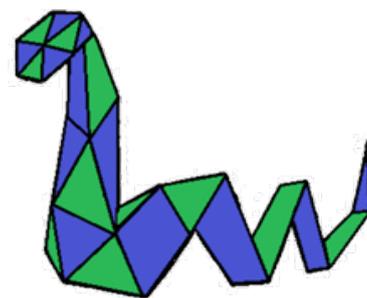




Университетская ЖИЗНЬ в КнАГТУ



№ 1(83), 27.02.2017

KNASTU.RU

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

12+

стр. 3

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ СТУДЕНТА – ТЕХНОЛОГИЯ ДОСТУПА К ВИРТУАЛЬНОМУ УНИВЕРСИТЕТУ

О ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ СТУДЕНТА
И АСПИРАНТА, ЕГО НАЗНАЧЕНИИ И О ТОМ,
ЧЕМ ОН МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛЕЗЕН СТУДЕНТУ

стр. 9

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДИЗАЙНЕРСКИХ РЕНОВАЦИЙ

О ПРЕЗЕНТАЦИИ ДИЗАЙНЕРСКИХ
ПРОЕКТОВ ПО РЕНОВАЦИИ ЧИТАЛЬНОГО
ЗАЛА УНИВЕРСИТЕТА СТУДЕНТАМИ-
АРХИТЕКТОРАМИ КНАГТУ

стр. 11

ОТ «STARTUP TOUR» ДО «STARTUP VILLAGE»

О ПОБЕДЕ УЧЁНЫХ КНАГТУ В МАСШТАБНОМ
ИННОВАЦИОННОМ КОНКУРСЕ

стр. 22

ТОРЖЕСТВЕННЫЙ ПРИЁМ ЛУЧШИХ СТУДЕНТОВ

О ТОРЖЕСТВЕННОМ ПРИЁМЕ РЕКТОРОМ
ЛУЧШИХ СТУДЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА,
ПРИУРОЧЕННОМ КО ДНЮ РОССИЙСКОГО
СТУДЕНЧЕСТВА





Выбирайте новый опыт

Дорогие читатели первого в этом году выпуска газеты «Университетская жизнь». Вас приветствует новый главный редактор издания. Для меня выпуск и создание газеты – это новый опыт, возможность саморазвития, открытие ранее неизвестного. Думаю, многим из вас знакомо это состояние новизны и полета!

Этот выпуск посвящен научным и инновационным процессам, которые происходят в нашем вузе. В университете стремительно развиваются исследовательские лаборатории, образуются новые научные коллективы, которые выдвигают свои идеи, инновационные разработки; наши молодые учёные и инноваторы участвуют и получают премии и дипломы в различных конкурсах в области науки и инноваций; возросло качество научной подготовки; проводятся конференции различных уровней, а также научно-технические конкурсы и т.д.

На страницах газеты «Университетская жизнь в КнАГТУ» вы сможете узнать о том, как прошел региональный этап Стартап Тура институтов развития «Open Innovations Startup Tour» фонда «Сколково» (г. Хабаровск), в котором приняли участие ученые и инноваторы нашего вуза; о международном конкурсе ледяных и снежных скульптур (г. Харбине, Китай), где студенты факультета кадастра и строительства презентовали свою снежную фигуру; о презентации дизайнерских проектов по реновации читального зала университета и т.д.

Конечно, мы осветили в газете и другие стороны университетской жизни. Интересно будет узнать читателям подробную информацию о «личном кабинете» студента; о преимуществах дальнейшего обучения в магистратуре. Особо отметим победу в конкурсе программ развития деятельности студенческих объединений, который проводится Министерством образования и науки

Российской Федерации для обеспечения эффективной деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования.

В завершение хочу обратиться ко всем – ищите любую возможность получить новый опыт в любой сфере деятельности, интересной для вас: науке, образовании, искусстве, спорте и т.д.! Приобретая новый опыт, мы получаем новые знания!

Студенческий медицентр нацелен на активное привлечение к творческому сотрудничеству студентов университета. Мы поможем развить ваши таланты в области видео- и медиаинформационных технологий. Пробуйте писать, фотографировать, снимать видео. Ждем Вас в ауд. 508, корп. 4, тел. 8(4217)24-11-47.

**Главный редактор
Юлия Осинцева**

Личный кабинет студента – технология доступа к виртуальному университету

Информационные технологии помогают людям по всему миру. Сейчас при помощи одного клика можно связаться с человеком, который находится на другом конце Земли, совершить покупку, подтвердить рабочие сделки. Путешествовать тоже стало легче, ведь есть специальные сайты, которые помогут забронировать гостиницу, подобрать тур задолго до поездки. Чтобы человеку не было скучно, придуманы тысячи сервисов и приложений. Как же информационные технологии помогают в образовательном процессе? Об этом и пойдёт речь в данной статье.

Сегодня мы поговорим о личном кабинете студента и аспиранта (ЛКС), о его назначении и о том, чем он может быть полезен студенту.

Личный кабинет студента был запущен в сентябре 2015 года и функционирует на протяжении полутора лет. Доступ в личный кабинет осуществляется через официальный сайт КнАГТУ.

Разработкой, развитием и администрированием ЛКС занимается ИТ-Управление – отдел WEB-программирования и медиатехнологий. Сопровождением студентов в вопросах, связанных с учетными данными, занимается Центр программно-технической поддержки пользователей (Колл-центр).

Личный кабинет был разработан в соответствии с двумя важными документами: Федеральным законом РФ от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и письмом Минобрнауки России от 20.08.2014 года № АК-2612/05 «О фе-

деральных государственных образовательных стандартах» – Раздел VII Требования к условиям реализации программы бакалавриата/специалитета/магистратуры.

Согласно этим документам в процессе обучения студенту необходим доступ к электронной информационно-образовательной среде вуза, которая обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализации которых предусмотрена с применением ЭО и ДОТ;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;

- бизнес-процессы корпоративной системы управления университетом;

- механизмы и процедуры мониторинга качества образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет», за счёт трекеров задач, си-

стемы электронного документооборота, электронных досок объявлений, системы SMS-рассылки и др.

ЛКС – это только часть большой системы.

Личный кабинет студента и аспиранта обеспечивает в первую очередь формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы. Кроме этого, предоставляет возможность сохранения и публикации достижений студента/аспиранта, результатов научной деятельности, информации о приобретенном опыте, практических навыках и дополнительном образовании. На основе данных из личного кабинета формируется электронное резюме, которое затем автоматически размещается на портале по трудоустройству «Центр карьеры». Кроме этого, личный кабинет содержит ряд ссылок на расписание, электронные ресурсы, ЭБС, доску объявлений.

Доступ ко всем ресурсам КнАГТУ осуществляется студентом через Личный кабинет по логину и паролю. Регистрация в личном кабинете проста и удобна. После того как абитуриент зачислен в КнАГТУ, деканаты оформляют необходимые документы и выдают студентам учётные данные, состоящие из логина и пароля. В некоторых случаях за получением этих данных требуется обратиться в Центр программно-технической поддержки пользователей (Колл-центр ИТУ). Студент выходит на сайт университета knastu.ru, раздел «Студентам» или «Аспирантам», слева

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ СТУДЕНТА И АСПИРАНТА

STUDENT.KNASTU.RU



находит раздел «Личный кабинет», в регистрационную форму вводит логин и пароль и попадает в Личный кабинет. Если что-то не получается, вся информация о дальнейших действиях опубликована в файле помощи и на регистрационной форме.

Образовательный компонент

Личный кабинет студента и аспиранта является электронной формой для учёта результатов освоения обучающимися образовательных программ. Кабинет является персональным. Деканы, заместители деканов и преподаватели не имеют непосредственный доступ к кабинету.

У личного кабинета студента и аспиранта КнАГТУ есть множество преимуществ.

Для студентов и аспирантов кабинет важен как сервис, при помощи которого можно в одном месте найти всю необходимую информацию, сдать работу для проверки, устроить микроконсультацию с преподавателем по сдаваемым работам.

У преподавателей теперь нет необходимости в бумажных копиях отчетов.

Руководство вуза при помощи данных личного кабинета имеет возможность осуществлять мониторинг процесса освоения образовательной программы студентами и своевременной проверки работ преподавателями, формировать рейтинговые списки при назначении повышенной стипендии.

Как проходит проверка студенческих работ преподавателем? У преподавателей КнАГТУ тоже есть личный кабинет, из которого они имеют доступ только к хранилищу с работами студентов. Преподаватель заходит через свой

кабинет, проверяет работу студента, ставит оценку и оставляет рецензию на данную работу или рекомендации по исправлению. Автоматически после проверки работы на нее накладывается водный знак, который содержит фамилию, имя и отчество преподавателя, его кафедру и дату проверки работы. Особенно данная функция удобна для студентов-заочников, которые за сессию сдают большое количество работ.

Помимо загрузки отчетов, обучающийся может также получать рекомендации в комментариях к возвращенным на доработку учебным работам, просматривать свой учебный план, получать уведомления от преподавателей, деканатов и других структур, скачивать учебно-методические пособия по дисциплинам своего учебного плана.

Портфолио и резюме

Личный кабинет является копилкой достижений студента, неким электронным портфолио, куда можно прикрепить свои дипломы, грамоты и другие важные награды. Затем эти достижения помогут студенту стать претендентом на повышенную стипендию вуза. Также студент может разместить в кабинете информацию о дополнительном образовании (например, о пройденных курсах). Таким образом, студент в процессе обучения формирует своё будущее резюме.

Создан специальный электронный ресурс «Центр карьеры», на котором студенты из личного кабинета могут разместить своё резюме. Работодатели через данный ресурс публикуют информацию о вакансиях и получают возможность найти новых сотрудников среди студентов и выпускников вуза.

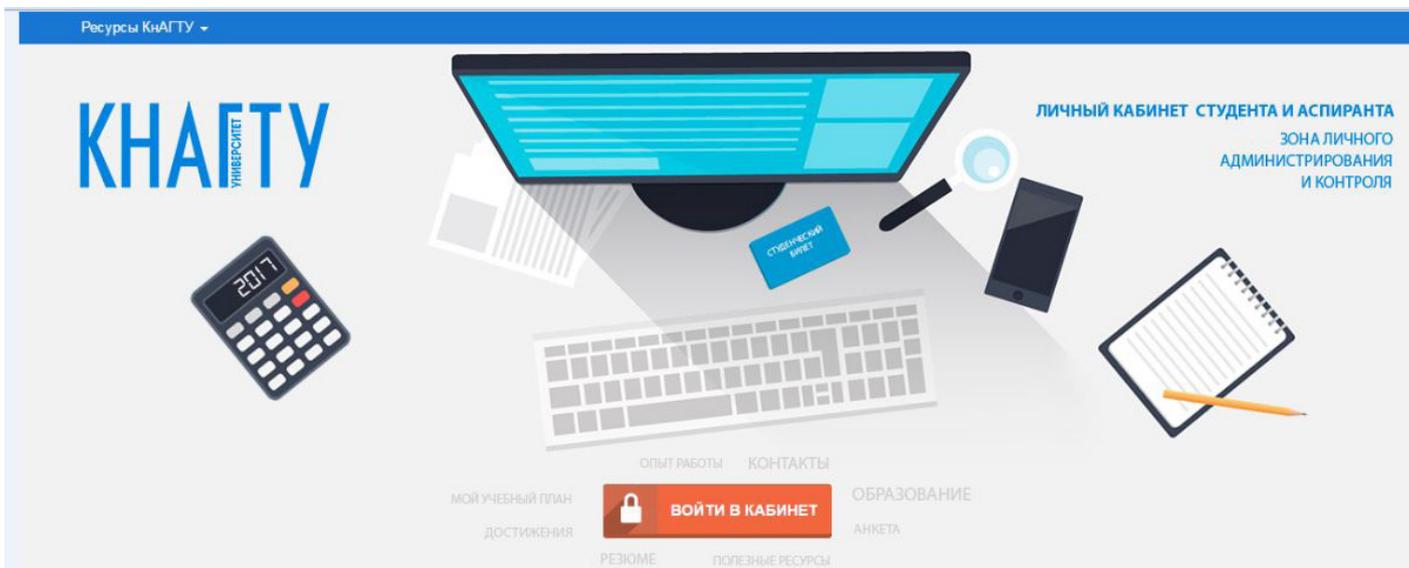
Поэтому чем полнее будет представлена информация в Личном кабинете, тем больше вероятность получить перспективную, высокооплачиваемую и интересную работу. Некоторые студенты получают предложения о будущем трудоустройстве, еще не окончив обучение. Актуальные вакансии для выпускников КнАГТУ можно посмотреть на странице Центра карьеры <https://career.knastu.ru/employers>.

Что дальше?

«Основная задача, стоящая перед сотрудниками ИТ-управления – создать максимально функциональный и информативный механизм, с помощью которого студент сможет учиться и развиваться в нашем университете. В ближайшем будущем планируется реализовать механизм «полезных ссылок», чтобы студент сам мог создать список ресурсов КнАГТУ, которые ему нужны. Мы будем развивать «Центр дистанционного обучения», чтобы предоставить возможность получения дополнительных знаний; работаем над идеей реализации модуля «Мои платежи» для студентов-внебюджетников и модуля «Рейтинг» – электронного журнала текущей успеваемости. С благодарностью рассмотрим все замечания и предложения по работе и развитию ЛКС», – сказал начальник ИТ-Управления Елена Борисовна Абарникова.

Если студент грамотно и систематически работает с личным кабинетом, то это является залогом его успешной студенческой деятельности.

Алёна Сарилова



Энергетика будущего

Альтернативные источники энергии обретают все большую популярность в свете увеличения внимания к экологической обстановке в современном мире и в связи с ростом цен на органическое топливо.

Одним из актуальных направлений альтернативной энергетики является использование энергии морских волн. Этот источник возобновляемой энергии имеет большое преимущество: плотность потока энергии морских волн существенно больше плотности потока солнечной и ветровой энергии. Это приводит к тому, что при одинаковой мощности источников электрической энергии размеры, а следовательно, и стоимость генераторов, использующих энергию волн, будут существенно меньше.

Учёные КнАГТУ разработали волновой генератор, который позволит получать электроэнергию за счет использования морских волн.

В водную акваторию помещается конструкция с поплавком и соединенным с ним волновым генератором, преобразующим движение поплавка при волнении в электрическую энергию. Движение поплавка приведет в действие генератор, который вырабатывает импульсный переменный ток. С выхода генератора переменный ток подается на вход выпрямителя, который преобразует переменный ток в постоянный. С выхода выпрямителя электрический ток поступает на аккумулятор (накопитель энергии). Для получения электроэнергии в удобной для потребителя форме требуется преобразовать постоянный ток, выдаваемый аккумулятором, в переменный с напряжением 220 В. Для этого используется преобразователь, преобразующий постоянный ток в переменный (инвертор). Для повышения напряжения до нужного уровня используется трансформатор, с вторичной обмотки которого напряжение доводится до потребителя.

Талантливые изобретатели Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета: заведующий кафедрой «Общая физика», кандидат технических наук, профессор Мирон Гринкруг, старший преподаватель кафедры «Общая физика» Никита Новгородов и аспирант очной формы обучения Нина Ткачёва представили на всероссийский конкурс проект «Волновой генератор для автономной системы электроснабжения».



В Москве в преддверии 2017 года, объявленного Указом Президента РФ В.В. Путина Годом экологии, подвели итоги XIII Национальной экологической премии имени В.И. Вернадского.

На всероссийский конкурс прислали 247 проектов из 50 регионов Российской Федерации.

Экспертное жюри выбрало самые новаторские и практикоориентированные проекты.

Проект коллектива учёных КнАГТУ был признан победителем в номинации «Энергетика будущего».

XIII Национальная экологическая премия имени В.И. Вернадского была проведена при поддержке Государственной Думы, Федерального Собрания Российской Федерации, Министерства природных ресурсов и экологии и Министерства энергетики Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, ПАО «Газпром» и Российской академии наук.

Национальная экологическая премия – один из самых масштабных проектов Фонда имени В.И. Вернадского, который реализуется уже 14 лет. Премией отмечаются разработки и проекты, которые имеют практическое применение в области энерго- и ресурсосбережения, чистых производств, сохранения благоприятной окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Как рассказал заведующий кафедрой «Общая физика», профессор М.С. Гринкруг, в проекте предлагается волновой генератор, который позволит получать электроэнергию за счет использования морских волн. Данная система электроснабжения полезна для маяков, надводных мостов, лодочных станций и других отдельных потре-

бителей энергии, находящихся вблизи морских акваторий, но вдали от систем централизованного электроснабжения. В настоящее время разработан опытный образец волнового генератора, рекомендуемый к внедрению в прибрежных городах с незамерзающей акваторией Дальневосточного федерального округа.

Модель волнового генератора была разработана в Технопарке КнАГТУ при содействии АНО «ДАСИ» и Администрации города Комсомольска-на-Амуре.

Награды победителям на торжественной церемонии вручали председатель Исполнительного комитета Фонда имени В.И. Вернадского, начальник Департамента ПАО «Газпром» О.Е. Аксютин, член Президиума Российской академии наук, академик РАН В.А. Черешнев, заместитель начальника департамента ПАО «Газпром» А.Г. Ишков, президент Фонда имени В.И. Вернадского В.А. Грачев. Открыл церемонии награждения президент экологического фонда имени В.И. Вернадского В.А. Грачев. Он отметил, что много поступивших проектов связано с решением экологических проблем Арктического региона, Крайнего Севера и Дальнего Востока. «Самое приятное, – сказал он, – что победители из самых отдаленных уголков России сегодня приехали, чтобы получить свои награды».

Учёные вуза были награждены дипломом и символом Национальной экологической премии имени В.И. Вернадского.

Нина Ткачёва

Научная подготовка

Молодые учёные университета принимают участие в престижных конкурсах и конференциях и, безусловно, ежегодно они добиваются побед и успехов в данных мероприятиях. Но чтобы победа стала возможной, необходима серьёзная подготовка и поддержка со стороны вуза.

Заслуженные учёные Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета и эксперты проводят специальные сессии и предварительные конференции, чтобы инноваторы получили возможность достойно представлять наш вуз на городских, краевых, всероссийских и даже международных мероприятиях.

Так, в КнАГТУ состоялся внутривузовский этап конкурса молодых учёных в сфере научных исследований.

Конкурс проводился с целью повышения научной активности молодых ученых вуза, привлечения их к решению проблемы научно-технического обеспечения развития экономики и социальной сферы края, поддержки талантливой молодежи и восстановления престижности научного труда среди молодежи.

В конкурсе приняли участие научные сотрудники, аспиранты, занимающиеся научной работой, и коллективы молодых учёных КнАГТУ.

Мероприятие проходило в форме конференции с презентацией научных докладов молодых учёных по следующим направлениям: физико-математические науки и информационные технологии, технические и химические науки.

Оценивала научные работы конкурсная комиссия, в состав которой вошли ведущие учёные вуза. Представители комиссии выбрали лучшие работы и дали необходимые рекомендации к выступлению на краевом конкурсе.

По результатам внутривузовского этапа на краевом конкурсе КнАГТУ будут представлять следующие аспиранты и молодые учёные университета:

- Иван Андрианов с работой «Численное моделирование процессов отвода тепла в оболочковых элементах турбомашин на основании условия длительной прочности»;

- Антон Литовец с работой «Повышение эффективности силовых трансформаторов»;

- коллектив молодых ученых КнАГТУ: Антон Брянский, Кхун Хан Хту Аунг, Александр Проценко с работой «Разработка волоконно-оптических датчиков регистрации волн акустической эмиссии в композиционных материалах»;

- Сергей Рялолов с работой «Электрогенератор для ветроустановок в условиях низкоэнергетических ветровых потоков»;

- Владислав Болдырев с работой «Солнечный коллектор в -50 °С»;

- Сергей Александров с работой «Распределенная система диагностики и мониторинга систем и комплексов бортового оборудования летательных аппаратов»;

- Елизавета Самар с работой «Программный комплекс моделирования, проектирования и анализа механизмов параллельной структуры».

Ещё одним важным явлением жизни университета стали «Региональные сессии практического консалтинга» в рамках подготовки к «Open Innovations Startup Tour» – Всероссийскому Стартап Туру институтов развития.

Региональные сессии практического консалтинга включают образовательные интенсивы Российской венчурной компании (РВК) для технологических предпринимателей, на которых начинающие предприниматели получают базовые знания для развития и коммерциализации своих проектов.

Стартап Тур – это масштабный проект по поиску перспективных технологических разработок и развитию компетенций начинающих стартап-команд. Инициатива по созданию проекта принадлежит Фонду «Сколково» и РВК, поддержана ведущими институтами развития и одобрена Правительством Российской Федерации.

Обучение у ведущих экспертов и бизнес-тренеров из Москвы прошли студенты, аспиранты и молодые учёные КнАГТУ, отобранные к участию во Всероссийском Стартап Туре.

Подготовку учёных КнАГТУ к Стартап Туру провели ведущие московские эксперты, представители экспертного совета LOGA Group Дмитрий Коваленко и Вячеслав Воронов.

Эксперты рассказали инноваторам КнАГТУ, как подготовить проекты для презентации экспертному сообществу и инвесторам, провели консультации по выходу на глобальные рынки, дали рекомендации по подготовке инвестиционной презентации и выступлению перед профессиональной аудиторией.

Отметим, что серьёзная подготовка и советы московских экспертов помогли учёным КнАГТУ успешно выступить и достойно представить Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет и Комсомольск-на-Амуре на Стартап Туре.



Алёна Сарилова



Первая очно-заочная научно-практическая конференция-конкурс студентов и молодых специалистов Дальнего Востока и Сибири
«Компьютерные технологии проектирования конструкций зданий и сооружений»

Организаторы конкурса

- ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет»,
- ООО «ЛИРА САПР» (Киев),
- ООО «Лира сервис» (Москва).

Календарь конкурса

Прием заявок:	до 27 марта 2017
Регистрация участников второго этапа:	3 апреля 2017
Конференция-конкурс:	6-7 апреля 2017

Конкурс проводится в 2 этапа:

- **1 этап** - заочный (рецензирование работ);
- **2 этап** - в форме очно-заочной научно-практической видеоконференции (доклад на 10-15 минут по конкурсной работе).

Место проведения:

ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет»

Условия конкурса

В конкурсе имеют право принимать участие студенты, аспиранты, молодые преподаватели, специалисты проектных организаций (возраст до 30 лет).

На конкурс подаются самостоятельно подготовленные отдельные работы или работы коллективов (до 3 человек) по актуальным проблемам в области проектирования, компьютерного моделирования конструкций зданий, сооружений, машиностроительных конструкций.

Обязательным условием участия в конкурсе является применение в работе программных комплексов семейства Лира (ЛИРА-САПР, МОНОМАХ-САПР, ЭСПРИ, САПФИР).

Дополнительные баллы получают конкурсные работы, в которых будут рассмотрены вопросы интеграции и комплексного применения программ компании Лира-САПР в связке с ПК СТАРКОН, ПК Текла, ArchiCAD и др.

Над Амуром белый парус

От идеи до воплощения – считанные месяцы. Это отличает проект «Белый треугольник», символизирующий парус над Амуром, который реализуется АНО «Водно-спортивный комплекс» города Юности совместно с Комсомольским-на-Амуре государственным техническим университетом. В технопарке Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета ведётся строительство двух спортивных парусных яхт на средства гранта правительства края, а также за счет финансирования малыми инновационными предприятиями КнАГТУ – «Полиэлектро» и «Композит-ДВ» – как инвестицию в студенческое спортивное движение и, возможно, будущее серийное производство уже на коммерческой основе.

Палуба, обводы бортов, каюта – это в буквальном смысле «выкройки» будущих яхт. Руководитель проекта, вице-президент федерации парусного спорта г. Комсомольска-на-Амуре Сергей Власов объясняет: «Преимущества выбранной модели очевидны. Это легкость конструкции, то есть вес лодки будет составлять не более 350 кг по правилам класса. Глиссирующая корма расширенная, то есть лодка даже при слабых ветрах

очень хорошо разгоняется. Но главное – построить такую яхту можно самостоятельно, много места для этого не нужно. Вся судовой верфь помещается в небольшом университетском боксе. На пятидесяти квадратных метрах – практически неограниченные перспективы. Проектных вариаций только этой лодки шесть: с различной вместимостью каюты, шириной кокпита и количеством спальных мест. Первую яхту проекта 1550 уже готовят к покраске. Вход в мастерскую свободный, помощь приветствуется. Для студентов технических специальностей это возможность не просто применить полученные знания на практике, но и защитить исследовательские работы по моделированию, аэро- и гидродинамике».

Как рассказал заместитель директора технопарка КнАГТУ Александр Мешков, в проекте в разработке участвуют студенты нашего университета, это для них – практика, а для университета – это такой мощный, хороший межкафедрацкий проект.

В начале 2017 года в КнАГТУ также будет организовано обучение студентов парусному спорту и сформировано пять команд, которые примут участие в университетских соревнованиях. Сильнейшие команды будут отобраны

для участия в городских соревнованиях по парусному спорту «Универсиада 2017», которые пройдут летом 2017 года.

Проект не заканчивается постройкой этих двух лодок и обучением студентов. Как подчеркнул руководитель проекта Сергей Власов, в следующем году планируется построить еще лодки, увеличить флот и уже выйти на международный уровень.

Теоретические азы парусного дела в техническом университете Комсомольска-на-Амуре бесплатно начнут преподавать весной, с началом навигации – ходовые испытания, практика и первые студенческие парусные гонки.

Студенты КнАГТУ, если вы решили попробовать себя в парусном спорте, то все интересующие вопросы можно задать координаторам проекта: Сергею Власову (+79622887570, djjump@gmail.com) и Юлии Ляпустиной (+79842945981, yulya2766@mail.ru) или прийти в технопарк университета (учебный корпус № 2, ауд. 139, 142).

Репортаж телеканала Россия 24 о проекте «Белый треугольник» можно посмотреть на сайте университета в разделе СМИ о нас (Главная – Наш университет – Пресс-центр – СМИ о нас).

Людмила Смирнова

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



☎ 24-11-64

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
«КАДРОВОЕ ДЕЛО»

КАДРЫ РЕШАЮТ ВСЕ!



Презентация дизайнерских реноваций

Наверное, каждый студент хотел бы что-то изменить в вузе, сделать его лучше и ярче, внести такой вклад, чтобы его имя на долгие годы запомнилось. Такую возможность получили студенты кафедры «Дизайн архитектурной среды». Их задача заключалась в разработке проекта по реновации и реконструкции пространства читального зала университета под студенческий центр коворкинга.

Коворкинг – это современное и популярное сегодня направление организации рабочего пространства, при котором возможно заниматься разными видами деятельности.

Коворкинг объединяет людей для общения и творческого взаимодействия. Руководство КнАГТУ не осталось в стороне от этой современной тенденции и решило создать молодежный центр коворкинга в вузе.

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете прошла презентация дизайнерских проектов по реновации читального зала университета.

В мероприятии приняли участие: ректор Э.А. Дмитриев, проректор по УВР Т.Е. Наливайко, декан факультета кадастра и строительства О.Е. Сысоев, активисты студенческого самоуправления, а также студенты и преподаватели кафедры «Дизайн архитектурной среды».

Студенты кафедры «Дизайн архитектурной среды» разработали семь проектов по реновации и реконструкции пространства читального зала университета под студенческий центр коворкинга. Авторы проектов продемонстрировали оригинальные варианты организации пространства вуза, выделив несколько зон: рабочую, информационную и неформальную, где студенты смогут отдохнуть, пообщаться с друзьями и погенерировать идеи для реализации своих



РЕНОВАЦИЯ ЧИТАЛЬНОГО ЗАЛА КНАГТУ



образовательных, научных, инновационных и творческих проектов.

Студенты-архитекторы презентовали свои творческие проекты студенческому сообществу. Талантливые будущие архитекторы и дизайнеры университета смогли применить полученные во время обучения знания, умения, а также фантазию, чтобы сделать родной университет комфортней и уютней для обучения и самореализации. При создании своих творческих проектов они использовали различные стили от модерна до лофта, а также разные цветовые решения и самые новейшие элементы интерьера.



Ректор Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета Эдуард Анатольевич Дмитриев отметил, что студенты продемонстрировали в работах оригинальные и нестандартные дизайнерские решения. Он поблагодарил студентов и преподавателей за проделанную работу, отметив, что предложенные идеи обязательно будут реализованы при реконструкции университетского пространства.

«Безусловно важно, что в благоустройстве вуза самое деятельное участие принимают студенты. Это дает им возможность применить полученные теоретические знания на практике. Уверен, для них это бесценный опыт, который будет полезен в дальнейшей профессиональной деятельности. Предложенные студентами творческие проекты выполнены на высоком уровне, их отличают детальная проработка, новизна и профессионализм», – сказал ректор КнАГТУ Э.А. Дмитриев.

Студентам университета и всем желающим было предложено поучаствовать в открытом интернет-голосовании для определения лучшего проекта под студенческий центр коворкинга.

Голосование проходило на официальном сайте университета, а также в профильных группах в социальных сетях. Все проекты были активно поддержаны пользователями.



В число победителей вошли работы Марии Еськовой (3-е место); Риты Воллович (2-е место). Проект Анны Нагорной занял 1-е место.

Победительница голосования Анна Нагорная прокомментировала свою идею, реализованную в проекте: «Данная организация читального зала направлена на создание благоприятной рабочей среды. В таких условиях студент может беспрепятственно создавать новые креативные проекты. Сам дизайн

пространства выполнен в молодежном стиле, который создает особую студенческую атмосферу. Помещение состоит из следующих зон: место отдыха для неформального общения, где можно знакомиться с людьми, обмениваться опытом, делиться интересами; конференц-зал, в котором могут проводиться выступления и презентации; читальный зал, где имеются книги в бумажной форме, также компьютеры для чтения электронных книг; зона рабочих мест и

кафе с небольшой релакс-зоной». Желаем данному проекту реального воплощения в жизнь!

Приглашаем студентов и преподавателей КНА GTU познакомиться с дизайнерскими проектами по реновации и реконструкции читального зала университета на страницах газеты «Университетская жизнь в КНА GTU».

Людмила Михалькова,
студенческий медиацентр



От «Startup Tour» до «Startup Village»

Стартап Тур – это масштабный федеральный конкурс по поиску перспективных инновационных проектов, развитию компетенций начинающих команд, реализующих идеи в сфере высоких технологий, и популяризации новаторского предпринимательства в России.

В Хабаровске прошёл региональный этап Стартап Тура институтов развития «Open Innovations Startup Tour» фонда «Сколково».

«Хабаровский край – это уникальная промышленная территория. В крае сконцентрированы предприятия оборонно-промышленного комплекса, являющиеся ядром инновационной экономики, в которых сосредоточен мощнейший интеллектуальный и научно-технический потенциал. Край единственный на Дальнем Востоке вошел в десятку инновационно развитых субъектов Российской Федерации. Сформированы основы региональной инновационной системы. Основной упор делается на формирование и развитие региональной инфраструктуры, поддержки и продвижения инноваций, поддержки и продвижения субъектов инновационной деятельности через механизм государственной финансовой поддержки, заложенный в государственной программе Хабаровского края «Инновационное развитие и модернизация экономики Хабаровского

края». Край принял участие в региональном конкурсе Национальной технологической инициативы, проводимом Агентством стратегических инициатив и Российской венчурной компанией, и вошел в число 16 регионов-победителей. Реализуется программа развития Инновационного территориального кластера авиастроения и судостроения Хабаровского края.

На Стартап Туре московские специалисты фонда «Сколково» провели ряд лекций и конкурс инновационных проектов», – отметили организаторы Стартап Тура.

В Стартап Туре приняла участие делегация молодых учёных Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета: заместитель директора технопарка Александр Мешков, экономист технопарка Юлия Ляпустина, ведущий инженер технопарка Александр Проценко, аспирант электротехнического факультета Сергей Жиганов, студентка электротехнического факультета Вера Соколова.

Разработчики КНАГТУ посетили лекции, образовательные и менторские сессии, на которых можно было рассказать о своём проекте и получить советы и рекомендации экспертов. В рамках Стартап Тура инноваторы КНАГТУ представили свои научные проекты компетентному жюри.

По итогам конкурса инновационных проектов Стартап Тура в «Индустриальном треке» победу одержал ведущий инженер Технопарка КНАГТУ Александр Проценко с проектом «Разработка инъекционной установки для получения полимерных композиционных материалов».

Специальный приз фонда «Сколково» и право на участие в самой крупной Стартап-конференции России – «Startup Village» – получил аспирант электротехнического факультета Владислав Болдырев. Он презентовал проект «Солнечный коллектор в -50 °С».

«Я разрабатываю вакуумный коллектор нового типа с подвижной рабочей поверхностью и теплоносителем, не замерзающим при -50 °С. Коллектор используется для преобразования инфракрасного излучения (источник – солнце) в тепло, используемое для обогрева помещений», – рассказал учёный.

Победители Стартап Тура могут рассчитывать на консультативную поддержку своих проектов ведущими экспертами и менторами фонда «Сколково», также им предоставят преференции по монетизации и масштабированию своих проектов.

Алёна Сарилова



Успешные инновации

Учёные Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета приняли участие в IV ежегодной национальной выставке-форуме «ВУЗПРОМЭКСПО» в г. Москве. Цель выставки – содействие продвижению на рынок отечественных научных разработок, которые по экономической эффективности и качеству сопоставимы с зарубежными аналогами.

На IV национальной выставке «ВУЗПРОМЭКСПО-2016» впервые были продемонстрированы результаты совместных исследований и научно-технических разработок, проведенных отечественными вузами и крупными промышленными предприятиями в рамках Федеральных программ, финансируемых Министерством образования и науки РФ и Министерством промышленности РФ.

Выставку посетили вице-премьер Правительства Российской Федерации А.В. Дворкович, Министр образования и науки Российской Федерации О.Ю. Васильева, а также представители науки и бизнеса.

На выставке были представлены около двухсот стендов вузов, инжинирин-

говых центров и промышленных предприятий, которые знакомили ежедневно более 3000 посетителей с новейшими разработками и исследованиями для машиностроения, авиации, энергетики, медицины, космоса и сельского хозяйства.

Особое место в экспозиционной части «ВУЗПРОМЭКСПО-2016» было отведено развитию инжиниринговых центров в России. Опыт и итоги работы инжиниринговых центров, созданных на базе вузов, были освещены в деловой программе выставки.

«КнАГТУ впервые принял участие в национальной выставке-форуме «ВУЗПРОМЭКСПО», и новый опыт оказался успешным. Представленные разработки вызвали большой интерес со стороны работников области науки и образования, представителей промышленных предприятий страны и инвесторов. Участие в таких мероприятиях позволяет популяризировать научную работу «Инновационного кластера КнАГТУ» и расширить географию сотрудничества с потенциальными заказчиками», – рассказала старший преподаватель кафедры «Информационные

системы», техник инжинирингового центра КнАГТУ А.В. Высоцкая.

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет был представлен «Инновационным кластером» и презентовал на выставке следующие разработки:

- «Инновационную пневмошлифовальную высокоскоростную машину», предназначенную для разделок кромок под сварку, зачистку сварочных швов, обработки матриц, штампов, пуансонов, фундаментов и т.д.;

- «Устройство визуализации ввода эндотрахеальной трубки», которое в конкурсном отборе всероссийского стартап тура «Сколково» было признано лучшим в области биомедицинских технологий и разрабатывается с целью применения его при проведении хирургических операций с использованием глубокого наркоза, а также при оказании экстренной медицинской помощи во время доставки пострадавшего к месту операции, а также при подключении пациента к аппарату искусственного дыхания;

- проект «Образовательный набор по основам электротехники и электроники «КУБИКИ»», который позволяет школьникам поэтапно изучить основы физики посредством создания из деталей набора технические конструкции с разным уровнем сложности;

- «Энергосберегающую интеллектуальную систему освещения «Smart Light», которая представляет собой интеллектуальный светодиодный осветительный прибор и альфа-версию программного обеспечения для управления им, решающую задачи повышения энергоэффективности систем внутреннего освещения и создания централизованно-автономной системы управления внутренним освещением.

Алёна Высоцкая, старший преподаватель кафедры «Информационные системы», техник инжинирингового центра КнАГТУ



Вклад в будущее

В настоящее время практически любой человек, имеющий навыки работы с компьютером, может при помощи множества современных программ стать создателем небольшого видеоролика. Школьники города Юности решили попробовать себя в этой роли и создали видеоролики на заданную тему, используя при этом видеоматериалы, иллюстрации, фотографии и интервью.

Общество с ограниченной ответственностью «РН-Комсомольский НПЗ» совместно с Комсомольским-на-Амуре государственным техническим университетом организовали конкурс видеороликов, посвященных 75-летию Комсомольского нефтеперерабатывающего завода среди старшеклассников общеобразовательных учреждений города.

Конкурс проводился в целях популяризации инженерного образования, активизации познавательной и исследовательской деятельности старшеклассников.

Участниками конкурса стали учащиеся Роснефть-классов и других общеобразовательных учреждений г. Комсомольска-на-Амуре.

Они представили на конкурс видеоролики различных жанров: фильмы, музыкальные клипы, рекламные ролики.

Оценивало работы конкурсантов компетентное жюри, в состав которого вошли представители Управления образования администрации г. Комсомольска-на-Амуре, ООО «РН-Комсомольский НПЗ» и Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета.

По итогам городского конкурса 1-е место заняли учащиеся МОУ СОШ № 51 Юлия Гома, Дарья Духонина с работой «Комсомольский НПЗ в событиях и картинках». Обладателем 2-го места стала учащаяся МОУ СОШ № 51 Полина Себелева с работой «РН-Комсомольскому НПЗ 75 лет». Почетное 3-е место завоевали учащиеся МОУ СОШ № 24 Никита Морквин, Егор Перепечко, Вячеслав Алейкин с работой «КНПЗ – гордость страны!».

Лауреаты конкурса были награждены дипломами победителей 1-й, 2-й и 3-й степени. Также при поступлении в КНАГТУ им будут начислены дополнительные баллы к результатам вступительных испытаний.

**Людмила Михалькова,
студенческий медиацентр**



Конкурс научно-технических проектов «Юный инженер»

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете пройдет конкурс научно-технических проектов «Юный инженер».

Целью конкурса является развитие условий научно-технической самореализации, поддержки и поощрения талантливых школьников и студентов.

Для участия в конкурсе приглашаются учащиеся 15-20 лет.

Участникам необходимо:

- подать заявку на команду из трех человек на электронный адрес yi@knastu.ru;
- оформить согласие на обработку персональных данных;

- решить Кейс.

Под решением Кейса понимается решение одной из реальной технической задачи. Командам предлагается решить один из представленных кейсов:

1. тепловизор;
2. умный дом;
3. умный браслет;
4. метеостанция с визуализацией данных;
5. лидар.

В ходе решения командам будет предоставлено финансирование для создания работающей модели, готовой

к практической реализации согласно Положению о Конкурсе.

Команда, победившая в конкурсе, номинируется на получение премии Губернатора Хабаровского края в области научно-технической деятельности для молодых инженеров.

Всем финалистам конкурса будут выданы сертификаты об участии в Конкурсе.

За дополнительной информацией обращайтесь к менеджеру конкурса Валентине Передне по телефону 89142117349 или по электронной почте yi@knastu.ru.

Как поступить в магистратуру?

Магистратура – вторая ступень двухуровневой системы высшего профессионального образования, следующая после бакалавриата. Чтобы сделать информацию о дальнейшем обучении доступной для студентов всех направлений и выпускников, в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете был проведен «День магистратуры».

Организатором мероприятия выступил Институт компьютерного проектирования машиностроительных технологий и оборудования (ИКП МТО).

Всем желающим рассказали о преимуществах дальнейшего обучения и возможностях, которые оно предоставляет.

После получения квалификации специалиста или степени бакалавра обучение по программам магистерской подготовки дает возможность повысить уровень профессиональной компетентности, приобрести навыки исследовательской работы, получить возможности для профессионального роста.

По окончании программы магистратуры и защиты диссертации выпускнику выдается диплом о высшем профес-

сиональном образовании с присвоением квалификации «магистр».

В День магистратуры студенты КнАГТУ ознакомились с перспективными направлениями (профилями) магистерской подготовки: «Машиностроение», «Прикладная механика», «Стандартизация и метрология», «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Материаловедение и технологии материалов», «Технологические машины и оборудование».

О направлении «Машиностроение» рассказал д-р техн. наук, профессор В.В. Черномас.

На кафедре «Технология машиностроения» реализуются две программы: «Стандартизация и метрология» и «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Данные профили представила заведующий кафедрой, канд. техн. наук, доцент А.С. Верещагина.

«В 2017 году ИКП МТО впервые будет проводить набор по программе «Прикладная механика», – отметил канд. техн. наук, доцент М.Р. Петров.

Канд. техн. наук, доцент П.В. Бахматов выделил преимущества поступления в магистратуру кафедры «Машиностроение и металлургия».

О профиле «Оборудование нефтегазопереработки» рассказал заведующий кафедрой «Машины и аппараты химических производств», д-р техн. наук, профессор М.Ю. Сариллов.

С новыми правилами приема в магистратуру ознакомила студентов заместитель директора ИКП МТО, канд. техн. наук, доцент О.Н. Клешина.

Все желающие смогли задать вопросы руководителям программ. Студенты и выпускники узнали о сроках обучения, реализуемых формах обучения, практиках и возможности трудоустройства после окончания магистратуры.

Завершился «День магистратуры» экскурсией по лабораториям, аудиториям и исследовательским центрам ИКП МТО.

Людмила Михалькова,
студенческий медиацентр

Победа в программе развития деятельности студенческих объединений

Министерство образования и науки РФ подвело итоги конкурса программ развития деятельности студенческих объединений (ПРДСО). По решению конкурсной комиссии в список победителей вошёл Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет.

Конкурс ежегодно проводится Министерством образования и науки Российской Федерации для обеспечения эффективной деятельности студенческих объединений образовательных организаций высшего образования за счет средств федерального бюджета.

Основные цели программы – улучшение условий для реализации студентов ФГБОУ ВО «КнАГТУ» в области технического творчества и инновационного предпринимательства; развитие деятельности студенческих объединений в научной, медиа-информационной сферах.

Наш университет получит финансирование на развитие следующих направлений: «Наука и инновации» и «Информационные ресурсы».

В рамках направления «Наука и инновации» планируется разработать проекты развития студенческих научных обществ, студенческих конструкторских бюро и исследовательских лабораторий; участие студентов в инженерных разработках и поддержка студенческих инновационных конструкторских решений.

«Открытый фестиваль технического творчества с международным участием «Технофест 2017» – первое мероприятие, которое будет проводится по направлению «Наука и инновации». Он станет крупнейшим научно-популярным событием в жизни Хабаровского края. В рамках фестиваля пройдут следующие мероприятия:

- открытый межрегиональный робототехнический турнир;

- финал конкурса «Юный инженер»;
- открытый краевой турнир по авто моделированию;
- краевой турнир по судомоделированию;
- открытая выставка научно-технических проектов;
- образовательные семинары;
- заседание рабочей группы Хабаровского края по развитию робототехники;
- работы открытых мастерских (возможность собрать свою ракету, своего первого робота, написать свою первую программу).

Сопровождать мероприятие будет научное шоу.

Следующее направление – «Информационные ресурсы» – нацелено на участие студенческих объединений в развитии информационной среды вуза и студенческих медиаресурсов.

В рамках данного направления пройдет хакатон по дата-журналистике «Дальневосточный фокус». В ходе медиахакатона будут сформированы команды, состоящие из студентов разного профиля образования (журналисты, программисты, дизайнеры). Им предстоит в минимально сжатые сроки за 30 часов провести журналистское расследование, используя инструменты журналистики данных и создать новое медиа (мобильное приложение, веб-сервис, инфографика и др.). Курировать команды-участников будет команда-менторов.

В финале хакатона участники презентуют свои проекты экспертному жюри. Также в ходе хакатона состоятся мастер-классы и образовательные интенсивы с приглашенными экспертами.

Второе мероприятие, которое планируется провести по теме «Информационные ресурсы», – создание медиапортала «Дальневосточный медиатор».

В целях создания информационного пространства для студентов Комсомольска-на-Амуре предполагается создание веб-ресурса. Реализация данного проекта позволит интегрировать университетские СМИ (газеты, студенческое телевидение), а также будет способствовать вовлечению молодежи в социально-значимые мероприятия, проводимые студенческими объедине-

ниями вузов и города. Это будет реализовано посредством создания в рамках медиапортала агрегатора событий, который будет представлять собой базу данных университетских и городских мероприятий, которые будут нанесены на карту и связаны с официальными группами мероприятий в социальной сети ВКонтакте.

Благодаря «Дальневосточному медиатору» студенты смогут не только получать оперативно информацию о прошедших и проводимых мероприятиях, знакомиться с талантливыми и деятельными представителями студенческого сообщества города Юности, но также получат возможность принимать непосредственное участие в мероприятиях, выбрав интересную им сферу деятельности (науку, творчество, спорт, медиа) и роль в них (организатор, участник, волонтер), найдут единомышленников, что будет способствовать формированию творческих молодежных команд.

Отдельный раздел медиапортала будет посвящен Дальневосточному региону, в частности Хабаровскому краю и г. Комсомольску-на-Амуре. В этом разделе студенты смогут публиковать свои статьи, фотографии и видеоматериалы, рассказывающие об истории, красотах дальневосточной природы, достопримечательностях, а также тех преобразований, которые будут происходить в г. Комсомольске-на-Амуре в связи с

утвержденной Правительством России Программой социально-экономического развития города до 2025 года и др.

Студенческое самоуправление КнАГТУ создает условия, способствующие самореализации студентов и решению вопросов в различных сферах студенческой жизни. Ежегодно состав студенческого объединенного совета увеличивается, и сегодня в него входят 13 студенческих объединений, представляющих различные сферы деятельности студенческой жизни. Студенческие объединения вуза ежегодно признаются лучшими на городских, краевых и всероссийских конкурсах.

Отметим, что по результатам Всероссийского рэнкинга Объединенный студенческий совет Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета вошел в число ТОП-10 лучших советов обучающихся вузов, подведомственных Минобрнауки России в номинации «Открытость и прозрачность деятельности».

Желаем Объединенному студенческому совету университета успехов в реализации всех намеченных планов и мероприятий!

Юлия Осинцева



Премия, зажигающая звёзды

В Доме молодёжи состоялась традиционная церемония награждения лучших представителей талантливой молодёжи Комсомольска-на-Амуре ежегодной премией главы города «Созвездий новых имена».

Премии получили студенты и школьники, которые добились отличных достижений в учебной и творческой деятельности, в различных конкурсах и спортивных соревнованиях.

В этом году студентка КнАГТУ Евгения Волкова была удостоена премии главы города «Созвездий новых имена». Заместитель главы администрации города Т.Г. Овсейко вручила почётный диплом и премию студентке Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета Евгении Волковой.

На страницах газеты «Университетская жизнь в КнАГТУ» мы расскажем о достижениях, студенческой жизни и планах на будущее Евгении.



Евгения Волкова является отличницей учёбы, председателем первичной профсоюзной организации КнАГТУ, солисткой вокального коллектива «Вояж». Студентка активно принимает участие в творческой и общественной жизни университета и города. Евгения – дипломант городского конкурса «Самая, самая», дипломант студенческой смены конкурса «Лидер 2016».

«Я обучаюсь на электротехническом факультете Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Моя специальность – это «Инновационный менеджмент», профиль – «Инноватика». Здесь я учусь разрабатывать бизнес-проекты, чтобы открыть своё дело или внедрять свои инновационные разработки на крупных промышленных предприятиях города и края. Моим любимым предметом является «Теория и системы управления», потому что я хочу связать свою будущую профессию с управленческой деятельностью».

Важное место в жизни студентки занимает учёба. Девушка исправно посещает лекции и семинары, выполняет практикумы и лабораторные работы. Всегда вовремя закрывает сессию.

В 2013 году, поступив в КнАГТУ, Евгения вступила в первичную профсоюзную организацию, а уже в 2014 году стала председателем студенческого профкома.

«Моя студенческая жизнь неразрывно связана с данной структурой. Мне очень интересно заниматься общественной деятельностью вуза».

Как рассказала Евгения Волкова, работа студенческого профсоюзного комитета КнАГТУ заключается в защите прав студентов, организации студенческого досуга, доведении до студентов норм и локальных актов университета.

«Мы также проводим различные мероприятия, социальные акции и оказы-

ваем помощь малоимущим студентам. Сейчас активно ведётся подготовка к двум ежегодным масштабным конкурсам, на которых студенты смогут проявить все свои творческие способности», а именно: «Мистер и мисс КнАГТУ» и «Минута славы».

Евгения не только учится на «отлично» и возглавляет одну из важнейших студенческих организаций университета, но и является талантливой солисткой вокального коллектива «Вояж». Студентка начала свою творческую карьеру в вокально-инструментальной группе «Бандикуты», выступала в составе вокального коллектива «Девчата».

«Я не представляю свою жизнь без музыки, она играет важную роль в моей жизни», – поделилась девушка.

Важным итогом студенческой жизни Евгении является премия главы города «Созвездий новых имена»: «Быть среди лучших – это важно для меня. Премия станет серьёзным стимулом в достижении новых целей».

Евгения Волкова, безусловно, задумывается о своём будущем.

«По окончании обучения на бакалавриате я пойду учиться в магистратуру. Затем я пройду обучение в школе «Сколково», – рассказала студентка.

В будущем Евгения планирует строить свою карьеру в банковском деле.

«Студенты, будьте активными, развивайте свои творческие способности и вносите свой вклад в развитие Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета», – пожелала студентам талантливая звездочка нашего университета Евгения Волкова.

Алёна Сарилова

Лучший студент 2017 года учится в КнаГТУ

В Доме молодёжи в преддверии всероссийского дня студента прошёл конкурс «Студент – 2017 года». В нём приняли участие студенты из восьми учебных заведений города.

Комсомольск-на-Амуре отмечает свой 85-летний юбилей, поэтому тематика конкурса была связана с прошлым, настоящим и будущим города.

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет на конкурсе «Студент – 2017 года» представляли студенты факультета экологии и химической технологии Владимир Дышлевич и Анастасия Цибина. Они рассказали о себе и университете в конкурсе «Визитная карточка», показали свои знания в интеллектуальном конкурсе «Легенды Комсомольска», продемонстрировали таланты в конкурсе «Минута славы» и показали образы комсомольчан различных годов.

По итогам конкурса победителем стал Владимир Дышлевич, набравший наибольшее количество баллов. Ему был присвоен титул «Мистер студенчество – 2017».

Владимир компетентно представил себя в конкурсе «Визитка», он вышел на сцену в образе комсомольчанина – Героя и рассказал о себе и об университете. Затем студент показал яркий танцевальный номер. Отметим, что Владимир более десяти лет занимается в танцевальном ансамбле.

Самым запоминающимся стало выступление Владимира на конкурсе талантов, где он продемонстрировал зрителям и болельщикам свои творческие способности, завораживающе сыграв на саксофоне.

На торжественной церемонии награждения Владимиру Дышлевичу вручили памятные подарки от организаторов конкурса и диплом победителя.

«Мне понравилось принимать участие в городском конкурсе. Организаторы все отлично подготовили. Хочу выразить благодарность за поддержку объединённому студенческому совету КнаГТУ, в частности Елене Носковой и Ксении Сапожник, своей группе 4ХТб-2, а также Александру Зайцеву и Марии Айдопкиной за помощь в «Визитке». Я достойно представил вуз в конкурсе и

показал все свои творческие способности», – рассказал победитель городского конкурса, студент КнаГТУ Владимир Дышлевич.

Победа студента КнаГТУ в городском конкурсе «Студент года – 2017 года» в очередной раз подтвердила, что в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете учатся самые талантливые, активные и умные студенты.

Хотим вас познакомить с Владимиром поближе. Учится студент на третьем курсе факультета экологии и химической технологии в группе 4ХТб-2. Особо о выборе вуза и факультета парень не задумывался, ведь ещё со школы проявлял интерес к химии и точным наукам, поэтому и продолжил своё образование в этой сфере, о смене специальности не задумывался, ему нравится та, которую выбрал. Ведь специальность имеет достаточно много плюсов: обширный круг деятельности, достаточное саморазвитие, хорошие перспективы.

В планах у молодого человека – закончить вуз и поступить в магистратуру. Владимир основной упор делает на учёбу, занимается в образцовом хореографическом ансамбле народного танца «Багульник», окончил музыкальную

студию, эстрадное отделение по классу «Саксофон», иногда выступает с ним на концертах.

Ну и куда же без достижений. Молодой человек поделился и самым значимым достижением – победой в конкурсе «Роснефть зажигает звёзды», где главным призом была денежная сумма в размере 150 тысяч рублей.

Иногда приходит желание все бросить и сменить сферу деятельности, но понимаешь, что ты потратил столько времени на достижение своих целей, и бросить все сразу нереально. Так у нашего героя были моменты, когда приходилось действовать не так, как хочется, но именно это зачастую и приводит к правильным решениям. «Для меня, пожалуй, самый яркий переломный момент был выход на сцену ни как танцор или музыкант, а как обычный человек, которому в руки дали микрофон, для меня это был большой стресс, я не знал, как вести себя на сцене при такой ситуации, но со временем освоился. Главное я понял, всегда действуй строго по плану и тогда все получится», – поделился Владимир Дышлевич.

Юлия Соломенко,
студенческий медиацентр



Снежный медведь принес победу!

Одним из любимейших зимних видов творчества является создание различных снежных фигур. Снег – замечательный «строительный» материал, который позволяет создавать прекрасное и необычное. С ним можно экспериментировать, конструировать и творить, творить...

В г. Харбине (Китай) прошёл международный конкурс ледяных и снежных скульптур. Всего в конкурсе приняли участие 55 команд со всего мира. Уже несколько лет подряд студенты факультета кадастра и строительства участвуют в этом масштабном мероприятии.

Студенты специальности «Дизайн архитектурной среды» факультета кадастра и строительства Владимир Баранов, Андрей Зубков (группа 2ДС), Роман Бянкин (группа 5ДС), Александр Алексюк (группа 3ДС) и Ксения Кузьменко (группа 5ДС) представляли на международном конкурсе Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет (Россия, Хабаровский край).

Команда КНАГТУ создала и презентовала экспертам конкурса снежную фигуру, в основе композиции которой стоит медведь – один из символов России. Это животное является не только символом нашей страны, но и Хабаровского края. Ключевая фигура герба Хабаровского края – дальневосточный медведь, который символизирует силу, могущество и храбрость. В своей конкурсной работе студенты-архитекторы КНАГТУ пока-



зали представителя богатейшей дальневосточной фауны, что было отмечено жюри конкурса. Также международное жюри высоко оценило талант и профессионализм команды нашего вуза и присудило третье место.

Как рассказала заведующая кафедрой «Дизайн архитектурной среды», кандидат технических наук, доцент Н.В. Гринкруг, студенты КНАГТУ успешно участвуют в международном конкурсе на протяжении десяти лет, и за этот период вуз ни разу не оставался без награды. Конкурсу предшествует длительная и серьезная подготовка. В этом году студенты начали работать над проектом снежной фигуры с сентября 2016 года. И к международному конкурсу была проделана значительная ра-

бота: придумана идея концепции снежной фигуры, разработан и нарисован её эскиз. Затем фигура была вылеплена из пластилина, а в Китае наши студенты воплотили идею в жизнь уже посредством снега, создав фигуру дальневосточного медведя.

Призёр конкурса, студент группы 2ДС Владимир Баранов отметил, что в вузе созданы необходимые условия не только для получения качественных знаний, но самое главное есть возможность их применить на практике, участвуя в различных мероприятиях не только городского, краевого, но и международного уровня: «Участие в конкурсе позволило на практике применить полученные знания в вузе, а также мы смогли обменяться опытом со специалистами не только из других регионов нашей страны, но и других стран. Наше призовое место – свидетельство того, что подготовка в нашем университете на очень высоком уровне и мы можем конкурировать с профессионалами не только нашей страны, но и зарубежными коллегами».

Очередная победа наших студентов показала, что они достойно представили наш вуз на таком престижном международном конкурсе. Желаем дальше развиваться, творить, конструировать, делать сказочные снежные скульптуры уже в г. Комсомольске-на-Амуре.

Юлия Осинцева



Студент из Таджикистана погружён в науку

В настоящее время в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете обучаются студенты и аспиранты из стран Азиатско-Тихоокеанского региона. Они вовлечены в образовательную и научную деятельность вуза. В свободное от учёбы время они принимают активное участие в общественной жизни университета: занимаются спортом, посещают различные мероприятия, знакомятся с культурой, историей и достопримечательностями города Комсомольск-на-Амуре. Чтобы студенты-иностранцы чувствовали себя комфортно, сотрудники, преподаватели университета стараются вовлекать их во внеучебную жизнь вуза и города. Благодаря поддержке со стороны университета иностранные студенты довольно быстро адаптируются к новым условиям жизни, преодолевают языковой барьер.

На страницах газеты «Университетская жизнь в КнАГТУ» один из студентов-иностранцев расскажет о том, как ему важна наука и каким научным исследованием в нашем вузе он занимается.

Шавкат Зульфиколев – студент 2-го курса магистратуры факультета компьютерных технологий по направлению «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем». Его родной страной является Таджикистан.

Шавкат окончил Таджикский технический университет имени М. Осими по специальности «Автоматические системы управления информационного обеспечения».

«По окончании университета у меня появилась возможность поехать учиться в магистратуру, и я выбрал Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет, потому что здесь сильные преподаватели и качественное образование. Русский язык преподаётся у нас в школе как второй государственный язык. В университете многие предметы преподавались на русском языке», – рассказал Шавкат Зульфиколев.

Студенту нравится посещать лекции и семинары в КнАГТУ. Он всегда старается выполнить все курсовые и студенческие работы в срок: «Сейчас многие

дисциплины у меня связаны с информатикой, математикой и информационными технологиями, но особенно мне нравится программировать различные графические фигуры».

Важным для магистра-иностранца событием является предстоящая в апреле нынешнего года научная конференция студентов и аспирантов КнАГТУ.

«Я приму участие в конференции и выступлю с докладом, который требует от меня серьёзной подготовки», – отметил Шавкат. – Я также пишу научную статью, посвящённую основным направлениям повышения эффективности функционирования станции скорой медицинской помощи».

Параллельно он готовится к защите магистерской диссертации на тему «Информационный мониторинг эконометрических параметров системы массового обслуживания на примере работы станции скорой медицинской помощи».

Цель исследования Шавката – научное обоснование предложений по оптимизации работы станции скорой медицинской помощи на основе внедрения инновационных технологий.

«Суть моего исследования заключается в изучении особенностей организации скорой медицинской помощи, тенденции качественных и количественных показателей работы за 2010-2016 гг. Оно предполагает анализ эффективности управления ресурсами, оценку удовлетворённости населения качеством работы скорой медицинской помощи. Исходя из этих данных предстоит разработать предложения по оптимизации работы скорой медицинской помощи для населения крупного города на основе внедрения системы сбалансированных показателей. Это позволит сократить время прибытия бригад скорой медицинской помощи на место вызова и улучшить качество оказания медицинской помощи (качество лечения) на догоспитальном этапе», – разъяснил Шавкат Зульфиколев.

Наука, безусловно, занимает важное место в жизни иностранного студента, можно даже сказать, что он погружён в научную деятельность.

Помимо научной деятельности Шавкат Зульфиколев увлекается спор-



том, ему нравится как самому играть в футбол, так и болеть за команду своих друзей, студентов из Таджикистана.

«В университете сформированы три футбольные команды, в состав которых входят студенты из Таджикистана. Мой друг является капитаном команды «Дружба», поэтому я всегда посещаю футбольные матчи и поддерживаю своих соотечественников», – отметил студент-иностранец.

В свободное время Шавкат читает книги, слушает музыку, принимает участие в мероприятиях города Юности и университета. Например, он посетил международный фестиваль «Диалог культур».

Студентам-иностранцам нравится Комсомольск-на-Амуре. «Несмотря на то, что бывает очень холодно, мы всегда находим время, чтобы погулять, зайти на площадь Юности или на Набережную», – рассказал Шавкат. – Люди в Комсомольске добрые, отзывчивые, открытые и общительные, поэтому нам очень комфортно здесь».

В планах у студента окончить магистратуру и найти работу по специальности.

«Желаю всем студентам веры в себя и в свои силы, целеустремленности и настойчивости в достижении поставленных целей», – пожелал Шавкат Зульфиколев.

Алёна Сарилова

Зимний Weekend



Фотографии Василисы Камодской

Студенчества прекрасный праздник

В Хабаровске прошёл краевой праздник Татьянин день, посвящённый Всероссийскому дню студенчества. Праздник посетили студенты высших учебных заведений со всего Хабаровского края и ЕАО, среди них лучшие студенты Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета.

Организаторами праздника выступили: Министерство образования и науки Хабаровского края, Совет ректоров вузов Хабаровского края и ЕАО.

Праздничный день начался в храме Преподобного Серафима Саровского, в котором отслужили молебен святой мученице Татиане.

В рамках торжественной церемонии награждения студентам КнАГТУ вручили стипендии и почётные дипломы:

- в номинации «За отличные успехи в учёбе» – студенту факультета энергетики, транспорта и морских технологий Евгению Лопатько;
- в номинации «За достижения в науке» – студенту электротехнического факультета Ивану Сергеенко;
- в номинации «За достижения в спорте» – студентке института компьютерного проектирования машиностроительных технологий и оборудования Александре Томченко;
- в номинации «За активное участие в студенческом самоуправлении» – студентке факультета компьютерных технологий Евгении Хохловой;

• в номинации «За активное участие в организации культурно-досуговой деятельности» – студентке факультета компьютерных технологий Алёне Цукаревой.

В этот день традиционно состоялось расширенное заседание Совета ректоров вузов Хабаровского края и ЕАО, в котором Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет представляли ректор Э.А. Дмитриев и проректор по учебно-воспитательной работе Т.Е. Наливайко. Также Эдуард Анатольевич принял участие в церемонии награждения, вручив почётные дипломы студентам в номинации «За достижения в науке».

На празднике министр образования и науки Хабаровского края А.Г. Кузнецова лично наградила свидетельствами о получении стипендий имени Н.Н. Муравьева-Амурского следующих студентов Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета: студентку факультета экологии и химической технологии Елену Носкову, студенток факультета кадастра и строительства Маргариту Волович и Марию Еськову, студентку электротехнического факультета Валерию Попову.

«Праздник мне очень понравился. Я горжусь студентами Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Мне очень приятно, что в нашем крае так много

талантливых и умных ребят. Стипендия Н.Н. Муравьева-Амурского для меня – это подтверждение значимости моей общественной деятельности, работы по развитию студенческого самоуправления вуза», – поделилась впечатлениями председатель Объединённого студенческого совета университета, студентка факультета экологии и химической технологии Елена Носкова.

Почётной стипендии были удостоены студенты-отличники КнАГТУ, которые проявили себя в научной и общественной деятельности вуза.

«Все номинанты – это элита дальневосточных университетов. Они объединены принципом: каждодневная эффективная студенческая работа сегодня, перспективное будущее завтра. Мы надеемся, что эти ребята внесут свой вклад в развитие Дальнего Востока», – поздравила студентов министр образования и науки Хабаровского края А.Г. Кузнецова.

Лучшей в номинации «Татьяна года» стала студентка факультета энергетики, транспорта и морских технологий Татьяна Путина.

Завершилось мероприятие красочным фейерверком из конфетти и чаепитием со сладостями.

Алёна Сарилова



Торжественный прием лучших студентов

Принято в День российского студенчества для студентов организовывать официальные церемонии с вознаграждениями. И в нашем университете состоялся торжественный приём лучших студентов университета ректором.

На праздник, ставший для вуза уже традицией, были приглашены студенты, показавшие отличные успехи в учёбе, результаты в научно-исследовательской деятельности, достижения в общественной работе, культурно-творческой деятельности и физической культуре и спорте.

Празднование «профессионального» дня студенчества началось с Гимна российского студенчества – Гаудеамус.

Затем ректор Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета Э.А. Дмитриев, первый проректор И.В. Макурин, проректор по учебно-воспитательной работе Т.Е. Наливайко, проректор по науке и инновационной работе С.В. Белых, заведующий кафедрой «Физическое воспитание и спорт» В.К. Стручков поздравили и поблагодарили студентов за столь выдающиеся успехи.

«Ежегодно мы собираем лучших студентов КнАГТУ, которые отлично учатся, а также успешно участвуют в престижных региональных, всероссийских и международных конкурсах, олимпиадах, занимая призовые места. Хочу сказать, что мы вами гордимся. Желаю Вам дальнейших успехов в учебной, научно-исследовательской, общественной деятельности», – обратился ректор КнАГТУ Э.А. Дмитриев ко всем участникам приема.

Председатель объединенного студенческого совета университета, студентка факультета экологии и химической технологии Елена Носкова поблагодарила ректорат вуза за взаимодействие на самом высоком уровне, поддержку серьезных студенческих проектов и присоединилась к поздравлениям:

«Поздравляю вас с Днём студента, желаю вам яркой и насыщенной студенческой жизни. Помните, что благодаря знаниям, полученным в КнАГТУ, вы сможете добиться многого в профессиональной деятельности».

В завершение встречи проректор по учебно-воспитательной работе Т.Е. Наливайко отметила, что у всех студентов есть много общего – они выбрали в качестве своей Альма-матер – Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет – одно из лучших учреждений высшего образования в Хабаровском крае и в его инженерной столице: «Мы приветствуем тех студентов, которые блестяще учатся и принимают самое активное участие в жизни вуза, тех, чья деятельность формирует имидж университета как интеллектуально-образовательного, научного, культурного и спортивного центра города и края. Студенты под руководством своих наставников делают важное дело – осваивают будущую профессию, живут насыщенной студенческой жизнью, пишут новейшую историю нашего университета».

Эдуард Анатольевич наградил грамотами и подарками с символикой КнАГТУ 69 отличившихся студентов разных специальностей и направлений подготовки.

Одним из награжденных является Николай Шакиров – студент четвертого курса факультета экологии и химической технологии группы ЗХТб-1. Он получил диплом за научную деятельность. Сферой его научного изучения являются лакокрасочные покрытия и материалы. Для Николая прошедший год оказался значимым по достижениям, он призер многих конкурсов: УМНИК, студенческая весна, всероссийская конференция и др. «Рад побывать на этом торжественном мероприятии, выражаю благодарность руководству вуза за поддержку наших самых смелых науч-

но-исследовательских и инновационных проектов», – рассказал студент.

Замечательная девушка, прекрасный организатор, активистка Василиса Камодская – студентка второго курса социально-гуманитарного факультета группы 5ЮРб-2 – получила диплом за активное участие в общественной деятельности. Сейчас она возглавляет международный студенческий клуб, значимым событием в прошедшем году стало участие в форуме «Российский студент 2016», проходившем в Москве. «Участие в этом мероприятии дало огромный стимул для саморазвития. У меня появилось много идей, как организовать и усовершенствовать международные отношения в нашем вузе», – ответила студентка.

Еще активные участники общественной жизни университета – это Николай Лысов (группа 6СЭ-1, ЭТФ) и Алина Шиц (группа 6ДСб-1, ФКС), Ирина Щербакова (5ПИб-1, ФКТ), Александра Москаева (группа 4МНб-1, ИКП МТО). Они также получили дипломы за активное участие в общественной деятельности. Ребята входят в состав студенческого медиацентра: снимают видео, пишут статьи в студенческую газету, кроме этого они являются членами других студенческих организаций нашего вуза.

Завершилось награждение видеосообщением-поздравлением студенческого медиацентра и общей фотографией.

Данный праздник необходим для единения всех тех, кто стремится овладеть новой научной информацией, инновационными технологиями и в дальнейшем вложить свой вклад в их развитие; старается достигнуть успехов в учебе, общественной работе, культурно-творческой деятельности и физической культуре и спорте.

Юлия Осинцева



Лучшие из лучших



Золотой юбилей самой спортивной кафедры

В этом учебном году кафедре физвоспитания и спорта Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета исполнилось 50 лет.

За 50-летний период были созданы условия для спортивно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы в университете.

Кафедра физвоспитания и спорта была открыта в 1966 году, в настоящее время в составе кафедры 21 преподаватель, в числе которых четыре доцента, два кандидата педагогических наук, двое обучаются в аспирантуре, трое – заслуженные мастера спорта.

Преподавателями кафедры подготовлено более 146 кандидатов в мастера спорта, 45 мастеров спорта и 23 заслуженных мастера спорта, двое мастеров спорта международного класса, более 30 чемпионов и призеров России, победителей и призеров международных турниров и соревнований.

Пятеро преподавателей кафедры имеют звание Почетный работник ВПО РФ, один преподаватель – Отличник физической культуры.

Шесть сотрудников кафедры награждены «Почетной грамотой министерства образования Российской Федерации».

11 преподавателей кафедры отмечены грамотами Комитета по молодежной политике Правительства Хабаровского края и комитета по физической культуре, спорту и туризму.

Один преподаватель награжден почетной грамотой министерством спорта РФ, два преподавателя стали лауреатами премии губернатора Хабаровского края в области профессионального образования и развития спорта наивысших достижений.

На высоком уровне организованы учебная работа и учебно-тренировочный процесс. Особое внимание кафедра уделяет организации учебного процесса, направленного на формирование физической культуры личности студентов. Под руководством высококвалифицированных преподавателей кафедры будущие выпускники получают знания, умения и навыки направленного использования разнообразных средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к жизни и профессиональной деятельности.

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете состоялся праздник, посвященный 50-летию кафедры физического воспитания и спорта.

В этот торжественный день в КнАГТУ чествовали представителей кафедры: заслуженных тренеров, преподавателей и студентов-спортсменов КнАГТУ.

Началось мероприятие с фильма об истории становления кафедры физвоспитания в университете. Зрителям рассказали, что на кафедре на высоком уровне организованы учебная работа и учебно-тренировочный процесс. Здесь создан один из лучших центров подготовки спортсменов на Дальнем Востоке. Учебно-тренировочные занятия проводятся по более чем 15 видам спорта, таким как греко-римская борьба, легкая атлетика, самбо, дзюдо, волейбол, плавание, спортивное ориентирование на лыжах и т.д. На кафедре физического воспитания и спорта под руководством высококвалифицированных преподавателей тренируются студенты, выступающие на городских, краевых, всероссийских и даже международных соревнованиях.

Затем к юбилярам обратился ректор КнАГТУ Э.А. Дмитриев. Он поздравил кафедру с 50-летием, поблагодарил заведующего кафедрой ФВиС, заслуженного тренера Российской Федерации В.К. Стручкова, а также всех преподавателей кафедры за самоотверженный труд, отметил, что планируется на базе многопрофильного университета открыть факультет физического воспитания и спорта.

Поздравили спортсменов КнАГТУ почетные гости университета: глава города Комсомольска-на-Амуре А.В. Климов, председатель Комсомольской-на-Амуре городской Думы С.Я. Баженова, начальник управления по физической культуре, спорту и молодежной политике г. Комсомольска-на-Амуре Д.А. Заплутаев.

Кульминацией праздника стала торжественная церемония награждения преподавателей и сотрудников кафедры, студентов, достигших высоких показателей в спорте.

Почетной грамотой Министерства физической культуры и спорта Хабаровского края за многолетний добросовестный труд, большой вклад в развитие физической культуры и спорта в Хабаровском крае награжден заместитель заведующего кафедрой физического воспитания и спорта, кандидат педагогических наук А.М. Валеев.

Глава города Юности А.В. Климов вручил почетные грамоты доценту ка-





федры, ответственному преподавателю за организацию и проведение спортивно-массовой работы со студентами И.М. Ткач и старшему преподавателю кафедры, тренеру по гиревому спорту А.М. Заплутаеву.

Почетной грамотой городской Думы награждена старший преподаватель кафедры, тренер-преподаватель по лыжным гонкам Е.Н. Выборнова.

Благодарностью Отдела по физической культуре и спорту, Управления по физической культуре, спорту и молодежной политике администрации г. Комсомольска-на-Амуре отмечены:

- Е.В. Занкина – доцент кафедры, кандидат педагогических наук, тренер-преподаватель по женскому баскетболу,
- С.Ю. Юльчиев – старший преподаватель кафедры, тренер-преподаватель по футболу,
- Е.М. Фомин – старший преподаватель кафедры, тренер-преподаватель по боксу, Заслуженный тренер по боксу.

Почетную грамоту университета из рук ректора КнАГТУ получили: В.К. Стручков, Л.П. Михайлюк, Е.И. Стукова, А.В. Иваньков, О.А. Кудрявцева, И.Н. Васильев, В.П. Черкашин, Н.К. Дебелая.

Благодарностью ректора университета отмечены: Е.Е. Саламин, Г.Н. Щиткова, О. К. Милованов, Е.А. Скупченко, А.С. Трапезников.

Грамотой ректора университета за высокие достижения в физической культуре и спорте и памятными призами были награждены студенты КнАГТУ – мастера спорта, чемпионы края, ДФО, России и мировые призёры: Эдгар Хачатрян, Евгений Моисеенко, Владимир Кухарев, Елизавета Шульга, Дарья Половина, Александра

Половина, Роза Мурьгина, Денис Чигрин, Александра Томченко, Сергей Красницкий, Вячеслав Лопатин, Ольга Евсейчик, Антон Раздобреев, Егор Вечканов, Василий Сверкунов, Николай Агеев, Светлана Крылова, Ксения Гребенькова, Максим Голубев, Евгений Стариков, Валерия Лихацкая, Назар Кабанец, Ксения Клопова, Александр Крачун, Роман Янченко.

Завершилась церемония награждения вручением знаков отличия всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» 19 студентам КнАГТУ.

Одним из самых захватывающих моментов праздника стали показательные выступления спортсменов – студентов университета. Свои безупречные навыки и спортивные приемы продемонстрировали студенты, занимающиеся спортивной акробатикой, волейболом, боксом, греко-римской борьбой и айкидо.

Творческие коллективы вуза – «Вояж» и «Камертон», группа поддержки «ГринДевилс», воспитанники отделения спортивной акробатики подарили свои зажигательные и яркие номера кафедре-юбиляру.

Завершили поздравления деканы факультетов и директор ИКП МТО университета. Они поздравили кафедру физвоспитания и спорта с юбилеем и вручили заведующему кафедрой В.К. Стручкову памятный подарок.

Праздник прошел при содействии отдела организации воспитательной работы.

Алёна Сарилова



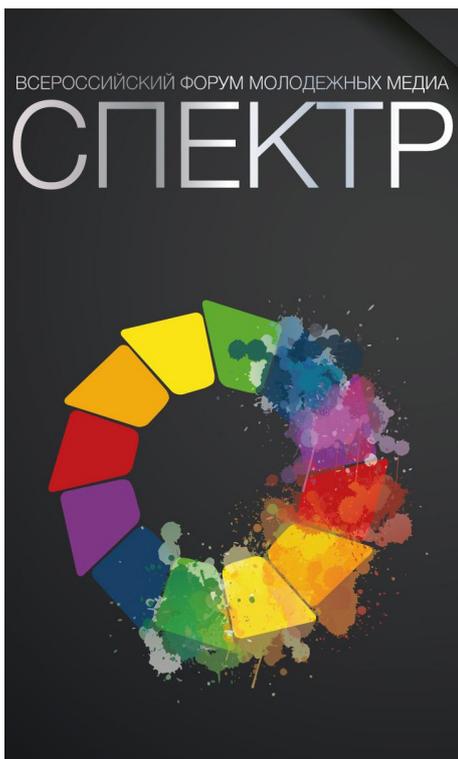
СПЕКТР медиазнаний

Студенческий медиацентр (СтудМИЦ) Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета принял участие во Всероссийском форуме молодежных медиа «СПЕКТР».

Форум «СПЕКТР»

Всероссийский форум «СПЕКТР» – это образовательный проект, который ориентирован на получение руководителями, журналистами, фотографами, видеооператорами молодежных медиацентров теоретических знаний и практических навыков по созданию современного, актуального и востребованного медиаконтента.

Студенческий медиацентр КнАГТУ принял активное участие в работе площадки Всероссийского форума «Медиаменеджмент», где прошли образовательные мастер-классы, тренинги по вопросам организации деятельности молодежных медиа. Также представители СтудМИЦ встретились с экспертами в сфере медиаменеджмента и молодежной политики, обсудили проблемы организации деятельности молодежных и студенческих медиа.



Масштабные победы

Полученные знания и практические умения на молодежном медиафоруме были применены в работе студенческого медиацентра, что позволило создать конкурентоспособный медиапроект, который был признан лучшим в номинации «Сеть. Лучший информационный проект в социальных сетях по теме образования» Всероссийского конкурса СМИ «ПРО Образование-2016».

В рамках Второго общероссийского форума «Новые кадры ОПК: молодые таланты России» проходил конкурс пресс-служб образовательных организаций высшего образования «Новые кадры ОПК: привлекая молодые таланты».

Конкурс «Новые кадры ОПК: привлекая молодые таланты» был организован Департаментом государственной политики в сфере высшего образования Министерства образования и науки России, чтобы подчеркнуть значимость работы пресс-служб вузов в области популяризации инженерного труда, целевого обучения и оборонных предприятий как потенциальных работодателей.

Конкурс был нацелен на рост престижа инженерного образования, популяризацию целевого обучения и стимулирование развития карьерных траекторий молодежи в оборонно-промышленном комплексе.

По итогам конкурса Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет награжден дипломом Лауреата конкурса пресс-служб образовательных организаций высшего образования «Новые кадры ОПК: привлекая молодые таланты» в номинации «Лучший аудиовизуальный контент».

Медиаинформационным центром совместно со студенческим медиацентром на всероссийский конкурс был создан видеоматериал, посвященный инженерному образованию и построению карьеры в ОПК, повышающий привлекательность целевого обучения для абитуриентов, воспитывающий патриотизм и мотивацию к исследовательской деятельности.

Амбициозные проекты

Особенно знания и опыт, приобретенные на форуме «СПЕКТР», пригодились при создании молодежных программ студенческого медиацентра. Студенческий медиацентр Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета выпускает студенческую программу «За Дверью», новостную программу «Политен LIFE», студенческую программу «Пытливый бурундук» и новый видеопроjekt «Inter'активные каникулы в КнАГТУ».

«За Дверью» – молодежная программа СтудМИЦ КнАГТУ, рассказывающая о творческой молодежи города Юности. Партнёром медиапроекта «За Дверью» является игрок телевизионного клуба «Что? Где? Когда?» Алексей Блинов, который ведёт в программе рубрику «Вопрос от Блинова». «Политен LIFE» – информационный проект команды студенческого медиацентра университета, программа, из которой можно узнавать о самом важном и интересном из жизни нашего вуза. Это значимые события студенческой жизни, успехи и достижения представителей университета, репортажи с университетских и городских мероприятий и многое другое.

«Пытливый бурундук» – студенческая программа медиацентра, рассказывающая о различных явлениях студенческой жизни. Ведущая программы студентка КнАГТУ Людмила Михалькова пробует себя в различных областях – от творчества до изобретательства.

«Inter'активные каникулы в КнАГТУ» – новый видеопроjekt СтудМИЦ.

Как провести школьные каникулы не только увлекательно, но и с пользой? На этот вопрос знают ответ первокурсники университета Алина Шиц и Николай Лысов.

Алёна Сарилова

ZNANIUM.COM – это библиотека, которая всегда рядом!

Электронная библиотечная система ZNANIUM.COM (ЭБС ZNANIUM.COM) – цифровая коллекция современных образовательных и научных изданий, доступная учащимся и преподавателям учебных заведений через интернет на условиях подписки.

Она может служить электронным информационным ресурсом, интегрированным в информационную среду учебного заведения, что позволяет улучшать обеспеченность учащихся электронными версиями научных и учебных изданий.

Фонд ЭБС ZNANIUM.COM постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых научно-издательским центром «ИНФРА-М», коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов.

Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM — это коллекция электронных версий изданий (книг, журналов, статей) и так далее, сгруппи-

рованных по тематическим и целевым признакам. В ЭБС ZNANIUM.COM реализована система поиска и отбора документов с удобной навигацией, созданием закладок, формированием виртуальных «книжных полок», сервисом постраничного копирования, сбором и отображением статистики использования ЭБС, а также другими сервисами, способствующими успешной научной и учебной деятельности.

Фонд библиотеки формируется с учетом всех изменений в образовательных стандартах и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

Доступ к полным текстам изданий возможен с компьютеров библиотеки и учебных корпусов КнАГТУ. Ссылка на ЭБС ZNANIUM.COM размещена в разделе «Электронные образовательные ресурсы» сайта КнАГТУ. Здесь же находятся инструкции по работе с этой системой и со списками рекомендованной литературы. После авторизации на сайте пользователь получает дополнительные возможности работы в ЭБС (постраничное копирование, создание персональной книжной полки, доступ к контенту ЭБС с любого компьютера, имеющего выход в интернет; для преподавателей – создание списка рекомендуемой литературы по дисциплине) и т.д. Для авторизации на сайте необходимы логин и пароль, получить которые можно в зале электронной информации библиотеки (ауд. 2196/3).

Любовь Воропаева,
главный библиотекарь КнАГТУ



znanium.com
электронно-библиотечная система

Межбиблиотечный абонемент

Основной целью деятельности библиотеки КнАГТУ является всестороннее и полное обеспечение участников образовательного и научно-исследовательского процессов традиционными и электронными информационными ресурсами. Ежегодно библиотека пополняет фонд печатными изданиями, а также на условиях договора оформляет временный доступ к электронно-библиотечным системам и полнотекстовым электронным ресурсам.

Если необходимое научное или учебное издание отсутствует в едином фонде библиотеки, читатели могут воспользоваться услугами межбиблиотечного абонемента (МБА). По запросу в ведущие библиотеки страны нужное издание будет получено либо в оригинале на определенный срок, либо в виде электронной копии или ксерокопии в постоянное пользование.

По МБА выдаются все отечественные и иностранные издания. В целях

сохранности особо редких и ценных изданий высылаются их электронные копии или ксерокопии.

По МБА не выдаются рукописи и материалы на правах рукописей, диссертации, словари, справочники, энциклопедии, материалы большого формата (атласы, карты, газетные подшивки).

Сроки пользования печатными изданиями (от 14 до 30 дней) определяет библиотека-фондодержатель.

По окончании срока пользования оригиналы изданий возвращаются библиотеке-фондодержателю.

Традиционно НТБ КнАГТУ сотрудничает на договорной основе со следующими библиотеками:

– Дальневосточной государственной научной библиотекой (ДВГНБ) – г. Хабаровск – <https://fessl.ru/>.

– Государственной публичной научно-технической библиотекой Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ) – г. Новосибирск – <http://www.spsl.nsc.ru/>.

Заказы по МБА принимаются в читальном зале учебной и научной литературы (ауд. 219, корп. 3). Также заказ можно оформить по электронной почте по адресу library@knastu.ru. При оформлении заказа по электронной почте читателю необходимо указать наиболее полные сведения об издании (автор, заглавие, год издания), а также свои фамилию, имя, отчество, студентам – группу, преподавателям – факультет и кафедру. В целях оперативного информирования о поступившем заказе желательно указать контактный номер телефона.

Приглашаем читателей воспользоваться услугами межбиблиотечного абонемента!

Елена Кортун,
заведующий отделом библиотеки
КнАГТУ

Межбиблиотечный
абонемент

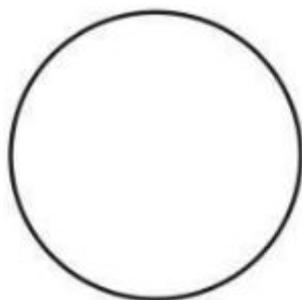
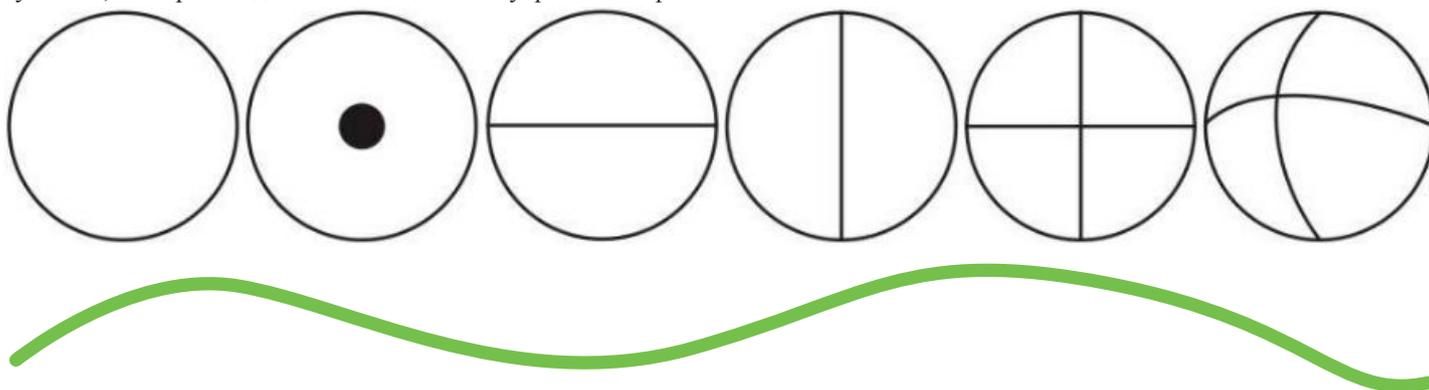
•
Электронная
доставка
документов



Тест «Мой внутренний мир»

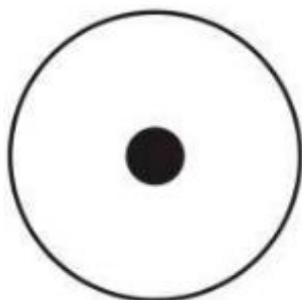
Уважаемые читатели! Специально для вас мы продолжаем рубрику «TEST YOURSELF». Психологическая служба КНАГТУ подготовила увлекательный тест, чтобы определить, что творится сейчас в вашей душе, в глубинах бессознательной жизни? Какую внутреннюю проблему вы решаете? Ответ на эти вопросы не столь уж очевиден, и он может противоречить нашим сознательным представлениям о себе. Получить ответ у самого бессознательного вам поможет наш тест.

Внимательно посмотрите на предложенные символы и найдите тот, который больше всего вам нравится. Выберите его и узнайте, что происходит сейчас в вашем внутреннем мире



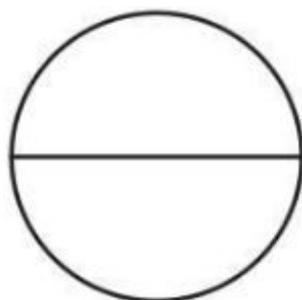
1) «Я в пустоте, но из нее может родиться все, что угодно. Я открыт любому опыту, я принимаю жизнь такой, какая она есть»

Ты сейчас стоишь на пороге больших перемен – начинается новый этап твоей жизни. Возможно, ты задаешься такими глобальными вопросами, как смена работы, а то и профессии в целом; смена партнера, переезд... Сейчас благоприятный период для новых начинаний. Однако все же не стоит торопиться. Ты чувствуешь, что меняешься, и твое старое окружение, привычки могут уже не соответствовать тебе. Но перемены еще не завершены, и ты можешь пока точно не знать, чего именно хочешь. Не торопись, сейчас время не для резких решений, а для принятия жизни такой, какая она есть. Плыть по течению – не всегда плохо, иногда это проявление мудрости и терпения.



2) «Мне надо центрироваться, найти стержень внутри себя»

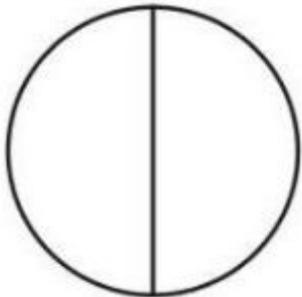
Сейчас непростой период в твоей жизни, у тебя может быть ощущение хаоса, раздвоя, ты постоянно сталкиваешься с проблемой выбора. Вокруг много событий, в них кроется много возможностей, но за что ухватиться – пока непонятно. Как никогда тебе сейчас нужны порядок, четкость и определенность. И если окружающий мир пока не готов тебе его предоставить, попробуй этого достичь самостоятельно, даже в мелочах – например, все упорядочить в своем пространстве, дома и на рабочем месте. Это время для углубления контакта с собой – размышлений, самоанализа... Когда твой внутренний мир станет упорядоченным, будет достигнуто состояние покоя, возникшие обстоятельства приобретут стабильность. Но ключ к этому – твое собственное внутреннее состояние.



3) «Мне сейчас нужна опора»

Сознательно или нет, но ты сейчас ищешь того, на кого можно было бы опереться. Ты нуждаешься в том, что называют «сильным плечом», тебе хочется ощущать стабильность, безопасность, защищенность, потому что именно этого тебе сейчас не хватает. Такой человек может встретиться, но главное – не останавливаться на этом, искать опору в себе, а не в ком-либо.

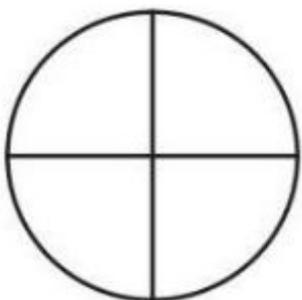
Этот период твоей жизни может ощущаться тревожным и нестабильным, однако он дарит тебе шанс обрести внутреннюю силу, совершить просто «квантовый скачок» в своем развитии. Главное – рассчитывать и надеяться в первую очередь на себя и только потом – на других. У тебя достаточно ресурсов для этого. Твоей внутренней силе пора раскрыться.



4) «Я готов ставить перед собой цель и идти к ней»

Благоприятный период для начала новых дел, старта проектов, постановки цели. Ты хорошо знаешь, чего ты хочешь, и у тебя достаточно энергии, чтобы этого достичь. Твои цели реалистичны. Скорее всего, тебя сейчас ждут приятные сюрпризы – карьерный рост, профессиональное развитие. В сфере личной жизни тоже есть все шансы достичь желаемого.

Если у тебя есть заветная мечта – самое время попытаться воплотить ее в жизнь! Единственное – не растрчивай энергию попусту, не распляйся, будь последовательным. У тебя достаточно уверенности в себе, ты твердо стоишь на своих ногах – пора идти вперед. Пришло время для активной реализации. Не планируй, а действуй! Пока внутри тебя еще достаточно противоречий, но они не мешают твоему развитию, а способствуют ему.



5) «У меня есть сформировавшаяся система ценностей, и я ей следую»

Это на редкость спокойный и стабильный период в твоей жизни. Что бы ни происходило вовне, у тебя получается сохранять внутреннее спокойствие. Это привлекает к тебе других людей, тебя воспринимают как надежного человека, на которого можно опереться, к тебе тянутся, часто обращаются за помощью.

Это время пожинать плоды, наслаждаться результатами прошлых усилий. Новые начинания сейчас не благоприятны, да они пока и не нужны. Сейчас есть возможность для спокойной, но продуктивной жизни. Крест в мандале отображает внутреннюю четкую систему координат. Жизнь кажется тебе понятной, ты знаешь, кто ты, имеешь представление о смысле, о цели своей жизни. Пусть это представление и изменится со временем, но главное – оно есть.



6) «Время личного роста пришло. Ум превращается в мудрость»

Метафорически говоря, это выход из плоскости в третье измерение. Старая система координат, былые ценности, взгляды уже кажутся однобокими. Пришло время для понимания относительности всех ценностей, нестабильности мира, но ты уже готов(а) к принятию этого.

Вряд ли в твоей жизни сейчас происходит много событий, внешняя активность может быть невысокой. Но в твоём внутреннем мире идет интенсивная работа. Сейчас накопленный багаж знаний готов превратиться в мудрость.

Выбор этого символа свидетельствует об интенсивном личном росте, о внутренней зрелости. Ты не просто движешься вперед – это переход на новый виток «жизненной спирали», на качественно новый уровень личного развития.



ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ



ОПЕРАТОР ЭВМ СО ЗНАНИЕМ ПРОГРАММЫ 1С ПРЕДПРИЯТИЕ

1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3: УПРАВЛЕНИЕ ТОРГОВЛЕЙ. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ РЕЖИМЫ

8-914-186-93-47

НАЧАЛО ЗАНЯТИЙ
ПО МЕРЕ ФОРМИРОВАНИЯ ГРУППЫ



Влюблённость или верность?

Если спросить сегодняшнюю молодежь о любви и ее символах, то многие сразу назовут День святого Валентина, который празднуется 14 февраля. По народной традиции в этот день молодые люди дарят друг другу символические подарки и обмениваются признаниями в любви. Ближе к 14 февраля полки магазинов до отказа заполняются атрибутами этого насквозь коммерческого праздника. Все увлечены пересылкой любовных записок и активным проявлением чувств по отношению друг к другу. Валентинов день можно смело отнести к категории праздников, созданных с помощью рекламы и СМИ. А помнят ли русские люди, что в России есть свои замечательные примеры любви и верности? Вплоть до 1917 года День святых Петра и Февронии, олицетворяющих в русской культуре супружескую любовь и верность и издревле почитавшихся на Руси покровителями семьи и брака, отмечался очень широко. Этот день считался счастливым для заключения брака. В 2008 году праздник был возрожден в России, получив официальный правительственный статус. Как и в старину, День Петра и Февронии отмечается 8 июля — в день церковного почитания святых. Святые Петр и Феврония были канонизированы на церковном соборе 1547 года. Их мощи хранятся в храме Святой Троицы Свято-Троицкого монастыря в Муроме. Историю романтической любви Петра и Февронии, их жития изложил в XVI веке писатель и публицист Ермолай Эразм в «Повести о Петре и Февронии Муромских». В житии муромских святых рассказывается о недуге князя Петра, его встрече с Февронией и чудесном исцелении, их совместной жизни и испытаниях. Петр и Феврония стали образцами супружеской верности, взаимной любви и семейного счастья ещё при жизни. Повесть о святых чудотворцах очень любил читать русский народ. О популярности «Повести о Петре и Февронии» Ермолая Эразма упоминается в сотнях списков этого произведения (XVI – XVII века). Эта история любви интересна и нашим современникам. Супружеская пара благоверных святых Петра и Февронии Муромских

есть достойный для многих поколений пример того, как супружеская любовь и верность способны преодолевать все житейские преграды.

В отличие от Валентинова дня, прославляющего влюблённость, День святых Петра и Февронии прославляет семью!

Академик Д.С. Лихачёв – знаток древнерусской литературы, он говорил о том, что духовно-нравственным истоком «Повести о Петре и Февронии» являются христианские семейные ценности: вера в Бога, доброта, самоотречение во имя любви, милосердие, преданность. У путей добра вечные ориентиры, единые для всех времен – это основная идея таких «памятников» древнерусской литературы, как «Повесть временных лет», «Слово о полку Игореве», «Слово о погибели русской земли», «Житие Бориса и Глеба», «Поучение Владимира Мономаха», «Сказание о Петре и Февронии Муромских», «Преподобный Сергий Радонежский», «Житие протопопа Аввакума». Возрождение духовности и воспитание духовностью – это то, что необходимо нам сегодня. Читая произведение русской литературы, оставленные нам давно ушедшими предками, проникаешь в самую суть нации, постигаешь великие тайны родной страны. И древнерусская литература – первая помощница в этом нелегком, но очень увлекательном путешествии. Она правдиво расскажет обо всем своим жи-

вым народным языком, покажет яркими и сильными образами. К сожалению, памятники древнерусской литературы немногочисленны. Но те, которые дошли до наших времен, пережив бури и пожары, являются истинными сокровищами. Они пробуждают живой интерес к истории и заставляют гордиться своим народом. И, конечно же, в своё время именно они стали тем самым фундаментом, на основе которого выросло мастерство таких гениев, как А.С. Пушкин, И.С. Тургенев, Л.Н. Толстой, Ф.М. Достоевский. Знание классических произведений, в том числе истории Древней Руси, умение ценить их достоинства, чувствовать их красоту – обязательное условие образованности современного русского человека.

Библиотека университета приглашает своих читателей войти в совершенно особый мир – мир литературы Древней Руси. Они смогут прочитать отрывки из летописи, жизнеописания русских святых, повесть о беспутном купеческом сынке Савве, продавшем душу дьяволу, и рассказ протопопа Аввакума о своей полной тяжелейших испытаний жизни, а также знаменитое «Слово о полку Игореве». Пусть знакомство с литературой и культурой Древней Руси окажется интересным и полезным для всех читателей.

Татьяна Середнева,
главный библиотекарь КнАГТУ



«Мне тебя обещали»

«Если Вы не любите читать, значит Вы просто не нашли нужную книгу».

Джоан Роулинг

Я очень люблю читать именно потому, что нашла свою книгу. Книгу, которую можно перечитывать много раз и каждый раз находить в ней что-то новое. Но для начала расскажу о самом авторе.

Эльчин Сафарли – современный восточный автор любовных романов. Его происхождение полностью отражается на творчестве. Пишет на русском языке, рассказывая о восточных традициях, культуре и быте, любви. Начал свое творчество Эльчин с 2008 года. Первые две книги – «Сладкая соль Босфора» и «Туда без обратно» вызвала неподдельный интерес у читателей. Спустя год Сафарли представил новое свое произведение под названием «Я вернусь...». В 2010 году вышло три книги автора: «Мне тебя обещали», «...Нет воспоминаний без тебя», «Тысяча и две ночи. Наши на Востоке». Спустя два года поклонники творчества Сафарли получили еще три произведения молодого писателя: «Легенды Босфора», «Если бы ты знал...» и «Когда я без тебя...». В 2013 году Сафарли представил произведение под многообещающим названием «Рецепты счастья».

Но моя первая книга была «Мне тебя обещали». Казалось бы, достаточно взрослая и несколько резкая книга для 13-летней девочки. Услышала я о ней случайно из разговоров или в ин-

тернете. Но до сих пор возвращаюсь к ней поностальгировать. Когда я начала читать эту книгу, то была полна ожиданий. Многообещающее начало, красочно показанный герой, переживший страшную драму, неплохой язык и много глубоких мыслей. Изумительная книга Сафарли не только придает сил не отступать от поставленной цели, но и заставляет о многом задуматься: взглянуть на свой жизненный путь с разных сторон, определить для себя то самое стремление к лучшему, пересмотреть внутреннее «я», определить свое место в жизни. Главный герой переживал иначе. Он смог заново поверить в себя, в свое светлое будущее, а прошлое поставить параллельно к своей жизни, заново переродиться...не посмею пересказывать вам содержание, исключительно свои эмоции и мысли относительно этого произведения.

В этой книге столько чувств и эмоций, именно такая цель и была задана автором. Книга пропитана изящными эпитетами и различными оборотами. Местами из-за этого было трудно читать книгу. Пусть это и выдуманная история, но я поверила. А значит автор сделал все правильно, а роман получился великолепным.

Сафарли показал, как важно ценить, дорожить и оберегать все то, что у вас есть, что дарит вам счастье и заставляет улыбаться. При этом нужно уметь верить в себя, когда разучились, помогать самому себе, потому что «Ждать

помощи – как брать взаймы». Все же не стоит забывать, что счастье всегда на самом видном месте.

Хотя есть и обратная сторона луны. Это именно то произведение, о котором можно сказать «для определенного состояния». Книга требует от читателя, определенного, болезненно-ноющего состояния души, когда ты мечешься, не зная, чем себя занять, а может тебя только что бросили и тебе так больно, что ты и не знаешь, как дальше жить. Мало ли поводов? Так вот, в таком состоянии эта книга лечит. Льется бальзамом понимая автора на душу, зализывает твои кровоточащие раны.

Сафарли сам в послесловии говорит, что в этой книге выдуманные только герои, а эмоции и чувства, переживаемые ими, подлинные, из его собственной жизни.

Это чувствуется. У Сафарли определенно талант философствовать.

Я считаю, что каждый, читая «Мне тебя обещали», найдет что-то для себя, что-то, что заденет, что вызовет желание дочитать, погрузиться в атмосферу и лучше понять самого себя. Ведь, все, что мы делаем, мы делаем исключительно с целью найти и понять себя, пока не стало слишком поздно.

Юлия Соломенко,
студенческий медиацентр

Учредитель: ФГБОУ ВО «КнАГТУ»
Главный редактор: Ю.Н. Осинцева
Выпускающий редактор: А.М. Сарилова
Верстка: А.А. Раку
Дизайн: А.А. Шиц
Фотографии на обложке: А.М. Сарилова
Корреспонденты: Л.А. Михалькова,
А.В. Метелица, В.В. Кузнецова,
А.В. Москаева, Ю.Н. Соломенко,
А.А. Гринцова
Фотокорреспонденты: М.В. Якимов,
Д.А. Иголкин, В.С. Камодская
Корректоры: Т.В. Высоцкая, О.Г. Реброва,
Т.И. Ивашкина

Тираж: 1000 экз.
Объем: 4 печ./л.
Подписано в печать 27.02.2017
Дата выхода следующего номера 27.03.2017

Распространяется бесплатно

Адрес издательства и редакции:
681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина,
д. 27, ауд. 508/4.
8 (4217) 24-11-47
E-mail: mic@knastu.ru
http://knastu.ru

Адрес типографии:
681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина,
д. 27, Типография КнАГТУ

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.

