать свои миры, делать их лучше, делать их другими».

Зайцев, В.С. «Книга» и «веб-страница»: два модуса бытия культуры / В.С. Зайцев // Обсерватория культуры. - 2014. - № 2. - С. 44-49.

В статье рассматриваются две области современной культуры – книжная и сетевая, состоящие, как утверждает автор, в состоянии конфронтации друг к другу. Автор считает, что для конструк-

тивного использования различных функций Интернета необходимо перейти от конфронтации к диалогу между культурой «книги» и культурой «веб-страницы».

В рубрике Литературный календарь (<http://www.knastu.ru/forstudents>

[/library/library-world/3526-литературный-календарь.html](http://www.knastu.ru/forstudents/library/library-world/3526-литературный-календарь.html)) – биографии писателей-юбиляров.

2 марта исполняется 215 лет **Е.А. Баратынскому** (1800 - 1844). Евгений Абрамович Баратынский – один из крупнейших русских поэтов эпохи романтизма, впитавший горести и скорби своего времени, обнаживший внутренне противоречивый, сложный душевный мир современного ему человека. При всей своей внешней сдержанности художник вкладывал в искусство большую личную страсть, «судороги сердца».

6 марта исполняется 540 лет **Микеланджело** (1475 - 1564). Микеланджело Буонарроти – один из самых удивительных мастеров Высокого и Позднего Возрождения в Италии и в мире. По масштабу своей деятельности он был подлинным универсалом – гениальным скульптором, великим живописцем, архитектором, поэтом, мыслителем.

Поэзия была для Микеланджело четвертой музой, быть может, самой спорной, до сих пор вызывающей множество вопросов. Он не любил пускать свои стихи в свет. Даже по сей день потомство мало знает их: они наименее раскрыты и наименее ценимы из всего наследия Микеланджело. Современники же почти не знали их совсем.

Основными темами лирики Микеланджело были любовь и смерть, человек и Бог. Постепенно он перешел от своей поэзии к горестному пессимизму, от созерцания жизни к созерцанию смерти. Содержание этих стихотворений – любовь, искусство, поклонение красоте, стремление к вечному и божественному.

В рубрике Творчество наших читателей (<http://www.knastu.ru/forstudents>

[/library/library-world/3525-творчество-наших-читателей.html](http://www.knastu.ru/forstudents/library/library-world/3525-творчество-наших-читателей.html)) – стихи **А.Н. Кухтинной**.

Антонина Николаевна – прозаик, поэт. Родилась в 1948 г. в д. Каменка Боготольского района Красноярского края. В 1971 г. после окончания механико-математического факультета Томского государственного университета приехала в Комсомольск-на-Амуре. Работала ассистентом кафедры высшей математики и теоретической механики, а затем много лет программистом ИВЦ КНАГТУ.

Людмила Иннокентьевна Ельчанинова – директор библиотеки КНАГТУ. Всю жизнь она

→ ЧЕЛОВЕК ЧИТАЮЩИЙ

пишет стихи. Предлагаем вам подборку ее стихов о книге, о библиотеке, посвящения коллегам, шуточные стихи.

Следующая представленная рубрика – Советуем прочитать (<http://www.knastu.ru/forstudents/library/library-world/3521>). В ней мы рассказываем о книгах, отмечающих свой юбилей.

Открывает рубрику роман Мигеля Сервантеса «Дон Кихот». «Дон Кихоту» четыреста лет, и почти все это время он стоит в первой десятке величайших книг человечества. А Нобелевский

институт объявил его лучшим художественным произведением за всю историю всемирной литературы. Начатый как пародия на рыцарские романы – фэнтези того времени, – «Дон Кихот» впитал в себя все пласты литературы Возрождения. Мавританские повести, плутовской роман, испанские романсеро, поэмы итальянского Ренессанса – все нашло отражение в этом великом произведении. В свою очередь шедевр Сервантеса оказал колоссальное влияние на развитие мировой литературы и искусства. Но самое главное, что и спустя четы-

реста лет «Дон Кихот» остается чертовски увлекательным чтением!

Мы очень надеемся, что библиотечные страницы сайта нашего университета окажутся интересными и полезными для вас, наших читателей.

Любовь Воропаева

Главный библиотекарь зала электронной информации НТБ КНАГТУ

ЛИТЕРАТУРНОЕ ВЕЯНИЕ ДУШИ

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете прошел литературный конкурс чтецов иностранной поэзии «Души прекрасные порывы» на английском и французском языках среди студентов неязыковых направлений дневной формы обучения КНАГТУ и учащихся средних общеобразовательных и специализированных школ.

Цель проведения данного конкурса заключалась в повышении эстетизации воспитания и толерантного отношения к зарубежным достижениям искусства и культуры языка через осознанное мотивирование овладения иностранным языком. Поскольку современные требования цивилизованного общества включают в себя не только знание родного языка, но и владение иностранным языком на должном уровне, а именно умение свободно и грамотно выражать мысли, чувства и эмоции. Знание особенностей культуры иностранного языка обогащает мир, расширяет кругозор, увеличивает потенциал к познанию различных созданий человечества в области культурного изыщества языка.

В результате на литературном конкурсе все участники смогли доказать вышеуказанное тождество современного образования, о чем свидетельствует их исключительная подготовка и ответственность. Ни один из участников не отнесся халатно к данному конкурсу, все выступили должным образом.

По восторженным лицам зрителей, их теплым и искренним аплодисментам можно утверждать, что участники старались произвести неизгладимое впечатление и, возможно, побудить присутствующих к проявлению интереса и желания изучать иностранный язык на таком уровне, чтобы можно было не просто выразить свои мысли, но и передать чувства и эмоции с соперничеством

через стихи, сонеты и лимерики на иностранном языке. *Sapere aude!*

Безусловно, благоприятная атмосфера в аудитории помогла декламаторам стихов и исполнителям песен выступить на высоком, почти профессиональном уровне.

Хочется отметить ведущих литературного конкурса на английском языке: Ирину Андросову и Сергея Грушина. Вербальное сопровождение декламации стихов облегчало понимание основной идеи литературных работ зарубежных классиков, поскольку не всегда стихотворный смысл лежит на поверхности строк, отчасти он скрыт в подтекстовых ключевых словах рифмы. Тем не менее после каждого выступления ведущие смогли легко и просто раскрыть идею авторов мировой классики зрителю. Прозвучали работы следующих поэтов: Р. Бернса, В. Шекспира, Э. По, Р. Киплинга, П. Верлена, Г. Аполлинера, Э. Лира. *Ut pictura poesis!*

Участниками конкурса были учащиеся гимназии № 9 в сопровождении их учителя по английскому языку Е. П. Крузе: Никита Воробец (7А), Елизавета Кустова (6Б), Александр Русаков (3А), Марина Ступченко (11Б). Несмотря на свой юный возраст, участники смогли на высоком уровне продемонстрировать навык владения литературным иностранным языком, что, безусловно, свидетельствует о внутреннем и осознанном желании знать иностранный язык и говорить на нем так же свободно, непринужденно и легко, как и на родном. Человеческие возможности безграничны в любом возрасте. Невозможное возможно в силу старания, прилежания и работы. Несомненно, не обошлось без заслуги самого учителя, который мотивировал учащихся выступить на литературном конкурсе чтецов стихов на иностранном языке «Души прекрасные порывы». *Re, non verbis!*

Среди студентов можно отметить таких участ-

ников, как Наталья Бессмертная (3ХТ), Регина Горчакова (4ЮР-1), Анастасия Савченко (4ЮР-1), Наталья Кудряшева (4ЮР-1), Диана Сурова (4ЮР-1), Виктория Ломчакова (4ЮР-2), Елизавета Монахова (4ЭБ), Виктор Ким (4ЮР-2), Галина Рогожинская (4ЮР-1).

Тематика стихов была посвящена актуальным и быденным сторонам человеческой жизни: темам личного предназначения, любви и дружбы, отчаяния и счастья, вечного поиска. Не обошлось и без иронии через декламацию лимериков.

Атмосферу романтики и феерии создавали капельные выступления студентов (Г. Рогожинского и В. Кима), исполнявших душевные песни на украинском и английском языках. Оказывается, что самым подходящим аккомпанементом для литературных декламаций является музыкальное сопровождение.

По завершению конкурса все участники были награждены дипломами А. Горновым (4ЮР-2) за вклад в культурную жизнь университета и кафедр «Иностранные языки».

Хочется выразить огромную благодарность кафедре ИЯ КНАГТУ за возможность проведения творческого мероприятия по иностранному языку и формирование культурной компетенции среди студентов неязыковых направлений дневной формы обучения КНАГТУ и учащихся средних общеобразовательных и специализированных школ как фактора развития многосторонней и многогранной личности в рамках нормативного требования системы образования России.

Держайте и стремитесь только вперед к новым победам и открытиям словно творцы и первооткрыватели «языковой вселенной культуры»! Пусть творческий потенциал никогда не иссякает. Кто знает, куда может завести язык или к чему подвести!? Скорее всего, только к хорошему, светлому,



чистому и высокому. Язык – мерило нравственности, морали и чистоты души и разума, культуры общения и поведения в обществе. Давайте попробуем или просто постараемся, хотя бы постепенно,

искоренить мракобесие и ксенофобию. Нужно любить свой язык и гордиться им, а любой иностранный – ценить и уважать. Знание – сила, как и красота, оно спасет мир от застоя, упадка морали

и эстетики культуры языка и развития личности.

Dictum factum! Veni, vidi, vici! Expressum facit cessare tacitum!

Ирина Надвикова

О, СКОЛЬКО НАМ ОТКРЫТИЙ ЧУДНЫХ ГОТОВИТ ПРОСВЕЩЕНЬЯ ДУХ

Александр Сергеевич Пушкин – великий русский поэт, писатель, драматург. Автор всеми любимых сказок. Не одно поколение детей воспитывалось на сказках Пушкина. Эти сказки и сегодня не потеряли своей актуальности и значимости. Свои сказки А. С. Пушкин написал в период расцвета своего творчества. Конечно, сказки были написаны для взрослых. Но очень скоро стали читать сказки и детям. Благодаря мелодичной стихотворной форме сказок, они очень легко раскрывают идею заложенную автором, и становятся понятны даже самому маленькому читателю. Все мы с вами с самого детства слышали множество сказок Александра Сергеевича Пушкина, а со школьной скамьи знакомы с его лирикой и другими произведениями.



В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете на Гуманитарном

факультете (ГФ) почтили память великого поэта игровой викториной под названием «О, сколько нам открытий чудных готовят сказки Пушкина», приуроченной к Году литературы в России.

Организаторами мероприятия выступили учебно-методический центр ГФ в лице заведующей Ирины Игоревны Марочкиной и заместитель декана по УВР ГФ Анна Валинуровна Ахметова.

В помещении УМЦ собрались все желающие блеснуть своими знаниями в области пушкинианы. В аудитории была организована книжная выставка произведений великого поэта, на импровизированной стене висела информация, посвященная интересным фактам, которые связаны с жизнью Александра Сергеевича, и все это на фоне музыкального классического сопровождения.

В игровой викторине участвовали три команды, которые составили студенты разных направлений и специальностей Гуманитарного факультета. Названия команд подсказали произведения любимого автора: «Золотая рыбка», «Лукоморье» и «33 богатыря». Все зрители одновременно являлись членами этих команд, а компетентное жюри в составе декана Ирины Вадимовны Коныревой и секретаря деканата Олеси Сергеевны Каныгиной оценивало их литературный багаж. На мероприятии случайных людей не оказалось, дух борьбы захватил всех присутствующих, а юмор был главным орудием всех участников. Конкурс проходил в непринужденной веселой обстановке, позволяющей раскрыться всем участникам соревнования. Он состоял из трех этапов: ответы команд в тестовой форме, отдельные ответы на вопросы участников всех команд в свою собственную копилку знаний, и в завершении каждый из участников мог рассказать наизусть свое любимое стихотворение или отрывок сказки из бессмертного цикла. По итоговому результату в почетные лидеры вышла команда «Золотая рыбка», второе место по праву заняла команда «Лукоморье», а третье досталось команде «33 Богатыря». Лучшим знатоком сказок оказалась Настя Дмитришова (гр. ЗДАб-1). В завершающем конкурсе чтецов выступили пять участников мероприятия. Первое место получила Ирина Андросова (гр. 4СОб-1), которая вырази-

тельно исполнила наизусть отрывок всем известной «Сказки о царе Салтане, о сыне его славном и могучем богатыре князе Гвидоне Салтановиче и о прекрасной царевне лебеди» Александра Сергеевича.

— А кого же на примете
Ты имеешь? — «Да на свете,
Говорят, царевна есть,
Что не можно глаз отвесть.
Днем свет божий затмевает,
Ночью землю освещает —
Месяц под косой блестит,
А во лбу звезда горит.
А сама-то величава,
Выступает, будто пава;
Сладку речь-то говорит,
Будто реченька журчит.

Второе место досталось самой активной участнице Насте Дмитришовой, которая рассказала малоизвестное стихотворение А.С. Пушкина «Цветок».

Цветок засохший, безуханный,
Забывтый в книге вижу я;
И вот уже мечтою странной
Душа наполнилась моя:
Где цвел? когда? какой весною?
И долго ль цвел? и сорван кем,
Чужой, знакомой ли рукою?
И положен сюда зачем?
На память нежного ль свиданья,
Или разлуки роковой,
Иль одинокого гулянья
В тиши полей, в тени лесной?
И жив ли тот, и та жива ли?
И нынче где их уголок?
Или уже они увяли,
Как сей неведомый цветок?

Все победители получили в подарок грамоты и книги Александра Сергеевича Пушкина. Отраднo, что год литературы в КНАГТУ начался с памяти великого поэта.

Дарья Кожушко

→ АНЕКДОТКИ



МАЛЫШ, КАК ТЫ ПРОВОДИШЬ СВОБОДНОЕ ВРЕМЯ?



У МЕНЯ НЕТ СВОБОДНОГО ВРЕМЕНИ. Я УЧУСЬ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

Американцы работают над созданием беспилотных самолётов. В России налажен выпуск бессамолётных пилотов.

Если черный кот дважды пересек вам дорогу, он отменил неприятности или удвоил? Если кот векторный, то отменил, если скалярный, то удвоил.

Преподаватель литературы спрашивает студентку:

- Если бы вы могли встретиться и поговорить с любимым писателем, живым или мертвым, какого бы вы выбрали?

- Живого!

Бутерброд по-студенчески: кусок черного хлеба, а на него кусок белого...

- У тебя в руках учебник по теории вероятности?

- Возможно.

Сидят три студента - математик, физик и психолог - и решают задачу по теории вероятностей: «Сто раз кинули монетку, и всё время выпадала решка. Что выпадет в сто первый раз?».

Математик:

- С вероятностью 50% выпадет решка.

Физик:

- Эксперимент показал, что выпадет решка.

Психолог:

- Выпадет орёл.

- Почему?

- А чего всё время решка да решка? Орлу ведь тоже хочется!

Физику, математику и биологу поручили разработать метод однозначной победы на скачках. Дали миллион долларов и полгода на исследования. Через пол-года требуют отчитаться. Первым выступает биолог:

— Я разработал метод выведения новых пород лошадей, проработал диету, режим тренировок и допинг, который не обнаружить современными методами.

Выходит математик:

— Я занимался сбором статистики и нашёл метод, позволяющий с вероятностью 95 % определить, какая лошадь принесёт победу.

Выходит физик:

— За полгода я изучил кинематику сферического коня в вакууме, теперь мне нужно ещё два миллиона, лаборатория, лаборант и табун лошадей для проведения натурных экспериментов.

Едут по Австралии биолог, физик и математик. И видят: на лугу пасется черная овца.

Биолог: Смотрите, в Австралии обитают черные овцы.

Физик: Нет, в Австралии обитает как минимум одна черная овца.

Математик: Нет, господа. В Австралии обитает как минимум одна овца, и как минимум с одной стороны она черная.

$$\frac{1}{n} \sin x = ?$$

$$\frac{1}{n} \sin x =$$

$$six = 6$$

Учредитель: ФГБОУ ВПО «КНАГТУ»
Главный редактор: Н. С. Осинцева
Выпускающий редактор: А.М.Сарилова
Верстка и дизайн: Е.А.Кузнецов
Фотография на обложке: Н.А. Щербакова
Корреспонденты: Д.А. Кожушко, В.П. Пугачёва, Л.А. Михалькова, К.А. Углова, А.А. Полтораки, Э. Гасанова.
Фотокорреспонденты: Н.А. Щербакова, А. Дзюба
Корректоры: Е.О. Колесникова, Е.В. Безолукова, Т.Н. Карпова, Е.В. Назаренко

Тираж: 1000 экз.

Объём: 4 п/л.

Подписано в печать 23.03.2015

Дата выхода следующего номера 27.04.2015

Распространяется бесплатно

Адрес редакции: 681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, д. 27, корп. 4-508, 8 (4217) 24-11-47.

Отпечатано в полиграфической лаборатории Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет»: пр. Ленина, д. 27, корп. 2-119.

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по ДФО. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 15-0003 от 21 декабря 2004 года.

© Все права на опубликованные материалы принадлежат авторам. Частичное или полное воспроизведение возможно только с указанием имени автора и выходных данных издания.

Мнения авторов могут не совпадать с точкой зрения редакции.

Ответственность за содержание статей несут авторы.

