

12+

Комсомольский-на-Амуре государственный
технический университет

университетская
УН жизнь
в КНАГТУ



КНАГТУ познакомил школьников с технологиями
будущего



→ СЛОВО РЕДАКЦИИ

Уважаемый читатель!

Вас приветствует новый корреспондент газеты «Университетская жизнь в КНАГТУ» Людмила Михалькова. Вы никогда не задумывались над тем, что представляет собой деятельность корреспондента газеты? Лично для меня - это возможность развивать свой журналистский талант, знакомиться с новыми интересными и выдающимися людьми нашего ВУЗа, города, ну и, конечно же, творить и радовать читателей интересными и актуальными статьями.

В газете я работаю всего месяц, но уже за это короткое время я успела написать статью про развитие шахматного спорта в нашем университете и прошедший недавно шахматный турнир. С моей статьей вы можете познакомиться на страницах этого номера. Также, думаю, ваше внимание привлекут статьи о реализации в КНАГТУ программ дополнительного образования, о создании в вузе среды по выявлению и поддержке талантливой молодежи, о том, как школьники города Юности познакомились с технологиями будущего, результатах конкурса молодежных инновационных проектов «УМНИК-2014» и «КУБ» и многое другое.

В этом номере наш талантливый фотокорреспондент Наталья Щербакова порадует Вас своими фоторепортажами «Шахматный турнир» и «Осен-

няя школа «Технологии будущего»».

Коллектив газеты «Университетская жизнь в КНАГТУ» всегда рад новым корреспондентам и фототографам. Работа в газете «Университетской жизни в КНАГТУ» - реальная возможность освещать самые важные, яркие и значимые события, происходящие в КНАГТУ, знакомиться и учиться находить подход к самым разным людям, готовить фоторепортажи и общаться с интересными, неординарными и безумно талантливыми людьми, которые создают историю нашего вуза. Если Вы творческая и активная личность, у Вас есть идеи, которыми Вы хотите поделиться с читателями газеты, мы ждем Вас в нашей редакции, которая расположена в 4 корпусе, аудитория 508. Приходите, давайте будем делать университетскую газету вместе. Мы открыты для сотрудничества не только со студентами всех специальностей и направлений, но и с преподавателями и сотрудниками университета. Пишите стихи, статьи, приносите информацию, если хотите поделиться новостью, рассказать об интересном человеке и событии. Не знаете, как с нами связаться? Все очень просто – mic@knastu.ru.

Мне очень нравится высказывание Л. А. Сенеки и я бы хотела им поделиться с Вами: «Свои способности человек может узнать, только попытавшись



приложить их». На мой взгляд, в словах великого философа заложен глубокий смысл. Не бойтесь брать за новое дело!

До скорых встреч! Будьте в курсе, будьте с нами! Еще больше полезной, интересной и актуальной информации о Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете!

Людмила Михалькова

Поздравляем студентов и преподавателей!

Поздравляем сборную команду университета по легкой атлетике (кросс), занявшую 1 командное место в IV –ой универсиаде среди высших заведений Хабаровского края и Еврейской автономной области в Биробиджане в октябре 2014 года в составе:

1. Ксения Малеванная ООД-1
2. Оксана Чудинова ЗЮРБ-2
3. Роза Мурыгина ЗБДтк-1 II-место в личном, бег на 2000м.
4. Семён Башак 1ПЭБ-1
5. Олег Орлов ОТМ-1 IV-место в личном, бег на 3000м.
6. Антон Раздобреев ЗМПБ-1 II-место в личном, бег на 3000м.
7. Георгий Евстафьев ООД-1
8. Артем Богачев ЗИБ-1
9. Антон Непочатов ЗМН-1
10. Наталья Кравцова ЗГУ-1
11. Елизавета Шульга ЗСЭ-1
12. Николай Галанёв выпускник
13. Артур Владимирович Иванов Старший преподаватель кафедры ФВиС

Поздравляем Оксану Вадимовну Приходченко с успешной защитой диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Поздравляем сборную команду университета, занявшую 3-е место в Первенстве города по пейнтболу среди студентов высшего, среднего и профессионального образования и руководителя, старшего преподавателя кафедры ФВиС Артура Владимировича Иванькова.

Поздравляем студентов КНАГТУ мастера спорта России Дениса Чигрина и кандидата в мастера спорта России Татьяну Кулакову с победами в Чемпионате России по плаванию (Дальневосточный федеральный округ).

Поздравляем кандидата культурологии, доцента кафедры Иностранные языки Светлану Викторовну Латину с получением грифа УМО

РФ в области строительства за учебное пособие «Английский язык в сфере строительства».

Поздравляем фотокорреспондента «Университетская жизнь в КНАГТУ» Наталью Щербакову с победой в краевом фотоконкурсе «Первый снег Хабаровского края».



Конкурсная работа Натальи Щербаковой



КНАГТУ ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ XI ФОРУМА РЕКТОРОВ ВУЗОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА И СИБИРИ РФ И СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫХ РЕГИОНОВ КНР

С 12 по 15 октября 2014 года на базе Благовещенского государственного педагогического университета при поддержке Министерства образования и науки РФ и Министерства образования КНР был организован XI Форум ректоров вузов Дальнего Востока и Сибири РФ и Северо-Восточных регионов КНР. В Форуме приняло участие около 30 вузов из России и 30 вузов из КНР. Тема мероприятия - Университеты регионов России и Китая в координатах молодежных обменов.



В рамках Форума работали следующие секции:

1. Фестиваль педагогических идей - обобщение педагогического опыта и представление методических идей преподавателей русского языка как иностранного и русской литературы.
2. Сетевое взаимодействие и академическая мобильность студентов и преподавателей университетов России и Китая как средство создания перспективного интеллектуального ресурса для развития страны.
3. Научно-техническое и инновационное сотрудничество между вузами РФ и Китая.
4. Форум лидеров молодежных студенческих объединений.
5. Круглый стол: Роль Россотрудничества в развитии молодежных обменов между Россией и Китаем. Возможности программы «Новое поколение».

На Форум были приглашены руководители Министерств образования двух стран, руководители управлений образования субъектов РФ, департаментов образования провинций КНР, ректоры вузов двух стран, а также представители от совместных российско-китайских предприятий.

В рамках XI Форума ректоров вузов Дальнего Востока и Сибири РФ и Северо-Восточных регионов

КНР с 13 по 15 октября в Благовещенске прошел Молодежный форум студентов вузов России и Китая «Молодежь России и Китая: вектор в будущее».

На Форуме собралось около 60-ти студентов из 16 вузов России и 9 университетов Китайской Народной Республики.

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет представляли доцент кафедры «Технология самолетостроения» Анатолий Анатольевич Перевалов, студент Электротехнического факультета Владислав Болдырев и студент Гуманитарного факультета Никита Матвеев.

А.А. Перевалов выступил на пленарном заседании Форума с докладом на тему «О перспективах сотрудничества в области робототехники между университетами Дальнего Востока России и Китая». В заключение доклада Анатолий Анатольевич пригласил робототехнические команды Китая в город Комсомольск-на-Амуре для участия в фестивалях и турнирах, проводимых КНАГТУ.



Главной задачей участников мероприятия стало написание проектов по следующим темам: «Научный прорыв» (рассмотрение и последующая апробация технических разработок), «Образование без границ» (проведение международных форумов для обмена знаниями и опытом), «Социокультурное развитие» (изучение сторонней культуры, обмен культурными и духовными ценностями).

Для того, чтобы студенты, разрабатывающие собственные проекты, погрузились в специфическую, «рабочую» атмосферу, организаторы Форума не только создали условия максимально приближенные к реальности, но и периодически меняли задачи. То сообщали участникам, что финансирование их разработок было изменено (уменьшено

или увеличено), то говорили, что теперь им нужно создать проект не государственный, а частный.

Студенты учились проявлять гибкость мышления, подыскивая новые ходы и изменяя избранную изначально линию поведения.



Для молодежи третий день Форума продолжился в г. Хэйхэ (КНР), где для участников была проведена обзорная экскурсия.

15 октября в конференц-зале Хэйхэского университета студенты представили свои проекты ректорам вузов Дальнего Востока, Восточной Сибири и Северо-восточных провинций Китая.

Студент КНАГТУ Владислав Болдырев рассказал о Форуме: «В первый день мы посетили торжественную церемонию открытия и концерт, на котором выступали китайские и русские артисты. Затем всех студентов собрали в Благовещенском государственном педагогическом университете, где для нас провели мастер-класс по тим-билдингу и разделили на команды. В каждую команду вошли и русские и китайские студенты из разных вузов России и Китая. Посредством деятельности интернациональной команды необходимо было разработать программно-технический комплекс для предотвращения техногенных катастроф на водных объектах России и Китая.

Меня назначили руководителем проекта «Подводная мониторинговая сеть Fubiao. В Хэйхэском университете состоялась защита презентации проекта перед комиссией ректоров вузов Китая и России. Комиссия поддержала все проекты, а нам посоветовали найти инвесторов».

Алёна Сарилова

Фотографии Владислава Болдырева

→ СТУДЕНЧЕСКИЕ БУДНИ

СТУДЕНТЫ КНАГТУ ПОЛУЧАЮТ ИМЕННЫЕ СТИПЕНДИИ ФИЛИАЛА ОАО «КОМПАНИЯ «СУХОЙ» АВИАЦИОННОГО ЗАВОДА ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА

С 1 сентября 2014 года стипендию Комсомольского-на-Амуре авиационного завода получают 8 студентов дневного отделения специальностей «Самолето- и вертолетостроение» и «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета, принятые как техники-технологи на КНААЗ.

Обладателями именных стипендий Филиала ОАО «Компания «Сухой» авиационного завода имени Ю.А. Гагарина стали следующие студенты КНАГТУ: О.А. Шкитева (гр. 1ТС-1); Д.Э. Ислахова (гр.

1ТС-1); Е.И. Закалюкина (гр. 1ТС-1); А.О. Попова (гр. 0ТС-1); Н.С. Романенко (гр. 0ТС-1); М.В. Матвейчик (гр. 0ТС-1); И.В. Заикин (гр. 0ТС-1); С.А. Дорохов (гр. 0ТС-1).

С ноября 2014 года именные стипендии КНААЗ получают студенты группы 0ТС-1 Д.С. Меркулов и Ю.В. Петрашкевич.

Кроме того, для обеспечения завода квалифицированными кадрами студентам предложена новая форма сотрудничества - договор о взаимных обязательствах сторон. По договору, при условии хороших оценок и успешной практики, КНААЗ будет выплачивать стипендию, а выпускник в свою очередь по окончании университета будет принят на предприятие.

Выплата именных стипендий – это одна из форм материальной поддержки талантливых и инициативных молодых людей. По итогам каждого полугодия студентам назначается стипендия, размер которой зависит от среднего балла успеваемости по основным предметам, успешно пройденной производственной практики, а также количества отработанных на предприятии часов.

Кроме того, студенты КНАГТУ: Виктор Конишев (гр. 2ТС-1), Андрей Баршаев (гр. 0ТС-1), Алексей Резенов (гр. 1ТС-1) получают именную стипендию имени летчика-космонавта В.В. Рюмина.

Валерий Викторович Рюмин - космонавт - бортиженер космических кораблей (КК) «Союз-25», «Союз-32», «Союз-34», «Союз-35», «Союз-37» и орбитальной станции (ОС) «Салют-6», лётчик-космонавт СССР № 41, заслуженный лётчик СССР, дважды Герой Советского Союза. Родился 16 августа 1939 года в городе Комсомольск-на-Амуре. Награждён тремя орденами Ленина, орденом РФ «За заслуги перед Отечеством» 4-й степени, избран в почётные граждане г. Комсомольска-на-Амуре. Валерий Викторович Рюмин передал средства за почётное звание на Самолетостроительный факультет КНАГТУ для поощрения студентов 3, 4 и 5-го курса за отличную и хорошую учебу и участие в разработке ракет и самолетов.

Поздравляем студентов КНАГТУ и желаем им дальнейшей успешной учебы!

Алёна Сарилова

ЛИЦЕЯ ДЕНЬ ЗАВЕТНЫЙ!

17 октября прошло Посвящение в лицеисты в теплом кругу учащихся Лицея КНАГТУ.

Посвящение состоялось 17 октября не слу-



чайно. Ведь 19 октября открылся Императорский Царскосельский лицей, в котором воспитывался Александр Сергеевич Пушкин. В наши дни 19 октября празднуется Всероссийский день лицеиста.

Уже традиционно каждый год 11 класс посвящает своих последователей, 9 и 10 класс в лицеисты. В этом году директор лицея Ирина Вадимовна Конырева предложила неординарное посвящение в виде квеста.

Задача для учеников 9 и 10 классов заключалась в прохождении 5 основных станций, отмеченных на карте, и выполнении заданий. Много новых мест открыли для себя лицеисты. Они посетили архив, Исторический музей университета, опытовый бассейн и другие важные объекты КНАГТУ, в которых не бывали ранее.

Ученики 11 классов в свою очередь ждали юных путешественников по миру знаний в назначенных местах и готовили для них специальные задания, которые служили ключом к прохождению следующего этапа. Классы заранее готовили названия своим командам и девизы, затем торжественно представили их на посвящении. Для школьников был важен еще и соревновательный момент,

ведь по окончании квеста выявлялась команда, пришедшая к финишу первой. В итоге первыми прибыли «Панды» - команда 10 класса и с небольшим отставанием финишировала команда «9 класс». Такое посвящение было неожиданным для будущих лицеистов. Все остались довольны!

Однако на этом церемония посвящения не закончилась. Собравшись в родных стенах Лицея, 11 класс провел заключительную часть. Для ребят они приготовили кубок, из которого каждый ученик сделал небольшой глоток, став еще ближе к заветному званию лицеиста. Торжественно были произнесены клятвы лицеиста и заповеди. Теперь всех присутствующих можно смело именовать лицеистами! Теплую и уютную атмосферу подержала Ирина Вадимовна, сказав напутственные слова лицеистам. Мероприятие закончилось на позитивной и доброй ноте.

Надеемся, что получив звание лицеистов, будущее поколение будет гордостью для нашего университета и достойно пройдет свой нелегкий путь познаний!

Кристина Углова



ПРОФЕССОР В.Д. БЕРДОНОСОВ ПРЕДСТАВИЛ КНАГТУ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ АССОЦИАЦИИ ТРИЗ

Профессор кафедры Информационные системы, сертифицированный ТРИЗ специалист Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета Виктор Дмитриевич Бердоносов принял участие в ежегодной конференции Международной Ассоциации ТРИЗ «TRIZfest-2014», которая проходила в Праге (Чехия). В этом году в конференции участвовали около 70 человек из 20 стран.

Профессор Виктор Дмитриевич Бердоносов выступил на конференции с докладом на тему «ТРИЗ-эволюционный подход: основные положения и реализация», в подготовке которого принимала участие старший научный сотрудник Управления научно-исследовательской деятельностью (УНИД) Елена Валерьевна Редколис.

В докладе отмечается, что область применения ТРИЗ эволюционного подхода – любая сфера человеческой деятельности; это могут быть как технические системы, так и системы знаний, например, по математике, программированию и др. Для каждой рассматриваемой области строятся ТРИЗ эволюционные карты, представляющие дерево состояний (реализаций) исходной системы, связанных формулировками противоречий и инструментами ТРИЗ, их разрешивших.

Виктор Дмитриевич привел примеры ТРИЗ эволюционных карт, а также предложил прогнозы развития искусственных систем на основе ТРИЗ эволюционного подхода.



На конференции В.Д. Бердоносوف обсудил основные положения доклада с Президентом МАТРИЗ Сергеем Яковенко (США), исполнительным



директором МАТРИЗ Марком Барканом (США), Юрием Бельским (Австралия), Валерием Сушковым (Нидерланды), Богуславом Бусовым (Чехия) и другими участниками конференции.

Еще одним не менее значимым мероприятием стала международная конференция TRIZ Future Conference 2014, в которой принял участие профессор Виктор Дмитриевич Бердоносов. Конференция была организована Европейской ассоциацией ТРИЗ (ETRIA).

Конференция проходила в Швейцарии, в Лозанне. Принимал конференцию Политехнический университет Лозанны EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne), Switzerland. Участники конференции представляли ведущие европейские страны: Францию, Германию, Англию, Италию, Бельгию, а также страны азиатского региона Японию, Ю. Корею. В.Д. Бердоносов выступил на конференции с докладом «ТРИЗ эволюционный подход: дидактика».

Конференция была разделена на две части:

- Научная сессия: профессора и исследователи представили результаты актуальных научных исследований;
- Промышленная сессия: Специалисты представили результаты практического опыта, лучших технологий и тематических исследований.

Состоялся обмен теориями, методами и опытом по следующим темам:

- Глобальное управление знаниями для инновационной концепции;
- Инновации в услугах с использованием надежных и системных инструментов;

- Теории, методологии и методики на основе ТРИЗ;
- Разнообразные профессиональные или промышленные исследования, в которых ТРИЗ сыграла значительную роль;
- Методологическая поддержка творческого и изобретательского проектирования;
- Изобретательность, творчество, измерение (или оценка) инновации на основе системных методов.



Конференция TRIZ Future Conference 2014 содействовала международному обмену новыми идеями в области инноваций и ТРИЗ, позволила закрепить дальнейшие успехи в сотрудничестве с промышленным сообществом. На ней были представлены новейшие достижения в научном сообществе, в котором КНАГТУ занимает важное место.

КНАГТУ ВНОСИТ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

Сегодня Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет активно участвует в формировании инновационного кластера авиа- и судостроения Хабаровского края. В вузе развивается Технопарк, оснащённый современным исследовательским и производственным оборудованием. Это позволяет университету не только осуществлять подготовку высококвалифицированных специалистов, но и стать реальным соисполнителем многих проектов, в том числе в области решения сложных инженеринговых задач для производственного сектора дальневосточной экономики.

Важным связующим звеном между вузовской наукой и реальным сектором экономики являются малые инновационные предприятия.

В настоящее время в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете с 2010 г. созданы и действуют 11 малых инновационных предприятий. Некоторые из данных предприятий оказались нежизнеспособными, наиболее успешными являются:

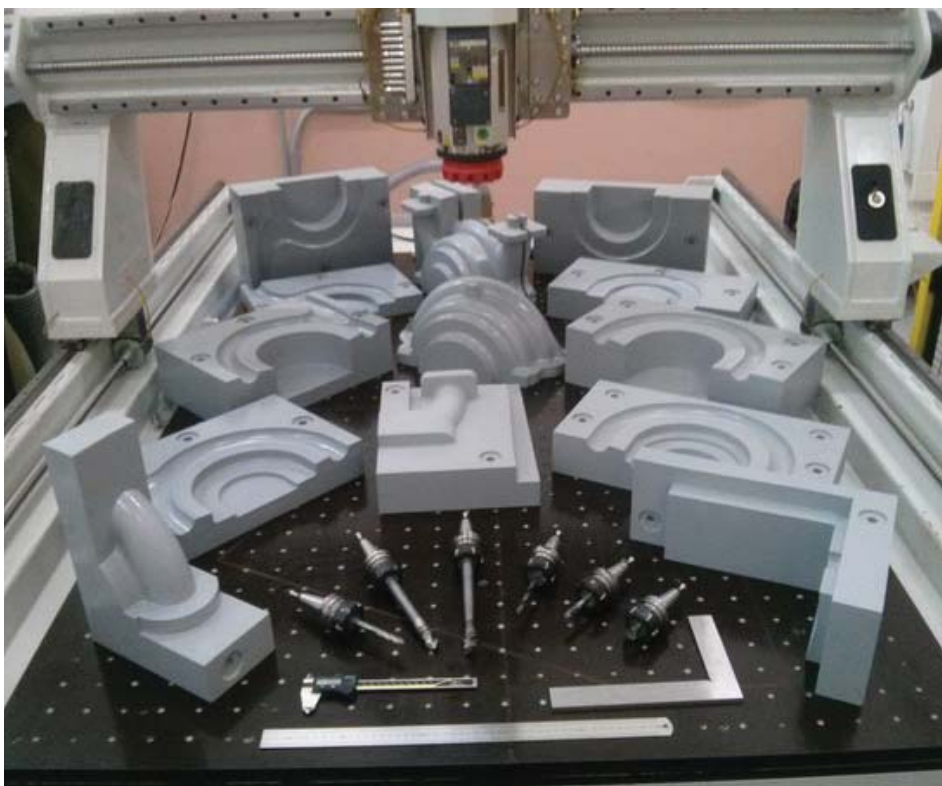
1. 000 «КОМПОЗИТ ДВ. Основные направления деятельности: разработка технологии и изготовление оборудования нанесения защитных покрытий; разработка и оптимизация управляющих программ на станки ЧПУ; разработка технологии и проектирование оснастки для изготовления деталей из листовых материалов методом формования эластичными средами; проектирование и изготовление литейных моделей и форм.

2. 000 НПП «УНИТЕХ», организовано в 2011 году. Основные направления деятельности: разработка и внедрение распределенных беспроводных и проводных акустико-эмиссионных диагностических систем; неразрушающий контроль различных объектов; лазерное упрочнение металлов.

3. 000 «ПОЗИТРОН ДВ. Основные направления деятельности: разработка и внедрение интеллектуальной системы биометрической идентификации и учета рабочего времени GarmViS.

5. 000 «ЭСКО». Основные направления деятельности: разработка и внедрение диагностических систем комплексного мониторинга; экспертиза промышленной безопасности и неразрушающего контроля технологического оборудования, зданий и сооружений.

6. 000 «ИНКОМ-ГРУПП». Основные направления деятельности: создание компании-провайдера ISP; разработка информационно-телекоммуникационных технологий.



7. 000 «УНИЦЭ». Основные направления деятельности: энергообследование предприятий и учреждений с разработкой энергетических паспортов; разработка программ энергосбережения и повышения энергоэффективности предприятий и учреждений; расчет нормативов удельных расходов топлива на отпуск тепла и выработку электроэнергии; расчет нормативных потерь тепловой и электрической энергии при передаче ее по сетям предприятий; разработка технических решений и устройств по повышению энергетической эффективности и создание новых систем преобразования и выработки энергии (волновой генератор, система управления работой котлов на котельных).

А в начале 2014 года было организовано малое инновационное предприятие «ПОЛИЭЛЕКТРО». Основные направления деятельности: разработка и организация производства автомата резервирования кондиционеров.

Малые инновационные предприятия возглавляют ведущие ученые, а также молодые исследователи и инноваторы вуза.

Малые инновационные предприятия приносят реальный доход в бюджет университета. В рамках лицензионных соглашений предприятиями перечислено на счет университета в 2011 году 924 тыс. рублей, а в 2013 году 2 млн. 560 тыс. рублей.

Помимо этого, инновационные предприятия

университета не только дают возможность коммерциализировать научные разработки ученых университета, но и внедрить результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ ученых, преподавателей, аспирантов и студентов университета на промышленные предприятия Дальневосточного региона.

Как рассказал директор Технопарка КНАГТУ Д.Х. Ри, ряд научных разработок ученых КНАГТУ были успешно запатентованы, а затем внедрены на малых инновационных предприятиях. Среди них Программа для ПЭВМ «МКControl» (разработчики Д.А. Голоколос и М.М. Левин, малое инновационное предприятие «ПОЛИЭЛЕКТРО»); программа для ЭВМ Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ «AcousticEmissionPro v2.0», (разработчик О.В. Башков, малые инновационные предприятия «ЭСКО» и «УНИТЕХ»); программа для ЭВМ «Определение оптимальных параметров элементов сельских электrorаспределительных сетей» (разработчики М.С. Гринкруг и Ю.И. Ткачева, малое инновационное предприятие «УНИЦЭ»).

Тем не менее, существуют проблемы, связанные с организацией и деятельностью малых инновационных предприятий.

- Процедура организации малых инновационных предприятий на базе КНАГТУ станет более сложной. Это связано с тем, что сегодня суще-



Соловьев, Михаил Мальшев (Факультет компьютерных технологий) под руководством инженера КНААЗ Дениса Прохорова. Сами модели были изготовлены на модельном участке Опытного бассейна кафедры «Кораблестроения», полный цикл работ по изготовлению на фрезерном станке с ЧПУ и сборке моделей выполняли Михаил Павлович Шадрин и Евгений Игоревич Селиванов, аспиранты кафедры, под руководством заведующего лабораторией кафедры КС Андрея Анатольевича Козлова.

Сегодня Технопарк КНАГТУ выполняет работы в области промышленного дизайна, быстрого прототипирования, разработки и оптимизации управляющих программ для станков с ЧПУ, проектирование и 3D моделирование.

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет способен переломить сырьевую направленность дальневосточной экономики в сторону инновационных технологий.

В последнее время КНАГТУ активно расширяет практики НИОКР по заказам организаций реального сектора экономики. А значит, в скором времени дальневосточная экономика будет переориентирована на создание наукоемких производств и выпуск высокотехнологической продукции, что сделает ее конкурентоспособной в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Наталья Осинцева

стует проблема, которая заключается в том, что значительное количество научных разработок, запатентованных исследователями КНАГТУ, не коммерциализируются в дальнейшем, а значит, не приносит реальную прибыль и не внедряется в промышленное производство, - сказал директор Технопарка КНАГТУ Д. Х. Ри.

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет имеет программы сотрудничества по существу со всеми крупными промышленными предприятиями Хабаровского края.

Стратегическими партнерами КНАГТУ являются филиал ОАО «Компании «Сухой» - Комсомольский-на-Амуре авиационный завод имени Ю.А. Гагарина», Комсомольский-на-Амуре нефтеперерабатывающий завод, ОАО «Амурский судостроительный завод», ОАО «Амурметалл».

Программа сотрудничества включают в себя создание системы подготовки специалистов для предприятий, проведение НИОКР по их заданиям, другие позиции.

В 2014 году Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет совместно с предприятиями реального сектора экономики реализовал несколько научно-производственных проектов.

Университет в настоящий момент подготавливает группы из числа студентов и преподавателей для организации работ в области 3D моделирования и созданию управляющих программ для станков с ЧПУ для авиационного и судостроительного заводов г. Комсомольска-на-Амуре, а также вертолетостроительного завода г. Арсеньева.

В этом году КНАГТУ начал работу совместно с Дальневосточным машиностроительным заво-

дом по моделированию и изготовлению литейной оснастки; сторонами также обсуждаются возможности совместного сотрудничества в области высокоточного литья и подготовки специалистов для данного предприятия.

Летом 2014 года для Дальмашзавода были изготовлены опытные образцы литейных моделей. В проектировании и разработке управляющих программ по изготовлению литейной модели активное участие приняли студенты КНАГТУ: Леонид Усейкин (Самолетостроительный факультет), Мария Козлова (ИКП МТО), Ярослав Ветчинов, Сергей



Изготовление литейной оснастки для Дальневосточного машиностроительного завода

→ ИННОВАЦИИ

ПРЕДСТАВИТЕЛИ КНАГТУ ПРОЙДУТ ОБУЧЕНИЕ В ВЕДУЩИХ ИННОВАЦИОННЫХ ЦЕНТРАХ РОССИИ



Весной 2014 года впервые в Хабаровском крае стартовал ежегодный краевой конкурс молодежных инновационных команд «КУБ-2014».

Организатором конкурса выступило главное управление модернизации и стратегических инициатив Губернатора и Правительства края при поддержке АНО «Дальневосточное агентство содействия инновациям».

Конкурс «КУБ-2014» направлен на повышение уровня компетентности молодых специалистов и применение их знаний для решения прикладных технических задач, предоставленных производственными предприятиями края.

Для всех участников конкурса была проведена образовательная программа по их специализации.

Принять участие в конкурсе могли совершеннолетние граждане России в возрасте от 18 до 35 лет, как индивидуально, так и коллективно: студенты, молодые ученые, специалисты и предприниматели.

Главная цель состязания – повышение компетентности молодых специалистов в инновационной сфере. В рамках конкурса они прошли обучение по направлениям, соответствующим их роли в команде: инженерному проектированию, средовому и промышленному дизайну, применению промышленных микропроцессорных систем управления, экономическому проектированию.

Для всех участников Конкурса были проведены мастер-классы по вопросам, связанным с планированием бизнеса, созданием эффективной презентации инновационного проекта перед потенциальным инвестором, оценки технической состоятельности проекта.

Конкурс молодежных инновационных команд «КУБ-2014» проходил в регионе впервые. В этом году в нем приняли участие 150 человек из Хаба-

ровска и Комсомольска-на-Амуре.

Летом 2014 года в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете был организован первый полуфинал конкурса молодежных инновационных команд «КУБ-2014» среди команд Комсомольска-на-Амуре. Второй полуфинал прошел в Хабаровске.

Для отбора лучших инновационных проектов была сформирована группа экспертов, в состав которой вошли представители Правительства Хабаровского края, АНО «Дальневосточное агентство содействия инновациям», промышленных предприятий, молодых ученых края, Союза дизайнеров России.

По итогам полуфинала две команды КНАГТУ прошли в финал конкурса.

31 октября 2014 года в Хабаровске состоялся финал Конкурса молодежных инновационных команд «КУБ-2014», в котором приняли участие две команды Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета и одна команда из Хабаровска.

КНАГТУ в финале конкурса «КУБ-2014» представили 2 инновационные команды:

1) Команда «ССФ» – команда, состоящая из представителей Самолетостроительного факультета:

А.А. Перевалов – доцент кафедры «Технология самолетостроения»;

В.А. Мишагин – аспирант;

М.М. Погарцева – аспирант;

Н.Б. Приходько – программист кафедры;

Е.И. Кашаева – сотрудник кафедры.

Они выступили в финале с проектом «Разработка кантователя

с поворотным столом для сборки панелей электротехнических шкафов». Команда даже

представила на финале движущуюся модель кантователя, сделанную на 3D-принтере в масштабе 1:10.

2) Команда «КУБики» – сборная представителей из различных факультетов КНАГТУ:

О.Г. Олиферова – старший преподаватель кафедры «Экономическая теория» (ФЭМ);

Д. Донской – студент группы ОС-1 (ИКПМТО);

П. Лукьянцева – студентка группы ОС-1 (ИКПМТО);

М. Баятина – студентка группы 9ДС (ФКС);

Э. Торощин – студент группы 1МН6 (ИКПМТО).

Команда представила проект «Программный продукт «Собирайка»», в котором проведено исследование рынка, изучены конкуренты, рассмотрен ценовой диапазон.

Сюрпризом для участников конкурса стало награждение. Сначала молодых инноваторов порадовали местом, где проходило награждение – НК «Молоко». Затем организаторы конкурса долго держали интригу – кто же победил. Но, когда завеса таинственности была снята, участники были безумно рады, потому что жюри конкурса не стало определять призовые места. Все участники получили дипломы, сертификаты от сети супермаркетов цифровой техники «DNS», подарочные книги.

Команда КНАГТУ «КУБики» выиграла Сертификат на прохождение обучения, стажировки в ведущих инновационных центрах России.

Центр каждый участник команды выберет самостоятельно, исходя из своей специализации. По Сертификату оплачивается обучение, проезд и проживание. Обучение продлится от 3 до 7 дней и будет проходить в 2015 году.

Команда КНАГТУ «ССФ» получила медаль и Сертификат на внедрение разработки совместно с Центром ижиниринга для субъектов малого и среднего предпринимательства.

Ребята уверены, что в скором времени обязательно смогут изготовить опытный образец модели, которую они заявили в своем проекте, а затем и коммерциализировать данную разработку.

Участники конкурса отметили хорошую организацию конкурса, предоставленную возможность во время проведения конкурса вести диалог с менторами-заказчиками и интересный финал.

Желаем командам воплотить их разработки в жизнь и пройти наилучшее обучение в инновационных центрах России!

Алёна Сарилова



ДИРЕКТОР УНИЦЭ КНАГТУ А.С. ГУДИМ: «НАШИ ЗАКАЗЧИКИ НЕ ТОЛЬКО КРУПНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ, НО И НЕБОЛЬШИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ»

«УНИЦЭ» весьма известно в кругах специалистов энергетической отрасли Хабаровского края. Название – аббревиатура, в которой сконцентрированы ведущие направления деятельности центра: Учебно-научный инновационный центр энергосбережения.

УНИЦЭ был создан в 2002 году. У истоков центра стояли ведущие ученые Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета – доктор технических наук, профессор В.М. Кузьмин; кандидат технических наук, профессор В.И. Суздорф; кандидат технических наук, профессор М.С. Гринкруг; доктор технических наук, профессор В.А. Соловьев.

Команда УНИЦЭ при КНАГТУ – не только профессионалы своего дела, но и по-настоящему увлеченные люди.

Основу коллектива УНИЦЭ составляют преподаватели, ученые и аспиранты Электротехнического факультета КНАГТУ: кроме уже упомянутых выше профессоров В.А. Соловьева и В.И. Суздорфа, это кандидат технических наук, доцент С.П. Черный; кандидат технических наук, доцент С.А. Васильченко; кандидат технических наук, доцент Н.Н. Любушкина; кандидат технических наук, доцент М.А. Горькавый; аспиранты А.И. Малюкова, С.И. Сухоруков и Д.О. Савельев. К отдельным работам привлекаются и другие преподаватели университета.

С 2014 года центр возглавляет кандидат технических наук, доцент А.С. Гудим, который работает в нем практически с его основания.

Мы встретились с директором УНИЦЭ, чтобы он рассказал читателям «Университетская жизнь в КНАГТУ» об основных направлениях деятельности центра, его заказчиках и вкладе, которое УНИЦЭ вносит в развитие энергетической отрасли Хабаровского края.

Учебно-научный инновационный центр энергосбережения при Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете имеет многолетний успешный опыт работы в сфере электро- и теплоэнергетики и выполняет следующие виды работ для предприятий энергетического комплекса:

1. Организация и проведение энергетических обследований (энергоаудит) с разработкой энергетических паспортов, включая, в том числе инструментальное обследование.

Учебно-научный инновационный центр энергосбережения при КНАГТУ проводит энергоаудит



не только для предприятий энергетического профиля и крупных производств, но и для объектов социальной инфраструктуры края, в том числе для организаций, учреждений дошкольного, среднего и высшего образования.

По данному направлению были выполнены работы с ФГУП ДВПО «Восход» (п. Эльбан), региональным представителем группы компаний Трансбункер (российский лидер рынка бункеровки судов) ООО «Трансбункер – Ванино» (п. Ванино), МУП г. Хабаровска «Тепловые сети» (г. Хабаровск), МКП «Энергия» (г. Советская Гавань), ФГБОУ ВПО «ДВГУ» (г. Хабаровск), КГБУЗ ТКДЦ Хабаровского края (г. Комсомольск-на-Амуре) и многими другими

Ежегодно УНИЦЭ заключает в среднем около 5-6 договоров на проведение энергетических обследований. С 2010 года УНИЦЭ провел более 100 энергетических обследований различной степени сложности.

2. Разработка программ энергосбережения, которая включает в себя план мероприятий организации (учреждения) в области энергосбережения на определенный период времени. УНИЦЭ разрабатывает 3-4 программы энергосбережения в год.

3. Проведение расчета нормативов потерь тепловой и электрической энергии при ее передаче.

Крупными заказчиками по данному виду работ являются ОАО «КНААЗ» им. Ю.А. Гагарина (г. Комсомольск-на-Амуре), МУП «РЭС Хабаровского муниципального района» (с. Ильинка), МУП «Электросеть» (п. Ванино), ООО «Распределитель-

ные электрические сети» (п. Чегдомын), ООО «Городские электросети» (г. Советская Гавань), ООО «КВАДРО» (п. Октябрьский), ЗАО «Амурский промышленный центр» (г. Амурск).

В УНИЦЭ при КНАГТУ недавно успешно выполнен и прошел утверждение в Министерстве энергетики РФ очередной расчет норматива технологических потерь электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям Филиала ОАО «Компания «Сухой» КНААЗ им. Ю.А. Гагарина» на 2015 г. Авиационный завод им. Ю.А. Гагарина является постоянным заказчиком УНИЦЭ по данному направлению. Так, с 2006 года УНИЦЭ для ведущего авиационного предприятия города Юности выполнено более 10 расчетов нормативов потерь электрической и тепловой энергии.

– УНИЦЭ выполнило несколько договоров с электроэнергетическими предприятиями, расположенными не только в нашем крае, но и в других регионах России. Однако, нашими основными заказчиками являются электроэнергетические предприятия Хабаровского края, как крупные, так и небольшие сетевики, – говорит директор УНИЦЭ А.С. Гудим.

4. Проведение расчета удельных нормативных расходов топлива и их запасов.

5. Разработка энергосберегающих проектов с применением частотно-регулируемого электропривода (водонапорные насосные станции, насосные станции подкачки, другие подобные объекты).

Не менее значимым видом деятельности УНИЦЭ, отражающим образовательную направленность центра, являются краткосрочные курсы повышения квалификации по программе «Энергосбережение и энергоэффективность». Курсы повышения квалификации проводятся в формате семинаров и практических занятий. Слушателями курсов могут стать ответственные за энергосбережение на предприятиях, учреждениях и организациях.

С 2014 года учебно-научный инновационный центр энергосбережения при КНАГТУ стал выполнять совершенно новый вид работ – создание инвестиционных программ. Это направление деятельности центра вызвало особый интерес у субъектов электроэнергетики Хабаровского края. По этому направлению УНИЦЭ уже заключило несколько договоров с предприятиями электроэнергетического комплекса Хабаровского края.

Работы выполняются в рамках реализации Фе-

ИННОВАЦИИ

дерального закона от 26 марта 2003 г. № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» и Постановления Правительства РФ от 1.12.2009 г. № 977 «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики».

Разработка инвестиционной программы предусматривает подготовку комплексной документации, которая содержит обоснование необходимости вложения инвестиций, перечень мероприятий, направленных на модернизацию существующих процессов энергосбережения для повышения энергетической эффективности субъектов электроэнергетики, улучшение надежности электроснабжения и качества передаваемой электроэнергии.

В настоящее время проектной группой УНИЦЭ в составе: кандидата технических наук А.С. Гудима, кандидата технических наук М.А. Горькавого, кан-



дидата технических наук, С.П. Черного, кандидата технических наук С.А. Васильченко и других разработаны инвестиционные программы для следующих электросетевых организаций Хабаровского края:

- Муниципальное казенное предприятие «Энергия»;
- ООО «Городские электросети» (г. Советская Гавань).

Программа для ООО «Городские электросети» г. Советская Гавань включает восемь проектов, связанных с изменением схем электроснабжения, реконструкцией центров питания и строительства линий электропередач. Предложенные мероприятия позволят предприятию повысить энергетическую эффективность и улучшить надежность транспортировки электрической энергии. Срок

реализации инвестиционной программы – 2015-2017 гг. Программа для МКП «Энергия» включает два технических проекта, предусматривающих реконструкцию линий электропередач и изменение схемы электроснабжения. Срок реализации инвестиционной программы – 2015-2016 гг.

В ближайшее время руководство УНИЦЭ планирует заключить еще 2 договора по данному направлению.

- УНИЦЭ, при разработке инвестиционной программы, является своего рода связующим звеном между органами государственной власти и субъектами электроэнергетики. В связи со спецификой работы электроэнергетические предприятия не всегда могут в полной мере ориентироваться в нормативно-правовой базе, поэтому учебно-научный инновационный центр энергосбережения КНАГТУ готовит для них полный комплект документов в соответствии с российским законодательством в области электроэнергетики, производит необходимые расчеты и разрабатывает экономическое обоснование программы. Инвестиционные программы проходят согласование Комитета по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края, Министерства строительства Хабаровского края, Министерства экономического развития и внешних связей Хабаровского края и обязательное утверждение Министерством ЖКХ Хабаровского края. Мы решаем весь комплекс организационных и технико-экономических вопросов, связанных с утверждением программы, - рассказывает директор УНИЦЭ при КНАГТУ А.С. Гудим.

Сегодня основным условием устойчивого функционирования вузовских инновационных предприятий и центров является стабильное обеспечение финансируемыми заказами. Руководство УНИЦЭ с этой задачей пока успешно справляется. Так, УНИЦЭ сформирован портфель регулярных финансируемых заказов.

Учебно-научный инновационный центр энергосбережения при КНАГТУ активно сотрудничает с реальным сектором дальневосточной экономики.

Партнеры УНИЦЭ при КНАГТУ – более 20 ведущих предприятий энергетической отрасли Хабаровского края:

- Филиал ГК Трансбункер ООО «Трансбункер-Ванино», п. Ванино;
- Филиал ОАО «Компания «Сухой» КНААЗ им. Ю.А. Гагарина», г. Комсомольск-на-Амуре;
- ОАО «Амурметалл», г. Комсомольск-на-Амуре;
- ОАО «Комсомольский аэропорт», п. Хурба-2;
- ФГУП «ДВПО «Восход», п. Эльбан; ООО «Вяземские электросети», г. Вяземский;

- ООО «КВАДРО», п. Октябрьский;
- МУП «ТЭК Нанайского муниципального района», с. Троицкое;
- МХ ООО «Охотскэнерго», п. Охотск;
- МООО «Энергокомплект», с. им. Полины Осипенко;
- ООО «Городские электросети», г. Советская Гавань;
- Транспортировщики электрической и тепловой энергии Ульчского муниципального района;
- ООО «Электрические сети», п. Хор; ООО «Распределительные электрические сети», п. Чегдомын;
- МУП «РЭС Хабаровского муниципального района», с. Ильинка;
- ООО «Тепловые сети», г. Советская Гавань;
- ООО «Городской водоканал», г. Советская Гавань;
- ООО строительная фирма «ИНФРА», г. Комсомольск-на-Амуре;
- ФГУП УС «Спецстрой», г. Хабаровск;
- ООО «РН-Комсомольский НПЗ», г. Комсомольск-на-Амуре;
- ООО «РН-Сахалинморнефтегаз», г. Южно-Сахалинск; Филиал ОАО «Дальневосточная энергетическая компания» - «Хабаровскэнергообеспечение», г. Хабаровск и др.

Деятельность УНИЦЭ при КНАГТУ – реальный пример того, как Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет работает с предприятиями реального сектора дальневосточной экономики и вносит значительный вклад в развитие и модернизацию энергетического комплекса Дальнего Востока России.

Сегодня КНАГТУ – не только «кузница высококвалифицированных кадров», но и реальный стратегический партнер для предприятий, учреждений и организаций электро- и теплоэнергетической, авиастроительной, судостроительной и нефтеперерабатывающей отраслей Дальневосточного региона.

И все это стало возможно благодаря упорному труду сплоченных команд Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета, в их числе и коллектив Учебно-научного инновационного центра энергосбережения.

Наталья Осинцева



ПРЕДСТАВИТЕЛИ КНАГТУ СТАЛИ ПОБЕДИТЕЛЯМИ КОНКУРСА МОЛОДЕЖНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ «У.М.Н.И.К-2014»

31 октября 2014 года в качестве финального мероприятия по отбору победителей по программе «У.М.Н.И.К-2014» (Участник Молодежного Научно-Инновационного Конкурса) в городе Хабаровске был организован региональный конкурс молодежных проектов и команд, аккредитованный Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Организаторами конкурса являются: Дальневосточное агентство содействия инновациям, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Правительство Хабаровского края.

Отбор победителей проходил по следующим направлениям: информационные технологии; медицина будущего; современные материалы и технологии их создания; новые приборы и аппаратные комплексы; биотехнологии. Данное мероприятие направлено на повышение привлекательности инновационной деятельности в молодежной среде, формирование сообщества специалистов по инновациям, выявление перспективных инновационных идей.

На региональном конкурсе были представлены молодежные научно-практические работы, каждая из которых представляет собой инновационный проект по созданию или развитию бизнеса в ближайшие 3-5 лет.

Победителями регионального конкурса «У.М.Н.И.К-2014» от КНАГТУ стали:



1. Никита Александрович Новгородов за проект «Волновой генератор для автономной системы электроснабжения».

2. Ирина Владимировна Горина за проект «Зола ТЭС - сырье для производства носителей катализаторов и адсорбентов»;

3. Юлия Дмитриевна Крапивина за проект «Вертикализатор для инвалидной коляски»;

4. Александр Сергеевич Лавренов за проект «Система управления инвертором напряжения с широтно-импульсной модуляцией»;

5. Максим Михайлович Левин за проект «Система удаленного сбора данных с грузоподъемных

кранов»;

6. Сергей Евгеньевич Гончарук (АмГПГУ, руководитель – профессор КНАГТУ С.Н. Иванов) за проект «Интеллектуальная программа для автоматической верификации личной подписи SignREVerification»;

Каждый победитель конкурса получит Грант на проведение научно-исследовательских работ по своему проекту в течение 2-х лет.

Поздравляем победителей и желаем им дальнейших успехов!

Алёна Сарилова

ПРЕДСТАВИТЕЛИ КНАГТУ УЧАТ И УЧАТСЯ ПО ПРОГРАММЕ «РОБОТОТЕХНИКА»



С 13 по 17 октября 2014 года в г. Сочи прошел федеральный учебно-тренировочный сбор участников Программы «Робототехника». В работе сбора приняло участие более 80 представителей партнеров и ресурсных центров Программы «Робототехника» из 20 регионов России, в том числе и ресурсный центр Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета по направлению «Робототехника».

Во время сбора были проведены образовательные семинары по направлениям Hello, Robot!, First Fll, First Ftc. «В работе сбора я принял участие в качестве преподавателя; провел для участников сбора образовательный семинар по направлению Hello, Robot!, что позволило мне поделиться своими знаниями и опытом с представителями ресурс-

ных центров из других регионов России. Участники сбора разбирали и обсуждали регламенты нового сезона, осваивали различные языки программирования для участия в соревнованиях, собирали роботов», - рассказал заместитель директора Технопарка КНАГТУ, кандидат технических наук А.С. Мешков.

Другой представитель КНАГТУ Дмитрий Савельев обучался по направлению First Lego League.

Завершился федеральный сбор аттестацией его участников. По итогам, которой им были присвоены следующие категории: «Инструктор-стажер Программы», «Инструктор Программы», «Судья FTC», «Судья FLL», «Судья Hello, Robot!»; и выданы сертификаты.

Наталья Осинцева

→ ИННОВАЦИИ

В КНАГТУ СОЗДАНА СРЕДА ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА У ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ



В настоящее время, когда высокие технологии затрагивают практически все сферы нашей жизни и темп развития инновационных технологий ускоряется с каждым годом, актуальной становится задача на самых ранних этапах вовлекать молодежь в изучение этой области и призывать к активному созиданию в этой сфере. Это будет способствовать как повышению качества инженерного образования, так и более стремительному развитию высокотехнологичной отрасли экономики.

Поэтому Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет (КНАГТУ) активно создает среду для поддержки и развития технического творчества у школьников и студентов Дальневосточного региона.

В КНАГТУ создан Центр TRIZ-технологий, который возглавляет профессор, кандидат технических наук, специалист 4-ого уровня Международной Ассоциации TRIZ Виктор Бердоносов.

В Центре TRIZ-технологий ведется работа в рамках научного направления, посвященного разработке метода систематизации знаний с использованием TRIZ. В России существует два крупных центра, где TRIZ активно используется и преподается. Это - Санкт-Петербургский политехнический университет и Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет.

КНАГТУ активно сотрудничает со странами Азиатско-Тихоокеанского региона по проведению семинаров и мероприятий, посвященных

TRIZ. Традиционными участниками конференции «TRIZ-технологии» уже стали университеты Южной Кореи и Китая.

Ежегодно в течение четырех лет КНАГТУ является организатором Международной Российско-Корейско-Японско-Китайской студенческой on-line конференции «TRIZ – технологии». Отличительной чертой таких конференций является активное участие школьников. А рабочий язык конференции – английский.

Проведение таких конференций служит укреплению научно-образовательного международного сотрудничества между студентами, преподавателями и исследователями в области TRIZ-технологий, а также активному развитию творческих способностей студентов при работе с научными и техническими проблемами.

Кроме того, с целью реализации поддержки технического творчества в г. Комсомольске-на-Амуре, в КНАГТУ создан Центр робототехники (руководитель - кандидат технических наук Александр Мешков), который в настоящее время имеет статус регионального ресурсного Центра программы «Робототехника: инженерно-технические кадры инновационной России». В Центре робототехники КНАГТУ реализуются образовательные программы в области робототехники для школьников и студентов. Образовательная программа имеет несколько уровней, охватывая учащихся от 10 до 25 лет, и включает в себя элементы физики,

математики, деталей машин и механизмов. Немаловажной составляющей образовательного процесса по робототехнике является TRIZ, как мощный инструмент для эффективного решения задач по созданию эффективных конструкций роботов и алгоритмов работы робототехнических систем за минимальное время на всех уровнях подготовки обучающихся.

Центром робототехники КНАГТУ регулярно проводится ряд региональных мероприятий для выявления сильнейших команд в области робототехники, а также для популяризации технического творчества среди молодежи. Среди них: региональный робототехнический Фестиваль «Amig Robotics» и Фестиваль технического творчества «Технофест».

Благодаря всему этому, а также собственному динамичному развитию Центр робототехники КНАГТУ был признан лучшим в России по итогам 2013 года.

Особую важность в рассматриваемом вопросе развития технического творчества приобретает международное сотрудничество. Сейчас КНР является одной из сильнейших стран в области робототехники, как в исследовательском плане, так и в технико-соревновательном (команда КНР одержала победу в турнире ABU Robocon 2012), и сотрудничество с ней является немаловажным ориентиром для нашего развития.

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет, как и другие университеты ДВФО РФ, действительно заинтересован в создании условий развития сотрудничества между университетами и лабораториями робототехники КНР и РФ. Эта заинтересованность носит двусторонний характер. Так, во время визита китайской делегации, в которую вошли ученые ведущих вузов Китая, в КНАГТУ в сентябре 2014 года китайские коллеги пригласили команду КНАГТУ по робототехнике принять участие в «Роботофесте», который пройдет в 2015 году на базе Пекинского аэрокосмического университета.

Убежден, что активизация сотрудничества между Комсомольским-на-Амуре государственным техническим университетом и китайскими вузами создаст новые горизонты для уверенного, стремительного и взаимовыгодного развития в области технического творчества наших двух стран.

**Заместитель директора Технопарка КНАГТУ,
к.т.н. А.С. Мешков**



ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ В ТЕХНИКЕ И ТЕХНОЛОГИИ» (С ВЫДАЧЕЙ ДИПЛОМА УСТАНОВЛЕННОГО ОБРАЗЦА)

Программа «Компьютерное проектирование в технике и технологии» действует уже более 10 лет. Программа самого широкого профиля, она подходит под любое промышленное предприятие города и края. Основа программы - это изучение компьютерного проектирования в современных технологиях.

Ни обучение, ни профессиональная деятельность в современном мире не мыслима без знания компьютерных программ и современных технологий, которые мы вам и предлагаем!

Объектами профессиональной деятельности является: разработка конструкторской и технологической документации; разработка проектной и нормативно-технологической документации; методы изготовления, сборки, наладки, контроля и

ремонта объектов промышленного производства.

Выпускник программы готов выполнять следующие виды профессиональной деятельности: проектно-конструкторскую; производственно-технологическую; организационно-управленческую; научно-исследовательскую.

Область профессиональной деятельности включает разделы науки и техники, содержащие совокупность средств, приемов, способов и методов человеческой деятельности, направленной на создание конкурентоспособной продукции, внедрение в производство современных технологий и конструкторского обеспечения, современных методов и средств компьютерного обеспечения и моделирования, а также освоения программных продуктов: AutoCAD(3D моделирование), T-flex

(3D моделирование), КОМПАС (3D моделирование), Solid Edge (3D моделирование), Excel, Access, PowerPoint, MatCad, 1-С Бухгалтерия, Unigraphics.

Руководитель программы: д.т.н., профессор М.Ю. Сариков.

Срок обучения от одного года до двух, в зависимости от количества занятий в неделю, объем в часах - 526. По окончании обучения выдается диплом установленного образца.

За дополнительной информацией обращайтесь по адресу: г. Комсомольск-на-Амуре, КНАГТУ, 2 корпус, в аудиторию 217 или по телефону 8 4217 241134 к Михаилу Юрьевичу Сарикову.

ИДПО

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЕ ДЕЛО» ДЕЙСТВУЕТ В КНАГТУ



27 октября 2014 года в КНАГТУ состоялось открытие программы профессиональной переподготовки «Предпринимательское дело» в филиале Института дополнительного профессионального образования при кафедре «Управление инновационными процессами и проектами» по заказу Центра занятости населения города Комсомольска-на-Амуре.

В этом году уже четвертая группа слушателей принимает участие в программе «Предпринимательское дело» в КНАГТУ.

На открытии программы присутствовали: руководитель образовательного проекта Михаил Александрович Горькавый и начальник отдела профессиональной переподготовки ЦЗН Ольга Александровна Иванова.

Цель обучения - формирование у временно безработных граждан новых компетенций в сфере предпринимательского дела.

В ходе образовательного процесса преподаватели КНАГТУ обучат участников программы следующим дисциплинам:

- Организационно-правовые основы бизнеса;
- Трудовое законодательство;
- Управление персоналом;
- Основы менеджмента, рекламной деятельности и маркетинга;
- Основы бухгалтерского учета и налогообложения;
- Бизнес-планирование;
- Экономика предприятия;
- Информационные технологии в бизнесе;

Охрана и безопасность труда.

По окончании программы слушателям предстоит защитить выпускную аттестационную работу перед комиссией, состоящей из преподавателей КНАГТУ и представителей Центра занятости населения. Лучшие работы получают финансовую поддержку в виде субсидий от ЦЗН на открытие собственного дела. Кроме того слушатели программы имеют право на субсидии от Администрации города и края.

Участники программы после итоговой аттестации получают дипломы о профессиональной переподготовке.

ИДПО



→ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ЦИТС: ЛИДЕР СРЕДИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

Острая нехватка квалифицированных инженерных кадров – сейчас эта проблема практически любой отрасли в нашей стране. Центр информационных технологий в строительстве (ЦИТС) Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета был создан как раз с целью решения этой задачи – подготовки специалистов для строительной отрасли Дальнего Востока.

Первоначально планировалась проведение деятельности ЦИТС в основном в Комсомольске-на-Амуре и близлежащих регионах. Но со временем выяснилось то парадоксальное в некоторой степени обстоятельство, что образовательные проекты центра оказались востребованными практически по всей территории Дальнего Востока. За время существования ЦИТС обучение в нем прошли сотни слушателей из самых различных городов – начиная от Магадана и Южно-Сахалинска, заканчивая Читой и Иркутском.

Чем же объясняется такая популярность проектов ЦИТС? Ответ лежит на поверхности. Это тот кадровый потенциал, которым обладает ЦИТС. Вообще главная идея центра как раз и заключается в максимальном аккумуляции сил опытных преподавателей ВУЗа, производственников, молодых талантливых ребят. Конечно, у нас нет в наличии высоко-классных специалистов буквально по всем направлениям в строительстве. Но, ничуть не преувеличивая можно сказать, что ЦИТС занимает лидирующее положение на Дальнем Востоке в области проведения образовательных проектов по сметному делу, расчетам и проектированию строительных конструкций, прикладной геодезии.

Курсы по изучению смет и ПК «Гранд-Смета» регулярно проводятся ЦИТС сразу в двух городах – в Комсомольске-на-Амуре и Хабаровске. В 2014 году уже проведено 12 наборов групп на курсы по сметам в двух городах и скорее всего это еще не окончательный результат. На декабрь в Комсомольске объявлен набор на дополнительные курсы.

Прикладная геодезия – это еще одно из главных направлений деятельности ЦИТС. К нам в Комсомольск приезжали и приезжают учиться специалисты из самых разных городов (Магадан, Хабаровск и т.д.). Сейчас в центре проходят курсы повышения квалификации по программе по-вышения квалификации «Оптические и электронные устройства для производства сборочно-монтажных работ в судостроении» для работников Амурского судостроительного завода. Очень хо-

чется надеяться, что эти курсы пройдут успешно, и после Нового года будет продолжение этой программы (есть предварительная договоренность об этом с руководством завода). На декабрь намечено проведение курсов по изучению электронного тахеометра – еще одни курсы, аналогов которых нет в ближайших городах.

Одним из главных достижений ЦИТС является наличие тесных парт-нерских связей с ведущими разработчиками прикладного САПР в строительстве. ЦИТС является официальным партнером компаний «Еврософт», «Лири-САПР», «Нанософт». На 14 ноября в КНАГТУ намечено проведение очередного семинара для проектных и строительных организаций Комсомольска-на-Амуре, который ЦИТС проводит совместно с компанией «Нанософт» (предполагается онлайн доклад из Москвы с возможностью двухстороннего видеообщения).

В течение 2014-2015-го года планируется обучение и сертификация специалистов ЦИТС КНАГТУ по основным решениям папоСАД. Подготовка, таким образом, сотрудников, компания «Нанософт» весной планирует открыть свой первый официальный учебный центр на Дальнем Востоке – на базе КНАГТУ.



Но ЦИТС не останавливается на достигнутом. На начало 2015 года намечено проведение первых образовательных проектов центра во Владивостоке совместно с главными нашими партнерами – компаниями «Евро-софт» и «Лири-Сервис». И мы уверены, что и во Владивостоке образовательные проекты ЦИТС будут востребованы.

Но не бывает так, чтобы все было только хорошо. Поэтому в заключение хотелось бы сказать следующее. Несмотря на все достижения ЦИТС, есть еще целый ряд проблем (нехватка новых специалистов в центре для развития его деятельности, трудоустройство молодых специалистов, продвижение новых технологий в производстве и

т.д.), каждая из которых заслуживает отдельного обсуждения и поиска возможного решения.

ЦИТС проводит курсы повышения квалификации по следующим программам в 2015 году:

1. г. Владивосток, 26 января - 30 января 2015 г. «ПРАКТИКУМ: применение программных комплексов семейства ЛИРА-САПР для расчета монолитных железобетонных и стальных конструкций» (совместно с компанией ООО «Лири-Сервис» г. Москва);

2. г. Комсомольск-на-Амуре, 26 января - 22 февраля 2015 г. «Цено-образование и сметное дело в строительстве. ПК ГРАНД-СМЕТА» (совместно с компанией ДВ-Гранд);

3. г. Комсомольск-на-Амуре, 2 февраля - 2 марта 2015 г. «Автоматизированное проектирование строительных конструкций в системе AUTOCAD» (совместно с компанией ИТС, г. Комсомольск-на-Амуре);

4. г. Владивосток, 2 февраля - 5 февраля 2015 г. «Расчет зданий и сооружений с использованием ПК ЛИРА-САПР для опытных пользователей»;

5. г. Владивосток, 9 февраля - 14 февраля 2015 г. «Применение ПК STARK ES для расчетов строительных конструкций» (совместно с компанией ООО «Еврософт» г. Москва);

6. г. Владивосток, 16 февраля - 21 февраля 2015 г. «Специальный курс по ПК STARK ES «Динамика, устойчивость и нелинейная работа конструкций» (совместно с компанией ООО «Еврософт» г. Москва);

7. г. Комсомольск-на-Амуре, 2 марта - 21 марта 2015 г. «Автоматизированное проектирование строительных конструкций в системе Nano-CAD СПДС» (совместно с компанией ИТС, г. Комсомольск-на-Амуре);

8. г. Комсомольск-на-Амуре (в течение года). Регулярное проведение курсов повышения квалификации по программам СРО «Проектирование и строительство зданий и сооружений» (по заявкам проектных и строительных организаций).

За дополнительной информацией обращайтесь по адресу Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина 27, КНАГТУ, аудитория 314 1-го корпуса; на www.cits.ucoz.ru; по телефону +7(4217) 241-164.

Директор ЦИТС КНАГТУ Ю. Н. Чудинов



НОВЫЙ ПОРЯДОК ПРИЕМА АБИТУРИЕНТОВ КНАГТУ В 2015 ГОДУ

Порядок приема абитуриентов в Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет изменился по сравнению с прошлым годом. С правилами приема абитуриентов вы можете ознакомиться на Портале абитуриента <https://abit.knastu.ru/>. Здесь размещен перечень специальностей и направлений подготовки, по которым будет вестись прием, а также – перечень необходимых для поступления ЕГЭ и вступительных испытаний, проводимых в КНАГТУ. Правила приема содержат всю необходимую информацию о приемной кампании 2015-2016 года. В них определен порядок приема документов и их перечень, указаны общие правила подачи и рассмотрения апелляций, перечислены категории абитуриентов, которым предоставлены особые права при поступлении в университет, отражены особенности организации целевого приема и приема иностранцев, установлены сроки завершения предоставления оригиналов документов и сроки зачисления поступающих.

Самые существенные нововведения в порядке набора абитуриентов прокомментировал ответственный секретарь приемной комиссии Г.М. Гринфельд: «Главные изменения в порядке приема связаны с учетом индивидуальных достижений поступающих. В этом году 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. Еще до 10 баллов абитуриенты могут получить за высокую оценку по итоговому сочинению, написанному в школе, если предоставят его в приемную комиссию КНАГТУ. Как и в прошлые годы, зачисление абитуриентов будет проводиться в два этапа. Но есть и существенное отличие: количество зачисляемых на первом этапе будет фиксировано и равно 80 процентам от общего числа конкурсных мест, а на втором этапе будет проводиться зачисление на оставшиеся места. Согласно принятому порядку приема у аби-

туриента сохраняется право подачи документов о поступлении в 5 вузов. В каждом из них он может участвовать в конкурсе на зачисление не более чем по 3 специальностям и (или) направлениям подготовки. Также сохранена 10-процентная квота на прием детей-инвалидов и сирот. Им будет предоставлено преимущественное право зачисления.

Важная информация для выпускников прошлых лет: в новом порядке приема сокращен перечень категорий абитуриентов, которым предоставлена возможность поступления по результатам экзаменов, проводимых вузом. В связи с этим, поступление на базе среднего общего образования для лиц, получивших его до 2009 года, возможно только по результатам ЕГЭ. Кроме того, в 2015 году проведение ЕГЭ в дополнительные сроки (в июле) не предусмотрено, поэтому выпускникам прошлых лет предлагается сдать экзамены в апреле».

В 2015 году прием в КНАГТУ по очной, очно-заочной и заочной формам обучения будет осуществляться по пятидесяти направлениям подготовки и специальностям. Университет планирует принять более пятисот абитуриентов на бюджетные места и около двух тысяч на места по договорам об оказании платных образовательных услуг.

Алёна Сарилова

ОСЕННЯЯ ШКОЛА «ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО» ПОЗНАКОМИЛА СТАРШЕКЛАССНИКОВ С ВЫСОКИМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ

С 3 по 8 ноября в нашем университете проходила Осенняя школа «Технологии будущего». Она познакомила старшеклассников с 12 направлениями, которым обучают в КНАГТУ. В течение 6 дней будущие абитуриенты знакомились с лабораториями, оборудованием и преподавателями ВУЗа.

Осенняя школа «Технологии будущего» впервые проводилась в прошлом году. И, если в 2013 году она собрала 70 школьников и представила 8 направлений, то в этом году заинтересованных старшеклассников было в два раза больше. Заинтересовались курсом лекций не только комсомольчане, но и школьники из Комсомольского района и города Амурска.

Каждый день ребята посещали по одной лекции двух различных направлений. Среди них робототехника, трехмерное моделирование, химические технологии, материаловедение, корабле- и самолетостроение, тайм-менеджмент,



→ ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

предпринимательская и бухгалтерская школа. Для каждого направления была отведена ровно одна учебная пара, в течение которой ребят познакомили с оборудованием и технологиями, рассказывали о новейших достижениях науки. Для кого-то эти полтора часа были ключевыми для того, чтобы всерьез заинтересоваться определенной профессией.



К слову, главные участники профориентационного курса с восторгом отзывались о прошедшей неделе. Так, например, один из девятиклассников признался, что «не ожидал, что в комсомольском вузе может быть такое оборудование. Раньше я планировал уезжать в другой город, но теперь решил поступать в Технический университет». Ребята из 9-ой гимназии также не пожалели о проведенном времени: «Поначалу нам не понравилось, что

мы должны на каникулах ходить на занятия, но теперь можем сказать, что мы с пользой провели это время, было очень интересно. Мы обязательно расскажем своим одноклассникам, что они многое потеряли, что не записались на занятия».

Осенняя школа была обзорной для старшеклассников. Познакомившись со всеми направлениями, к концу школы «Технологии будущего» ребята определились со своими предпочтениями. Далее их ждет более углубленный курс по выбранным направлениям в рамках работы Зимней и Весенней школы, которые пройдут также в течение школьных каникул. При этом, Зимняя школа может принять больше желающих, чем Осенняя. А это значит, что ребята, которые не смогли попасть на эту каникулярную школу, могут подать заявку на следующую, сразу выбрав наиболее интересное для себя направление.

Особенно интересной может стать Летняя школа. Если она состоится, ее формат будет несколько иной. Как рассказала организатор школы «Технологии будущего», ведущий инженер технопарка Татьяна Ри, эта школа может расположиться на территории загородного лагеря или базы отдыха. Туда будет вывезено необходимое для обучения оборудование, например, 3D принтер. Кроме тренингов и лекций Летняя школа может включить в себя туристическую составляющую. Приобщить



ребят к туризму поможет туристический клуб «Пилигрим», действующий на базе университета.

Вера Пугачева

Фотографии в статье Натальи Щербаковой



Фотография Сергея Отчесова



ВЫПУСКНИКИ КНАГТУ – НЕ ТОЛЬКО ПРОФЕССИОНАЛЫ, НО И НЕ УНЫВАЮЩИЕ ЛЮДИ

Мы продолжаем рассказывать нашим читателям о выпускниках университета, и сегодня речь пойдет о выпускнике КНАГТУ, которая работает инженером на ОАО «Амурском судостроительном заводе» Татьяне Викторовне Архиповой.

Татьяна Викторовна работает на судостроительном заводе города Юности в должности начальника бюро нормирования трудоемкости Отдела труда и заработной платы. Она с удовольствием рассказала корреспонденту «Университетской жизни в КНАГТУ» о роли КНАГТУ в её профессиональном становлении.

- Расскажите немного о себе и о вашей учебе в КНАГТУ?

- Я поступила в Политехнический институт (тогда он носил такое название) в 1984 году. Училась без отрыва от производства. Было интересно. Со мной училось еще четыре человека из техникума. Сначала было тяжело, потому что совмещала работу с материнством. Группа у меня была веселая, почти все работали и учились. У многих уже семьи были, но это не помешало им учиться.

- Скажите, трудно было выбрать будущую профессию?

- Нет, мне всегда нравилась механика. Она мне легко давалась. Да и работала я в механическом цехе, где видела все наглядно, все станки: токарные, фрезерные, расточные.

Те, кто черчение плохо понимал, тому на механике сложно было учиться, сложно было представить деталь. А так как я работаю на заводе, то у меня эти не было проблем. Потому что в любой момент могла подойти и посмотреть, как выглядит деталь на станке, мне было намного легче, чем тем, кто пришли сразу после школы, поскольку мы работали уже на производстве.

- Почему Вы решили продолжить обучение после техникума в институте?

- Если сказать честно, то меня к этому шагу свекровь подтолкнула. Я подготовилась и поступила, сдав все экзамены на четверки, тем самым доказала, что способна на большее. За это я ей благодарна.

- Какие яркие моменты из студенческой жизни Вы можете вспомнить?

- Мы любили шутить над своими одногруппниками, в особенности на лабораторных. Практика у нас проходила намного интереснее, чем теория. Помню, оказывали помощь «подшефным». Ездили на картошку. Молодежь не знает, что это такое, ездить в колхоз, собирать урожай картошки, сои или подсолнухов.

- Думаете, нашему поколению этого не хватает?

- Да. Не хватает сплоченности.

- Что Вам дал университет? Какие навыки Вы получили?

- Я получила знание о предмете, с которым я буду работать. Во время учебы мне не хватало работы с инструментом, практики. Мне хочется, чтобы у студентов было больше практики на производстве. Нужно, чтобы студенты видели, как обрабатывать детали. Это позволит укрепить знания и быть готовым для работы на предприятии. Одной теории мало.

- С какими трудностями Вы столкнулись в Вашей работе? Помогли ли полученные знания в университете в Вашей работе?

- Я меняла несколько раз на заводе профиль работы. И всегда приходилось учиться дополнительно. Особенно, когда в механическом цехе нас сократили, и мне пришлось уйти оттуда после 14 лет работы. Потом с нуля осваивала специальность экономиста. За три месяца проб и ошибок научилась справляться с новой для меня работой. Пригодилось хорошее знание математики. Потом я осваивала для себя еще одну новую специальность - стала работать в бюро «Техники безопасности», здесь пригодилось знание станков в цехе. Когда знаешь его устройство, уже становится понятно с какими опасностями можно столкнуться.

Потом меня пригласили в молярно-нормировочный цех, здесь я уже стала работать по профилю инженером-технологом по оснастке инструментами. Когда я только пришла в цех к рабочим, то мне они говорили: «Опять женщина, опять ничего не понимает!». Приходилось постоянно доказывать, что ты знаешь, то с чем ты работаешь. Да и опыт работы с чертежами сильно помог. Знание материала позволяло выходить из разных нестандартных ситуаций, находить новые решения.

- Вы думаете, наших студентов ждут хорошие перспективы в сфере машиностроения?

- На данный момент очень много свободных мест судокорпусников. В наших бюро ждут ребят. Механика еще занята рабочими, а вот бюро судокорпусное, судо-машинные установки испытывают нехватку в кадрах. Ждем выпускников. Конечно, разница в возрасте у рабочих ощущается. Людей возрастом 30-35 лет почти нет, в основном работают молодые люди - 23-28 лет. И много людей пенсионного возраста 60-65 лет. Разница чувствуется и в опыте, что сказывается на работе.

Сейчас мы стараемся организовать работу так, чтобы совместить опыт и современные технические знания. Молодые кадры работают вместе с опытными. Соединение молодости и опыта дает хороший результат.

Мне нравится, когда молодые специалисты спрашивают о возникающих проблемах на производстве. И в рабочей обстановке можно быстро научить, объяснить, найти ответ. Опыт приходит, конечно, со временем, не сразу, но так и интересно.

Надо мной тоже смеялись. Когда только начала работать, меня с моими теперь коллегами по работе, выпускницами техникума поставили втроем возле станка. Через три часа мы его так перегрузили, что он перестал работать. Мы сами не знали, как так получилось.

- Какие у Вас планы на будущее?

- Хочется, чтобы наш завод продолжал работать. Я планирую проработать до шестидесяти, а там посмотрим, как получится.

- Какое Ваше жизненное кредо и есть ли у Вас хобби?

- Никогда не сдаваться и не унывать. Из любой ситуации находить выход. Не хандрить, больше улыбаться. Хобби есть. Я садовод-любитель. Люблю смотреть на плоды моего труда. Возле домика на даче все засажено цветами. Дома тоже цветы повсюду, радуют глаз. Так, я создаю дома лето круглый год.

- Ваше состояние духа на данный момент?

- Боевое! Хочется работать. Поднять свое предприятие на новый уровень - получить больше заказов. Если получим грант, то закупим новое оборудование. Есть куда развиваться.

- Что бы Вы пожелали нашим студентам и выпускникам?

- Не лениться, учиться, в особенности тем, кто пойдет потом на завод. Хочется, чтобы было больше молодых специалистов на заводе. Не хватает нам рабочих рук. Специалисты сейчас нам очень нужны. Надеюсь, что ситуация изменится, ведь государство в последнее время стало активней проявлять интерес к развитию промышленности на Дальнем Востоке России.

- Спасибо Вам за эту живую беседу, желаем Вам успехов в работе и потрясающего настроения!

Ульяна Мосина

→ ВАКАНСИИ

Вакансии

ИНЖЕНЕР ПО АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ ОАО «Дакгомз». Специализация: промышленная электроника или электропривод; зарплата от 26 000 рублей.

МЕХАНИК КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ ТЕХНИКИ ООО «Барт». Оплата сдельная – от 15 до 25 000 рублей. Специализация: обслуживание кассовых аппаратов, аппаратов фискальных регистраторов, POS-систем, терминалов, банковского оборудования. Есть возможность обучения. Особые требования: без вредных привычек, стремление к профессиональному росту.

ИНЖЕНЕР ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ООО ЧМП. Специализация: знание ПК, чтение смет, навыки сост. бюджета; зарплата 25 000 рублей. Наличие собственного автомобиля обязательно.

ИНЖЕНЕР ПТО ООО «Спецэнергоремонт». Специализация: опыт работы в строительстве, знание АвтоКАД; зарплата от 20 000 рублей.

ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР ПО МЕТАЛЛОРЕЖУЩИМ СТАНКАМ ОАО «АСЗ в цех 52/4. Зарплата от 28 000 рублей.

ИНЖЕНЕР АВАРИЙНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ (радиосвязь, многоканальные ТВ-системы) Филиал ФГУП РТРС Дальневосточный РЦ.

Специализация: опыт работы на предприятиях связи, умение производить мелкий ремонт оборудования. Возможны кратковременные командировки, житель ЦО. Доставка на работу служебным транспортом. Работа в одну смену; зарплата от 30 000 рублей+ премия.

ИНЖЕНЕР ЛАБОРАТОРИИ ОАО «АСЗ» в цех 31 (контроль покрытий и полимеров). Специализация:

образование в области технологии производства полимеров и композитов; зарплата от 18 000 рублей.

ОАО «ДАКГОМЗ» ИНЖЕНЕР ПО КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ ПРИБОРАМ И АВТОМАТИКЕ (КИПиА). Специализация: образование в области промышленной электроники или электропривода; зарплата 25-35 000 рублей.

ИНЖЕНЕР-СМЕТЧИК ООО «РН-Комсомольский НПЗ». Должностные обязанности: составление и ведение проектно-сметной документации. Трудоустройство согласно ТК РФ + северный проезд к месту отдыха и обратно 1 раз в 2 года + компенсация оплаты аренды жилья.

В ОАО «Амурский судостроительный завод» срочно требуются инженеры различных специализаций.

БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ НА РАБОТУ

Самое простое желание студента – найти хорошую подработку, чтобы появились не только свои первые карманные деньги, но и драгоценный опыт. Просматривая объявления в газете, я наткнулась на одно, которое меня очень заинтересовало. Хочу заверить, что мои поиски работы длились приличное время, а лето незаметно подошло к своему летальному исходу. Позвонила я раз, второй... И вот, я уже на собеседовании в одной из организаций. Всё показалось весьма радужным, как акварель. Думала я: «Наконец-то, здесь у меня что-то получится».

Два дня я стажировалась, изучала работу профессиональных аниматоров и существующие программы праздников, но, к сожалению, в некоторых нюансах будущей работы я не разобралась.

Мои наставники Мария и Александр оказались хорошими специалистами в своем деле, поэтому быстро ввели меня в его курс. На работу летела, как на праздник, не опаздывая. Всё нравилось.

От своего напарника узнала, что ставка у аниматора небольшая, к тому же оплата только через месяц. Люди отработывают и получают даже не те деньги, на которые рассчитывали по этой ставке. Поэтому многие увольняются, и эта вакансия постоянно остается открытой.

Тем временем я уже провела семь выступле-

ний, и все они прошли очень хорошо. После одного из выступлений мне пришлось сильно задуматься. В один из дней я позвонила администратору заранее, и спросила: «Могла ли я на полчаса задержаться на репетицию перед выступлением по семейным обстоятельствам». Ответ был безапелляционным: «Нет». Атмосфера непонимания явно не способствовала моим творческим порывам.

В этот день ещё и руководитель устроил нам «разбор полетов», указывая на незначительные, мелкие недочеты. Наши аргументы его не интересовали, и на будущее он хотел ввести штрафные санкции, несоответствующие нашему заработку. Так как я находилась на испытательном сроке, никаких договоров не подписывала и устно о штрафных санкциях не была предупреждена, то этот урок явился поводом для дальнейших моих умозаключений.

Сопоставив все факты за и против, я поняла, что в этой компании, чем больше буду работать, тем меньше получу. За один единственный выходной я могла тоже получить штраф, в десять раз превышающий мой заработок. У меня были обязанности, но не было прав. Если нет договора, то доказать сам факт работы будет очень трудно, для этого нужно обратиться в суд. Предыдущие работники уходили недовольные заработком, а

что может ожидать меня? В лучшем случае – тоже самое.

Всё тщательно обдумав, я пришла к выводу, что необходимо срочно увольняться, иначе такими темпами не получу не только зарплату, но буду ещё и должна.

Я уведомила администрацию, что увольняюсь и ушла без надежды на оплату своего труда.

Захотелось, как когда-то писатель Шукшин в своём рассказе «Кляуза», излить свою досаду на бумаге в назидание таким же студентам как я.

Законопослушный работодатель всегда заключит с Вами трудовой договор, независимо от того, какой вы работник – временный или постоянный.

Конечно, у нас существуют и недобросовестные работодатели, которые используют на своих предприятиях рабский труд.

Ребята, призываю Вас, если Вам дороги время и нервы, а также если вы хотите получить реальный заработок – заключайте трудовые договоры, а перед тем как их подписать, тщательно изучите все пункты, которые касаются обязанностей и прав работника. На хорошем предприятии текучки нет и отличная репутация. Не всегда нужно верить тому, что обещают.

Дарья Кожушко



ПРАКТИКА И ЕЩЕ РАЗ ПРАКТИКА!

Студенты Комсомольского на Амуре государственного технического университета проходят практику по своей специальности, пробуя применить теоретические знания в деле. Им предоставляется отличная возможность узнать больше о той профессии, которой они учатся, попробовать свои силы и возможно, задаться новыми целями на будущий год. Нам стало интересно узнать, где учащиеся технических специальностей нашего университета стажировались. Студенты рассказали, где проходили практику, какие навыки и умения приобрели за время практики, а также поделились своим мнением о ее значимости.

Татьяна Савинова. ФЭМ.

Татьяна проходила практику в Сбербанке. «Я формировала личные дела, работала с документами», - говорила Татьяна. По мнению студентки, значимость практики заключается в изучении внутренней среды предприятия и ознакомлении с ее порядками.

Лилия Иваненко. ИКПМТО.



Проходила практику в профессиональном училище № 2. «Нас учили работать на станках, также мы научились писать программы, узнали, как вырезать и отшлифовывать детали. Мне присвоили II разряд по моей профессии, и я буду дальше совершенствовать свои навыки, чтобы в потом этот опыт пригодился мне на работе», - рассказала Лилия.

Екатерина Закалюкина. ССФ.



Екатерина проходила практику на заводе КНААЗ. «Там я чертила эскизы, работала в компьютерных программах, нам проводили экскурсию по заводу», - рассказывает студентка 4 курса Екатерина. О приобретенных навыках Катя сообщает так: «Я умею работать в программе «Тимцентр», знаю объём Т-50». Стоит отметить, что студентка работает на заводе, поэтому давно знает его структуру.

Александра Кислицина. ССФ.



«Я проходила практику на заводе КНААЗ», - поделилась студентка. Там Александра попробовала себя в написании технологической и маршрутной карты, присутствовала на экскурсии по территории «Б». За время обучения студентка узнала, как устроены самолёты, попробовала работать в компьютерных программах. На вопрос: в чём значимость практики для студента, Александра

ответила: «Благодаря практике ты можешь понять, захочешь ли ты заниматься такой работой в дальнейшем или нет».

Анастасия Оксанова. ИКПМТО.



«Практику мы проходили на УПК, занимались в основном написанием программ для станков с ЧПУ. Вот основной опыт, который я получила. По окончании практики нашей группе выдали удостоверения, в которых прописано, что мы являемся операторами станков с ЧПУ», - делится с нами студентка.

Сергей Отческов. ИКПМТО.



«Практика проходила на нефтеперерабатывающем заводе. Я работал в должности оператора технологических установок 2 разряда. Безусловно, практика очень важна, дает большой опыт, возможность понять свою будущую работу и специфику изнутри, познать все ее стороны и подгото-

ОПРОС

вить себя к будущей работе», - так второкурсник видит значимость практики для студента.

Областей применения теоретических знаний для студентов технических специальностей оказалось множество. Большинство учащихся воспользовалось этой возможностью. Надеюсь, наш опрос оказался полезным для студентов, а мы в свою очередь узнали больше о жизни студентов, об их деятельности. В ходе опроса мы выяснили, что студенты стажировались на различных предприятиях нашего города, пробовали свои силы и узнали больше о своей специальности.

Дмитрий. ФКТ.

Практические знания Дима получал на нефтеперерабатывающем заводе. «Я разрабатывал программное обеспечение, которое связано с договорами. Проходя практику можно лучше понять профессию, решить, останешься ли ты работать в этом месте или нет», - делится студент 5 курса Дмитрий. Во время практики Дмитрий более глубоко познакомился с методами обработки информации.

Кристина Углова

А о том, где проходят практику студенты гуманитарных специальностей КНАГТУ узнавал Олег Ледик.

Артем Анисимов. ГФ.

«Я прохожу практику в РТВ групп. Там я пишу сценарии и практикуюсь в видеосъемке. Сама практика нравится, так как это работа на телеви-

дении», - говорит Артем.

София Евсюкова. СФ.

Студентка проходила практику в Администрации Центрального округа. В основном София прошивала дела, но так же присутствовала на встрече с мэром нашего города. «Когда проводилась посадка цветов на площади Кирова, я выступала как представитель от отдела по работе с молодежью», - рассказывает София. Практика научила студентку быстро писать и прошивать дела, помогла стать увереннее в себе, и в своей будущей профессии.

«Теперь я знаю, что если пойду работать по своей специальности, то смогу справиться с работой», - отметила София.

Петр Мельников. ГФ.

«Я прохожу практику в университете. Я посещаю теоретические и практические занятия, провожу экскурсии в трудовые организации, оформляю документацию и работаю с источниками информации. Мне нравится эта практика тем, что повышает опыт и знания о потенциальной будущей профессии, приобщает к работе в коллективе и коммуникабельности, обучает быстрому и слаженному применению знаний языков и навыков общения» - рассказал Петр.

Андрей Егорчев. ГФ.

«Я прохожу практику в газете Дальневосточный Комсомольск. Обычно в редакцию приходит список городских мероприятий, Я выбираю понравившееся мероприятие иду на него. Там я фотографирую, беру у ответственного лица интервью, спрашиваю мнения окружающих. Собрав всю эту информацию, я пишу статью. Ни жанром, ни объемом не ограничивают. Практика нравится, нравится сам дух редакции, то есть настроение коллектива и пребывание среди профессионалов. Нравится и то, что можно применить то, чему нас обучают и увидеть результат своего труда в качестве публикаций», - сказал Андрей.

Олег Ледик



В период зимних каникул (с 5 - 10 января 2015 г.) Ресурсный центр Технопарка ФГБОУ ВПО «КНАГТУ» проводит зимнюю школу «ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО» для учащихся 9-11 классов.

В программе школы углубленное ознакомление по направлениям: самолетостроение, кораблестроение, станки с числовым программным управлением, трехмерное моделирование, технологии быстрого прототипирования, основы пред-

принимательства и тайм-менеджм, химические технологии, робототехника и автоматика, школа грамотного потребителя, бухгалтерская школа, основы материаловедения (Нано-технологии), основы электроники, дизайн архитектурной среды, менеджмент и организация промышленного производства.

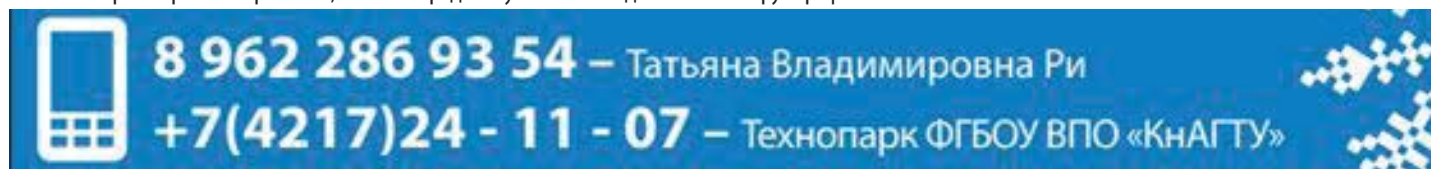
Прохождение школы позволит будущим выпускникам подойти к выбору профессии более

осознанно.

По окончании зимней школы, учащимся выдается свидетельство, позволяющее при поступлении в КНАГТУ получить дополнительные баллы.

Заявки направлять на электронную почту: tanja_com@mail.ru

8 962 286 93 54 - Татьяна Владимировна Ри
+7(4217)24-11 -07 — Технопарк ФГБОУ ВПО «КНАГТУ»





КНАГТУ ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В ОЛИМПИАДЕ «ВРЕМЯ УЧИТЬСЯ В РОССИИ!»

С 26 октября по 3 ноября 2014 года прошли мероприятия Олимпиады «Время учиться в России!» для школьников Китая в административных центрах и крупнейших городах провинции Шаньси: городе Тайюань и городе Датун; в городах провинции Хэнань: городском округе Лоян, городах Жучжоу и Лохэ; и в столице КНР - Пекине. Общее количество школьников и их родителей, принявших участие в информационном этапе Олимпиады, составило 2 320 человек.

КНАГТУ представляла на информационном этапе Олимпиады «Время учиться в России!» начальник Международного отдела КНАГТУ Марина Вячеславовна Суй.

Цель проведения Олимпиады - отбор наиболее талантливых выпускников национальных школ и вузов для обучения по инженерно-техническим направлениям подготовки в российских университетах в пределах квоты, определенной Правительством Российской Федерации на обучение иностранных граждан и соотечественников, проживающих за рубежом.

В рамках мероприятий Олимпиады представители российских университетов и Россотрудничества провели встречи с учащимися выпускных классов школ, их родителями и представителями администрации школ, на которых сделали развернутые презентации о проекте «Время учиться в России!», системе российского высшего образования, об условиях обучения в российских университетах, реализуемых образовательных программах, а также условиях пребывания, социальной и культурной жизни студентов.

Для очного участия в информационном этапе Олимпиады 5 российских университетов направили своих представителей. Дальневосточный федеральный округ представил на олимпиаде Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет.



29 октября в рамках информационного этапа Олимпиады в городе Лоян состоялась встреча с руководством Восточной школы при Техническом университете провинции Хэнань, в которой приняла участие М.В. Суй. Директор школы презентовал видеоролик о школе и рассказал о выпускниках, поступивших в российские университеты. Мероприятия Олимпиады в этой школе проводятся уже в третий раз и получают всестороннюю поддержку со стороны администрации школы.

30 октября прошла встреча с руководством школы № 1, считающейся лучшей в городе Лоян. Представители российских вузов, в том числе и Марина Вячеславовна Суй, ознакомились с объектами инфраструктуры школы и посетили музей истории и культуры Китая. Презентация Олимпиады «Время учиться в России!», а также ведущих технических вузов России прошла в этой школе впервые и вызвала живой интерес у школьников.

В этот же день состоялась встреча представительницей российских вузов с руководителем управления по образованию г. Тайюань г-ном Ма Чжаосинь и

директорами и представителями администрации школ № 5, 12, 15, 18, 44, 48, школы Ченчен, экспериментальной школы города Тайюань, школы при Тайюаньском педагогическом институте, экспериментальной школы провинции Шаньси, школы Синьчжоу, школы Суйгоу и школы иностранных языков № 2. На встрече представители российских вузов подробно представили российскую систему образования и рассказали о механизме проведения Олимпиады.

31 октября КНАГТУ в составе делегации вузов-участников посетил Экспериментальную школу в г. Жучжоу, заручившись поддержкой начальника отдела образования города, который выразил заинтересованность в проведении этапов Олимпиады и в других школах. На встрече с директором Экспериментальной школы были достигнуты договоренности о механизмах дальнейшего сотрудничества. В этот же день информационный этап Олимпиады был проведен в школе № 5 г. Лохэ, состоящей из 2 филиалов. Директор школы отметил существующий интерес учеников к российскому образованию и выразил готовность к проведению отборочного этапа Олимпиады.

Начальник Международного отдела КНАГТУ М.В. Суй выразила готовность принять китайских школьников старших классов в летние школы при КНАГТУ, в ходе которых ребята могли бы не только выучить русский язык, но и в увлекательной форме изучить технические дисциплины, а также имели бы возможность ознакомиться с русской культурой.



Алёна Сарилова

→ ВНЕУЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В КНАГТУ РАЗВИВАЕТСЯ СТУДЕНЧЕСКОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ

Студенческое самоуправление является одним из важных органов, способных объединить учащихся вузов для решения многих задач, стоящих перед образованием и студенческим сообществом. Сегодня развитию студенческого самоуправления уделяется значительное внимание на всех уровнях власти. В нашем вузе студенческому самоуправлению также отводится значимая роль.

Студенческое самоуправление объединяет студентов с активной жизненной позицией, способных сделать учебу в нашем университете более комфортной и яркой.

В целях развития студенческого самоуправления в университете был организован Форум студенческого самоуправления.

Основная цель Форума заключалась в консолидации структур студенческого самоуправления на всех его уровнях, от академических групп до Объединенного студенческого совета.

На сегодняшний день в структуру студенческого самоуправления (Объединенный студенческий совет) входят: студенческий бизнес-инкубатор, студенческие конструкторские бюро, студенческий центр инжиниринга и промышленного дизайна, студенческое научное общество, 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, студенческий отряд содействия правоохранительным органам - добровольная Дружина «Легион», общественная приемная Законодательной Думы Хабаровского края в КНАГТУ, старостаты и студенческие советы факультетов (институтов).

В своем обращении к участникам Форума



студенческого самоуправления ректор университета Эдуард Анатольевич Дмитриев отметил, что: «Студенческое самоуправление является одним из важных органов, способных объединить студенчество для решения многих задач, стоящих перед образованием и студенческим сообществом».

В соответствии с программой Форума студенты обсудили проект «Стратегии развития молодежи Российской Федерации на период до 2025 года», представленный проректором по учебно-воспитательной работе Татьяной Евгеньевной Наливайко. Татьяна Евгеньевна подробно рассказала о наиболее значимых для органов студенческого самоуправления целях и задачах проекта Стратегии.

Затем ведущий специалист отдела по делам молодежи Администрации города Комсомольска-на-Амуре Владимир Григорьевич Остапенко проинформировал студентов о перспективных и ближайших задачах молодежной политики г. Комсомольска-на-Амуре, рассказал об интересных мероприятиях и проектах, в которых могут принять участие студенты университета, а также подчеркнул важность умения работать в команде для достижения общей цели на любом виде производства, куда после окончания университета придут студенты.

Перед участниками Форума также выступила председатель студенческого совета, участница VIII Межрегионального лагеря-семинара актива студенческого самоуправления «ИРИСС» Олеся Слободенюк. Она представила нормативно-правовую базу студенческого самоуправления, отраженную в действующем законодательстве.

Член профкома КНАГТУ Анастасия Аксенова затронула вопрос о необходимости введения института тьюторства в университете как одной из форм самоуправления студентов. А председатель студенческого профкома Евгения Волкова познакомила участников Форума с задачами профкома на современном этапе, а также поделилась опытом работы, приобретенным за время участия в IV Межвузовском форуме студенческих активов ДВФО «КТО, если не Мы?» (г. Биробиджан, октябрь 2014).

По итогам работы Форума студентами единогласно была принята Резолюция, в которой были сформулированы пути активизации студенческого самоуправления и его участия во всех сферах деятельности Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета.

ООБР

СТУДЕНТЫ КНАГТУ РАСКРЫЛИ СВОИ ТВОРЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ НА «СТУДОБУМЕ»

10 октября 2014 года студенты КНАГТУ приняли участие в слете студенческих отрядов учебных заведений Комсомольска-на-Амуре под названием «Студобум», который проходил в Парке культуры и отдыха им. Ю.А. Гагарина. Главный организатор слета - Отдел по делам молодежи Администрации города.

Следующие студенты ИКП МТО продемонстрировали свои творческие способности на слете студенческой молодежи «Студобум»: Сергей Степанов (гр. 4МНб-1); Виктория Хохлова (гр. 3ММб-

1); Александр Лозинский (гр. 3ММб-1); Евгений Старых (гр. 3ММб-1); Даниил Кузьмин (гр. 3ММб-1); Елена Шерстяных (гр. 3ММб-1); Яна Быстрова (гр. 3ММб-1); Анастасия Бориско (гр. 0ММ-1); Полина Радюкевич (гр. 0ММ-1); Андрей Степанов (гр. МСм-1).

Все участники разделились на команды, которые путешествовали по занимательным станциям, например «Паутинка», «Снежки», «Галочка», «Стрельба» и «Кубик-рубик», и проходили увлекательные испытания. Ребята учились работать в

команде и устанавливали новые знакомства, раскрывали свой творческий потенциал. Все студенты КНАГТУ получили сертификаты за участие.

Руководитель группы наших студентов в слете студенческой молодежи «Студобум» Анастасия Бориско отметила, что они во всех испытаниях проявили себя творческими и активными людьми: познакомились с новыми лицами, что и было целью слета.

ООБР



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В КНАГТУ!

В соответствии с планом работы городского студенческого совета, по инициативе отдела по делам молодежи Администрации города Комсомольска-на-Амуре и при поддержке отдела организации воспитательной работы КНАГТУ состоялась встреча активов студенческого самоуправления нашего университета с представителями органов студенческого самоуправления Авиационно-технического техникума, Судомеханического техникума и Строительного колледжа г. Комсомольска-на-Амуре.

КНАГТУ на мероприятии представляли: председатель студенческого профкома Е.А. Волкова, председатель студенческого совета общежития № 2 О.В. Слободенюк, председатель объединённого студенческого совета А.А. Аксенова, председатель студенческого комитета по качеству образования Е.С. Сыровацкая и представители студенческого профкома.

С приветственным словом выступили проректор по учебно-воспитательной работе Т.Е. Наливайко и специалист отдела по делам молодежи администрации города Е.Н. Абрамова.



Все вместе, под аккомпанемент гитары А. Анисимова ребята исполнили песню «Изгиб гитары желтой...». Разделившись на группы, гости отправились на экскурсии в опытовый бассейн, лабораторию технологии машиностроения и Технопарк. Здесь ребята смогли познакомиться с самым современным оборудованием КНАГТУ и увидеть инновации, разрабатываемые молодыми учеными университета, своими глазами. Они посетили Лабораторию механических испытаний и разрушающего контроля, Лабораторию быстрого прототипирования, Центр коллективного пользования новых материалов и студенческое конструкторское бюро по направлениям робототехники и автомоделирования.

А в холле актового зала были организованы тренинги «Будем знакомы» на сплочение коллективов учащихся и умение работать в команде. После знакомства состоялся обмен опытом работы актива студенческого самоуправления КНАГТУ со студенческими активами техникумов и кол-

леджей, где был показан фильм о КНАГТУ, а наши гости представили презентации о своих учебных заведениях.

Завершилась встреча дружеским чаепитием с пирогами. До новых встреч!

ООБР



В КНАГТУ прошла акция, посвященная Всемирному дню психического здоровья

10 октября 2014 года отряд волонтеров «Юность» КНАГТУ при поддержке Отдела организации воспитательной работы и психологической службы на базе ФГБОУ ВПО «КНАГТУ» провели молодежную акцию «День психического здоровья!», посвященную Всемирному дню психического здоровья. Целью проведения этой акции было создание условий для формирования благоприятного эмоционального климата в вузе и привлечение внимания молодежи к вопросам психического и физического здоровья.

Во всех корпусах университета студенты-волонтеры распространяли информационные материалы, по внутренней видео-трансляционной сети показывали тематические презентации. Кроме того был проведен социологический опрос по теме «Осведомленность студентов в вопросах психического здоровья».

Всего в акции «День психического здоровья!» приняло участие более 100 человек.

ООБР



СТУДЕНТ, УЧИСЬ, НО И ПРО КАРЬЕРУ НЕ ЗАБЫВАЙ! КНАГТУ РЕАЛИЗУЕТ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ ПРОФЕССИЙ

В современных экономических условиях, характеризующихся изменением уровня автоматизации производственных процессов, ужесточением конкуренции на рынке труда, появлением новых профессий и специальностей, предъявляются повышенные требования к уровню подготовки рабочих кадров.

Конкурсы профессионального мастерства являются наиболее действенной формой трудового соревнования, проводимого в целях широкого распространения и внедрения передовых приемов и методов труда, прогрессивной технологии, повышения уровня профессиональной подготовки, развития творческой активности, научно-технических и экономических знаний, выявления лучших индивидуальных показателей участников конкурса, а также популяризации рабочих профессий.

Такой конкурс профессионального мастерства по профессии «Сварщик» был организован Институтом компьютерного проектирования и машиностроительных технологий и оборудования КНАГТУ.

Сварщик - профессия ответственная, ведь от качества работы специалистов этой области зависит многое - долговечность и устойчивость строительных конструкций, работа и срок службы различной техники.

Сварочные работы применяются во многих отраслях промышленности: на стройплощадках сварщики создают конструкции и системы различных коммуникаций, в промышленности, например, в машиностроении, кораблестроении, энергетике, нефтеперерабатывающей промышленности, даже в сельском хозяйстве... Трудно назвать такой сегмент производства, где не применялся бы труд сварщика.

Катастрофические последствия могут вызвать любые ошибки, небрежность, допускаемые в работе сварщика. Страшно подумать, к чему могла

бы привести некачественная работа по сварке!

Эта профессия престижна и высоко востребована на рынке труда, как в государственном секторе экономики, так и в частном. Молодым специалистам, прошедшим обучение по программе подготовки рабочих кадров по профессии «Электросварщик ручной сварки», работу долго искать не придется - она находит их сама, тем более, если сварщик - участник или победитель конкурса профессионального мастерства «Лучший по профессии «Сварщик»».

Цель конкурса - пропаганда и популяризация рабочих профессий и повышение профессионально-технического уровня подготовки и престижа высококвалифицированного труда работников массовых профессий.

Задачей конкурса являлось привлечение кадров в промышленный сектор экономики, совершенствование профессионального, творческого мастерства студентов КНАГТУ.

Конкурс состоял из двух частей - теоретической и практической.

В качестве теории - тесты с вопросами по общей теории сварочных процессов, технике и технологии выполнения сварных соединений, охране труда и технике безопасности при выполнении сварочных работ. На практике студентами проводилась сварка контрольных образцов стыкового соединения С42 по ГОСТу 5264-80 в нижнем положении, согласно выданной карте технологического процесса. В качестве критериев оценки выполнения сварного соединения учитывались результаты визуально-измерительного контроля, ультразвукового контроля и условия выполнения требований технологической карты, а так же норм и правил охраны труда.

Общая оценка практического задания сварщиков складывалась из оценок пяти групп показателей:

1) за подготовку рабочего места устанавливается + 10 баллов, из этой оценки вычитаются штрафные баллы за ошибки и нарушения в соответствии с Перечнем возможных ошибок и нарушений (далее - Перечень), утвержденным председателем жюри;

2) за пооперационный контроль сборки и сварки, соблюдение технологической последовательности устанавливается + 10 баллов, из этой оценки вычитаются штрафные баллы в соответствии с Перечнем;

3) за качество стыка по внешнему осмотру устанавливается + 20 баллов, из этой оценки вычитаются штрафные баллы за допущенные внешние дефекты (подрезы, наплывы, прожоги, трещины, незаплавленные кратеры и т.д.), в случае выявления неустраняемых дефектов сварной стык бракуется и сварщик отстраняется от дальнейшего участия в конкурсе;

4) за качество стыка по результатам ультразвукового контроля устанавливается + 20 баллов, из этой оценки вычитаются штрафные баллы за наличие внутренних дефектов, в случае выявления неустраняемых дефектов сварщик отстраняется от дальнейшего участия в конкурсе;

5) за соблюдение норматива времени, предусмотренного на выполнение практического задания, устанавливается + 25 баллов, из этой оценки вычитаются 0,01 балла за каждую секунду превышения нормативного времени.

Участники конкурса не только показали свои теоретические знания и выполнили практическое задание, но и продемонстрировали высокую культуру труда.

22 октября 2014 года состоялось торжественное награждение участников конкурса профессионального мастерства по профессии «Сварщик».

Награждение участников и победителей конкурса провели директор ИКПМТО, к.т.н., доцент Павел Алексеевич Саблин, заведующий кафедрой «Машиностроение и металлургия», к.т.н., доцент Павел Вячеславович Бахматов, зам. директора ИКПМТО Светлана Анатольевна Маркова.

Церемонию открыл директор ИКПМТО П.А. Саблин. Он поздравил студентов с двумя знаменательными событиями - окончанием обучения по программе подготовки рабочих кадров по профессии «Электросварщик ручной сварки» и завершением конкурса профессионального мастерства по профессии «Сварщик».

Конкурс проводился как заключительный аттестационный этап обучения студентов направле-





ния бакалавриата «Машиностроение» по данной программе.

Победителями конкурса стали студенты:

1 место - Сергей Волжин, гр. 3МН6-1;

2 место - Сергей Стробыкин, гр. 2МН6-1;

3 место - Виталий Ковалев, гр. 2МН6-1.

По результатам конкурса студентам, прошедшим обучение по программе подготовки рабочих по профессии «Электросварщик ручной сварки», выдано удостоверение 2-го разряда «Электросварщика ручной сварки». А студенты, занявшие 1 и 2 место, получили удостоверение 3-го разряда.

Программа подготовки электросварщика ручной сварки 2 разряда подразумевала теоретическое обучение в университете сотрудниками кафедры «Машиностроение и металлургия» ИКПМО и прохождение производственного обучения в условиях ОАО «Амурский судостроительный завод» на базе школы сварщиков 26 цеха.

П. В. Бахматов отметил, что удостоверение «Электросварщика ручной сварки» является первым шагом в профессиональной деятельности и дает возможность студентам зарабатывать на машиностроительных предприятиях в ходе последующих практик.

«Студенты, занявшие в конкурсе призовые места, получают денежное вознаграждение в виде доплаты к стипендии», – порадовал ребят Павел Вячеславович.

Директор ИКПМО П.А. Саблин обратился к студентам, получившим грамоты и удостоверения: «Навыки, которые вы подтвердили участием в конкурсе, сохраните, так как в феврале-марте 2015 года ИКПМО проведет еще один масштабный конкурс, приуроченный к 60-летию КНАГТУ».

Приглашаем на обучение по программам подготовки рабочих профессий студентов машиностроительных специальностей. Обращайтесь



на кафедру «Машиностроение и металлургия» в аудиторию 220 2-го корпуса. Получайте рабочие профессии!

Алёна Сарилова

ЛИЦЕЙСТЫ! НА СТАРТ – ВНИМАНИЕ - МАРШ!



25 октября прошла Спартакиада среди учащихся Лицея при Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете. Спортивное мероприятие было посвящено шестидесятилетию КНАГТУ. Попробовать свои силы в Спартакиаде вышли 3 команды:

9 класс;

10 класс;

11 класс.

В проведении мероприятия принимали участие доцент кафедры ФВиС Евгений Анатольевич Скупченко и старший преподаватель кафедры ФВиС Елена Николаевна Выборнова. Мероприятие прошло в спортивном зале университета.

В основную программу фестиваля были включены следующие соревнования:

1. Дартс (юноши, девушки);

2. Подтягивание на перекладине (юноши);

3. Прыжки со скакалкой (девушки).

Помимо этого для учеников Лицея была подготовлена эстафета и финальный рывок - перетягивание каната. Каждый зарабатывал определенное количество очков, увеличивая общую сумму баллов своей команды.

В команду каждого класса вошли 5 юношей и 5 девушек. Остальные учащиеся заняли скамейки болельщиков и поддерживали свои команды. Помимо одноклассников поболеть пришли и учителя: учитель биологии Наталья Владимировна Владимирова, учитель физики Наталья Трифионовна Черная, учитель истории Наталья Николаевна Абабкова.

Открыла мероприятие директор Лицея Ирина Вадимовна Коньрева.

Она рассказала собравшимся, что спартакиада приурочена к шестидесятилетию КНАГТУ, настроила ребят на победу и пожелала спортивных успехов. Главный судья соревнований Евгений Анатольевич Скупченко объяснил присутствующим условия проведения Спартакиады.

Команды разошлись по станциям. Каждый мог проявить свои умения или попробовать себя в чем-то новом.

В подтягиваниях участвовали только юноши. Они должны были подтянуться как можно больше раз, принеся своей команде наибольшее число очков, а девушки в это время всячески подбадривали своих одноклассников.

В «дартсе» участвовали все, даже Ирина Вадимовна решила попробовать свои силы. Каждому предоставлялись 3 пробные попытки, и 3 зачетные. Очки последнего броска считались и добавлялись в общий счет команде.

В прыжках на скакалке приняли участие только девушки. Здесь было важно прыгнуть наибольшее количество раз за 1 минуту. Девушки даже пытались придумать собственную тактику, чтобы прыгать быстрее. Количество прыжков так же суммировалось и записывалось каждой команде.

Далее ребята поучаствовали в небольшой эстафете. Всем нам знакомы соревнования на скорость. Берешь колечко, оббегаешь фишку и бежишь со всех ног назад. Хотя все участники не раз уже проходили такую эстафету, но боялись и старались изо всех сил, а болельщики искренне переживали. Первой к финишу пришла команда



11 класса. Было приятно наблюдать, как в команде одноклассники поддерживали друг друга и пытались сделать все возможное ради победы.

Финальным и самым впечатляющим этапом оказалось перетягивание каната.

В этом состязании каждый класс выложился на все 100! Соревнующимся давалось две попытки.

Первыми взялись за канат 11 и 10 класс. Болельщики не могли усидеть на месте и всячески поддерживали свои команды. Сначала 11 класс в двух попытках победил 10 класс. Победившая команда продолжила состязаться с командой 9 класса, которая была чрезвычайно настроена на победу. Они и оказались сильнейшими из сильнейших и вырвали победу у 11 класса дважды! Как победители они попробовали свои силы и с 10 классом, и снова одержали победу! 9 класс поразил всех своей силой и сплоченностью!

По окончании всех соревнований прошла церемония награждения.

В личном первенстве по дартсу лучший результат среди девушек показала учащаяся 10 класса Екатерина Мищенко. В дартсе среди юношей победил Кирилл Горобец, одноклассник Екатерины.

В подтягиваниях на перекладине среди юношей лучшим стал девятиклассник Олег Простакишин.

В личном первенстве по прыжкам со скакалкой победила ученица 10 класса Надежда Максимова.

В эстафете победу одержала команда 11 класса.

По результатам соревнований в общем зачете места распределились следующим образом:

I место – 11 класс;

II место – 10 класс;

III место – 9 класс.

Победители в личном первенстве и команды, принявшие участие в Спартакиаде, были награждены грамотами и сладкими призами. Все участники остались довольны и радовались победам друг друга.

Лицей – это маленький мир знаний, дружный и сплоченный, а теперь еще и спортивный!

Молодцы лицеисты, так держать! В здоровом теле – здоровый дух!

Кристина Углова

ШАХМАТЫ – ИСКУССТВО, СОЗДАВАЕМОЕ ЛОГИКОЙ

24 октября 2014 года на базе шахматного клуба Комсомольска-на-Амуре состоялся шахматный турнир между командами всех факультетов КНАГТУ. В нем принимали участие 17 юношей и 9 девушек. Организатором мероприятия выступила кафедра Физического воспитания и спорта в лице Ирины Михайловны Ткач.

Состязания по шахматам проводятся ежегодно с целью выявления лучших игроков университета



для дальнейшего формирования команды. Команда, принимающая участие в шахматном спорте, включает трех юношей и трех девушек. Сборная лучших игроков университета в дальнейшем будет защищать честь КНАГТУ на краевом и всероссийском уровне.

Соревнования по шахматам проходили по швейцарской системе в 5 туров, после которых выявлялись командные и личные победители. 10 факультетов нашего университета были разделены на 5 команд по 2 факультета в каждой: ЭТФ и ФЭХТ, ИКПМО и Гуманитарный факультет, ФКТ и ФКС, ФЭМ и ССФ, Социальный факультет и ФТМТ. «Разбиение на команды необходимо, потому что есть факультеты, где мало студентов, или такие, где много юношей или девушек, а объединив факультеты, мы получаем команды, в которых примерно одинаковый состав», – прокомментировала доцент кафедры ФВиС Ирина Михайловна.

Обучение шахматам в КНАГТУ проводится на протяжении 5 лет, 3 года из которых тренирует наших студентов ныне действующий заведующий шахматным клубом нашего города Олег Константинович Милованов. Больше всего занимаются шахматами студенты Электротехнического факультета и Факультета компьютерных технологий. Тренер отмечает, что желающих играть в шахматы не так уж много, это объясняется спецификой игры. Ведь для того, чтобы играть в шахматы,



необходимо обладать выдержкой, усидчивостью, логическим мышлением, а также железными нервами. Шахматы – это сложная игра, которая не каждому дается. Но, несмотря на это, наши студенты участвуют в соревнованиях разных уровней: они защищали честь КНАГТУ на первенстве России, последние два года занимали призовые места на краевой универсиаде. Особо тренер отметил студента нашего университета – Романа Янченко, который является неоднократным призером России и два раза был на первенстве Европы.

На вопрос о планах по развитию шахматного спорта в КНАГТУ Олег Константинович ответил: «Сейчас ближайшие планы – это формирование



команды для участия в краевой универсиаде. В случае победы команды в универсиаде, что будет осуществить довольно сложно, дальнейшие планы – участие в соревнованиях Дальневосточного федерального округа. Я вижу реальные перспективы, так как думаю, что через год или два мы выиграем универсиаду и станем чемпионами Хабаровского края».

А что же наши чемпионы? Победителями стала команда факультетов ЭТФ и ФЭХТ, второе место заняла команда ФКТ и ФКС, а третье – ИКПМО и ГФ. В личном зачете лучшими из лучших среди юношей стали Роман Янченко, занявший первое место, Роман Неверов – второе место и Иван Сергиенко – третье. Не отставали от парней и девушки: первое место заняла Екатерина Гречко, второе – Ольга Грешнюк и третье – Анастасия Цепкова.

Победители и призеры шахматного турнира получили грамоты, статуэтки и медали. Мы задали победителю в личном первенстве среди девушек Екатерине Гречко несколько вопросов.

– Екатерина, как давно Вы играете в шахматы?

– Меня научил играть в шахматы мой дедушка, когда мне было три годика. Вот с трех лет я и играю.

– Почему Вы выбрали именно шахматы?

– Не знаю. Просто нравится эта игра. Всегда хорошо получалось. Много участвовала в соревнованиях.

– Какие у Вас есть достижения в этом виде спорта?

– У меня очень много грамот, кубков и медалей. Много раз я играла в Хабаровске, а также участвовала в соревнованиях, проходивших в Но-



восибирске.

– Готовились ли Вы к этому турниру?

Если да, то как?

– Честно говоря, вообще не готовилась. До турнира в шахматы год не играла.

– Как Вы думаете, какую роль в Вашем успехе сыграл тренер?

– Я с тренером не занималась. Если надо было, то готовилась самостоятельно. С тренером занималась только тогда, когда приходила на соревнования.

– Чем помимо победы запомнился Вам этот турнир?

– Запомнилось тем, что я получила от турнира очень много новых впечатлений.

– Продолжите играть в шахматы?

– Да, собираюсь продолжать.

Победитель турнира среди юношей Роман Янченко играет в шахматы с 6 лет, то есть уже на про-

тяжении 12 лет. Шахматы привлекают его необходимостью логически рассуждать и продумывать свои ходы наперед. Так же, как и Екатерина, Роман не готовился к этому турниру. В прошедших соревнованиях победителю особенно запомнилась возможность общения со старыми знакомыми.



Самое главное достижение, по мнению Романа, – это второе место на чемпионате России в 2009 году. Так же, как и Екатерина, Роман собирается продолжить играть в шахматы в свободное время.

Для того, чтобы играть в шахматы, необходимо иметь особый склад ума, уметь рассуждать логически. Шахматы – не просто игра, а искусство.

Людмила Михалькова
Фотографии Натальи Щербаковой



ВАЖНЕЙШЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАБОТЫ ПОЛИЦИИ - ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И ПРЕСЕЧЕНИЕ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С НЕЗАКОННЫМ ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Сегодня мы поговорим о важной проблеме – проблеме незаконного оборота наркотических средств и о том, как с ней борются стражи порядка Комсомольска-на-Амуре.

Наркотик не отпускает от себя и не дает времени на раздумья. Он очень быстро встраивается в обменные процессы организма, особенно молодого организма, и становится необходимым человеку как воздух. Достаточно принять несколько доз и человек становится рабом наркотика. Наркотик быстро ставит крест на прежней жизни человека и пускает её по плохому сценарию.

К сожалению, проблема распространения наркотиков и наркотической зависимости среди молодых затрагивает и наш город Комсомольска-на-Амуре. Поэтому важным становится пресечение преступлений, связанных с незаконным распространением наркотиков. В городе Юности этим занимается УМВД России по городу Комсомольску-на-Амуре.

В октябре 2014 года в УМВД Комсомольска-на-Амуре была организована пресс-конференция по теме «Предупреждение и пресечение преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств и психотропных веществ».

На пресс-конференции присутствовали представители общественности и средств массовой информации. Среди участников пресс-конференции были и представители КНАГТУ: член общественного совета при УМВД города, проректор по образовательной деятельности и общим вопросам И.И. Докучаев, редактор газеты «Университетская жизнь в КНАГТУ» А.М. Сарилова.

На вопросы собравшихся ответили заместитель начальника УМВД России в городе Комсомольска-на-Амуре Константин Сергеевич Радионов, начальник участковых уполномоченных полиции Денис Павлович Кочетов, начальник отдела по делам несовершеннолетних Ирина Валерьевна Раздобарова, начальник отдела по незаконному обороту наркотиков Роман Андреевич Калугин и заместитель главврача наркодиспансера Ирина Сергеевна Табакова.

Особые опасения у общественности вызывало употребление молодыми людьми так называемых «легких наркотиков» - цикломед, тропикамид, мидриацил, которые продаются в аптеках города без предъявления рецепта. Константин Сергеевич Радионов заверил, что данный вопрос будет отра-

ботан полицией, «нечистые на руку» фармацевты выявлены и привлечены к административной ответственности.

Начальник отдела по делам несовершеннолетних И.В. Раздобарова сообщила, что для предупреждения наркомании среди молодежи регулярно ведутся профилактические беседы с родителями, сотрудники полиции выступают на родительских собраниях.

На конференции затрагивался ряд важных проблем, которые впоследствии были зафиксированы заместителем начальника УМВД России в городе Комсомольске-на-Амуре К. С. Радионовым, среди которых следует выделить пять:

- употребление молодыми людьми так называемых «легких наркотиков» - цикломед, тропикамид, мидриацил, которые продаются в аптеках города без предъявления рецепта;
- употребление молодежью города синтетических наркотиков, таких, как спайс и насвай. Сложность выявления сотрудниками полиции фактов употребления этих наркотических средств объясняется тем, что в ряде случаев при проведении медицинского освидетельствования лиц, имеющих явные признаки наркотического опьянения, результат экспертизы оказывается отрицательным. Это происходит потому, что госнаркоконтроль не успевает внести препарат в список запрещенных, что не дает медучреждениям нужных экспертных индикаторов наркотика, а полиции - полномочий к привлечению данных лиц к уголовной ответственности;

- наличие интернет-ресурсов, торгующих «дурью», рекламных объявлений на стенах зданий Комсомольска-на-Амуре;

- наличие вакансий курьера на сайтах по поиску работников, которые могут быть предложениями работы торговцем наркотиками;

- возможность приобретения наркотиков в клубах и некоторых средних специальных учебных заведениях.

В заключение конференции К.С. Радионов пообещал в течение месяца выполнить проверку конкретных фактов, выявленных в связи с указанными выше проблемами, которые известны журналистам.

Справка из Уголовного Кодекса РФ

Статья 228. Незаконные приобретение, хранение, перевозка, изготовление, переработка нар-

котических средств, психотропных веществ или их аналогов

1. Незаконные приобретение, хранение, перевозка, изготовление, переработка без цели сбыта наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов в крупном размере - наказываются штрафом в размере до сорока тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех месяцев, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо лишением свободы на срок до трех лет.

2. Те же деяния, совершенные в особо крупном размере, - наказываются лишением свободы на срок от трех до десяти лет со штрафом в размере до пятисот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех лет либо без такового.

Студенту на заметку!

Необходимо знать, что за хранение 1, 2 или трех грамм гашишного масла («химки») человек получит по статье УК 228 п. 1 до 3-х лет лишения свободы условно. А за хранение 5 гр. данного наркотического вещества он получит уже реальный срок по статье УК 228 п. 2. За сбыт наркотических средств наказывают всегда реальным сроком.

Сотрудники УМВД по г. Комсомольску-на-Амуре ведут профилактические мероприятия по задержанию и изъятию наркотических средств.

По сообщению УМВД по г. Комсомольску-на-Амуре сейчас в судах города Юности ведется дело по факту незаконного сбыта наркотических средств (спайсов) в особо крупных размерах, что подпадает под второй пункт статьи 228 Уголовного Кодекса РФ.

Завершить свою статью хочу важным и часто повторяемым слоганом «Скажем наркотикам нет!». Не принимайте наркотики и не участвуйте в их распространении и сбыте. Не разрушайте свою жизнь.

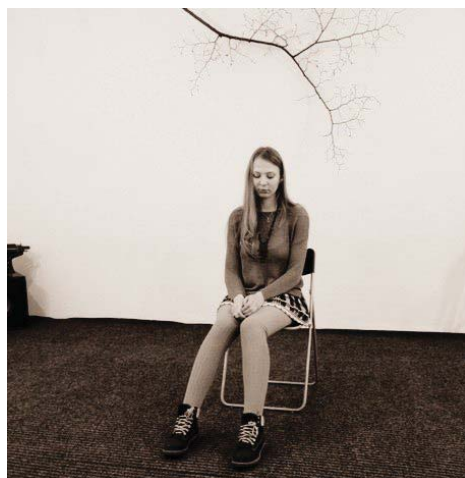
Если у вас есть информация о незаконном обороте наркотиков, сообщить ее и, тем самым, помочь в работе правоохранительным органам, можно по телефону, факсу или электронному адресу: +7 (4217) 540145; +7 (4217) 540145; ty-l-uvd-kms@yandex.ru

Выражаю благодарность пресс-службе УМВД России по г. Комсомольску-на-Амуре за содействие в написании статьи.

Алёна Сарилова



КНАМ И СТУДЕНТЫ



В конце второго курса группа культурологов 2КЛБ разделилась на две части, одна из которых должна была изучать в новом учебном году дисциплину «музыка», а вторая - «театр». Изначально я не могла понять, как такие два интересных предмета можно поставить на выбор!? Когда я узнала от нашего преподавателя, доктора культурологии Надежды Юрьевны Костюриной, что курс «История театра в мировой культуре» у нас будет проходить в нестандартной форме и под руководством режиссёра театра КНАМ Татьяны Александровны Фроловой, я выбрала для изучения направление «театр». Ранее я очень хотела попасть на занятия в КНАМ, но, к сожалению, в то время такой возможности мне не представилось. Зато теперь я могла оказаться по ту сторону рампы.

Наши встречи проходили непосредственно в самом театре. Его посещение традиционно начиналось с чаепития и обмена всевозможными новостями. Об истории театра, о современных его формах Татьяна Александровна рассказывала почти в домашней, непринужденной и тёплой обстановке. Было приятно пить чай, вдыхать его терпкий аромат рядом с друзьями и единомышленниками, чтобы отрешиться от мирской суеты и направить свои идеи, мысли, энергетику в творческий процесс. Не стану скрывать, КНАМ для нас стал вторым домом. Нам очень нравилось и нравится приходить туда. Это словно наша сказочная обитель, сокровенная тайна, где мы могли снять с себя груз повседневной рутины, напряжения, грустную маску бытия и погрузиться в комфортное состояние.

Татьяна Александровна нас сразу спросила о том, как бы мы хотели, чтобы проходили занятия, т.е. в формате классических лекций или же в более свободном режиме, включающем практику (игру на сцене, мастер-классы). Естественно, победил

второй вариант. Мощная энергетика театра захватила нас, и поэтому после каждого урока мастерства я ощущала огромный прилив сил, от которого хотелось делать что-то творческое, интересное и позитивное. За время этих встреч с режиссером Татьяной Александровной, наш небольшой коллектив, состоящий из пяти человек, постепенно сплотился. Ведь никто не мог предположить, что мы, одноклассники, станем единомышленниками, и нам будет любопытно общаться на отвлеченные темы, а не только по учебе. Каждый мастер-класс давал нам какое-то откровение.

Самым первым и очень важным элементом занятия был тест о том, как не растрчивать своё время впустую, и на сколько лет мы сами себя ощущаем по возрасту. Тест представлял собой сплошную линию на листке бумаги, начало которой символизировала рождение, а конец – смерть. Нужно было определиться по ощущениям, где каждый из нас находится на данном этапе жизни. Варианты были разные, начиная от вечной жизни и заканчивая её разумным пределом.



Следующий наш практический опыт заключался в том, чтобы попытаться погрузиться в далекие воспоминания о детских ценностях и поведать остальным, что же нас волновало тогда...

Признаюсь, это было непросто, ибо это своеобразный психотренинг. Кто-то рассказывал про детские шалости, нежность маминых рук и тающие во рту пирожки, отцовскую дружбу, а кто-то о звездах и щемящей потере. Во время занятия мы смогли друг друга почувствовать на ином духовном уровне. Мы, подобно маньчжурскому ореху, раскрылись от тепла и доброжелательности нашего уважаемого режиссера.

Театральные занятия помогли нам внимательнее всматриваться в лица прохожих, изучать их привычки, жесты и поведение для того, чтобы в будущем воплотить на сцене любой из предложен-

ных нам образов, а также помогли избавиться от волнения, которое случается при публичном выступлении. В такие моменты ты чувствуешь, как волнение дает неловкие паузы, вдруг подкашиваются ноги, краснеют щеки, бросает в жар, либо в холодный пот и появляется желание провалиться сквозь землю или сгореть со стыда. Нас научили справляться с этим с помощью тренинга «бесконечный монолог». Суть его заключалась в том, чтобы из одного лишь слова развить оживленный монолог на любой временной отрезок. Допустим, берем наше самое любимое слово - «шоколад». Любому сразу же представилась плитка шоколада: твердая горькая либо молочная, мягкая, с кусочками фундука или печенья и т.д. Нужно было проникнуть вглубь слова. Сначала все подбирали эпитеты, далее у каждого возникала своя ассоциация, в которой шоколад представлялся как самое лучшее изобретение человечества. А затем кто-то описал своё недавнее чаепитие под домашним пледом с остросюжетным экшеном.

Далее следовали импровизации на предложенную тему, каждый подхватывал по-своему: танцевал, играл на гитаре, пел, читал стихи. В общем, изображали реальную жизнь во всевозможных проявлениях. Очень полезно было попробовать говорить об одном и том же всем в один голос, т.е. научиться не запинаться, когда кто-то рассказывает параллельно другое, вести одновременный монолог.

У нас было мало времени, поэтому Татьяна Фролова пыталась как можно больше вложить в нас своих знаний и поведать все театральные «вкусоности» в ускоренном темпе.

Кульминационное событие – наш Показ, который прошел 12 ноября этого года. Всегда интересно знать, как со стороны тебя оценят другие, понравился ли ты зрителю и оправдал ли ты надежды режиссера. Интересно, что как таковых репетиций не было. Всё было абсолютно спонтанно. Татьяна Александровна предоставила нам полную свободу выбора и импровизации.

Теперь наш театральный костяк хотел бы продолжать эти занятия, потому что театр – это адреналин, гормон радости и бесконечное познание самого себя и мира вокруг. Надеюсь, что в будущем мы порадуем публику с помощью нашего замечательного режиссера Татьяны Александровны Фроловой прекрасным и ошеломляющим спектаклем.

Дарья Кожушко

→ КУЛЬТУРА

КОМСОМОЛЬЧАНЕ ПОБЫВАЛИ НА БАЛУ В ЧЕСТЬ 200-ЛЕТИЯ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ М.Ю. ЛЕРМОНТОВА



В этом году в России отмечалась знаменательная дата – двухсотлетие со дня рождения Михаила Лермонтова. Поэт, писатель, прозаик, драматург и художник Михаил Лермонтов знаком каждому из нас еще со школы. Все мы в свое время декламировали «Белеет парус одинокий...» и сидели над сочинением по «Герою нашего времени».

По случаю 200-летия со дня рождения поэта почти во всех городах России прошли тематические вечера, концерты, спектакли, выставки и конкурсы. Комсомольск-на-Амуре не остался в стороне. 18 октября в библиотеке им. Н. Островского прошел Лермонтовский бал.

Вошедших в библиотеку гостей встречали литературно-музыкальные композиции и презентация по творчеству Михаила Юрьевича. Атмосферу XIX века создавали не только украшенные залы библиотеки, но и гости. Девушки в этот вечер были восхитительны в своих вечерних нарядах, а кавалеры особенно галантны.

Несмотря на то, что мероприятие называлось «балом», организаторы не ограничивались одними только танцами. На каждом этаже библиотеки располагалось по несколько зон, так или иначе связанных с творчеством Михаила Юрьевича. На втором этаже на импровизированной сцене разыгрывались сцены из его произведений. Зрители без труда угадывали, откуда были взяты образы героев и легко справлялись с дополнительными вопросами библиотекарей. Там же располагался фотосалон, где каждый мог запечатлеть себя в образе темпераментного кавказца или утонченной светской дамы.

На третьем этаже располагался поэтический салон «Мой Лермонтов», где звучали деклама-

ции его стихотворений. Участие в работе салона приняли не только юные актеры театральной студии «Пилигрим», но и обычные школьники. О «своем Лермонтове» рассказала также Валентина Кушнарева и члены писательской организации Комсомольска-на-Амуре.

Творчество и жизнь М.Ю. Лермонтова были представлены на нескольких книжных выставках. Наиболее интересной из них стала эксклюзивная выставка книжных фолиантов XIX-XX вв. В частности, гости смогли увидеть книгу, датированную 1892 годом, а также миниатюрные издания. Одно из изданий – роман «Герой нашего времени», умещенный в книжечку размером со спичечный коробок.

Центральным событием мероприятия стал бал в стиле XIX века. Современные дамы и кавалеры станцевали Падеграс, несколько Контрдансов и Шاپелуаз. Между танцами гости мероприятия активно участвовали в литературных викторинах, а также бальных играх «Ручеек», котильонах «Вальс с цветком» и «Жмурки с колокольчиками». В завершение вечера были подведены итоги зрительского голосования «за лучший образ» и объявлен последний танец вечера – романтический и нежный Вальс.

Пугачева Вера

НОЧНОЙ МИКСТ ИСКУССТВ

Несколько лет назад наша страна подхватила модную на Западе традицию – открывать учреждения культуры для ночного посещения. Вот и в этом месяце прошла еще одна такая «культурная ночь» под названием «Ночь искусств». Она прошла во многих городах России, в том числе и в Комсомольске-на-Амуре.

3 ноября в городе Юности для ночного посещения были открыты краеведческий музей и музей изобразительных искусств. Каждый обещал порадовать гостей чем-то особенным, но в тоже время и не отклоняться от главной темы – искусства.

По залам с маршрутным листом.

Начав свою культурную программу с музея изобразительных искусств, мы не разочаровались. Как всегда, он встретил нас очень приветливо. На входе мы получили маршрутные листы с вопросами к игре «Я иду искать». Игра отправляла нас на изучение экспозиции «Вне времени и границ», расположенной на третьем этаже.

Программу вечера открыл живой оркестр, затем гостей поприветствовала директор учреждения культуры Любовь Ковалева. Она рассказала о том, что они приготовили к «Ночи искусств». Начать свое приобщение к прекрасному мы решили с литературно-музыкальной композиции «Музы великих гениев», рассказывающей о женщинах, повлиявших на творчество всемирно известных художников Сальвадора Дали, Анри Матисса и Марка Шагала. Примечательно, что женами и музами великих гениев были девушки из России, остававшиеся в сердцах своих знаменитых мужей до самой смерти.

Пополнив свои знания о жизни западных живописцев XX столетия, мы отправились смотреть работы тех, кто связал свое творчество с родным для нас Дальним Востоком. Так, в выставочных залах можно было увидеть широкие берега батюшки Амура, гравюры русских художников XIX века, приамурские орнаменты и персональную выстав-

ку П. Л. Фефилова.

Павел Лукич Фефилов родился в Архангельске, но после окончания Архангельского судостроительного техникума был направлен на работу в Комсомольск-на-Амуре, где и остался по сей день. Узнав даже немного о трудовой и творческой жизни этого человека, не перестанешь удивляться его талантам и неиссякаемой энергии. Павел Фефилов – не только художник, но и краевед, и писатель. На его картинах – прекраснейшие пейзажи Дальнего Востока, в книгах – культура и история Дальнего Востока и Хабаровского края в частности. Приятным сюрпризом стала встреча с самим художником. Павел Лукич ответил на вопросы собравшихся гостей, поделился своим опытом и творческими планами на будущее. На вопрос о том, что нужно, чтобы стать художником, он лаконично ответил: «трудолюбие», а секретом долголетия, по его мнению, является «занятие физкультурой, крепкий «тыл» и творчество». Что



ж, к советам художника, несомненно, стоит прислушаться. В свои 85 он продолжает выходить на пленэры, путешествует и пишет книги.

Для тех, кто желал не только созерцать, но и создать, были подготовлены несколько мастер-классов. Так, в течение 5-10 минут каждый мог соорудить новогоднюю игрушку или милого зайчика. Более подробными и сложными были мастер-классы по изготовлению символа наступающего года – козы и японской куклы счастья. К слову, на память о «Ночи искусств» у гостей музея оставались не только собственные рукоделия, но и магнитики с репродукциями картин, находящиеся в фондах музея. Они доставались тем, кто правильно ответил на вопросы викторины «Я иду искать». Мне, например, о «Ночи искусств» теперь напоминает «Старая Рига» Павлоцкого, красующаяся на дверце холодильника.

Назад, в СССР

Прикоснувшись к изобразительному искусству, мы отправились далее – в краеведческий музей. К сожалению, к нашему приходу закончил свое выступление клуб любителей этнической музыки «ЭтноЗвук». Не застали мы и клуб военно-исторической реконструкции. Зато в нашем распоряжении было несколько мастер-классов и все работающие в музее выставки.

Как Вы помните, не так давно краеведческий музей справлял новоселье. Теперь его экспозиции располагаются в просторных, светлых залах бывшего кинотеатра «Комсомолец». «Ночь искусств»

стала хорошим поводом, чтобы увидеть все работающие экспозиции одновременно. Некоторые из них начали работу незадолго до этого мероприятия.

Особый интерес гостей вызвал зал, где была представлена история нашей родины в 50-60 х годах прошлого века. И взрослые, и дети с удовольствием фотографировались в ретро-трамвае, надевали пионерские галстуки и разглядывали витрину советского гастронома. Для тех, кто прекрасно помнит быт советского человека, эта выставка стала не просто кусочком истории, а напоминанием о детстве.

Здесь же, на втором этаже, расположилась еще одна экспозиция, затрагивающая страницы истории советского государства. Однако эта выставка не вызывает трепетного чувства ностальгии, она посвящена трагической истории Ефросинии Керсновской. Ефросиния была репрессирована в 1940-м году. После десяти лет заключения она исписывает 12 толстых тетрадей, рассказывая об ужасе пересылок, лагерной любви, типажах заключённых, унижениях людей, и дополняет текст рисунками.

Отвлечься от политической темы можно было в следующих залах, где были представлены быт и прикладное искусство нанайцев, фауна Хабаровского края, а также экспозиции по страницам истории Комсомольска-на-Амуре. Своей красотой завораживала hand-made выставка, где каждый желающий мог приобрести изделие ручной рабо-



ты.

Закончилась ночь искусств в 24.00. По словам организаторов, подобные мероприятия будут проводиться в городе Юности регулярно. А мы спешим порадовать любителей посещать учреждения культуры в нетрадиционные часы работы: в ночь с 6-го на 7-е января комсомольчан ждет «Рождественская ночь в библиотеке». Также библиотека будет открыта для ночного посещения в рамках акции «Библионочь 2015», которая пройдет в апреле. А музеи будут работать допоздна в мае, в рамках мероприятия «Ночь в музее».

Вера Пугачева

НОВИНКИ НА СТРАНИЦАХ САЙТА БИБЛИОТЕКИ: ТЕСТОВЫЙ ДОСТУП И МНОГОЕ ДРУГОЕ...

Вниманию преподавателей и студентов!

Предлагаем вам ознакомиться с новыми материалами на страницах библиотеки нашего университета на сайте КНАГТУ (<http://www.knastu.ru/forstudents/library.html>).

В разделе Электронные ресурсы (<http://www.knastu.ru/forstudents/library/digital-resources.html>) нашему университету предоставлен тестовый доступ до 15 декабря 2014 года к 5 журналам издательства Thieme Publishing в области органической химии: *Pharmacopsychiatry*, *Planta Medica*, *Synfacts*, *Synlett*, *Synthesis*, и базе данных *Science of Synthesis* (в том числе и к полной коллекции Houben-Weyl стандартного справочного издания по органической химии).

Доступ к журналам: www.thieme-connect.com/ejournals. К *Science of Synthesis*: <https://science-of-synthesis.thieme.com/>. Содержание *Science of*

Synthesis: <https://science-of-synthesis.thieme.com/app/toc>. Краткое руководство *Science of Synthesis*: https://www.thieme.de/statics/dokumente/thieme/final/en/dokumente/sw_%20thieme-connect/SoS-40-Quick-Start-Guide.pdf. Доступ с компьютеров библиотеки и учебных корпусов КНАГТУ. Срок доступа до 15 декабря 2014 года.

В разделе Электронные ресурсы (<http://www.knastu.ru/forstudents/library/digital-resources.html>) ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза» предлагает без регистрации и оплаты знакомиться со всеми разделами меню, в том числе с полным каталогом сайта. А также без регистрации получить доступ к первым двум страницам каждого издания.

Доступ к ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза»: <http://www.studentlibrary.ru/>

Доступ с компьютеров библиотеки и учебных

корпусов КНАГТУ. Срок доступа к ресурсу не ограничен.

Вниманию преподавателей!

ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза» предоставляет возможность работы в ознакомительном режиме со своим контентом. Если кого заинтересует приобретение подписки на ту или иную коллекцию, то он может подать заявку на имя директора библиотеки с обоснованием необходимости (для кого - каких курсов студентов, в каком количестве и для изучения каких дисциплин) этот доступ необходим. Мы очень надеемся, что библиотечные страницы сайта нашего университета окажутся интересными и полезными для вас, наших читателей.

**Главный библиотекарь зала электронной информации НТБ КНАГТУ
Воропаева Любовь Сергеевна.**

→ АНЕКДОТКИ :)

В одном из вузов выпускникам-программистам задали вопрос: «Вы сели в самолет, и тут вам сообщили, что программу для бортовых компьютеров писали вы сами. Что вы будете делать? «Все студенты дружно ответили: «Постараюсь выбраться из этого самолета и полететь следующим рейсом «А один ответил: «Ничего не буду делать». И пояснил: «С моей программой это самолет даже на взлетную полосу не вырулит...»

Встречаются 3 друга: один - студент технического ВУЗа, другой-ПТУ, третий военного училища. Технарх говорит: «У нас на экзамене вопрос: «В чем измеряется сила тока?» Три варианта ответа: 1-в Омах, 2-в Амперах, 3-в Джоулях». ПТУ-шник говорит: а у нас такой вопрос на экзамене: «Уж не в Амперах ли измеряется сила тока?» 3 варианта ответа: Да, нет, не знаю». Вояка говорит: «А у нас так на экзамене: сила тока измеряется в Амперах. Варианты ответа: Да, точно, так точно.»

Сидит, значит, заяц на пенке, и что-то пишет. Бежит мимо лиса.

- Что пишешь, заяц?
- Курсовую.
- О чем?
- О том, как зайцы лис едят.
- Да где ты такое видел?!
- Пойдём, покажу кое-что...

Через некоторое время заяц опять сидит и что-то пишет. Бежит волк.

- Что пишешь, койсой?

- Диплом! О том, как зайцы волков едят...

- Ты что, с ума сошёл?!
- Пойдём со мной, покажу кое-что...

Следующая картина: заяц пишет, подходит медведь.

- Что пишешь? - Диссертацию!... О том, как зайцы медведей едят.

- Да где такое видано?!
- Пойдём, покажу кое-что...

Картина последняя: пещера, гора лисьих, волчьих, медвежьих костей. В середине, обгладывая кость, лежит огромный лев.

- Мораль: важна не настолько тема работы, насколько то, кто твой руководитель!

Чем ближе сессия - тем ближе студент к сверхчеловеку, он перестает нуждаться в еде, сне и прочих развлечениях, а лишь стремится к знаниям...

Профессор читает лекцию уже несколько часов:

- Простите, что я рассказываю так подробно, у меня нет часов.

Голос из аудитории:

- Ничего! За вами висит календарь.

Студент:

- Профессор, а что вы мне тут написали?
 - Дайте-ка посмотреть... (Через пару минут)
- А, я написал: «Пишите разборчивее!»

- Почему ты опоздал?

- Ударился головой об угол подушки и потерял сознание на два часа.

Преподаватель на экзамене спрашивает заметно волнующегося студента:

- Что вы так волнуетесь, вы что, боитесь моих вопросов?

- Нет, я боюсь своих ответов!

Объявление:

Товарищи студенты! Просьба ставить свои джипы плотнее! А то преподавателям негде ставить свои велосипеды!

Телеграмма от родителей:

- «Как экзамен? Сообщи срочно!»

Ответ:

- «Экзамен прошел отлично. Профессура в восторге. Просят повторить осенью».

Все сказанное вам в течение семестра, может быть использовано против вас во время сессии...

Перед началом экзамена.

Преподаватель:

- Вы не волнуйтесь, положительную оценку все получают ...

- А положительная - это какая?

- Больше нуля!

Учредитель: ФГБОУ ВПО «КНАГТУ»
Куратор издания: И. И. Докучаев
Начальник издания: Н. С. Осинцева
Верстка и дизайн: Е.А.Кузнецов
Редактор: А.М.Сарилова
 Фотография на обложке: Н. Щербакова
Корреспонденты: Наталья Осинцева, Алёна Сарилова, Дарья Кожушко, Вера Пугачёва, Людмила Михалькова, Кристина Углова.
Фотокорреспонденты: Наталья Щербакова, Сергей Отческов

Тираж: 1000 экз.

Объём: 4 п/л.

Подписано в печать 24.11.2014

Дата выхода следующего номера 22.12.2014

Распространяется бесплатно

Адрес издательства и редакции:

681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, д. 27, корп. 4-508.

☎ 8 (4217) 24-11-47; +7-963-829-05-09

E-mail: mic@knastu.ru

http://www.knastu.ru

Адрес типографии:

681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Павловского, д. 11, Типография «Жук»

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 (012204)

© 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.