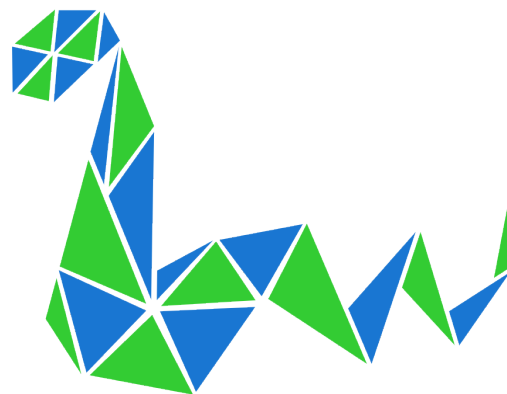


# Университетская ЖИЗНЬ в КНАГТУ



№ 2(84), 27.03.2017

KNASTU.RU

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

12+

стр. 4

## ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ ГУБЕРНАТОРА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

О НАУЧНОЙ ПОБЕДЕ УЧЕНОЙ ВУЗА

стр. 7

## ЮНЫЕ ИНЖЕНЕРЫ РАЗРАБАТЫВАЮТ УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

О ПОЛУФИНАЛЕ КОНКУРСА  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ  
«ЮНЫЙ ИНЖЕНЕР»

стр. 16

## СТУДЕНЧЕСКИЕ ГОДЫ – САМЫЕ ЛУЧШИЕ

ОБ ИНТЕРЕСНЫХ АКЦИЯХ И ЗАНЯТИЯХ  
С УЧАСТИЕМ СТУДЕНТОВ КНАГТУ

стр. 21

## ДВИЖЕНИЕ – ЖИЗНЬ!

О СТУДЕНТАХ-СПОРТСМЕНАХ КНАГТУ





### Начало перемен

Начало весны всегда сопровождается переменами. Природа готова отряхнуть от зимних оков, и вот-вот начнется весеннее буйство жизни, красок. Настроение поднимается, возникает ожидание приятных перемен. Вот и студенческая жизнь в этот период наполняется исключительной энергией действия, жадной постижения мира и накопления знаний, ярких впечатлений, разнообразных встреч и новых знакомств. У студента появляется желание активно проявить себя и свои способности в самых разнообразных ситуациях.

В этом номере газеты «Университетская жизнь в КнАГТУ» вы сможете узнать о том, как прошли конкурс снежной скульптуры на приз ректора КнАГТУ Э.А. Дмитриева, акции «Дарите книги с любовью» и «Спеши делать добро», тренинг «Я – лидер!» программы «Академия коммуникаций».

Мы продолжаем писать о молодых учёных вуза, которые участвуют и получают премии и дипломы в различных конкурсах в области науки и инноваций; об активных студентах, которые до-

бываются больших побед и реализуют себя в различных видах деятельности.

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете регулярно организуют образовательные семинары крупных фирм. Читайте в этом номере о семинаре «Измерительное оборудование производства компании Rohde&Schwarz», который провела компания «Rohde&Schwarz» – ведущий поставщик решений в области контроля и измерений, телерадиовещания, радиомониторинга, а также систем радиосвязи.

Также в вузе проходят интересные научно-технические мероприятия для школьников и студентов. На страницах газеты вы сможете узнать подробности о масштабном и увлекательном конкурсе «Юный инженер».

Если вы творческая личность и хотите проявить себя, то специально для вас мы открываем новую рубрику «Творческая мастерская», в которой будем публиковать ваши рассказы, стихотворения, рисунки или фотографии результатов творческой деятельности. Уже в этом

номере опубликованы авторские стихи Юлии Соломенко. Присылайте ваши работы по e-mail: mic@knastu.ru и мы опубликуем их в следующем номере газеты «Университетская жизнь в КнАГТУ». Не забудьте указать ваши фамилию и имя.

Студенческий медиацентр КнАГТУ и редакция газеты выражают благодарность специалистам отдела WEB-программирования и медиа-технологий ИТ-управления в прекрасном преображении нашего логотипа для газеты и страницы в интернете. Спасибо огромное за сотрудничество, благодаря вам мы стали еще интересней для большого круга пользователей и читателей.

Стремитесь изменяться к лучшему: особенно сейчас, весной, когда сама природа этому способствует. Не бойтесь перемен, так как именно они делают нашу жизнь яркой, наполненной смыслом.

**Главный редактор  
Юлия Осинцева**



## Новое сотрудничество

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете прошёл образовательный семинар «Измерительное оборудование производства компании Rohde & Schwarz», организованный совместно компанией Rohde&Schwarz и Комсомольским-на-Амуре государственным техническим университетом.

В семинаре приняли участие студенты, преподаватели и учёные КНАГТУ, а также специалисты крупных промышленных предприятий Комсомольска-на-Амуре.

Представители дочернего предприятия Rohde&Schwarz Алексей Фролов и Николай Щелкунов провели презентацию оборудования компании. Вниманию участников семинара представили семейство приборов для пользователей как в образовательной лаборатории, так и в производственном цикле.

Были рассмотрены основные характеристики генераторов, анализаторов спектра и сигналов, векторных анализаторов, датчиков мощности и осциллографов.

Отметим, что компания Rohde & Schwarz (Германия), являясь крупнейшим в Европе производителем радиоизмерительной аппаратуры, крайне заинтересована в расширении сотрудничества с ведущими российскими предприятиями и университетами.

Как рассказали представители компании, Rohde&Schwarz – ведущий по-



ставщик решений в области контроля и измерений, телерадиовещания, радиомониторинга, а также систем радиосвязи.

Компания основана более чем 80 лет назад. Множество филиалов и представительств в более чем 70 странах обеспечивают оперативную профессиональную поддержку установленного оборудования. В настоящее время 9900 сотрудников во всем мире вносят свой вклад в успех компании Rohde & Schwarz. В 2015/2016 финансовом году (с июля по июнь) оборот компании составил 1,9 млрд евро.

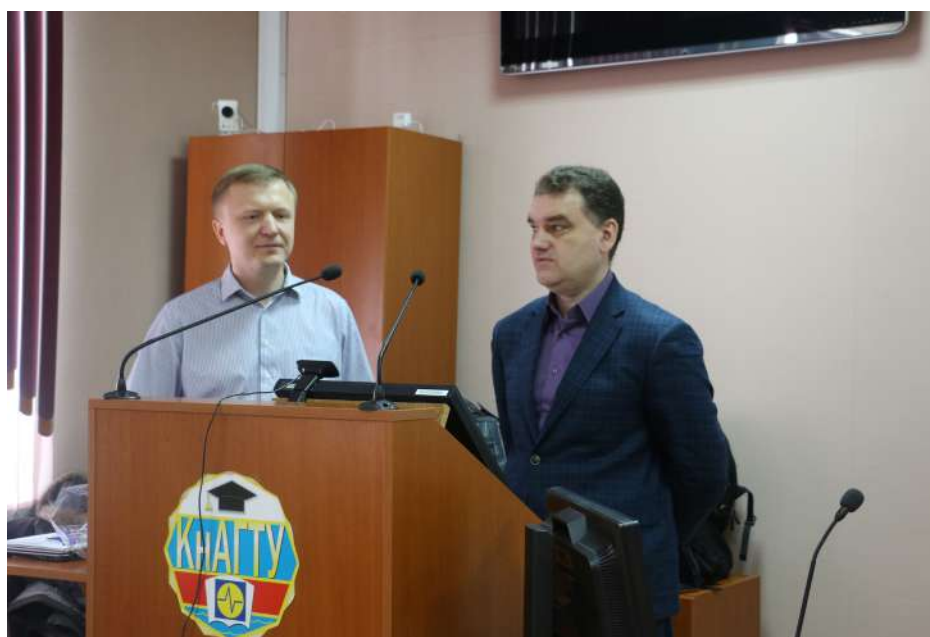
Впервые продукция Rohde&Schwarz появилась на российском рынке в 60-х годах.

В 1992 году было открыто Московское представительство фирмы, а в сентябре 2004 года создана российская дочерняя компания ООО «РОДЕ и ШВАРЦ РУС». В 2005 году начал свою работу сервисный центр, деятельность которого осуществляется на территории России и стран СНГ.

Филиалы компании открыты в Санкт-Петербурге, Новосибирске, Нижнем Новгороде, Ростове-на-Дону, Екатеринбурге, Казани, Воронеже, Красноярске.

«Наша цель ознакомить ваших специалистов с новейшими достижениями в области контрольно-измерительного оборудования компании Rohde&Schwarz. Данный семинар станет первым шагом для долгосрочного сотрудничества компании Rohde&Schwarz и Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета в области образования и научных исследований», – подчеркнул руководитель отдела компании Rohde&Schwarz по Сибири и Дальнему Востоку Алексей Фролов.

По окончании семинара все желающие смогли задать интересующие их вопросы представителям компании.



Алёна Сарилова

## Лауреат премии Губернатора Хабаровского края в области науки и инноваций для молодых ученых

Премия Губернатора Хабаровского края в области науки и инноваций для молодых ученых присуждается за значительный вклад в развитие науки и инновационную деятельность в целях стимулирования дальнейших исследований лауреатов премии и является признанием заслуг молодых ученых и специалистов перед обществом и Хабаровским краем.

По решению научно-технического совета Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета на соискание премии были представлены две кандидатуры от КНАГТУ, в том числе кандидатура Анны Валинуровны Ахметовой, кандидата исторических наук, доцента, ведущего специалиста управления научно-исследовательской деятельностью.

За период с 2012 – 2016 гг. учёная добилась значительных успехов в научно-исследовательской деятельности. Для научной работы ею была избрана весьма актуальная тематика: история национальной политики по отношению к традиционным этносам Дальнего Востока, где особое внимание уделяется проблемам коренного населения Хабаровского края. В 2012 г. по этой теме был выигран грант Министерства образования и науки РФ по программе «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 – 2013 гг.



В результате научного исследования были выработаны практические рекомендации для построения взаимоотношений с коренным населением Дальнего Востока на современном этапе. Итоги исследования имеют прикладное значение для исторической науки: данный материал можно использовать в практике преподавания истории российского Дальнего Востока и этнологии.

В 2016 г. А.В. Ахметовой был получен грант Президента РФ по теме «Региональная модель трансформации культуры коренных малочисленных этносов в условиях социалистической модернизации Дальнего Востока России во второй половине 1930-х–1970-е гг.».

В процессе выполнения проекта предлагается решение важной научной проблемы – разработки и анализа региональной модели радикальных преобразований в сфере культуры коренных малочисленных этносов, направленных на их интеграцию в советское общество. В ходе осмысления опыта развития культуры малочисленных этносов Дальневосточного региона определены закономерности этого развития в условиях трансформационных процессов в советской России, выявлена региональная специфика формирования этнокультурной идентичности коренных народов в дальневосточном регионе. На данный момент А.В. Ахметова готовится к защите докторской диссертации по этой теме в июне 2017 г.

Также Анна Валинуровна участвовала в государственных заданиях Минобрнауки РФ по теме исследования в 2013 г., 2015-2016 гг.

Соискателем премии опубликованы 4 монографии, 32 статьи – в журналах, индексируемых в РИНЦ, из них 17 – в журналах, рекомендованных ВАК, 4 статьи – в изданиях, индексируемых в Web of Science, 4 статьи – в Scopus. Данные публикации посвящены самым различным направлениям исследования коренных этносов, а именно: образование и воспитание коренных малочисленных народов Дальнего Востока, участие аборигенного населения Дальнего Востока в боевых действиях Великой Отечественной войны, проблемы имплементации международного законодательства о правах коренных народов и т.д.

Монография «Социалистическая модернизация традиционных этносов Дальнего Востока (20-е – середина 80-х гг. XX века): этапы и итоги» А.В. Ахметовой стала победителем Международного конкурса «Лучшая научная книга в гуманитарной сфере – 2016» (Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании) в номинации «История; археология; этнография». За книгу «Советское государство и коренные малочисленные народы Дальнего Востока» учёная получила диплом лауреата Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу 2016 г. (Фонд развития отечественного образования, 2016 г.) в номинации «Гуманитарные науки».

Полученные научные результаты были подготовлены для внедрения в образовательный процесс для студентов вузов и учащихся школ. Разработан и ведется спецкурс по истории коренных народов Дальнего Востока, для которого изданы учебно-методические материалы, а также опубликован на официальном сайте вуза учебно-методический комплекс по курсу «Советское государство и коренные малочисленные народы Дальнего Востока».

Помимо этого, наша учёная осуществляет научное руководство тревел-грантами Фонда М. Прохорова студентов и аспирантов КНАГТУ, а также ведет подготовку студентов к участию в международных, всероссийских и региональных научных конкурсах, конференциях и олимпиадах, где они достойно представляют свои доклады и получают призовые места.

Премия Губернатора Хабаровского края в области науки и инноваций для молодых ученых присуждается каждый год, лауреатами становятся единицы – в этом году премию получила молодая учёная Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета А.В. Ахметова.

Поздравляем Анну Валинуровну с присвоением почетного звания «Лауреат премии Губернатора Хабаровского края в области науки и инноваций для молодых ученых» и желаем реализации всех научных проектов!

Юлия Осинцева



## Учёный вуза - призёр краевого конкурса молодых учёных и аспирантов

В краевой столице подвели итоги XIX конкурса молодых учёных и аспирантов Хабаровского края. Участниками ежегодного краевого конкурса являются преподаватели, научные сотрудники, аспиранты учреждений высшего образования, академических и научно-исследовательских институтов. В этом году молодые учёные представили научные проекты, посвящённые актуальным вопросам сельскохозяйственных, экономических, технических, химических, гуманитарных, общественных, биологических, медицинских, физико-математических и информационных наук.

Конкурсантов оценивало компетентное жюри, в состав которого вошли ведущие учёные, представители промышленности и бизнес-сообщества Хабаровского края. Молодых исследователей оценивали по следующим критериям: ясность, логичность и последовательность представления проекта, а также новизна и возможность применения результатов научной деятельности в организациях и на предприятиях края.

По итогам престижного краевого конкурса молодой учёный КнАГТУ Иван Андрианов занял третье место в секции «Физико-математические науки и информационные технологии» с научным проектом «Численное моделирование процессов отвода тепла в оболочковых элементах турбомашин на основании условия длительной прочности» (руководитель – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Общая физика» М.С. Гринкрук).

Иван Андрианов является автором более 30 научных публикаций, в том числе 15 в изданиях, индексируемых в Российском индексе научного цитирования, обладателем престижной стипендии имени Н.Н. Муравьева-Амурского.

Как рассказал Иван, его работа была основана на диссертационном исследовании. Модель, предлагаемая учёным в его исследовании, может быть реализована в авиационной промышленности.

«Основная идея научного проекта «Численное моделирование процессов отвода тепла в оболочковых элементах турбомашин на основании условия

длительной прочности» заключается в том, что на основании заданной конфигурации температурного поля хладагента, которая обеспечивает требуемые тепловые и прочностные характеристики элемента, определяется необходимая геометрия каналов охлаждения. Конфигурация теплового состояния газового потока обуславливается условиями теплоподвода и требуемым тепловым состоянием оболочки, в связи с чем авторами в работе, используя законы конвективного теплообмена, предложен численный метод расчета, позволяющий определить распределение коэффициентов теплоотдачи, и на основании них распределение температур хладагента. Однако для данной теплообменной задачи нерешенным остается вопрос реализации требуемого теплового состояния охлаждающего потока, затрагивающий, прежде всего, кинематическую картину течения, описывающую поле скоростей, поле давлений, а также необходимое изменение ширины поперечного сечения канала течения при известной геометрической форме контура поверхности теплоотвода. Поэтому цель данной работы заключается в разработке математической модели течения охлаждающего газового потока при требуемом тепловом состоянии хладагента в каналах теплоотвода оболочковых элементов турбомашин,

учитывающей особенности описания высокоскоростного течения, сопровождающегося нелинейной теплопроводностью в газовой среде», - отметил учёный.

В настоящее время разработана математическая модель процесса теплоотвода, обеспечивающего минимальный массовый расход охлаждающего газового потока за счет управления геометрией каналов теплоотвода на основании условия длительной прочности, а также получены численные закономерности, связывающие параметры теплопереноса в оболочковых слоях элемента, параметры теплоотдачи и газодинамического течения в каналах охлаждения и создан программный комплекс на основании предложенного алгоритма численного решения комплексной теплообменной задачи при заданных условиях подвода тепловой энергии и напряженного состояния оболочковых элементов. Данный комплекс программ позволяет реализовать решение полученных нелинейных численных закономерностей процесса отвода тепла для определения ширины поперечного сечения каналов охлаждения.

**Алёна Сарилова**  
Фотография с информационно-образовательного портала  
Хабаровского края «ПроОбраз27»



## Международная научно-практическая конференция по проблемам экологии и безопасности «Дальневосточная весна – 2017»

5 июня 2017 года в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете состоится международная научно-практическая конференция по проблемам экологии и безопасности «Дальневосточная весна – 2017».

Приглашаем принять участие в конференции магистрантов, аспирантов, профессорско-преподавательский состав, научных сотрудников, ведущих специалистов предприятий и представителей органов надзора и управления в области ЧС, экологии и охраны труда.

Конференцию проводит Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет при содействии Министерства образования и науки Хабаровского края, главного управления МЧС России по Хабаровскому краю, Министерства природных ресурсов Хабаровского края и администрации г. Комсомольска-на-Амуре.

Миссия конференции – безопасность, которая интерпретируется как духовное, физическое, социальное и экономическое благополучие людей; безопасная и качественная природная, техногенная и социальная среда.

Мероприятие направлено на формирование цивилизованных подходов к реализации крупных проектов развития Дальнего Востока, обеспечивающих сохранение уникальной дальневосточной природы и здоровья населения.

Форма конференции – очно-заочная. Мероприятие направлено на создание условий для качественной подготовки специалистов в области техносферной безопасности.

Основные направления конференции:

- Образование в области экологии и безопасности жизнедеятельности: концепции образования и подготовки специалистов для охраны окружающей среды, экологической и производственной безопасности; современная образовательная среда: ее функционирование и обеспечение безопасности;

- Экологическая безопасность: экологическая совместимость различных производств с селитебными территориями; обезвреживание и переработка отходов производства и потребления в системе обеспечения экологической безопасности; ресурсо- и энергосбережение – фактор экологической и техногенной безопасности;

- Безопасность на производстве: безопасность жизнедеятельности на объектах промышленности, строительства, транспорта и др.;

- Защита населения и природных экосистем от природных и техногенных аварий и катастроф на территории Российской Федерации;

- Среда обитания, образ жизни и здоровье человека: здоровый образ жизни населения; информационная безопасность человека в современном обще-

стве и формирование информационной культуры личности; социально-экономические, правовые, медико-санитарные аспекты взаимодействия окружающей среды, общества и техносферы.

Для участия в работе конференции необходимо направить на адрес DV\_VESNA@mail.ru заявку и статью (только в электронном виде) до 1 июня 2017 года.

Материалы конференции будут опубликованы в сборнике «ДВ ВЕСНА-2017», размещены на сайте ФГБОУ ВО «КНАГТУ» <http://www.knastu.ru> и разосланы по ведущим библиотекам.

Сборнику «ДВ ВЕСНА-2017» присваиваются ISBN, библиографические знаки (УДК и ББК). Электронная версия сборника размещается в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru).

Адрес оргкомитета: 681013 г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленина 27, ФГБОУ ВО «КНАГТУ», кафедра «Экология и безопасность жизнедеятельности» (ауд. 313/1) тел. 8(4217) 24-11-84; E-mail: DV\_VESNA@mail.ru

За дополнительной информацией можно обращаться к председателю оргкомитета – д-р техн. наук, проф. Степановой Ирине Павловне (тел. 8914-179-2910), менеджеру конференции – канд. техн. наук, доц. Никифоровой Галине Евгеньевне (тел. 8962-286-3970).

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
ПО ПРОБЛЕМАМ ЭКОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТИ

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ  
ВЕСНА – 2017**

ЗАЯВКИ ДО 1 ИЮНЯ 2017

☎ 24-11-84





## Юные инженеры разрабатывают умные технологии

Ежегодно в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете проходят интересные научно-технические мероприятия для школьников и студентов.

Конкурс «Юный инженер» – это один из масштабнейших и увлекательных конкурсов для школьников и студентов, где они могут проявить свои творческие способности, научиться продвигать свои разработки и почувствовать себя настоящими инженерами.

В КнАГТУ состоялся полуфинал конкурса научно-технических проектов «Юный инженер».

Организатором конкурса является Технопарк Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета при содействии Правительства Хабаровского края, АНО «Дальневосточное агентство содействия инновациям», общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России», филиала публичного акционерного общества «Компания «Сухой» «КнААЗ им. Ю.А. Гагарина», ООО «Сахатранс», ООО «УНИЦЭ».

Открыл мероприятие заместитель директора Технопарка А.С. Мешков. Он пожелал всем конкурсантам успехов и побед, рассказал, как будет проходить конкурс, а также отметил, что иногородние участники будут защищать проекты в формате онлайн видеоконференции.

В конкурсе приняли участие 32 команды студентов КнАГТУ и старшеклассников школ Хабаровского края.

Команды должны были представить проект в виде презентации по одному из перечисленных ниже кейсов:

Кейс № 1 «Модель тепловизора»;

Кейс № 2 «Умный дом»;

Кейс № 3 «Умный браслет»;

Кейс № 4 «Метеостанция с визуализацией данных»;

Кейс № 5 «Система регулирования уровня воды в баке-накопителе».

В рамках полуфинала команды презентовали свои проекты экспертам и кейсодателям в следующем составе:

- А.С. Мешков, заместитель директора Технопарка КнАГТУ;

- О.М. Лесков, инженер ООО «Образовательные системы»;

- А.Е. Любичкий, директор ООО НПП «ПОЛИЭЛЕКТРО»;

- Д.В. Попов, инженер ООО «Образовательные системы»;

- С.А. Гордин, директор ООО «УНИЦЭ», заведующий кафедрой «Прикладная математика и информатика» КнАГТУ;

- Д.А. Краснов, руководитель аппарата Хабаровского регионального отделения «Союз машиностроителей России»;

- Е.Г. Абрамов, технический директор ООО «Саха (Якутская) транспортная компания».

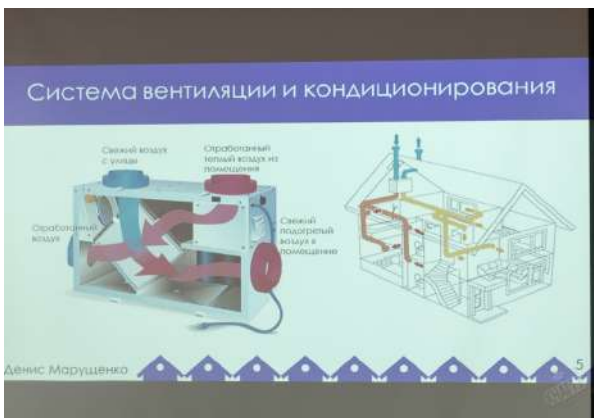
По итогам конкурса научно-технических проектов «Юный инженер» в финал прошли 14 команд, которые, выиграв, смогут получить финансирование на разработку опытного образца по своему проекту.

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

**Алёна Сарилова**



## Юный инженер



*Фотографии  
Алёны Саргловой*



## Как стать успешным предпринимателем?

Если Вы хотите начать свой интернет-бизнес, если Вы планируете работать в Интернет-компании, если Вам интересно получить практический опыт ещё в процессе учёбы, то программа «Интернет-предпринимательство» для Вас!

Программа формирует понимание процесса создания жизнеспособного стартапа у обучающихся – потенциальных предпринимателей.

В течение программы Вы создадите и будете развивать свой интернет-проект, который сможете развить в самостоятельный интернет-бизнес.

Программа разработана экспертами в области интернет-предпринимательства и сотрудниками ФРИИ – крупнейшего акселератора Европы.

Обучение ведётся на базе факультета компьютерных технологий ФГБОУ ВО «КНАГТУ».

Длительность обучения – 118 часов (9 недель). По окончании обучения выдаётся удостоверение.

Программа профессиональной переподготовки «Интернет-

предпринимательство» состоит из шести модулей:

**Модуль 1.** Введение. Вопросы мотивации.

Тема 1. Виды технологического бизнеса и интернет-предпринимательство.

**Модуль 2.** Поиск идеи и ее реализация.

Тема 2. Идея: источники идей для стартапа. Как проверить свою идею.

Тема 3. Команда стартапа. Как собрать и мотивировать команду стартапа.

**Модуль 3.** Анализ рынка и соответствия ожиданиям потребителя.

Тема 4. Целевая аудитория. Цикл принятия новых продуктов.

Тема 5. Ценностное предложение (Value Proposition).

Тема 6. Клиентское развитие (Customer Discovery). Поиск и изучение клиентов (Customer Development).

Тема 7. Анализ конкурентов.

Тема 8. Анализ рынка. Оценка потенциала рынка.

**Модуль 4.** Проектирование продукта.

Тема 9. Минимальный жизнеспособный продукт (MVP). Экономическая составляющая проекта

Тема 10. Модели монетизации: какие существуют и как выбрать модель для своего проекта?

Тема 11. Метрики стартапа и экономика продукта.

Тема 12. Финансы стартапа.

Тема 13. Бизнес-модель.

**Модуль 5.** Продвижение продукта

Тема 14. Маркетинговые коммуникации: как привлечь первых пользователей? Постановка продаж.

Тема 15. Public Relations (PR) стартапа.

Тема 16. Customer validation. Тестирование каналов и подготовка к масштабированию.

**Модуль 6.** Ресурсы и инвестиции. Завершение проекта.

Тема 17. Инвестиции. Источники инвестиций. Виды инвесторов. Когда идти к инвесторам и надо ли? Требования фондов. Почему отказывают фонды?

Тема 18. Подготовка питча для инвесторов.

Задать интересующие вопросы Вы можете по телефону: 8(924)225-70-42 или e-mail: redkolisev@gmail.com.

КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

фрчи

Фонд развития  
интернет-инициатив

ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ФКТ)

### ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ «ИНТЕРНЕТ-ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО»

- ✓ ЕСЛИ Вы хотите начать свой интернет-бизнес,
- ✓ ЕСЛИ Вы планируете работать в Интернет-компании,
- ✓ ЕСЛИ Вам интересно получить практический опыт еще в процессе учебы, то **ПРОГРАММА «ИНТЕРНЕТ-ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО» – ДЛЯ ВАС!**

Программа формирует понимание процесса создания жизнеспособного стартапа у обучающихся – потенциальных предпринимателей.

В ходе программы Вы создадите свой Интернет-проект, который сможете развить в самостоятельный Интернет-бизнес.

Программа разработана экспертами в области Интернет-предпринимательства и сотрудниками ФРИИ – крупнейшего акселератора Европы.

Обучение ведётся подготовленными представителями ФРИИ на базе Факультета компьютерных технологий ФГБОУ ВО «КНАГТУ».



Длительность обучения – 118 часов (9 недель). По окончании обучения выдается удостоверение.

По всем интересующим вопросам обращаться:

+7 (924) 225-70-42  
is@knastu.ru

## Конкурс «Знаток Конституции России»

В отличие от других законов страны, регулирующих частную и публичную сферу общественных отношений, Конституция является базой для любого законодательства и основным документом, который объединяет группу людей на едином географическом пространстве в то, что сегодня называется государством.

Конституция имеет верховенство по всей стране и обладает высшей юридической силой, что позволяет опираться на нее в случае разногласий, возникающих при трактовке обычных законов.

В Российской Федерации Конституция – это высший нормативно-правовой акт, закрепляющий основы государственного строя, формирования

судебных, исполнительных и представительских органов власти, прав, свобод каждого россиянина, а также образования местного самоуправления.

Поэтому носить почетное звание «Знаток Конституции России» очень престижно. Поборотся за него смогли в этом году старшеклассники Хабаровского края на конкурсе, организованном КНАГТУ.

Конкурс проводился кафедрой «Государственное и муниципальное право» социально-гуманитарного факультета КНАГТУ в рамках региональной университетской олимпиады «Университетский олимп» и был нацелен на развитие правового мышления, воспитание в духе уважения к праву,

мотивацию к более углубленному знанию Конституции России у современной молодежи.

В конкурсе «Знаток Конституции России 2017 года» приняли участие учащиеся старших классов образовательных учреждений г. Комсомольска-на-Амуре и Комсомольского района. Всего было подано более 70 заявок от школьников.

По итогам конкурса победителем стала учащаяся МОУ СОШ № 51 Полина Себелева. Ей присвоено звание «Знаток Конституции России 2017 года». Призерами также стали ученица МОУ СОШ № 34 Татьяна Жмурко (2 место) и ученица МОУ СОШ № 34 Полина Жукова (3 место).

В здании Администрации города (территориальная избирательная комиссия г. Комсомольска-на-Амуре) состоялось торжественное награждение призеров конкурса «Знаток Конституции 2017 года».

Председатель жюри конкурса, председатель территориальной избирательной комиссии Комсомольска-на-Амуре И.И. Мозоляк вручил школьникам дипломы и поздравил их с победой в конкурсе «Знаток Конституции России 2017 года».

На церемонии награждения заведующей кафедрой «Государственное и муниципальное право», кандидату юридических наук, доценту С.И. Чащиной вручили благодарственное письмо за организацию и проведение конкурса.

Алёна Сарилова



**ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ**  
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К СДАЧЕ **КУРСЫ**  
ЕГЭ И ОГЭ

**ИНТЕНСИВ**  
2 НЕДЕЛИ

☎ 8 (4217) 24-12-01



## С иностранными студентами на одной волне

Студентка Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета Василиса Камодская занимается организацией международного клуба в вузе.

Девушка обучается на 2-м курсе социально-гуманитарного факультета в группе 5 ЮРБ-2. Василиса приехала учиться в Комсомольск-на-Амуре из Краснодарского края и выбрала КнАГТУ в качестве своей Альма-матер, так как может получить качественное высшее образование.

«В Комсомольске-на-Амуре подходящий климат и доброжелательные люди.

Я выбрала направление подготовки «Юриспруденция», потому что с детства мечтала стать юристом или следователем, и теперь моя мечта исполнится. Мне нравится порядок и гармония», – рассказала студентка.

Василиса занимается научно-исследовательской деятельностью в нашем университете: «Недавно сделала курсовую по конституционному праву, следующая будет по уголовному праву. Мы учимся работать с уголовным кодексом, изучаем земельное право, нотариат и т.д.»

Любимые дисциплины у девушки – «Криминалистика и Криминология», «Семейное право» и «Конституционное право».

В Хабаровске Василиса приняла участие в конкурсе среди высших учебных заведений Хабаровского края «Делай выбор» и стала его лауреатом.

«Здесь я получила углубленные знания основ избирательного законодательства и проявила активную гражданскую позицию», – рассказала Василиса.

Добавим, что конкурс проводился Избирательной комиссией Хабаровского края совместно с комитетом по молодежной политике Правительства Хабаровского края, Советом ректоров высших учебных заведений Хабаровского края и Еврейской автономной области, Хабаровской краевой молодежной общественной организацией «Клуб Веселых и Находчивых Хабаровского края».

Василиса является активисткой студенческого психологического клуба «Аспект», специалистом по социальной защите и материальной помощи первичной профсоюзной организации студентов КнАГТУ. Она занимается не только защитой прав студентов, но и принимает активное участие в организации вузовских мероприятий, а также агитационных мероприятий по привлечению студентов в первичную профсоюзную организацию, в организации психологических тренингов, мастер-классов и акций.

Девушка также планирует способствовать повышению качества образования в вузе, считает это своим студенческим долгом.

Несмотря на большое количество направлений общественной деятельности есть объединение, которое девушка возглавляет и считает значимым для будущей профессиональной деятельности. Василиса является председателем международного студенческого клуба (МСК) КнАГТУ.

Клуб был образован в 2015 году, и над его развитием работает дружная команда студентов вуза: Николай Щербань, Эльвира Вертопрахова, Эмиль Енин, Роман Кузьменко, Мария Айдопкина.

Клуб взаимодействует с иностранными студентами, которые обучаются в нашем университете, организуем вместе с ними различные мероприятия, ходим на экскурсии, посещаем городские праздники. Это и знакомство с новой культурой, и общение, и помощь в адаптации к жизни и учёбе в нашем городе.

Международный студенческий клуб создан для того, чтобы развивать межэтническое взаимодействие и укрепить дружбу в многонациональной студенческой среде Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета.

Клуб формируется из представителей студенческих объединений, сформированных по принципу принадлежности к определенному этносу, региону или государству (студенческие землячества), если таковые имеются в образовательной организации высшего образования,



их ассоциаций, в том числе неформальных сообществ студентов, представителей органов студенческого самоуправления, представителей отдельных общественных деятелей.

МСК является клубной формой самореализации студентов в направлении укрепления межнационального мира и согласия в КнАГТУ. Партнер клуба – ООД «Всероссийский межнациональный союз молодежи» (ООД «ВМСМ»).

Клуб помогает развивать у студентов организаторские способности к работе в интернациональных коллективах; прививать уважение к людям другой национальности на основе признания ценности каждого человека; знакомить с культурными ценностями и национальными особенностями, традициями, обычаями народов, представители которых обучаются в ФГБОУ ВО «КнАГТУ»; укрепление дружественных и культурных связей между студентами «КнАГТУ», являющимися гражданами России, иностранными гражданами, представителями различных национальностей и этнических групп.

МСК реализует комплекс проектов и мероприятий по следующим направлениям деятельности: культурно-про-

светительскому, спортивному, научно-методическому, патриотическому и информационно-аналитическому.

В настоящее время в КнАГТУ обучаются студенты и аспиранты из стран Азиатско-Тихоокеанского региона. В свободное от учебы время они принимают активное участие в общественной жизни университета: занимаются спортом, посещают различные мероприятия, знакомятся с культурой, историей и достопримечательностями города Комсомольска-на-Амуре.

«Иностранные студенты приняли участие в программе Центра молодёжных инициатив «Зимний Weekend». Студенты КнАГТУ получили возможность посетить и стать участниками следующих площадок мероприятия: показательной тренировки Федерации Kyokusinkai karate; мастер-класса по фехтованию от центра живой истории «Крепость»; показательного мастер-класса «Вальс теней», «Вальс Людовика XV» от студии старинного танца «Сарабанда»; выступления школы Аргентинского танго; открытого мастер-класса по игре на акустической и бас-гитаре в творческой гитарной мастерской «Драйв»; городских танцевальных батлов по номинациям: DANCEHALL, HIP HOP, HOUSE, студии танца «Spot-79»; выступления

клуба любителей этнических музыкальных инструментов «ЭтноЗвук»; мастер-классов и «Квартирников» от творческой мастерской «Ватага» и др.», – привела пример из студенческой жизни иностранцев Василиса.

Чтобы студенты-иностранцы чувствовали себя комфортно, представители международного клуба вовлекают их во внеучебную жизнь университета и города. Благодаря поддержке со стороны клуба, обучающиеся иностранные студенты адаптируются, преодолевают языковой барьер и быстро привыкают к новым условиям жизни.

«Мы стараемся, чтобы иностранные студенты почувствовали себя как дома в стенах Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета», - объяснила Василиса. - Мне очень нравится работать с иностранцами. Интересно и увлекательно знакомиться с новой культурой, изучать иностранный язык, сам процесс общения тоже важен».

Чтобы приобрести необходимые компетенции в области международных отношений, Василиса Камодская приняла участие в межнациональном студенческом форуме «Российский студент – 2016» в Москве.

Форум был организован Комиссией по гармонизации межнациональных

отношений и патриотическому воспитанию Совета Министерства образования и науки Российской Федерации по делам молодёжи совместно с Общероссийским общественным движением «Всероссийский межнациональный союз молодёжи» (ВМСМ) в рамках реализации задач государственной национальной политики Российской Федерации в сфере образования, закреплённых в п. 21 раздела III Указа Президента Российской Федерации от 19 декабря 2012 года № 1666 «О стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года».

Мероприятие проводилось при поддержке Федерального агентства по делам молодёжи (Рос молодёжи), Федерального агентства по делам национальностей (ФАДН), Совета при Президенте Российской Федерации по межнациональным отношениям, Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по делам национальностей.

Целью форума явилось укрепление социальной сплочённости российской нации посредством гармонизации межконфессиональных и межнациональных отношений, профилактики экстремизма в студенческой среде через развитие всероссийской сети интернациональных структур студенческого самоуправления.

В мероприятии приняло участие 250 человек, прошедших конкурсный отбор и представляющих 51 субъект Российской Федерации (112 вузов России). Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет на форуме представляли председатель Объединённого студенческого Совета Носкова Елена и председатель Международного студенческого клуба университета Камодская Василиса.

Работа форума была построена в формате форсайта. Программа образовательной форсайт-сессии включала лекцию, панельную дискуссию, мастер-классы и презентации лучших практик работы. Последний день форума прошёл в рамках прогностической, коммуникационной и стратегической форсайт-сессии. Участники предста-





вили свои проекты развития межнациональных отношений в студенческой среде России, а после обсуждения возможных сценариев развития событий с экспертами приступили к разработке проектов в рамках сессии стратегического планирования. По итогам форума участники получили «дорожную карту» организации системной работы по гармонизации межнациональных отношений и воспитанию гражданской идентичности в российской студенческой среде, куда и вошли совместно разработанные участниками проекты, направленные на воспитание гражданской идентичности, гармонизацию межнациональных отношений и профилактику экстремизма в студенческой среде.

Межнациональный студенческий клуб университета победил в конкурсе проектов, направленных на гармонизацию межнациональных отношений, воспитание гражданской идентичности и противодействие экстремизму в студенческой среде, и получил грант на его реализацию.

Проект «Диалог культур» был представлен на межнациональном студенческом форуме «Российский студент – 2016». Его целью явилось укрепление социальной сплочённости российской нации посредством гармонизации межкультурных и межнациональных отношений, профилактики экстремизма в студенческой среде через развитие всероссийской сети интернациональных структур студенческого самоуправления.

В настоящее время между ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет» и Общероссийским общественным движением «Всероссийский межнациональный союз молодёжи» заключено Соглашение о сотрудничестве, предметом которого является осуществление совместных действий, направленных на развитие гражданского общества, сотрудничество в реализации общественно-государственных задач, содействие социально-культурному, образовательному и духовному развитию молодёжи.

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет ежегодно укрепляет международные связи, в настоящее время в университете обучаются студенты и аспиранты из Таджикистана, Китая, Республики Союза Мьянма и других стран и республик. Главной задачей вуза стоит создание благоприятного климата в студенческой среде, гармонизация межнациональных отношений. Полученный на форуме опыт будет реализован в нашем университете в рамках работы Объединённого студенческого Совета и Международного студенческого клуба университета.

Сейчас идёт большая работа по расширению клуба. В связи с этим мы приглашаем студентов университета, желающих работать с иностранцами, вступать в клуб, вливаться в наш дружный коллектив и развивать международные отношения, – сказала председатель МСК Василиса Камодская.

Алёна Сарилова



## Скульпторы снежного дела

Скульптура – это всегда порыв вдохновения, а у снежных фигур есть ещё и мистическая способность пробуждать в каждом из нас лучшие порывы. Каждая работа выражает отдельную мысль, которая может быть чётко выражена или же приходится задуматься, что же имел в виду автор.

И здесь главное – фантазия. Каждый может почувствовать себя скульптором и попробовать свои силы в снежном искусстве.

Отличной возможностью проявить себя в снежном деле для молодых архитекторов стал конкурс снежных скульптур, который проходит уже второй год в нашем университете.

Организатором конкурса снежной скульптуры на приз ректора КнАГТУ Э.А. Дмитриева выступает кафедра «Дизайн архитектурной среды» факультета кадастра и строительства.

Конкурс нацелен на привлечение внимания потенциальных абитуриентов к творческой специальности «Дизайн архитектурной среды», стимулирование студентов к более углублённому изучению дисциплин художественной направленности, получение дополнительных знаний и навыков, выявление наиболее активных студентов для участия в дальнейшей научно-творческой деятельности.

Ректор КнАГТУ Э.А. Дмитриев отметил: «Конкурс снежных скульптур стал доброй традицией Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. В этом году в нём принимают участие граждане Республики

Союза Мьянма. Ваши скульптуры станут украшением для университета и города. Желаю вам реализации всех ваших творческих идей и, конечно, победы».

Продемонстрировать свою творческую фантазию и художественное мастерство, а также побороться за главный приз конкурса вышли 10 команд студентов разных курсов факультета кадастра и строительства, а также учащиеся подготовительного отделения КнАГТУ, граждане Республики Союза Мьянма.

«Для студентов-дизайнеров данный конкурс является отличной практикой по работе над скульптурой. Теперь они знают все этапы создания снежной скульптуры от рисунка и модели до воплощённого в жизнь снежного произведения», – рассказала заведующая кафедрой «Дизайн архитектурной среды» Н.В. Гринкруг.

Организаторы распределили снежные кубы между соревнующимися командами. В рамках открытия участники представили макеты будущих снежных скульптур. На создание снежных произведений конкурсантам выделено 2 дня. Тематику работ студенты выбирали самостоятельно, поэтому скульптуры получились такими разными и не похожими друг на друга. Студенты затронули в своих произведениях такие серьёзные темы, как «Материнство», «Знание», «Стремление», «Вечность» и др.

Студенческие команды выполнили работы, в которых много замечательных идей. Они превратили конкурс в сказку.

Каждая работа прекрасна, очень трудно порой выделить лучшую.

По окончании срока конкурсная комиссия оценила скульптуры и выбрала победителей. По итогам конкурса снежной скульптуры места по номинациям распределились следующим образом:

- в номинации «Стремление к победе» победу одержала команда студентов группы 6ДСб-2 с работой «Материнство»;

- в номинации «Лучшая идея» победила команда студентов группы 6ДСб-2 с работой «Колыбель жизни»;

- в номинации «Первокурсник»:

- 1 место – команда студентов группы 6ДСб-1 с работой «Знание»;

- 2 место – команда студентов группы 6ДСб-2 с работой «Симфония».

В общем зачёте призовые места заняли:

- 1 место – команда студентов группы 5ДСб-1 с работой «Север»;

- 2 место – команда студентов группы 5ДСб-1 с работой «Стремление»;

- 3 место – команда учащихся подготовительного отделения КнАГТУ, граждан Республики Союза Мьянма.

Призом ректора КнАГТУ были награждены команды студентов за работы «Вечность», «Время» и «Урбанизация».

Команда студентов группы 4ДСб-1 с работой «Урбанизация» завоевала приз зрительских симпатий.

Скульптура «Урбанизация», выигравшая приз ректора и приз зрительских симпатий, представляет собой глобус и окружающие его шестерёнки.

Следует отметить, что урбанизация – это процесс повышения роли городов в развитии общества, увеличения численности городского населения.

Идея создания данной скульптуры принадлежит студентке 4ДСб-1 Екатерине Бурцевой. Как объяснили архитекторы, их работа символизирует развитие города, прогресс и индустриализацию.

Конкурс много дал молодым архитекторам. Они смогли попробовать свои силы, получили возможность реализовать собственный проект и опыт создания из монолитного снежного куба полноценной композиции, которая максимально выражает идею проекта, а также умение работать в команде и шанс воплотить свою задумку в жизнь.

Алёна Сарилова





# Снежная скульптура



Фотографии  
Николая Лысова



## Студенческие годы – самые лучшие

Мы все слышали фразу: «Студенческие годы – самые лучшие». Именно правильно организованный досуг студенческой молодежи формирует у молодых людей чувство наполненности жизни. В нашем университете есть огромное количество возможностей для развития. Недавно в КнАГТУ прошли интересные акции и занятия с участием студентов.

### Тренинг «Я – лидер!» программы «Академия коммуникаций»

«Академия коммуникаций» – совместный проект отдела организации воспитательной работы и психологической службы университета, созданный в целях улучшения процесса адаптации студентов в стенах университета, создания благоприятных условий для реализации их возможностей.

Данный проект реализуется в формате интерактивной площадки, где каждый студент сможет развить свои коммуникативные способности и выйти на новый уровень в сфере общения.

Тренинг «Я – лидер!» является третьим в плане «Академии коммуникаций» и выступает логическим про-

должением предыдущих занятий: «Стоп-конфликт» и «Добровольчество – это выбор».

На тренинге студенты узнали, кто такой лидер, какими чертами он обладает, смогли обнаружить в себе черты лидера. Также студентам был предложен графический тест, позволяющий оперативно определить у себя специфику управленческого стиля и выявить тип лидерства.

Студентам рассказали о том, какие условия созданы в КнАГТУ для развития студента-лидера, где и как в нашем университете можно развить свои лидерские качества.

В рамках тренинга подтвердились два лидера: председатель студенческого объединенного совета университета Елена Носкова и лидер студенческого психологического клуба «Аспект» Ксения Сапожник.

Елена Носкова пригласила участников тренинга вступить в студенческие объединения нашего вуза, где они получают возможность проявить все свои творческие возможности. «Данный тренинг программы «Академия коммуникаций» позволит студентам саморазвиться. Полученные знания о лидере, о

его качествах помогут нам в дальнейшей профессиональной жизни», – добавила Елена.

Для Ксении Сапожник представилась возможность рассказать о студенческом психологическом клубе «Аспект». «Мне очень понравился тест на определение типа лидера. Я нахожусь в поиске и пришла к выводу, что мне необходимо развивать лидерские качества», – ответила Ксения.

Активное участие в мероприятии приняли студенты Института компьютерного проектирования машиностроительных технологий и оборудования.

Отметим, что в нашем университете стартует ещё один образовательный проект психологической службы КнАГТУ – «Школа Лидера». Её деятельность направлена на привлечение студентов к разнообразным видам социальной деятельности, включающей в себя освоение студентами теоретического и практического пласта умений и навыков с элементами менеджмента; осуществление собственного проекта личностного роста; повышение эффективности коммуникации; получение опыта организаторской, общественной и социальной активности как мотивации к успеху.

Занятия будут проходить по понедельникам (по числителю) в 16:30 в 512 аудитории 4-го корпуса. Приглашаем всех желающих принять участие в занятиях Школы. Для записи на тренинг обращаться в аудитории 235/1 и 320а/1.

### День всех влюбленных!

Студенты – самые горячие поклонники праздника всех влюбленных. В нашем университете традиционно проводятся интересные мероприятия в честь этого праздника любви.

Представители студенческой профсоюзной организации КнАГТУ совместно с Отделом организации воспитательной работы провели для студентов и преподавателей нашего университета акцию, посвящённую Дню святого Валентина.

Была организована фотосессия с символами Дня всех влюблённых – ангелом и сердцем. Студенты КнАГТУ, принявшие активное участие в мероприятии, были награждены сладкими подарками. Всё прошло весело, у всех участников остались позитивные эмоции!





**Акция «Спешите делать добро!»**

Акция «Спешите делать добро!» была организована отделом организации воспитательной работы, психологической службой и студенческим психологическим клубом «Аспект». Мероприятие было посвящено Международному дню спонтанного проявления доброты.

Посетив мероприятие «Спешите делать добро!», студенты КНАГТУ познакомились с работой психологической службы вуза, информационными материалами, поучаствовали в блиц-опросе «Поговорим о доброте» и площадке «Бумеранг добра», получив сладкие сюрпризы в обмен на добрые дела.

Организаторы мероприятия призывали студентов, чтобы они старались быть добрыми ко всем, выражали человеколюбие, ведь добро обязательно вернется взамен!

Студенты, преподаватели, сотрудники вуза получили возможность принять участие в добрых делах. В рамках акции был организован благотворительный сбор подарков и предметов помощи:

1. «Подари радость детям!» – сбор спортивного инвентаря, детских художественных книг, развивающих игр, видеофильмов и аудиокниг для детей из детских домов г. Комсомольска-на-Амуре.

2. «Помоги четвероногому другу!» – сбор в поддержку бездомных животных,



можно приносить продукты питания, медикаменты, необходимый инвентарь и средства для приюта животных «ЗО-ОСПАС» г. Комсомольска-на-Амуре.

Согласно программе акции в аудитории 320а/1 был создан пункт приема подарков для воспитанников детских домов и предметов помощи приюту для животных «ЗООСПАС», который открылся 6 февраля и будет работать на постоянной основе. В рамках данной акции студенты, преподаватели и со-

трудники вуза подарили: 28 кг корма, пакет с медикаментами, клуб «Аспект» перечислил 3050 рублей, более 50 детских книг, карандаши, краски, настольные игры, наборы для ручного труда. Работа по приему и передаче помощи ведется, все, кто хочет помочь, могут приносить предметы помощи в 320а/1 с 9:00 до 16:00 в будние дни.

**Юлия Осинцева**





## Сретенский бал

Ежегодно в разных городах Российской Федерации проходят Сретенские балы. В этот зимний день православная церковь отмечает сразу два праздника. Первый из них – Сретение Господне, от которого и происходит название бала. Второй праздник – Всемирный день православной молодежи.

Сретенский бал стал доброй традицией и для города Комсомольска-на-Амуре. Во Дворце культуры Авиастроителей прошел ежегодный Сретенский молодёжный бал. Событие организовала Амурская епархия Российской православной церкви (РПЦ) и было посвящено празднику Сретения и Дню православной молодежи. Праздник был направлен на восстановление историко-культурной памяти и развитие национального самосознания молодежи.

В начале с приветственным словом к участникам мероприятия обратился епископ Амурский и Чегдомынский Николай, который зачитал обращение Святейшего Патриарха Московского и всея Руси Кирилла по случаю празднования Дня православной молодежи.

Гостей бала встречали под аккомпанемент живого оркестра. На празднике прозвучали романсы, духовные песнопения, арии из опер, инструментальная оркестровая музыка.

В торжественном празднике приняли участие творческие студенты Комсомольского-на-Амуре государ-

ственного технического университета. По требованию дресс-кода бала девушки пришли в пышных приталенных платьях в пол, кавалеры – во фраках, военных мундирах и жилетах. Студенты под «живую» музыку грациозно и легко исполнили полонез и амурский вальс.

Помимо танцев студенты нашего вуза приняли участие в творческих играх и конкурсах, мастер-классе от клуба исторического танца «Санктуарий», выборах Королевы бала, посмотрели показательные выступления профессиональных исполнителей и коллективов города Юности и отведали угощений.

«Я очень рада присутствовать на этом мероприятии, здесь удивительная атмосфера! Я окунулась в мир музыки и танца!», – сказала студентка факультета компьютерных технологий Екатерина Шилинцева.

В ходе Сретенского бала студенты КнаГТУ не только погрузились в эпоху императорской России, но и узнали о традициях празднования Дня православной молодежи; познакомились с историей и особенностями бала как феномена русской светской культуры и традицией проведения Сретенских балов в России; получили навыки общения в соответствии с бальным этикетом и научились правилам бального дресс-кода.

Участие студентов КнаГТУ в Сретенском молодёжном балу является



продолжением сотрудничества с РПЦ в рамках образовательного проекта.

Замечательно, что бал, как культурное явление, не канул бесследно в прошлое. Трудно переоценить значение таких мероприятий, ведь бал – это не только внешний блеск. Здесь молодые люди могут освоить бальный этикет, научиться искусству светской беседы, рыцарскому отношению к даме и погрузиться в яркий, немного сказочный мир, воспоминания о котором будут согревать их долгие годы.

Юлия Осинцева





## Первый Общероссийский конгресс инженеров пройдёт в Комсомольске-на-Амуре

29 и 30 сентября 2017 года в Комсомольске-на-Амуре пройдёт первый Общероссийский конгресс инженеров «Наука – Инженер – Промышленность». Такое решение принято на совещании под руководством первого заместителя Председателя Правительства края по вопросам инвестиций и приоритетных проектов Юрия Чайки, об этом сообщает пресс-служба губернатора и правительства Хабаровского края.

На встрече обсудили организационные вопросы подготовки и проведения конгресса, согласовали его концепцию.

Мероприятие, которое пройдёт в Комсомольске-на-Амуре, является продолжением и развитием Дальневосточного конгресса инженеров, организатором которого выступило Правительство Хабаровского края в 2013, 2015 и 2016 годах.

Общероссийский статус этому форуму присвоен в рамках Распоряжения Правительства России о Долгосрочном плане комплексного социально-экономического развития Комсомольска-на-Амуре. Проведение конгресса – одно из мероприятий плана.

Ожидается, что число участников первого Общероссийского конгресса инженеров превысит 400 человек. Планируется, что гостями станут представители федеральных органов власти, руководители регионов страны, российские и иностранные эксперты. В центре

внимания участников встречи будут вопросы инновационно-ориентированного инженерного образования, инновационной экономики и современных технологий, комплексного развития территорий.

«Дальневосточный конгресс инженеров, который проводился у нас уже три раза, вызвал большой интерес у профессионального сообщества. Мероприятие стало узнаваемым не только в крае, но и по всей стране. Кроме того, Дальневосточный конгресс инженеров в 2015-2016 годах совпал с усилением внимания федеральной власти к вопросам комплексного развития Дальнего Востока в целом и города Комсомольска-на-Амуре в частности.

Поэтому вполне логично, что в этом году мероприятие получило статус Общероссийского. Власти края примут все усилия для того, чтобы встреча в Комсомольске-на-Амуре стала полезной и интересной для гостей конгресса, чтобы о потенциале города узнало как можно больше людей в нашей стране», – отметил первый заместитель Председателя Правительства края по вопросам инвестиций и приоритетных проектов Юрий Чайка.

По материалам пресс-службы  
Администрации  
Комсомольска-на-Амуре



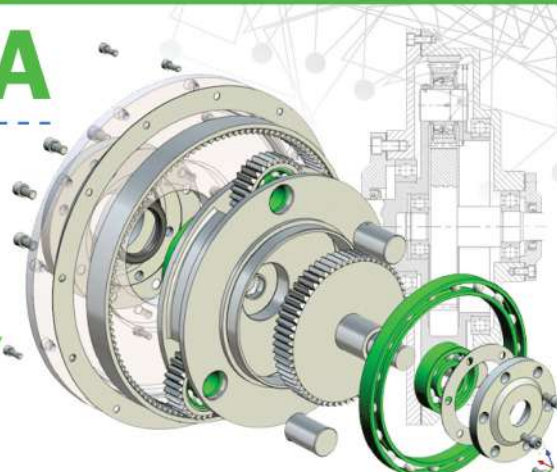
КАФЕДРА «САПР»

ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР

# САД-ОЛИМПИАДА

## НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

ПРИГЛАШАЮТСЯ СТУДЕНТЫ  
ВСЕХ КУРСОВ И ФОРМ ОБУЧЕНИЯ





## Международный турнир по боксу

В спортивном комплексе «Орлан» прошёл одиннадцатый Международный турнир по боксу, посвящённый памяти погибших воинов в Афганистане и других «горячих» точках. Организатором турнира выступило Управление по физической культуре, спорту и молодёжной политике администрации города Юности.

Организаторы отдела физической культуры города, Волонтерский центр Комсомольска-на-Амуре и команда СтудМИЦ встретили более ста спортсменов из 10 стран Европы и Азии в городе Юности. Три дня в спорткомплексе «Орлан» 106 боксёров сборных команд Республики Беларусь, Германии, Донецкой Народной Республики, Латвии, Молдовы, Монголии, Польши, России, Таджикистана и Узбекистана боролись за выход в финал. В заключительных схватках сошлись 20 спортсменов, из них 13 – представители России, 6 – жители Хабаровского края и один –

комсомольчанин. По итогам боксёрского марафона семь из десяти золотых медалей завоевали россияне, трое из которых выступали за Хабаровский край, а именно: хабаровчанин Денис Парылов, комсомольчанин Владислав Хмелев и серебряная медаль у амурчанина Ивана Бахметьева. По одной награде высшей пробы получили представители Германии, Польши и Таджикистана. Также в турнире впервые принимал участие боксёр из Донецкой Народной Республики и после усердной борьбы получил бронзу.

Статус «Международный» этот турнир получил в прошлом году, и теперь соревнования включили в единый календарный план. А это значит, что заграничные спортсмены будут посещать Комсомольск-на-Амуре ежегодно. На следующий год организаторы надеются увидеть представителей ещё большего числа стран. Так, к нам собрались приехать представители Франции, Китая

и Кореи. Заграничным гостям очень понравились русские традиции, например, германским спортсменам запомнились больше всего посещение русской бани, наша кухня и тёплый приём.

Также в качестве гостей были приглашены ветераны локальных конфликтов, которых в последние десятилетия было немало. Турнир был посвящён памяти их товарищей, не вернувшихся с полей сражения. Такие турниры и мероприятия воспитывают патриотизм, любовь к родине и личность самого человека, как бойца и защитника.

После боев прошла торжественная церемония награждения. На ней присутствовали ветераны боевых действий, мастера спорта международного класса, представители администрации. Победителям десяти весовых категорий вручили кубки, медали и дипломы. Помимо спортсменов, награды вручили тем, кто принял участие в организации турнира, – волонтерам, спонсорам, судьям, супервайзерам и оркестру.

Также ежегодно на турнире по боксу в целях военно-патриотического воспитания проводится встреча ветеранов с детьми. В этом году на вопросы ответили участники боевых действий в Чечне и Афганистане – Владислав Хитрый, Сергей Денисов, Дмитрий Подольский и Борис Дубовцев. Причём последний – мастер спорта по боксу, занимается тренерской деятельностью. Во встрече участвовал ещё один профессиональный боксёр – Василий Диденко. Когда-то он завоевал титул чемпиона СССР и посвятил спорту несколько десятков лет. Сейчас Василий священнослужитель – настоятель храма Александра Невского в Хабаровске. Детей в «Орлане» собралось немало – около 50-ти человек. Гости рассказали им о военной службе, армии и спорте. Большой интерес ребята проявили к Василию Диденко, все любопытствовали, как спортсмен-боксёр стал священнослужителем.

**Юлия Соломенко,**  
студенческий медиацентр





## Движение – жизнь!

Можно ли представить себе более активной студентки, чем Александра Половина? Я думаю, что нет. Девушка обучается на 3-м курсе на кафедре «Прикладная математика и информатика» факультета компьютерных технологий Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Александра является мастером спорта по спортивному ориентированию, она всю свою жизнь посвятила занятию спортом.

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет Александра выбрала, потому что в этом вузе дают качественное техническое образование, а также есть много возможностей, оставаясь в родном городе, продолжать заниматься спортом.

«Специальность, на которой я сейчас обучаюсь, я выбрала, потому что люблю решать математические задачи и разбираться с устройством компьютера», – рассказывает девушка.

Основными занятиями девушки являются спортивное ориентирование и лыжные гонки, а свободное от тренировок время спортсменка посвящает рукоделию: она изготавливает открытки своими руками.



Александра начала заниматься спортом с 5-го класса: впервые пробежала ориентирование на школьных соревнованиях, и ей очень понравилось. После этого девушка начала ходить на тренировки, а в зимний период года – кататься на лыжах, потому что возможности бегать нет. Поэтому летом она занимается спортивным ориентированием бегом, а зимой – на лыжах, а также участвует в соревнованиях по лыжным гонкам.

Для девушки не составляет труда совмещать учебу и спорт. «Учусь в основном с утра и до обеда, тем самым после учебы я могу сделать полноценную тренировку. Если уезжаю на соревнования, то преподаватели идут на встречу и в свободное от учебного процесса время, объясняют мне материал, который я пропустила. Также я самостоятельно изучаю пропущенные темы», – рассказывает спортсменка.

Важна для Александры в ее спортивном увлечении семейная поддержка: одобрение и посильная помощь со стороны родителей являются неотъемлемой частью побед спортсменки. Вместе с Александрой этим видом спорта занимается и ее сестра, студентка КнАГТУ и кандидат в мастера спорта по спортивному ориентированию. В свою очередь девушка получает содействие и со стороны молодого человека, который также является студентом технического университета и мастером спорта по спортивному ориентированию.

Нельзя преуменьшать роль КнАГТУ в достижениях Александры: в 2014 году девушке оплатили учебно-тренировочный сбор, который проходил в посёлке Горном, на базе отдыха «Амутсноу Лейк», а в 2016 году спортсменке выделили средства для участия в Первенстве России, проходившем в городе Златоусте.

Добиваться высоких результатов в спорте Александре помогают такие качества характера, как целеустремленность, сила воли и упорство.

«В этом году завоевать личную награду в соревнованиях российского уровня у меня пока не получилось, но ещё ничего не потеряно, на Первенстве Дальневосточного федерального округа



я заняла второе место в составе сборной Хабаровского края, – рассказывает Александра. – Совсем недавно проходили соревнования среди вузов по лыжным гонкам, в дисциплине «трехэтапная эстафета» в составе сборной команды университета мы заняли третье место. 4 марта проходили городские соревнования по лыжным гонкам в дисциплине скиатлон. Я заняла третье место, проиграв первому месту чуть меньше 15 секунд».

Александра желает всем читателям газеты «Университетская жизнь КнАГТУ» всегда находить время, для того чтобы встать на лыжи и провести активный отдых со своими друзьями и родными, не смотря на погодные условия и возраст. А также ставить перед собой реальные цели и упорно идти к их достижениям!

Мы же в свою очередь пожелаем Александре достойно выступить на соревнованиях по спортивному ориентированию на лыжах в городе Хабаровске.

**Людмила Михалькова,  
студенческий медиацентр**

## По стопам родителей

Преемственность – это связь между различными этапами или ступенями развития, сущность которой состоит в сохранении тех или иных элементов целого или отдельных его характеристик при переходе к новому состоянию. Преемственность помогает не только сохранить опыт предыдущих поколений, но и значительно его преумножить. Елизавета Шульга – отличный тому пример.

Елизавета обучается в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете на четвертом курсе по специальности «Специальные электромеханические системы» и параллельно серьезно занимается лыжным спортом.

В КнАГТУ девушка поступила осмысленно, так как в университете есть возможность заниматься лыжным спортом.

«Специальность, на которой я сейчас обучаюсь, выбрала, потому что это специалитет. То есть, пройдя 5-летнее обучение, я получу диплом инженера. К тому же моя специальность достаточно универсальна, т.к. то, что мы изучаем, находит применение на многих ведущих предприятиях города», – делится Елизавета.

Основные занятия девушки – это тренировки и учеба. Ей очень нравится ездить на соревнования в другие города. Раньше Елизавета изучала два языка: английский и китайский, сейчас же просто старается поддерживать уровень знаний.

Свое увлечение лыжным спортом девушка переняла у своих родителей. «Родители занимались спортом: папа – ориентированием, мама – лыжными гонками. На соревнованиях они и встретились друг с другом. Также спорт познакомил их с моим первым тренером, Оксаной Михайловной Поливцевой, с которой поддерживают дружеские отношения. Мы с родителями по выходным катались на лыжах, а когда я стала старше, меня отдали в секцию по лыжному спорту», – рассказывает спортсменка.

Совмещать учебу и спорт достаточно сложно, но это возможно, если есть желание.

«Приходится выполнять письменные работы на выездах в период соревнований, затем восстанавливать лекции, – делится Елизавета. – В связи с чем хочу поблагодарить одногруппников, которые меня очень сильно выручают в этом вопросе, и деканат электротехнического факультета, который идет мне на встречу».

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет также оказывает посильную помощь спортсменке. В основном эта помощь выражается в плане учебы, например продление сессии; к спортсменке преподаватели относятся лояльнее. На первом и втором курсах за грамоты премировали.

«КнАГТУ оплачивает поездки на спартакиаду вузов Хабаровского края и

ЕАО по лыжным гонкам и по ориентированию. Мне хотелось бы выехать на Чемпионат России среди студентов, где есть шанс показать хороший результат за КнАГТУ», – рассказала Елизавета.

Девушка отмечает, что помимо упорных тренировок для достижения высоких результатов, ориентировщик должен обладать определенными качествами характера: силой воли, самоотверженностью, самодисциплиной, гибким и быстрым умом, способным принимать молниеносные решения.

Важными достижениями спортсменки являются 3 место на Кубке России в городе Томске, где в 2013 году девушка выполнила норматив Мастера спорта, а также получение золотого значка ГТО.

Самые главные болельщики девушки – это ее родители. Они очень сильно переживают за нее, следят за результатами и всегда поддерживают.

Родители Елизаветы, я думаю, очень гордятся своей дочерью, в которую смогли вложить знания, опыт и ту любовь к лыжному спорту, которую питают сами. Девушка за свои 21 год добилась высоких результатов в этом виде спорта. Мы же можем пожелать ей еще больше побед и успехов!

**Людмила Михалькова,  
студенческий медиацентр**





# День здоровья на лыжах



Фотограф  
Николая Лысова



### Весеннее творчество

Здравствуй, уважаемые читатели! Специально для вас мы открываем новую рубрику «Творческая мастерская». Здесь мы будем публиковать ваши рассказы, стихотворения, рисунки или фотографии результатов творческой деятельности. Присылайте ваши работы по e-mail: [mic@kpnastu.ru](mailto:mic@kpnastu.ru), и мы опубликуем их в следующем номере «Университетской жизни в КНАГТУ». Не забудьте указать вашу фамилию и имя или творческий псевдоним. А сегодня вы можете познакомиться с весенними, яркими и вдохновляющими стихами студентки КНАГТУ Юлии Соломенко.

#### Разноцветный человек

*Жил на земле человек разноцветный,  
В нем радуги смешанны были цвета.  
Все говорили «бесцветный, бесцветный»,  
Но если взглянуть человеку в глаза,  
Проникнуться в душу,  
Понять эти краски.  
Отношение лучшее,  
И очнешься ты в сказке.  
Жил на земле человек разноцветный,  
Улыбка его ярче солнца была.  
В глазах засияли огоньки самоцветы,  
Там, где он проходил, за ним шла весна.*



#### Давайте вспомним

*Давайте вспомним то бывшее,  
Что было в прошлом, что тогда  
Искали счастье мы «живое».  
Любовь и чувства глубина  
Нас вдохновляли на такое,  
От чего в шоке ты и я.  
Давайте вспомним времена,  
Когда храбрец, готовый к бою,  
Вскочив на верного коня,  
Он защищал свое родное.  
А дома ждет его семья.  
Давайте вспомним те века,  
Когда влюбленный рыцарь в деву,  
Пел серенады у окна  
И клялся ей быть верным.  
Мы вспомним дни те и минуты,  
Часы, недели и года.  
Мы вспомним прошлое, куда  
Мы не вернемся никогда.*

**Юлия Соломенко,  
студенческий медиацентр**



## Дарите книги с любовью

*...Книга – вещь практически бесценная,  
Целая квадратная Вселенная:  
Небо и земной огромный шар  
Можете вручить с любовью в дар!  
Книга – это знак духовной близости,  
Что в большое чувство может вырасти,  
Обаять, влюбить и покорить,  
И мечту любую подарить...*

**Андрей Усачев**

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет присоединился к первой общероссийской акции «Дарите книги с любовью», приуроченной к Международному дню книгодарения.

Международный День книгодарения – один из самых молодых праздников в календаре, он отмечается с 2012 года. Праздник был инициирован Эмми Бродмур, школьным библиотекарем г. Миннесоты (США). Идею праздника Эмми подсказал ее маленький сын, спросивший, почему нет особого дня, когда люди дарят друг другу книги. Поначалу Эмми просто рассылала людям в Сети предложение принять участие в инициативе дарения книг. За два года День книгодарения получил поддержку во всем мире, и сейчас в нем принимают участие жители более 30 стран мира, включая Россию. В этот день в различных городах нашей страны проходят замечательные праздники и мероприятия.

В 2017 году Ассоциация деятелей культуры, искусства и просвещения по приобщению детей к чтению «Растим читателя» объявила о проведении пер-

вой общероссийской акции «Дарите книги с любовью». Акция направлена на поддержку детского чтения и возрождение в обществе традиции книгодарения. Идея мероприятия – дарить в этот день книги детям, тем самым искренне и красноречиво выражая им свою любовь.

Библиотека КнАГТУ откликнулась на призыв акции и организовала площадку для сбора детских художественных книг в дар воспитанникам детских домов. Активное участие в работе акции приняли преподаватели кафедры «Иностранные языки», сотрудники Учебно-методического управления и ИТ-управления. По инициативе сотрудников библиотеки для детей дошкольного возраста были приобретены

книги-раскраски и фломастеры. Всего в ходе акции собрано 167 художественных изданий, которые переданы в детские дома № 8 и 34.

Как участник первой общероссийской акции «Дарите книги с любовью» Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет получил сертификат от Ассоциации деятелей культуры, искусства и просвещения по приобщению детей к чтению «Растим читателя».

Библиотека благодарит Е.Ю. Першину, С.В. Латину, Е.Н. Здорову, Н.Э. Ракитину, В.В. Миронец, А.В. Наводкина, Н.А. Жижину, а также всех, кто внёс свой посильный вклад в проведение акции, помог подарить детям возможность чтения книг и увидеть радость в их глазах.

Мы надеемся, что благотворительная акция «Дарите книги детям» станет доброй традицией в КнАГТУ и привлечет много новых участников из числа преподавателей, сотрудников и студентов. Совместными усилиями мы соберем и подарим детям много чудесных книг, ведь книга – это всегда открытие, удивление и удовольствие, это то, что делает нас счастливыми.

**Инна Романовская,**  
директор библиотеки



## Кто сказал «Пи»?

Мы все привыкли, что после 23 февраля и 8 марта праздники заканчиваются надолго. Но реальность все же веселее, чем мы о ней думаем! 14 марта весь просвещенный мир отмечает еще один праздник – Международный день числа «Пи». Для кого-то «Пи» – это просто буква греческого алфавита или протяжный гудок в трубке городского телефона. Для посвященных – важнейший праздник в году! Я не устояла перед необычностью этого праздника. «Жизнь есть число» – утверждал великий Пифагор. Цифры действительно окружают нас повсюду, только используем мы их по большей части в математических целях. Для тех, кто во время учебы в школе занимался всем, чем угодно, кроме самой учебы, напомним, что с числом «Пи» нас знакомят еще в начальной школе. Вспоминайте – окружность, диаметр. Именно при их расчете важной составляющей является «Пи», или ма-

тематическая константа, через которую наиболее просто выразить отношение длины окружности к диаметру. Само же число имеет бесконечное множество числовых комбинаций, первые из которых начинаются с 3,14.

Число «Пи» – одно из самых популярных математических понятий. Оно захватывает умы гениев науки и математиков-любителей во всем мире. Некоторые даже считают его одним из важнейших чисел в математике. О нем пишут картины, снимают фильмы, его играют на музыкальных инструментах, ему посвящают стихи, ищут и находят в священных текстах.

Ну как же так, такое важное для науки значение, а должного внимания никакого. Подумали об этом про себя физики, а один возьми, да и скажи вслух общее желание. Таким образом, американский ученый-физик Ларри Шоу удостоил внимания эту букву греческого алфави-

та. Шоу устроил из этого настоящее шоу и презентовал «день числа Пи» в одном из научных музеев Сан-Франциско. Дату выбрали неслучайно. И здесь снова заслуга и креативный ум Ларри Шоу. Если обратить внимание на то, как американцы пишут свои даты (месяц, число, год), то становится очевидным, что самый подходящий день для Пи именно 14 марта. Таким образом, получается: 3.14, а именно эти три цифры являются первыми в числе Пи. Если быть точнее, то поздравлять окружающих с «днём Пи» нужно 14 марта в 1 час 59 минут 26 секунд, в соответствии с чередой первых цифр числа Пи – 3,1415926... Примечательно, что «день Пи» совпадает с днём рождения одного из самых выдающихся физиков современности – Альберта Эйнштейна, который родился 14 марта 1879 года. Так что это двойной праздник в научной среде.

В преддверии этого дня предлагаю Вам узнать несколько занимательных фактов числа Пи:

1. Ученые считают, что количество знаков в числе Пи бесконечно. Их последовательность не повторяется.
2. Число Пи связано с понятием «золотого сечения». В процессе измерений Великой пирамиды в Гизе археологи выяснили, что ее высота относится к длине ее основания, так же как радиус окружности – к ее длине.
3. Первые 144 цифры числа Пи после запятой заканчиваются цифрами 666, которые упоминаются в Библии как «число зверя», или называются еще цифрами Апокалипсиса.
4. Есть художественный фильм, названный в честь числа Пи.
5. В зеркальном отображении числа 3,14 читается слово «pie», что в переводе с английского означает «пирог». Поэтому неизменным атрибутом праздника является всевозможная выпечка.
6. Число Пи используют даже при вычислении прогноза погоды.





7. Есть люди, которые отважились ставить рекорды по запоминанию символов Пи после запятой. На сегодня это 83 тысячи символов. Именно столько смог запомнить японец Акира Харагучи.

8. Некоторые гипотезы предполагают, что в числе Пи скрыта любая информация, которая когда-либо была или будет доступна людям, в том числе и различные предсказания. Надо лишь найти их и расшифровать.

В этот день во всем мире проходит множество увлекательных событий вокруг занимательной математики. Международный «день числа Пи» особенно популярен в Европе и США. Обычно в этот день студенты, школьники и ученые устраивают веселые флэш-мобы и акции. Математики, забавляясь, с помощью Пи вычисляют законы падающего бутерброда и дарят друг другу шуточные награды.

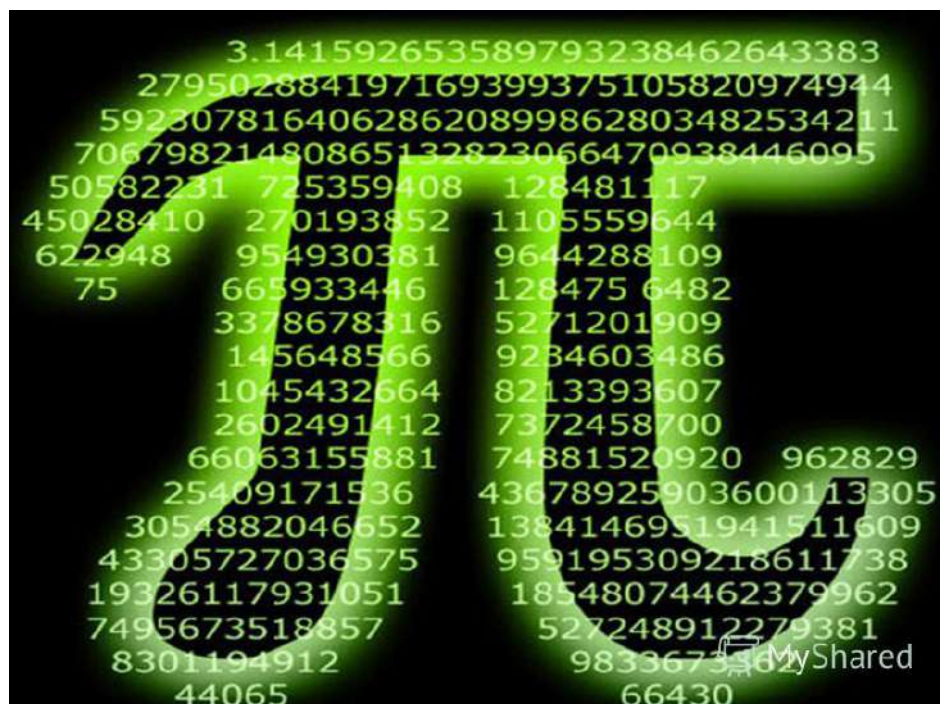
Даже не сомневаюсь, что в студенческой среде нашего университета найдутся организаторы, у которых уже сейчас в голове закрутились мысли, какой должна быть Пи-вечеринка. В этот день предлагается читать хвалебные речи в честь числа Пи, его роли в жизни человечества, рисовать антиутопические картины мира без Пи, печь «пи-рог» с изображением греческой буквы «Пи» или с первыми цифрами самого числа, играть в игры, начинающиеся на «пи», решать математические головоломки и

загадки. И каждый участник мечтает о том, что когда-нибудь сможет приблизиться к разгадке самого таинственного числа в мире.

Библиотека университета предлагает присоединиться к международному математическому «Пи»-ршеству. Книжные фонды ждут любознательных студентов, предлагая окунуться в увлекательный мир математики. Если цифры, функции и геометрические фигуры всегда казались Вам чем-то скучным и далеким от реальности, то пришло время удивляться. Математика не только помогает лучше понять жизнь, но и дарит огромное интеллектуальное удовольствие. Уделите и Вы немного сво-

его драгоценного внимания числу Пи в его хоть и неофициальный, но такой необычный праздник. Рассмотрите внимательно первые тысячи знаков числа Пи, проникнитесь поэзией этих цифр, ведь за ними стоит история нашей цивилизации, жизни сотен лучших умов человечества и тайна устройства мироздания. А можно просто задуматься о тайнах, скрывающихся в бесконечном ряду цифр, и над тем, что, вероятно, Космический Разум гораздо ближе к нам, чем мы полагаем.

**Татьяна Середнева,**  
главный библиотекарь



**ЛИЦЕЙ ПРИ КНАГТУ**

**ПРОФИЛЬНЫЙ КЛАСС «РОБОТОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА»**

**ПРИЕМ В 9,10 КЛАССЫ**

**ТЕЛ.: 241-233**

## Весь багаж знаний – на одной платформе!

Электронно-библиотечная система IPRbooks/Библиокомплектатор – инновационный научно-образовательный ресурс для решения задач обучения в России и за рубежом. Уникальная платформа электронно-библиотечной системы (ЭБС) объединяет новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу.

ЭБС IPRbooks /Библиокомплектатор – это электронная библиотека по всем отраслям знаний, в полном объеме соответствующая требованиям законодательства Российской Федерации в сфере образования.

ЭБС содержит более 20 000 учебных и научных изданий по различным дисциплинам, свыше 200 наименований российских и зарубежных журналов, большая часть которых входит в перечень ВАК.

Также предоставляется доступ к каталогу бесплатной литературы (60 000 публикаций) – фондам научных, публичных библиотек (редким изданиям, периодике, исторической, краеведческой литературе и т.п.).

ЭБС IPRbooks /Библиокомплектатор предназначена для студентов, аспирантов, преподавателей, научных работников и практикующих специалистов,

стремящихся получать знания из качественных лицензионных источников.

ЭБС представляет своим пользователям самые современные технические решения и сервисы, позволяющие повысить эффективность работы как непосредственно с изданиями, так и в системе в целом.

Личный кабинет пользователя (далее ЛК) представляет собой персональный раздел с набором сервисов и инструментов для работы в ЭБС. Слева в ЛК расположено основное меню с доступными пользователю разделами: профиль, чтение в режимах online и offline, дополнительные сервисы, новые поступления, сообщения и инструкции.

В разделе «Работа с изданиями в режиме online» представлены следующие функциональные подразделы: избранные издания, мои закладки, мои заметки, мои конспекты, история поисковых запросов, история работы, списки рекомендуемой литературы.

Раздел «Чтение изданий в режиме offline» – эксклюзивная услуга ЭБС, предоставляющая своим пользователям возможность бесплатно работать с любой книгой в режиме offline. Установив ПО IPRbooks BFF Reader, пользователь в течение всего срока подписки может

скачивать издания и работать с книгой в локальном режиме.

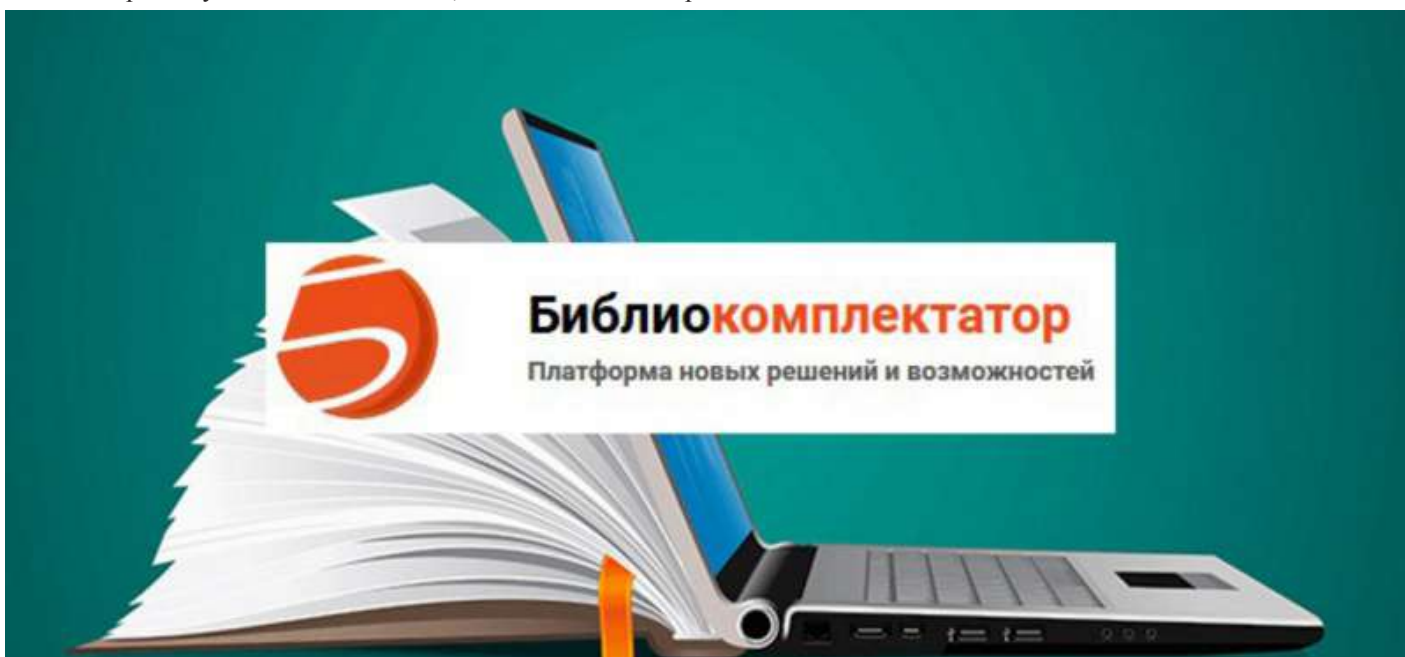
Также предоставлена возможность просматривать новые поступления за неделю и любой период.

Раздел «Дополнительные сервисы» ориентирован на преподавателей и аспирантов. В настоящее время он включает в себя новый функционал по включению публикаций в РИНЦ (ЭБС IPRbooks/Библиокомплектатор является партнёром Научной электронной библиотеки eLIBRARY.ru).

Ссылка на ЭБС IPRbooks / Библиокомплектатор размещена в разделе «Электронные образовательные ресурсы» сайта КНАГТУ.

Здесь же находится инструкция по работе с ЭБС IPRbooks/Библиокомплектатор. Логин и пароль для авторизации на сайте IPRbooks/Библиокомплектатор, а также консультацию по работе с ресурсом можно получить в Зале электронной информации НТБ КНАГТУ (ауд. 219б/3).

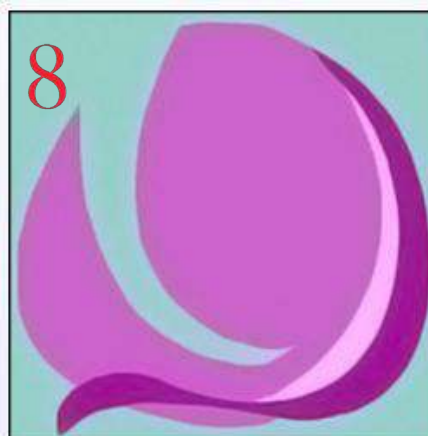
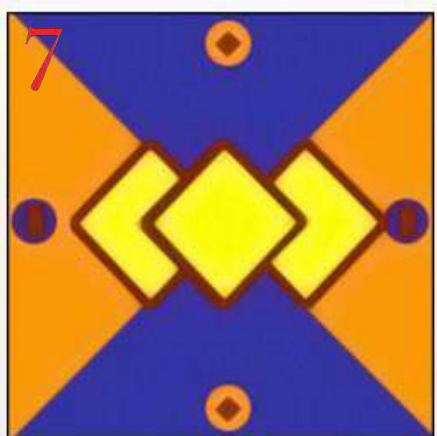
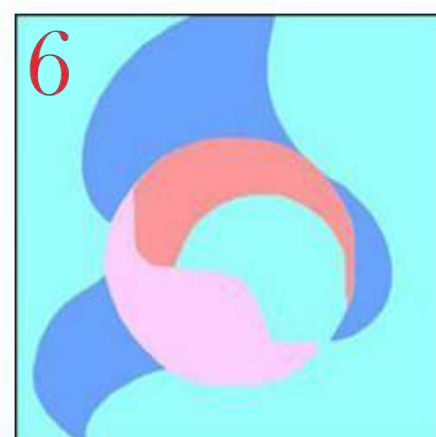
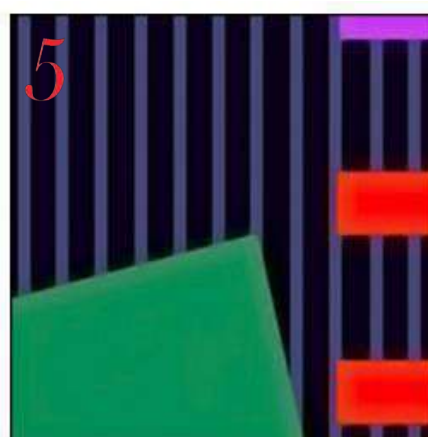
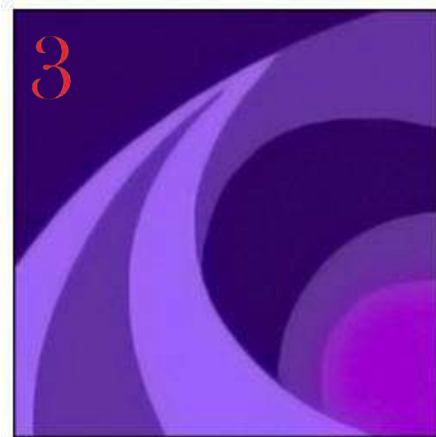
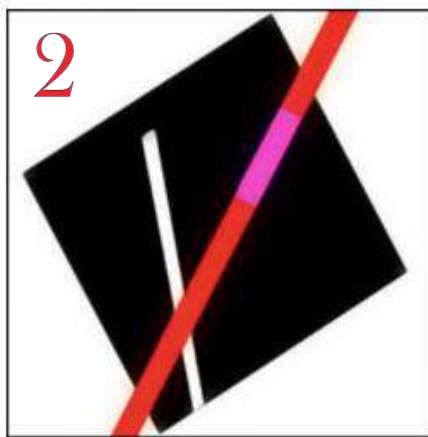
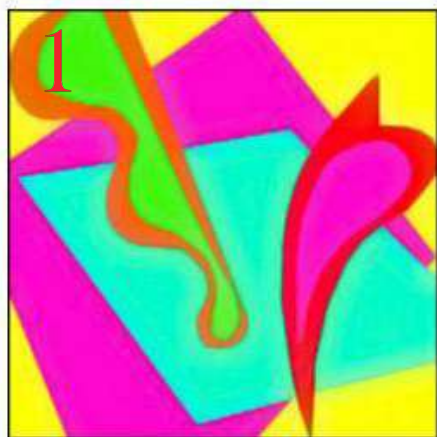
**Любовь Воропаева,**  
главный библиотекарь зала  
электронной информации





## Тест «Ваше психологическое состояние»

Сегодня мы публикуем на страницах газеты «Университетская жизнь в КнАГТУ» очень увлекательный психологический тест в картинках, подготовленный Психологической службой нашего вуза. С его помощью можно определить Ваше текущее психологическое состояние и получить краткое описание личности. Для этого из представленных девяти картинок нужно выбрать одну, которая больше других нравится по цвету и содержанию.



1. Беззаботный, игривый, неунывающий. Жизнь для Вас – свобода и спонтанность, стараетесь насладиться каждым моментом. Ваш девиз: «Мы живём всего лишь раз!». Открыты новым впечатлениям, любознательны и любите перемены. Нет ничего хуже, чем ощущать себя связанным, ограниченными обстоятельствами. Вы исследуете все грани Вашего окружения и всегда рады сюрпризам.

2. Независимый, чуждый условностям, непосредственный. Вы всегда идёте своей дорогой, не признаете сдерживающих факторов, которые мешают выбрать свой курс. У Вас есть артистические способности, которые Вы проявляете в работе или

в свободное время. Вы жаждете свободы настолько, что поступаете совершенно другим образом, чем от Вас ожидали. Вы никогда не будете бездумно перенимать то, что сейчас «в моде». Вы живете в соответствии со своими представлениями и убеждениями о жизни, даже если это значит плыть против течения.

3. Склонный к самоанализу и размышлениям, чувствительный, чаще чем большинство людей погружены в мысли о себе и мире вокруг Вас. Вы не переносите поверхностность. Предпочтёте побыть наедине с самим собой, нежели терпеть пустую болтовню. Но Ваши отношения с друзьями очень насыщенные, что и даёт Вам внутренние спокойствие и чувство гармонии, так необходимые для хорошего самочувствия. Вас не тяготит длительное уединение: Вы редко скучаете.

4. Жизненный, уравновешенный, гармоничный. Цените естественность и простоту. Людям с Вами комфортно, потому что Вы крепко стоите на земле и на Вас можно положиться. Тем, кто Вам дорог, Вы даете чувство защищённости, но в то же время не давите на них. Вас видят как человека мягкого и сердечного. Вам не по душе ни кич, ни банальность. Скептически относитесь к прихотям моды. Одежду Вы предпочитаете практичную и ненавязчиво элегантную.

5. Прагматичный профессионал, уверенный в своих силах. Вы держите жизнь под контролем и не полагаетесь на удачу – только на свои действия. Вы решаете проблемы простыми способами, без лишних сложностей. Вы реалистично смотрите на жизнь и повседневные заботы, принимаете за них решительно. Вам доверяют на работе, возлагая ответственную часть, так как Вы надёжны. Ваша сила духа ощущается окружающими. Вы не чувствуете удовлетворение, пока не доведёте до конца начатое.

6. Миротлюбивый, рассудительный, не агрессивный. Вы легки в общении, но в то же время очень осторожны. Вы без труда заводите друзей, но в то же время любите уединение и независимость. Время от времени Вам необходимо отдохнуть от всего на свете и побыть наедине с самим собой, чтобы поразмыслить над смыслом жизни и насладиться уединением. Вам необходимо пространство, поэтому Вы порой скрываетесь в милых Вам местах. Но все же, Вы не одиночка. Вы в гармонии с самим собой и окружающим Вас миром, цените то, что предлагает Вам жизнь.

7. Уверенный в своих силах аналитик, на которого можно положиться. Молниеносная чувствительность помогает распознать то, что представляет собой настоящую ценность. Вы постепенно окружаете себя настоящими жемчужинами, которые были выпущены из поля зрения тех, кто не так проницателен. Культура играет особую роль в Вашей жизни. У Вас есть свой собственный стиль – эксклюзивный и элегантный, свободный от ширпотребной моды. Идеал, на основе которого Вы строите свою жизнь, во многом обусловлен удовольствием, которое она приносит.

8. Романтичный, мечтательный, эмоциональный. Вы очень чувствительная натура. Вы отказываетесь смотреть на вещи с рациональной точки зрения. Вам важно то, что говорят чувства. Для Вас важно иметь мечты. Вам не интересны люди, которые отрицают романтизм и основываются только на разуме. Вы не принимаете ничего, что может ограничить разнообразие Ваших эмоций и чувств.

9. Динамичный, активный, экстраверт. Вы склонны принимать риски и связывать себя некоторыми сильными обязательствами в обмен на интересную и разнообразную работу. Рутину Вас парализует.

## 2017 год – Год экологии в России

*«Природа не терпит неточностей  
и не прощает ошибок»*

**Р. Эмерсон**

5 января 2016 года Президент РФ В. В. Путин подписал Указ о проведении в 2017 году в Российской Федерации Года экологии.

Цель такого решения – привлечь внимание к проблемным вопросам, существующим в экологической сфере, и улучшить состояние экологической безопасности страны.

Для человечества в настоящее время самой важной проблемой должно являться сохранение биологического природного разнообразия или попросту экологии. Заботиться о сохранении и улучшении окружающей среды должен каждый человек, внося тем свой небольшой вклад в благоприятное развитие экологии на планете.

В библиотеке КНАГТУ представлен широкий выбор учебников и учебных пособий по проблемам общей и при-

кладной экологии, экологической безопасности, экологического сознания и другим аспектам взаимодействия человека и окружающей среды.

Предлагаем читателям обзор некоторых изданий экологической тематики.

**Болтнев, В. Е.** Экология : учебник для вузов / В. Е. Болтнев. – Старый Оскол: Изд-во ТНТ, 2014. – 350 с.

В данном издании излагаются основные идеи и концепции экологии как фундаментальной научно-естественной дисциплины, включающей три части: общую (биосферную) экологию, вопросы прикладной экологии, рассматривающей проблему разрушительного влияния на окружающую среду хозяйственной деятельности человека, а также наиболее важные аспекты социальной экологии.

**Ветошкин, А. Г.** Основы процессов инженерной экологии: теория, примеры, задачи : учеб. пособие для вузов / А. Г. Ветошкин. – СПб.: Лань, 2014. – 510 с.

Предлагаемая книга является учебно-практическим курсом по теоретическим основам процессов инженерной экологии. Изложение теоретического материала и расчетных методик сопровождается многочисленными типовыми примерами, контрольными вопросами и заданиями для самоподготовки, а также задачами для самостоятельного решения, отдельно представленными на CD.

**Гончарова, О. В.** Экология : учеб. пособие для бакалавров / О. В. Гончарова. – Ростов н/Д : Феникс, 2013. – 366 с. – (Высшее образование).

Пособие состоит из двух частей: первая часть включает теоретический материал, вторая – комплекс учебных заданий, предназначенных для формирования навыков самостоятельной работы по экологии.

**Коробкин, В. И.** Экология : учебник для вузов / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. – 19-е изд. – Ростов н/Д : Феникс, 2014. – 602 с.



Лауреат конкурса Министерства образования Российской Федерации по созданию учебников нового поколения по общим естественно-научным дисциплинам (Москва, 1999). Первый российский учебник по дисциплине «Экология» для студентов вузов, обучающихся техническим наукам.

Учебник состоит из двух частей – теоретической и прикладной. В пяти его разделах рассмотрены основные положения общей экологии, учения о биосфере, экологии человека; антропогенные воздействия на биосферу, проблемы экологической защиты и охраны окружающей среды. В целом учебник формирует у студентов новое экологическое, ноосферное мировоззрение.

**Ларионов, Н. М.** Промышленная экология : учебник для бакалавров / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. – М. : Юрайт, 2014. – 495 с.

В учебнике рассмотрены вопросы обеспечения экологической безопасности, приведены источники и масштабы загрязнения окружающей среды. Описаны процессы образования токсичных веществ различными источниками, даны зависимости образования и распространения вредных примесей в пространстве. Представлены методики оценки и контроля вредных веществ различного агрегатного состояния, а также основные инженерные мероприятия по защите окружающей среды, некоторые из которых иллюстрируются конкретными примерами.

Основы инженерной экологии : учеб. пособие для вузов / В. В. Денисов,

И. А. Денисова, В. В. Гутенев, Л. Н. Фесенко; под ред. В. В. Денисова. – Ростов н/Д : Феникс, 2013. – 623 с.

В книге на основе большого числа отечественных и зарубежных источников рассмотрено современное экологическое состояние России во взаимосвязи с вовлечением её в мировое экологическое пространство и вытекающей из этого необходимостью учёта её национальных интересов; освещены санитарно-экологические аспекты производственной деятельности, взаимосвязь с перспективами экологически устойчивого развития страны; показаны возможные последствия негативного воздействия промышленности России на окружающую среду. Большое внимание уделено мониторингу, экологической экспертизе, контролю и методам прогнозирования проявления опасных экологических факторов; основным инженерно-техническим мерам предотвращения загрязнения среды обитания и нормализации её состояния, а также технологиям энерго- и ресурсосбережения.

**Сотникова, Е. В.** Техносферная токсикология : учеб. пособие для вузов / Е. В. Сотникова, В. П. Дмитренко. – СПб.: Лань, 2013. – 399 с.

Рассмотрены вопросы взаимоотношений человека и окружающей среды, механизмы адаптации человека к ее условиям и меры повышения устойчивости организма к воздействию ксенобиотиков. Дана характеристика химических факторов окружающей среды, принципов их гигиенического нормирования.

**Сурикова, Т. Б.** Экологический мониторинг : учебник для вузов / Т. Б. Сурикова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Старый Оскол : Изд-во ТНТ, 2014. – 343 с.

В учебнике рассмотрены вопросы экологического мониторинга, приведена классификация параметров, характеризующих состояние окружающей среды. Отдельные главы посвящены контролю уровня загрязнения воздушного бассейна, гидросферы и почвы. Представлены экологические нормативы, а также методы и средства контроля состояния окружающей среды.

**Тетельмин, В. В.** Основы экологического мониторинга : учеб. пособие / В. В. Тетельмин, В. А. Язев. – Долгопрудный : Интеллект, 2013. – 253 с.

В учебном пособии приводится классификация загрязняющих веществ и техногенных воздействий на окружающую среду. Описаны методы наблюдений и средства измерений и контроля качества окружающей среды. Излагаются основы экологического мониторинга как одной из функций управления природопользованием.

Экология : учеб. пособие для бакалавров техн. вузов / под ред. В. В. Денисова. – Ростов н/Д : Феникс, 2013. – 414 с.

В книге изложены научные основы охраны среды обитания человека – основные законы экологии, учение о биосфере, принципы рационального природопользования, а также экологические аспекты устойчивого развития государства. Большое внимание уделено защите атмосферы, гидросферы и педосферы от загрязнения, при этом сделан акцент на эколого-правовой инструментальной охране природы. Рассмотрены вопросы экологии урбанизированных территорий, даны рекомендации по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, снижению ущерба от них, указаны способы защиты населения и территорий.

Приглашаем читателей ознакомиться с изданиями, посвященными вопросам экологии и охраны окружающей среды, на абонементы и в читальные залы библиотеки.

**Елена Никитина,**  
главный библиотекарь  
абонементов

## ГОД ЭКОЛОГИИ в библиотеке



## «Дом странных детей»

На этот раз мы расскажем вам на страницах газеты «Университетская жизнь в КнАГТУ» о мистике и фантастике.

«Дом странных детей» – дебютный роман американского писателя Ренсома Риггза, опубликованный в 2012 году. В 2014 году Риггз написал продолжение – «Город Пустых», а в 2015 году – «Библиотека душ». В 2016 году на экраны вышел одноименный фильм, режиссёром которого стал Тим Бёртон.

И конечно, книга «Дом странных детей» появляется везде, где только можно. Моё внимание она, безусловно, сильно привлекла. А ещё я интересуюсь экранизацией, надеюсь, что раз сняли, значит и написано хорошо. Впрочем, написано на самом деле неплохо. Да и я являюсь фанаткой работ Тима Бёртона.

Меня привлекла как раз та часть повествования, которая многим показалась скучной и унылой. Автор медленно ведёт нас по тексту, знакомит с Джейкобом и его дедушкой, который рассказывал ему странные истории из своего детства. Текст подан очень хорошо, мистика и смесь реальности и выдумки даётся очень дозированно, акку-

ратно, вплетается в обыденную жизнь Джейкоба и его семьи. А на десерт ещё и пухлая пачка жутковатых, но очень интересных фотографий, вокруг которых и развиваются события.

А потом примерно с середины книги начинается что-то несурзное, на мой взгляд. Детям и приюту отведена второстепенная роль, хотя именно ради них мы и книгу в руки взяли. Сама история начинает становиться какой-то поверхностной, скомканной, быстрой. Дальше – больше. Ко всему происходящему добавляется экшн, в одном котле мешается все, что только можно смешать, и от этого взрывоопасного варева начинает кружиться голова до такой степени, что хочется быстрее перелистать страницы и просто узнать, чем же все закончилось. Опять же, дети не раскрыты, злодеи не раскрыты, Эмма раздражает все больше и больше. И тут мы снова плывём по течению, текст снова становится ровнее и даже приятно дочитывать до конца, хотя Эмма все равно раздражает.

И вот вроде бы как неплохо все, видно, что сама история увлекла автора, но вот душу в неё он не вложил. Или про-

сто все самое интересное оставил для оставшихся двух книг?

В этой книге всего в меру: и страха, и любви, и заботы, и волшебства. Она о детях, но не для детей. Думаю, что с ней лучше знакомиться взрослому человеку, чтобы понять глубину некоторых мыслей, которые сложно уловить. Ну и определённая устойчивость психики тоже важна. Хотя, честно скажу, от Бертона ожидала что-то более леденящее кровь. А ещё ожидала, что будет что-то более стандартное, ведь для книг, в которых происходит встреча реального и волшебного мира, сейчас столько шаблонов. К счастью, это ожидание не оправдало себя, произведение совершенно новое и ни в чем не копирует своих предшественников. Очень рекомендую прочитать эту книгу, и, естественно, лучше сделать это до просмотра кинокартины.

**Юля Соломенко,**  
студенческий медиацентр

Учредитель: ФГБОУ ВО «КнАГТУ»  
Главный редактор: Ю.Н. Осинцева  
Выпускающий редактор: А.М. Сарилова  
Верстка: А.А. Раку  
Дизайн: А.А. Раку  
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: В.С. Камодская,  
Д.А. Иголкин, Н.А. Лысов  
Корректоры: Т.И. Ивашкина, Е.А. Мазаева

Тираж: 1000 экз.  
Объем: 4 печ./л.  
Подписано в печать 27.03.2017  
Дата выхода следующего номера 24.04.2017

**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.

