

12+

Комсомольский-на-Амуре государственный  
технический университет

Университетская  
УН жизнь  
в КНАГТУ



**8 февраля  
с Днём российской  
науки!**



*Аспирантка КНАГТУ Александра Проценко  
признана лучшим учёным Хабаровского края*

## → СЛОВО РЕДАКЦИИ

Приветствуем Вас дорогие студенты, преподаватели и сотрудники университета!



8 февраля ученые празднуют День российской науки. Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет славится своими исследователями, аспирантами и студентами, которые занимаются научной деятельностью.

Многие научные школы КНАГТУ широко известны не только в нашей стране, но и в мире благодаря именам талантливых ученых и их открытиям, сделанным в стенах университета.

Поэтому главная тема этого номера – вузовская наука.

Ежегодно в КНАГТУ выполняется свыше 100 научных проектов, финансируемых из средств федерального бюджета; средств, выделяемых Министерством образования и науки РФ в рамках финансового обеспечения государственного задания, грантов Президента РФ, грантов по федеральной целевой программе (ФЦП) «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», РФФИ, РГНФ и средств хозяйствующих субъектов на выполнение НИР в рамках хозяйственной деятельности.

В КНАГТУ активно развивается и изобретательская деятельность. Ежегодно сотрудниками, студентами и аспирантами КНАГТУ регистрируется свыше 90 объектов интеллектуальной собственности. Наибольшее число патентов получено в таких областях, как машиностроение, энергетика и электротехника, а также транспорт.

С каждым годом возрастает количество студентов и аспирантов, участвующих в создании объектов интеллектуальной собственности. В университете действуют 6 диссертационных со-

ветов по 8 научным специальностям, в которых защищается более 30 кандидатских и докторских диссертаций в год.

В КНАГТУ создана мощная лабораторная база. Для научных подразделений и лабораторий университета закупается современное исследовательское и технологическое оборудование. Все это создает комфортные условия для реализации учеными, аспирантами и студентами КНАГТУ научных проектов.

Ушедший 2014 год стал для КНАГТУ годом больших научных открытий и достижений.

Об этом читайте в нашем специальном материале на стр. 6.

Интересна сегодня наука и молодому поколению вуза. Об этом свидетельствует тот факт, что аспиранты и студенты Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета ежегодно становятся победителями и призерами престижных научных конкурсов, форумов и конференций. В январе 2015 года аспирантка КНАГТУ Александра Проценко была признана лучшим молодым ученым Хабаровского края. О том, как аспирантка КНАГТУ синтезировала новое соединение, читайте в главном материале этого номера (стр. 4).

О научных открытиях аспирантов КНАГТУ теперь знает не только научное сообщество Хабаровского края, но и общественность города Юности. Съёмочная группа телекомпании ГТРК «Дальневосточная» сняла сюжет о научных работах наших молодых ученых. Видеосюжет вы можете посмотреть, пройдя по ссылке <http://vestidv.ru/news/15/01/30/10208>.

Актуальна и значима научная разработка аспиранта КНАГТУ, победителя краевого научно-инновационного конкурса «УМНИК-2014» Максима Левина, который в настоящее время работает над созданием системы удаленного сбора данных с грузоподъемных кранов. И это далеко не полный перечень, тех научных исследований, которые сейчас ведутся в вузе. Можно без преувеличения сказать, что ежедневно в стенах КНАГТУ разрабатываются значимые технологические решения. А за научными исследованиями стоят настоящие профессионалы, для которых наука – это не просто работа, а жизнь.

Главное цель науки – прогресс. Поэтому важно, чтобы результаты научной деятельности внедрялись на промышленные предприятия. Связь науки с производством призваны обеспечивать малые инновационные предприятия, созданные при КНАГТУ. У многих МИП при КНАГТУ уже сформирован портфель заказов для предприятий реального сектора дальневосточной экономики, среди них «Полиэлектро», «УНИЦЭ», «ЭСКО» и другие. А ряд научных проектов, учёных уже коммерциализированы и приносят реальный доход исследователям и вузу.

Развитие науки влияет и на повышение качества образования в вузе. Известно, что на основании того, что мы получаем в исследованиях, строится образовательный процесс. Только так мы сможем давать нашим студентам опережающее образование, основанное на передовых знаниях ведущих ученых.

Если бы мне в детстве кто-то сказал, что я буду заниматься наукой, я бы не поверила. Но, во время обучения в вузе я поняла, что наука – интересно. И ни секунды не сомневалась, поступила в аспирантуру. Но так ли легко заниматься наукой? Сейчас имея, определенный опыт и знание, отвечу сложно. И это связано со многими факторами, как объективными, так и субъективными. Наука для целеустремленных и трудолюбивых людей, поэтому все трудности преодолимы. И, когда у меня молодые ребята спрашивают, а стоит ли заниматься научной деятельностью, я всегда советую хорошо подумать, все взвесить. Но это решение должен принять каждый самостоятельно. Помните, нет ничего невозможного. А наука дает безграничные возможности.

Главный редактор газеты  
«Университетская жизнь в КНАГТУ»  
Наталья Осинцева



### Поздравляем студентов, преподавателей и сотрудников!

Поздравляем д.т.н., профессора Алексея Ивановича Евстигнеева с изданием учебника «Теоретические основы литейного производства» с грифом УМО вузов по университетскому политехническому образованию по направлению подготовки «Машиностроение» и «Металлургия».

Поздравляем сборные команды факультетов, занявшие призовые места в соревнованиях по баскетболу среди мужских команд 1 курса:

- 1 место - ЭТФ+ФЭХТ
- 2 место - ФЭМ+ССФ
- 3 место - ИКПМТО

Поздравляем доцента кафедры «Иностранные языки» Елену Юрьевну Першину с победой в III Региональном конкурсе мультимедийных средств обучения и присуждением ей диплома II степени в номинации «Лучший мультимедийный дидактический материал для вуза среди преподавателей» (за работу «Culture and Traditions of English-speaking Countries»).



Поздравляем студентку КНАГТУ Алёну Трапезникову, которая в составе сборной Дальневосточного федерального округа на чемпионате России заняла второе место по спортивному ориентированию на лыжах по итогам гонки на классической дистанции.

Поздравляем студентов КНАГТУ, занявших призовые места в краевых соревнованиях по спортивному ориентированию на лыжах:

- 1 и 3 место - Д.А. Половину (ЗВСб-1)
- 2 место - А.А. Половину (4МИб-1)
- 1 место - Н.Ю. Козадаева (ЗОНб-1)
- 1 место - Л.А. Автономову (ОКЛ-1)
- и лыжным гонкам:
- 2 и 3 место - Р.В. Мурыгину (ЗБДтк)

2 место - О.А. Чудину (ЗЮРб-1)  
Поздравляем сборную команду КНАГТУ, занявшую I место в IV-ой Универсиаде студентов высших учебных заведений Хабаровского края и Еврейской автономной области по боксу:

1. Я.В. Наливайко 9ГУ-1 I место
2. В.В. Лихмана 2ЮРб-1 I место
3. А.В. Крупко ОКО-1 II место
4. В.С. Лопатина 1СЭ-1 II место
5. М.С. Стародубова 4ГУб-1 III место
6. К.В. Луговенко 4КСб-1 III место
7. В.В. Андреева 4МНб-1 III место
8. А.А. Хлебникова 4ТЭб-1 III место

А также их тренера старшего преподавателя кафедры Физвоспитания и спорта Евгения Михайловича Фомина.



Поздравляем победителей внутривузовской олимпиады по конституционному праву:

- 1 место - Н.Н. Давиденко (гр. 2ЮРб-2);
- 2 место - Н. В. Мотрич (гр. 2ЮРб-2);
- 3 место - А.Е. Штин (гр. 2ЮРб-1).

Поздравляем студентку группы ОПП Марину Замалюдинову, занявшую 3 место в международном конкурсе портфолио (г. Казань, 2014 г.) в номинации «Студенты. Научные достижения».

Поздравляем доцента кафедры Лингвистики и межкультурной коммуникации Н.В. Малышеву, занявшую 2 место в международном конкурсе портфолио в номинации «Преподаватели. Творческие достижения» (г. Казань, 2014).

Благодарственным письмом отмечен Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет за участие во Всероссийском конкурсе средств массовой информации высших учебных заведений «Медиавуз-2014».

Во Всероссийском конкурсе средств массовой информации высших учебных заведений «Медиавуз-2014» Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет представлял медиа-информационный центр.

авуз-2014» Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет представлял медиа-информационный центр.

### Поздравляем медиа-информационный центр



Поздравляем Наталью Щербакову  
Поздравляем фотокорреспондента газеты «Университетская жизнь в КНАГТУ», студентку Факультета экономики и менеджмента Наталью Щербакову с победой в городском конкурсе фотографий «Культура в объективе» в номинациях «Street art» и «Сплетение эпох».



## Аспирантка КНАГТУ Александра Проценко разработала новое комплексное соединение

В январе в краевой столице прошел XVII конкурс молодых ученых и аспирантов Хабаровского края.

Конкурс проводится с 1999 года и приурочен к Дню российской науки.

Цель конкурса - повышение научной активности молодых ученых, поддержка талантливой молодежи.

Конкурс проводился в форме конференций с презентацией научного доклада.

Участники конкурса – аспиранты и молодые ученые в возрасте до 35 лет. В этом году в конкурсе приняли участие 148 человек.

В первый день конкурса свои научные исследования презентовали молодые ученые в области технических и химических наук.

Всего в секции «Технические и химические науки» приняло участие 20 аспирантов и молодых ученых Хабаровского края.

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет представляли: аспиранты Факультета экологии и химической технологии Александр Проценко, Александра Проценко, Лилия Абросимова, аспиранты Электротехнического факультета Александр Ульянов и Сергей Сухоруков, аспирант ИКП МТО Михаил Никулин.

Экспертная комиссия высоко оценило научную работу аспирантки Факультета экологии и химической технологии Александры Проценко, и присудило ей первое место.

Напомним, аспиранта КНАГТУ Александра Проценко участвует в данном конкурсе уже во второй раз. В 2013 году Александра была награждена почетной грамотой Губернатора Хабаровского края за высокие научные достижения.

В этом году аспирантка нашего вуза стала лучшим молодым учёным краевого конкурса аспирантов и молодых ученых в секции «Технические и химические науки». Александра будет награждена дипломом Губернатора Хабаровского края и денежной премией.

Кроме того, доклады победителей конкурса будут опубликованы в рецензируемых научных журналах «Вестник Тихоокеанского государственного университета» и «Ученых записках КНАГТУ».

Планируется также издание сборника, в котором будут опубликованы научные статьи всех участников конкурса.

Аспирант КНАГТУ Александр Проценко занял 4 место, а аспиранту ИКП МТО Михаил Никулин было присуждено 5 место.

Съемочная группа телекомпании ГТРК «Дальневосточная» сняла сюжет о научных разработках наших молодых ученых. Видеосюжет вы можете посмотреть, пройдя по ссылке <http://vestidv.ru/news/15/01/30/10208>

Редакция газеты «Университетская жизнь в КНАГТУ» встретилась с лучшим ученым Хабаровского края Александрой Проценко.



Победитель престижного краевого конкурса молодых ученых и аспирантов Александра Проценко убеждена, что наука - это интересно.

- Интерес к химии у меня со школы. Ведь это так

увлекательно, когда из одного вещества получается другое. Я очень благодарна своему школьному учителю химии, которая помогала мне осваивать эту науку. И она совсем не сложная, а наоборот очень интересная и увлекательная, - рассказывает Александра.

И, когда Александре после окончания школы предстояло выбрать будущую профессию, она не сомневалась, что она будет связана с химией:

- Я знала, что хочу заниматься химией, поэтому подала свои документы только на одну специальность Факультета экологии и химической технологии Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета - «Химическая технология и биотехнологии».

Студенческие годы в университете Александра вспоминает с радостью: «Это было замечательное время. Учеба давалась мне легко. На нашем потоке было сначала две группы, потом их объединили в одну. Ребята, которые со мной учились, отличались целеустремленностью, упорством и трудолюбием. Мы все стремились к новым знаниям, старались ничего не пропустить. И впитывали каждое слово, произнесенное нашими преподавателями. Помню, между нами было даже соперничество. Мы

старались получить дополнительные баллы, сдать задание раньше установленного срока. И, конечно, друг другу всегда помогали. Жаль, что у сегодняшних студентов нет нашего рвения и усердия. А результат нашего труда – красные дипломы. На нашем курсе их было больше десяти. Иногда так, хочется, вернуться в студенческую пору, но это уже невозможно. Поэтому не бойтесь, дерзайте и ищите себя. А главное учитесь, с полной отдачей, прислушиваясь к профессиональным советам ваших преподавателей».

Мир науки настолько увлек Александру, что она решила продолжить свое обучение в аспирантуре родного факультета. В октябре 2013 года Александра стала призером конкурса научных рукописей молодых ученых и аспирантов КНАГТУ в секции «Технические науки».

Ушедший 2014 год стал для Александры годом больших научных открытий и достижений. В сентябре Александра стала стипендиатом Правительства РФ по приоритетным специальностям. Она приняла участие сразу в трех крупных международных конференциях в области химических наук: MISM-2014 (г. Москва); VICMM (г. Иркутск), Чугаевская конференция по координационной химии (г.



Казань).

- Мне посчастливилось побывать на одном из масштабных мероприятий, организованных для ученых-химиков. Чугаевская конференция - крупнейший научный форум, охватывающий все аспекты современной координационной и металлоорганической химии. Эта конференция проходит раз в два года и имеет высокий международный статус. В рамках участия в конференции я познакомилась с последними научными достижениями в области координационной химии, послушала лекции мэтров данной отрасли, обменялась опытом, информацией с коллегами, расширила географию научных контактов и презентовала свой научный проект на стендовой сессии.

Активная научная деятельность, участие в научных конференциях разного уровня, принесли Александре реальные научные результаты. 2015 год только начался, а Александра Проценко уже признана лучшей среди молодых ученых Хабаровского края. Она стала победителем престижного краевого конкурса молодых ученых и аспирантов Хабаровского края в секции «Технические и химические науки». Конкурсная комиссия высоко оценила научную работу аспирантки КНАГТУ. Эксперты отметили важность и практическую значимость её научной разработки для развития химической отрасли в сельском хозяйстве.

Над созданием формулы нового соединения Александра упорно работала на протяжении девяти месяцев: «Мною было синтезировано новое азотсодержащее органическое соединение. На его основе получен комплекс с нитратом меди (II). Изучение биологических свойств, данного вещества показало, что отдельно органическая часть выступает в качестве активатора роста растений, а комплекс на его основе проявляет себя как ретардант - вещество, вызывающее замедление роста растений в высоту без нарушения срока со-



зревания урожая. Эксперимент проводился на семенах огурцов; его результат около 1,5 кг огурцов с куста».

Кроме упорства, целеустремленности и трудолюбия, которого Александре не занимать, для достижения высоких результатов в науке, очень важно, чтобы молодого ученого поддерживал и направлял его научный руководитель. Александре в этом плане очень повезло. Её научный руководитель к.х.н, профессор, зав. кафедрой ХиХТ Ольга Григорьевна Шакирова оказывает Александре всестороннюю помощь и поддержку.

Александре удается успешно совмещать научно-исследовательскую деятельность с преподавательской. Она ведет занятия по химии у лицейстов и студентов КНАГТУ. Молодой преподаватель придерживается мнения, что надо обучать, увлекая: «При подготовке материала я стараюсь подбирать какие-нибудь интересные сведения; использовать в образовательном процессе игровые элементы. Я уверена, что к ребятам надо относиться с уважением и пониманием. Ко всем своим ученикам я обращаюсь исключительно на Вы. При изучении химии, на мой взгляд, очень важна наглядность, поэтому стараюсь больше показывать моим ученикам разные научные эксперименты. Мне всегда приятно, когда ребята с восторгом на-

блюдают за тем или иным экспериментом. А, когда по окончании урока, ко мне подходят мои ученики и говорят мне «спасибо». Меня это очень радует».

А еще Александра уверена, что любые трудности можно преодолеть: «Конечно, как и любого человека у меня иногда что-то не получается. Но я не даю себе расслабляться. Остановлюсь, переведу дух и продолжу шаг за шагом продвигаться к своей цели».

Напоследок Александра дала совет молодым ребятам, которые еще не нашли себя: «Читайте обязательно! Ведь человек читающий – думающий». Сама Александра очень любит читать. Для нее чтение – настоящее путешествие: «Я стараюсь, обязательно хотя бы один день в неделю посвящать чтению. Бывает, что сюжет книги настолько захватывающий, что я могу читать допоздна, ничего не замечая вокруг».

Ну, а самая главная цель сегодня у Александры – защитить кандидатскую диссертацию. Уверена, что у нее все получится. Ведь то, чем она занимается, приносит ей удовольствие и вдохновение.

Делайте то, что находит отклик в вашей душе. Будьте активной, стремитесь к новым знаниям, развивайтесь, учитесь и совершенствуйтесь постоянно. И пусть на вашем жизненном пути встречается как можно больше добрых, целеустремленных, открытых и интересных людей, в общении с которыми Вы будете черпать силы для самореализации.

**Наталья Осинцева**

**Фотографии Натальи Щербаковой**



## Галерея научных достижений КНАГТУ



*Доктор технических наук О.В. Башков рассказывает корреспонденту ГТРК «Дальневосточная» Л. Смирновой о методе оксидирования*

Ежегодно, 8 февраля российское научное сообщество отмечает свой профессиональный праздник - День российской науки, учреждённый в 1999 году указом Президента РФ.

Для Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета этот праздник очень важен, потому что одним из приоритетных направлений развития университета является его научно-исследовательская деятельность. Научно-исследовательская деятельность Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета заключается в проведении фундаментальных исследований и разработок по заказам федеральных, региональных и муниципальных органов, организаций и учреждений региона и направлена на реализацию приоритетных направлений развития научно-технического прогресса, решение технических, экономических, экологических, образовательных и гуманитарных проблем Дальневосточного региона.

Сейчас в КНАГТУ проводятся работы по созданию и внедрению в производство высокотехнологичной продукции, выполнению программ инновационного развития, совершенствованию образовательной системы региона, реализации

патентно-лицензионных и консалтинговых услуг.

Как отметила начальник управления научно-исследовательской деятельности Я.С. Иващенко, направленность научно-исследовательской деятельности университета и ее инновационный характер определяются, прежде всего, потребностями города и региона в русле существующих и перспективных направлений научно-технической специализации Комсомольска-на-Амуре: авиационная техника, океанотехника и судостроение, нефтепереработка и нефтехимия, металлургическое производство, электротехника и электроэнергетика, строительство и архитектура.

КНАГТУ участвует в формировании научно-технической политики развития города и региона в области специализированного машиностроения, металлургии, энергоресурсосбережения, строительства, нефтехимии.

Ученые и изобретатели КНАГТУ выполняют заказы для крупных предприятий города, в частности, для ОАО «Компания «Сухой» КНААЗ им. Ю.А. Гагарина» и ОАО «Амурский судостроительный завод» и для других предприятий города и края.

За прошедший год учеными КНАГТУ было выполнено более 50 научно-исследовательских работ и научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок. Общий объем финансирования этих работ составил около 48 миллионов рублей.

Научным сообществом КНАГТУ было получено 43 патента на изобретения и полезные модели и зарегистрировано 33 программы ЭВМ.

При поддержке Российского фонда фундаментальных исследований реализовано несколько научно-исследовательских проектов, среди которых:

- «Разработка методов понижения анизотропии прочностных свойств и увеличения предела прочности многослойных полимерных композиционных материалов».
- «Исследование процессов формирования диффузионных соединений из конструктивных материалов, обеспечивающих эксплуатационную надежность конструкций».
- «Доступ к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств: American Physical Society, Cambridge Crystallographic Data Centre, Springer, American Mathematical Society».

В 2014 году выполнялись проекты, получившие гранты Президента РФ по государственной поддержке молодых российских ученых-кандида-

тов наук:

1) Разработка теоретических основ и прогрессивных технологий повышения работоспособности режущего инструмента при обработке заготовок из специальных сталей и сплавов.

2) Интерактивный метод регуляризации решения обратных задач формообразования элементов конструкций из легких сплавов в режимах ползучести.

В рамках Программы стратегического развития ФГБОУ ВПО «КНАГТУ» выполнены 7 НИОКР, заказчиком которых является Минобрнауки РФ.

Благодаря целенаправленной работе руководства университета и его научных коллективов к настоящему времени в КНАГТУ сложился целый ряд научных школ, хорошо известных не только в Хабаровском крае, но и далеко за его пределами. 10 научных школ и более 10 научных направлений сейчас существует в КНАГТУ:

научная школа профессора Юрия Георгиевича Кабалдина;

научная школа профессора Ахмета Аксановича Хусаинова;

научная школа профессора Александра Игоревича Хромова;

научная школа профессора Бориса Яковлевича Мокрицкого;

научная школа профессора Олега Семеновича Амосова;

научная школа профессора Алексея Ивановича Евстигнеева;

научная школа профессора Василия Илларионовича Муравьева;

научная школа профессора Геннадия Ивановича Усанова;

научная школа профессора Татьяны Алексеевны Чабанюк;

научная школа профессора Элеоноры Александровны Васильченко.

В КНАГТУ в 2014 году были организованы следующие научные конференции:

- Международная научно-практическая конференция «Региональные аспекты развития науки и образования в области архитектуры, строительства, землеустройства и кадастров в начале III тысячелетия» (ноябрь 2014 г.);

- Международная научно-практическая конференция «Архитектура, строительство, землеустройство и кадастры на Дальнем Востоке в XXI в.» (апрель 2014 г.);

- Международная научно-практическая конференция «Дальний Восток России: историко-куль-



турное наследие и социально-культурное развитие» (март 2014 г.);

- Научно-практическая конференция «Студенческая весна» (апрель 2014);

- Международная научно-практическая конференция по проблемам экологии и безопасности «Дальневосточная весна» (май 2014 г.)

- Международная Российско-Корейско-Японско-Китайская студенческая on-line конференция «ТРИЗ технологий - 2014» (ноябрь 2014);

КНАГТУ уже в четвертый раз провел Международную Российско-Корейско-Японско-Китайскую студенческую on-line конференцию «ТРИЗ технологий» В конференции впервые приняли участие школьники города Комсомольска-на-Амуре. Список участников пополнился еще двумя университетами Южной Кореи.

В жюри со стороны КНАГТУ вошли профессор В.Д. Бердонос, преподаватели КНАГТУ А.С. Хвостиков, Е.Б. Щелкунов, Е.А. Малашавская, Г.А. Щербатюк. Сопредседателем жюри конференции с корейской стороны выступил профессор Song Yong Won.

Итоги конференции подводились по 4 номинациям: ТРИЗ при решении практических задач, реализация ТРИЗ-эволюционного подхода, применение АРИЗ, вклад в будущее.

Научный коллектив Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета принимает участия во многих конкурсах, конференциях и выигрывают самые почетные награды.

Важным событием стало получение учеными КНАГТУ грантов в рамках реализации государственного задания. Три проекта под руководством ученых Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета были признаны победителями конкурсного отбора в рамках реализации государственного задания Министерства образования и науки РФ. Каждый Научно-исследовательский проект КНАГТУ получил финансирование от Минобрнауки.

Коллектив кафедры «Кораблестроение» под руководством профессора Н.А. Таранухи выиграл грант в разделе «Механика и машиностроение».

В разделе «Механика и машиностроение» поддержкой Министерства образования и науки отмечен проект под названием «Совершенствование подшипниковых узлов турбокомпрессоров ДВС», руководителем которого является декан факультета энергетики, транспорта и морских технологий Александр Витальевич Космынин.

Победителем в направлении «Механика и машиностроение» признан профессор Борис Яковлевич Мокрицкий. Он и его коллеги займутся

реализацией проекта «Разработка нового металлообрабатывающего инструмента для сложных условий его эксплуатации и разработка метода экспресс-оценки качества инструмента».

По базовой части государственного задания за 2014 год в КНАГТУ выполнено 6 проектов.

Важным аспектом научной жизни КНАГТУ является участие творчески активной молодежи в научно-исследовательской деятельности университета.

Студенты нашего университета приобщаются к науке в студенческих конструкторских бюро (СКБ). Они участвуют в разработках научных проектов и представляют результаты работы в ведущих научных центрах не только России, но и за рубежом.

В настоящее время в КНАГТУ развёрнута целая сеть СКБ, которую возглавляет заместитель директора Технопарка КНАГТУ, заведующий кафедрой «Мехатроники и автоматизации», к.т.н. А.С. Мешков.

Лучшие студенческие разработки регулярно участвуют в региональных конкурсах, проводимых по программе «Участник молодёжного научно-инновационного конкурса (У.М.Н.И.К.)». Ежегодно инновационные проекты студентов КНАГТУ признаются победителями конкурса и получают финансовую поддержку для их последующей практической реализации на малых инновационных предприятиях, созданных с участием университета.

Победителями конкурса «У.М.Н.И.К - 2014» стали студенты, магистранты и аспиранты КНАГТУ:

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

2. Юлия Дмитриевна Крапивина - «Вертикализатор для инвалидной коляски»;

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

4. Максим Михайлович Левин - «Система удаленного сбора данных с грузоподъемных кранов»;

5. Никита Александрович Новгородов - «Волновой генератор для автономной системы электроснабжения».

Еще одним мероприятием по включению молодежи КНАГТУ в научно-исследовательскую деятельность стал Конкурс научно-исследовательских работ аспирантов и молодых ученых Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Конкурс проходил в рамках Программы стратегического развития КНАГТУ на период 2012-2016 гг. в следующих секциях:

технические науки; физико-математические науки; педагогические науки; экономические науки; социально-гуманитарные науки.

Конкурс научно-исследовательских работ аспирантов и молодых ученых проводился в КНАГТУ уже в 3 раз. Данный конкурс в нашем вузе приобретает все большую популярность и привлекает к участию многих молодых ученых и аспирантов университета. Некоторые из них принимают участие сразу в нескольких секциях.

Реализация научно-исследовательских работ и проектов, участие в конференциях и конкурсах, развитие научных школ и направлений, вовлечение студенческой молодежи в научно-исследовательскую деятельность даёт существенный импульс для развития науки в КНАГТУ.

- В планах Управления научно-исследовательской деятельности - продолжение сотрудничества с ведущими отечественными и зарубежными научными журналами на предмет заключения договоров о публикации статей ученых университета. При этом работа будет вестись преимущественно с журналами, входящими в базу данных Web of Science и Scopus, - рассказала Яна Сергеевна Иващенко.

- В течение 2015 года планируется систематическая работа с федеральными целевыми программами (ФЦП). Федеральная целевая программа - это сумма мероприятий, процедур и регламентов, через которые государство осуществляет научно-техническую политику, размещая государственные заказы на исследования и разработки в тех направлениях науки и технологии, которые признаны приоритетными. Мы намерены не только создавать заявки по объявленным темам конкурса, но и принимать участие в формировании тематик, - сообщила Яна Сергеевна.

Наука в КНАГТУ не стоит на месте. Она постоянно развивается. Ученые разрабатывают новые проекты и внедряют свои разработки на производство.

Комсомольский - на-Амуре государственный университет может гордиться своими учеными, которые трудятся на благо страны и делают важный вклад в развитие науки России. Поздравляю ученых Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета с их профессиональным праздником - Днём российской науки!

**Алёна Сарилова**

**Фотография Натальни Щербаковой**

## Аспирант КНАГТУ Максим Левин создает систему удаленного сбора данных с грузоподъемных кранов



«Университетская жизнь в КНАГТУ» продолжает рассказывать читателям о научных исследованиях, которые ведутся молодыми учеными Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета.

Сегодня мы расскажем Вам о научной разработке победителя молодежного инновационного конкурса «У.М.Н.И.К. – 2014» Максима Левина.

**- Расскажите о Вашем научном проекте.**

- Я работаю над тем, чтобы разработать аппаратную и программную части системы удаленного сбора данных с грузоподъемных кранов. Система удаленного сбора данных с грузоподъемных кранов (ССД) позволит снимать показания с широко распространенных промышленных ограничителей грузоподъемности кранов. Связь с ССД осуществляется посредством радио- или GSM- модемов с помощью программного обеспечения (ПО) на ЭВМ. ПО должно обеспечивать автоматический сбор информации с удалённых объектов, устанавливать устойчивую радиосвязь и выявлять ошибки передачи, сохранять считанные данные в виде отчета Ms Excel.

Целью данной разработки является автоматизация сбора нагрузочных данных грузоподъемных кранов, сбора и анализа статистических данных, полученных в процессе их работы. Результатом работы станет электронное устройство и программное обеспечение, взаимодействующие с ним.

Затем будут проведены испытания, а в дальнейшем планируется сертифицировать и наладить производство данного устройства.

**- Какова область применения вашей разработки?**

- Железная дорога, транспортные компании,

промышленные предприятия и строительные компании.

**- Когда и как появилась идея разработки?**

- Идея разработки появилась примерно полгода назад в беседе с директором предприятия ООО «Подъемсервис», которое занимается обслуживанием грузоподъемных кранов.

**- Что уже сделано по проекту и что планируется сделать?**

- На данный момент разработана схема устройства, выполнено компьютерное моделирование работы устройства. Но работы еще предстоит много. А именно: разработать плату контроллера сбора данных, программное обеспечение для контроллера сбора данных, протокол передачи данных по радиоканалу, программное обеспечение для ЭВМ оператора системы. А затем провести тестовые испытания системы.

**- На что будет потрачен выигранный грант?**

- На привлечение в команду дополнительных людей.

**- Как будет решаться вопрос с внедрением разработки?**

- Будет налажен серийный выпуск устройств на базе малого инновационного предприятия при КНАГТУ. А затем будут организованы работы по продаже устройств через сайты компаний партнеров.

**- Какова роль Технопарка КНАГТУ в реализации разработки?**

- Мы являемся фактически резидентами Технопарка. Работа по проекту ведется в лаборатории быстрого прототипирования печатных плат Технопарка КНАГТУ.

**- Расскажите о своей стратегии защиты проекта на инновационном конкурсе «УМНИК-2014»?**

- Я показал, что у научной разработки есть реальные потребители, что она будет востребована на рынке. Также удалось убедить жюри, что будет налажено производство данного устройства. Если вы докажете экспертам, что Ваша разработка будет в будущем приносить реальную прибыль, то шансов на победу в конкурсе будет больше.

**- Ваши советы и рекомендации следующему поколению участников конкурса У.М.Н.И.К. по подготовке проекта, по выступлению перед жюри. На что лучше всего делать акцент в выступлении?**

- Прежде всего, нужно делать акцент на конечном экономическом результате вашего проекта: кто будет потребителями вашего продукта, насколько велик возможный рынок сбыта, какие преимущества ваш проект имеет перед аналогами, уже имеющимися на рынке.

**- Чем Вы занимаетесь в свободное время, Ваше хобби?**

- Программирование. Игра на гитаре.

Алёна Сарилова

**Девиз жизни:** Время – самое драгоценное из всех средств.

**Факультет:** Электротехнический факультет

**Специальность/направление:** «Электротехника, электромеханика, электротехнологии» (магистратура); «Электротехнические комплексы и системы» (аспирантура).

**Достижения за последние 5 лет**

- Окончил магистратуру. Поступил в аспирантуру.

- С группой товарищей основал малое инновационное предприятие ООО НПП «Полиэлектро», предоставляющее услуги по проектированию электронных устройств и печатных плат и разработке программного обеспечения для встраиваемых систем и ЭВМ. В настоящий момент являюсь техническим директором данного предприятия.

**Любимая дисциплина(ы):** Программирование, теоретические основы электротехники.

**Название проекта:** Разработка системы удаленного сбора данных с грузоподъемных кранов



### ПРОВЕДЕНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ КАЧЕСТВ СУДОВ И ОБЪЕКТОВ ОКЕАНОТЕХНИКИ ИННОВАЦИОННОГО ТИПА НА БАЗЕ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОПЫТОВОГО БАСЕЙНА ДЛЯ РЕГИОНОВ АРКТИКИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РФ

В прошлом номере газеты «Университетская жизнь в КНАГТУ» мы рассказывали о том, что ученые Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета были признаны победителями конкурсного отбора в рамках реализации государственного задания Министерства образования и науки РФ и о том, что научно-исследовательские проекты КНАГТУ получили финансирование от Минобрнауки в размере пяти миллионов рублей в год в течение трех лет. Также мы подробнее остановились на проекте «Совершенствование подшипников узлов турбокомпрессоров ДВС».

В этом номере мы расскажем вам о гранте, реализуемом коллективом кафедры «Кораблестроения» Факультета энергетики, транспорта и морских технологий под руководством профессора Н.А. Таранухи.

Исследователи будут работать над проектом под названием «Проведение теоретических и экспериментальных исследований эксплуатационных качеств судов и объектов океанотехники инновационного типа на базе Дальневосточного опытового бассейна для регионов Арктики и Дальнего Востока РФ».



судов на линиях Северного морского пути в замерзающих районах РФ. Предполагается совершенствование научно-методической базы прогнозирования и повышения эффективности ходкости транспортных судов ледового класса на чистой воде и в битых льдах путем испытания моделей на базе Дальневосточного опытового бассейна КНАГТУ.

В завершающей части НИР будут выполнены предварительные проектно-конструкторские проработки судов и объектов инновационного типа. Речь, прежде всего, идет о двух инновационных типах сложной океанотехники для ледовых условий: о контейнеровозах открытого типа (без верхней палубы) и стационарных морских платформах тетраэдрального типа. Эти инновационные морские объекты (в России они отсутствуют) изначально обладают повышенной экономической эффективностью, улучшенной штормовой мореходностью и экологической безопасностью. Перед началом проектных и конструкторских разработок по этим объектам в данной работе предполагается выполнение более фундаментальных исследований, связанных с заявляемой темой и обеспечивающих её реализацию. А именно, исследование вопросов прочностной динамики неправильных тонкостенных оболочек (корпусов нетрадиционных объектов) и вопросов гидродинамики в пограничном слое жидкости и при взаимодействии со льдом.

Будут исследованы вопросы нового подхода к моделированию на основе новой теории подобия не подобных, но сходственных тел, что сокращает сроки модельных испытаний и повышает их экономическую эффективность.

#### Цели проекта:

1. Разработка и развитие методик анализа и проектирования судов и объектов океанотехники инновационного типа с целью повышения эффективности морских технологий, судоходства и использования ресурсов Северной и Дальневосточной морской зоны Российской Федерации;
2. Модернизация учебно-лабораторной и научно-экспериментальной базы Дальневосточного опытового бассейна и организация центра коллективного пользования;
3. Подготовка научных кадров высшей квалификации;
4. Повышение качества подготовки студентов путём широкого их привлечения к работе в НИР.

Для решения поставленных задач будут использованы следующие подходы и методы:

- теоретическая проработка рассматриваемых типов инновационной океанотехники;
- математическое и численное моделирование на основе методов оптимального проектирования и численного метода модуль-элементов;
- экспериментальное моделирование объектов и процессов на базе Дальневосточного опытового бассейна КНАГТУ (гидродинамика, штормовая мореходность, оптимизация геометрических и эксплуатационных параметров).

Успех проведения исследования зависит от его



Данное исследование направлено на решение крупной научной проблемы, имеющей важное значение для развития морской транспортной и добывающей инфраструктуры в регионах Арктики и Дальнего Востока РФ, в том числе, на морском шельфе и Северном морском пути.

Оно включает в себя систематизацию и обобщение данных по физико-механическим характеристикам морского льда как среды движения

## ИННОВАЦИИ

руководителя и команды специалистов, работающих над проектом.



Руководитель проекта доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Кораблестроения» Николай Алексеевич Тарануха является ученым в области кораблестроения, численных методов механики сплошных сред, математического моделирования задач прочности, устойчивости и колебаний тонкостенных оболочек, проектирования и эксплуатации океанотехники. К числу его научных достижений в области выбранного направления научных исследований и достигнутых результатов можно отнести следующее:

- Успешное выполнение (в качестве руководителя) в предыдущие годы восьми НИР по выбранной тематике (поддержанных грантами РФФИ, ФЦП, ВЦП и осуществленных в порядке инициативной работы);

- Подготовка для высшей школы и научных исследований специалистов высшей квалификации (один доктор физико-математических наук, девять кандидатов технических и физико-математических наук);

- Четыре научных монографии и два учебных пособия (с грифом УМО);

- Более 30 научных статей в журналах из списка ВАК, в том числе 10 статей в журналах, индексируемых базами данных Web of Science и Scopus. Более 10 научных докладов, сделанных на английском языке за рубежом на Международных научных конференциях, индексируемых базами данных Scopus и Compendex;

- Разработан (совместно с В. А. Постновым) новый численный метод - модуль-элементов для исследования сложных неправильных подкрепленных тонкостенных оболочек;

- Разработан новый метод - предельного перехода для определения демпфирующих характеристик конструкционных материалов;

- Разработаны ряд математических моделей и созданы программные продукты для исследова-

ния поведения сложных объектов океанотехники.

Профессор Н.А. Тарануха является в своей области известным и активно работающим ученым. Он является членом экспертного совета ВАК по проблемам флота и кораблестроения, действительным членом Международной инженерной Академии Наук, избран в два зарубежных научных Общества (Англии - по проблемам гранично-элементных технологий, США - по проблемам полярных и шельфовых технологий).

Научный коллектив проекта включает в себя квалифицированных специалистов, а также аспирантов и студентов, которые в скором времени станут аспирантами:

- 1 Андрей Дмитриевич Бурменский – доцент;
- 2 Андрей Анатольевич Козлов – заведующий лабораторией;
- 3 Сергей Валентинович Кошкин – доцент;
- 4 Григорий Самуилович Лейзерович – профессор, доктор наук;
- 5 Андрей Сергеевич Миронов – студент;
- 6 Евгений Игоревич Селиванов – аспирант;
- 7 Михаил Павлович Шадрин – аспирант;
- 8 Яков Александрович Шталь – студент.



У научного коллектива НИР есть достаточный опыт и научная и инженерная квалификация, необходимые технические возможности (пожалуй, лучшие среди вузов РФ в данной области), есть задел и интеллектуальные наработки (патенты, методики, программные продукты, математические модели, теоретические подходы).

Предполагаемые результаты проекта:

- Расширение экспериментальных возможностей Дальневосточного Опытного бассейна КНАГТУ;

- Внедрение технических предложений и проектов: новые архитектурно-конструктивные типы судов;

- Инновационные проекты буровых установок освоения ресурсов морского шельфа;

- Использование в теоретических областях: гидродинамика, штормовая мореходность;

- Использование в прикладных областях: проектирование судов ледового класса и морских сооружений освоения ресурсов морского шельфа;

- Математические модели и методики проектирования;

- Подготовка научных публикаций.

НИР будет выполняться на базе уникального объекта научной инфраструктуры - Опытного бассейна КНАГТУ, обладающего всеми возможностями для выполнения экспериментальных исследований моделей судов на тихой воде и на волнении (две буксировочные системы, волнопродуктор, волногасители, измерительная система).

Исследования обеспечат получение новых знаний и результатов в областях, связанных с исследованием и проектированием объектов инновационной океанотехники (контейнеровозы арктического класса, морские стационарные платформы тетраэдрального типа с улучшенными мореходными качествами) для нужд регионов Арктики и Дальнего Востока.



Практически все вопросы, рассматриваемые в исследовании, являются новыми и перспективными, соответствуют мировому уровню, а для России являются прорывными и актуальными.

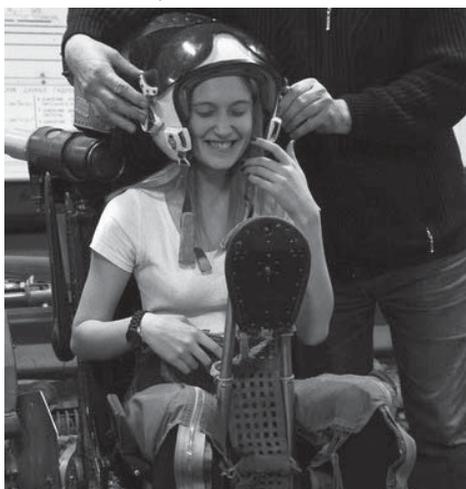
**Алёна Сарилова**



### В КНАГТУ СТАРШЕКЛАССНИКОВ УЧАТ СОЗДАВАТЬ ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете для учащихся 9-11 классов на базе Ресурсного центра Технопарка проходят каникулярные школы «Технологии Будущего».

Каникулярные школы «Технологии Будущего» - новая форма работы со старшеклассниками общеобразовательных школ города Юности и Комсомольского муниципального района. Уже второй год подряд в КНАГТУ организуется и проводится школы «Технологии Будущего» в целях популяризации среди молодежи инженерных профессий и привлечение в вуз учащихся, заинтересованных в получении специальностей технического профиля. По традиции, мероприятие проводится в дни школьных каникул.



Как рассказала ведущий инженер Технопарка КНАГТУ Татьяна Ри, мы постоянно расширяем и углубляем программу школ, включая новые и актуальные направление. Программа Осенней школы состояла из 12 направлений, а на занятиях в Зимней школе ребятам было предложено уже 14 направлений, среди которых самолетостроение, кораблестроение, станки с числовым программным управлением, технологии быстрого прототипирования, основы предпринимательства и тайм-менеджмент, робототехника и автоматика, школа грамотного потребителя, бухгалтерская школа, основы материаловедения (нано-технологии), основы электроники, дизайн архитектурной среды, менеджмент и организация промышленного производств, трехмерное моделирование, химические технологии. Количество обучающихся с каждым годом также неуклонно возрастает. Обучение в Осенней школе в 2014 году прошли 140 человек, а в Зимней школе в январь 2015 года около 400 школьников.



Особой популярностью у старшеклассников пользуются такие направления, как робототехника, трехмерное моделирование, дизайн архитектурной среды.

Новым и востребованным направлением Зимней школы стали занятия на Военной кафедре, в которых приняли участие 38 человек, в том числе и девушки.

Зимняя школа дает не только возможность углубить и расширить знания, умения и навыки, полученные в период обучения на Весенней и Осенней школе, но и применить полученные знания по выбранному направлению на практических занятиях.

Всем учащимся по окончании каникулярных школ выдаются свидетельства, позволяющие при поступлении в КНАГТУ получить дополнительные баллы.

Преподаватели, ученые и молодые разработчики КНАГТУ на занятиях в школе «Технологии Будущего» стараются показать старшеклассникам разные грани инженерных и экономических специальностей путём «погружения» в образовательную и инновационную среду. Школьники знакомят с различными лабораториями университета, оснащенными современным высокотехнологическим оборудованием, на котором ученые КНАГТУ проводят настоящие испытания материалов, а студенты занимаются научно-исследовательской работой.

Так, в центре цифрового производства ребят познакомили с работой станка с числовым программным управлением. И школьники смогли самостоятельно написать управляющую программу, а также спроектировать несложную и полезную 3D модель; в лаборатории разрушающих методов

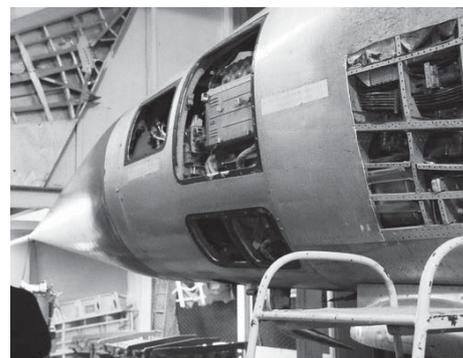
контроля школьники наблюдают за несложными лабораторными испытаниями.

Участие старшеклассников в работе каникулярных школ позволяет подойти к выбору будущей профессии осознанно.

Учащиеся 9-11 классов у Вас есть уникальная возможность собственными глазами увидеть, что учиться в техническом университете не только престижно, но интересно и увлекательно.

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете созданы условия не только для получения качественного образования, но и для реализации себя в научной и инновационной деятельности.

Выбирайте КНАГТУ. Будем создавать будущее вместе!



Информация о наборе в Весеннюю школу «Технологии будущего» будет размещена на официальном сайте Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета [www.knastu.ru](http://www.knastu.ru).

Следите за информацией.

**Наталья Осинцева**  
Фотографии Натальи Щербаковой

## ПРООРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА

## В КНАГТУ с размахом прошел День открытых дверей для выпускников образовательных учреждений

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете состоялось масштабное мероприятие «День открытых дверей» для выпускников общеобразовательных школ, гимназий, лицеев и техникумов Комсомольска-на-Амуре, Солнечного и Амурского муниципальных районов. Всего мероприятие посетило более 290 человек.

КНАГТУ подготовил для абитуриентов, их родителей и педагогов интересную и зрелищную программу.

В холле перед актовым залом университета проходили презентации факультетов технического профиля КНАГТУ. Здесь старшеклассникам раздавали буклеты о КНАГТУ, в которых содержалась подробная информация о направлениях и специальностях подготовки инженерно-технического и естественнонаучного профиля, а также о порядке приема абитуриентов в университет в 2015-2016 учебном году. Затем абитуриенты смогли встретиться с руководством, преподавателями, студентами всех факультетов технического профиля КНАГТУ. Все постарались по максимуму оригинально представить себя, чтобы привлечь к себе максимальное внимание старшеклассников. Огромный интерес у школьников вызвали интерактивные площадки. Так, будущие студенты смогли самостоятельно управлять летающими роботами, создать несложные модели на 3D-принтере. Гостям также была предоставлена возможность поучиться сварочному делу.



Ведущие преподаватели и ученые университета познакомили старшеклассников с оборудованием, которое задействовано в учебном процессе студентов КНАГТУ. А для тех абитуриентов, которые еще не определились с выбором будущей специальности, было организовано профориентационное тестирование.

Затем состоялась встреча выпускников образо-

вательных учреждений с администрацией университета. С приветственным словом к учащимся и их родителям обратился ректор КНАГТУ Э.А. Дмитриев: «В КНАГТУ Вы сможете получить качественное высшее техническое образование, освоить востребованные инженерные специальности и даже организовать собственное инновационное предприятие, которое будет приносить Вам реальный доход. В стенах нашего университета Вы сможете получить и военную специальность, пройдя обучение на Военной кафедре. И такая возможность есть не только у юношей, но и девушек. Выпускники нашего вуза работают не только на крупных промышленных предприятиях Дальнего Востока, европейской части России, но и за рубежом».



Первый проректор КНАГТУ И. В. Макурин познакомил абитуриентов с преимуществами поступления и обучения в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете, а также рассказал о направлениях подготовки и специальностях в 2015-2016 учебном году.

В формате пресс-конференции старшеклассники задавали интересующие их вопросы представителям руководства КНАГТУ. Большинство вопросов касались направлений подготовки университета, экзаменов, которые необходимо будет сдавать для поступления на ту или иную специальность, возможности обучения на Военной кафедре и проживания в общежитиях.

Студенческая жизнь, как известно, - это не только лекции, семинары и лабораторные занятия, но и насыщенная и увлекательная внеучебная деятельность, участвуя в которой студенты раскрывают свои таланты и находят единомышленников. Творческие коллективы университета порадовали гостей яркими выступлениями, продемонстрировав, что обучаясь в вузе, каждый желающий сможет развивать свои творческие способности.

Ну, а чтобы у абитуриентов не осталось сомнений в выборе КНАГТУ для обучения, для них были организованы экскурсии по лабораториям университета.

- Я впервые посетил Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет. И мне здесь очень понравилось, особенно роботы и квадрокоптер. Я еще не определился с выбором профиля подготовки, но очень хочу, чтобы моя будущая профессия была связана с высокими технологиями, - поделился своими впечатлениями ученик гимназии № 45 Антон Недяк.

Ученица МОУ СОШ № 51 Анастасия Пухова с выбором вуза для обучения, уже определилась: «Я обязательно буду поступать в КНАГТУ. Вот, только еще не могу выбрать из двух факультетов, где же все же мне будет интересней на Самолетостроительном или Электротехническом факультете. Очень хочу строить самолеты нового поколения».

Ученика МОУ СОШ № 51 Михаила Летушева впечатлили лаборатории университета, оснащенные современным высокотехнологическим оборудованием: «Я буду поступать в КНАГТУ обязательно. Здесь так интересно. Лаборатории вуза впечатляют. Очень хочу поработать с 3D сканером и принтером».

Многих абитуриентов заинтересовало обучение на Военной кафедре. Так, ученица МОУ СОШ №31 Валерия Зюбан еще не определилась с выбором специальности технического профиля, но очень хочет обучаться на Военной кафедре: «Я очень хочу получить не только инженерную, но и военную специальность. В КНАГТУ – это возможно. Теперь осталось успешно сдать экзамены».



По окончании мероприятия, абитуриенты отметили, что КНАГТУ – современный, комфортный и высокотехнологичный университет.

**Наталья Осинцева**



### Раковина аммонита принесла студентам КНАГТУ победу на международном конкурсе



Команда КНАГТУ стала призером Международного конкурса снежной скульптуры. Конкурс проводился в китайском городе Харбине седьмой раз. Студенты и преподаватели специальности «Дизайн архитектурной среды» (Факультет кадастра и строительства) принимали участие в конкурсе уже в пятый раз.

В этом году в команду Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета вошли: студент 6 курса Алексей Кочетков, студент 4 курса Алексей Полещук, студенты 3 курса Владимир Баранов и Андрей Зубков, к.п.н., доцент кафедры «Строительство и архитектура» М.Г. Племеник (руководитель).



Всего в конкурсе приняло участие 69 команд из 10 стран мира (Китай, Россия, Германия, Великобритания, Япония, Таиланд, Украина, Южная Корея, США, Тайвань).

Россию на конкурсе представляли три дальневосточных вуза: Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет, Дальневосточный федеральный университет (Владивосток), Тихоокеанский государственный университет (Хабаровск).

Участники должны были за три дня вырезать скульптуру из куба снега размером 3м3 без использования специальных измерительных приборов.

Концепция снежной скульптуры, созданная нашими студентами для VII Международного конкурса, раскрывается через такие понятия как «спираль», «колесо», «бесконечность», «связь времен», «преемственность», «вихрь».

Раковина аммонита для многих народов мира считается символом семейного счастья, достатка и благополучия, а в более широком понимании — бесконечности. Аммонит — это закрученные в спираль, окаменелые раковины: все, что осталось от доисторических головоногих, предков современных моллюсков. Аммонит создает ощущение связи времен. Названием своим эти раковины обязаны Амону, древнеегипетскому богу, изображавшемуся с бараньими рогами. В Ирландии их называли «окаменевшими змеями», в Германии — «золотыми улитками». Шаманы и колдуны использовали аммонит для связи с «другим» миром и для усиления предвидения.

Спираль — весьма сложный символ, который использовался со времен палеолита. Он обнаружен в додинастическом Египте, на Крите, в Микенах, в Месопотамии, Индии, Китае. И всюду спираль — это, прежде всего, символ великой созидательной (жизненной) силы, как на уровне космоса (галактика), так и на уровне микрокосмоса (спираль ДНК).

Оценивало конкурсантов профессиональное жюри во главе с ректором Харбинского инженерного университета, в состав которого вошли представители китайских вузов, ведущие специалисты в области архитектуры, дизайна и искусств.

Жюри высоко оценило талант и профессионализм команды нашего вуза; и по итогам конкурса команда Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета была удостоена третьего места.



Напомним, что команда КНАГТУ уже неоднократно становилась призером данного конкурса. В 2012 команда заняла 2 место и получила Приз зрительских симпатий, а в 2013 году кроме почетного 2 места была отмечена дипломом за креативность.

**Наталья Осинцева**

## → СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

**Молодежь города Юности обсудила проект концепции молодежной политики**

20 января 2015 года в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете молодежь города Юности обсудила проект Концепции молодежной политики Хабаровского края до 2025 года.

В обсуждении приняли участие 50 студентов высших, среднеспециальных образовательных учреждений, среди них председатель Первичной профсоюзной организации студентов КНАГТУ Е. А. Волкова, председатель Студенческого комитета по качеству образования Е.С. Сыровацкая, руководители студенческих объединений АмГПУ и среднеспециальных образовательных учреждений города Юности.

Во встрече также приняли участие начальник отдела по делам молодёжи О.А. Трехлеб, заведующий сектором по взаимодействию со средствами массовой информации И.В. Лаврентьев администрации г. Комсомольска-на-Амуре, проректор по учебно-воспитательной работе КНАГТУ Т.Е. Наливайко, начальник отдела организации воспитательной работы КНАГТУ Н.А. Жалдак и представители Амурской епархии.

Начальник отдел по делам молодёжи О.А. Трехлеб представила участникам обсуждения проект, сделав акцент на целях и основных направлениях Концепции. Затем участникам встречи предложили заполнить экспресс-опрос, в котором студенты указали, какими качествами должна обладать современная молодежь и отметили положительные и отрицательные стороны концепции.

В ходе обсуждения участниками встречи были

высказаны пожелания и рекомендации по проекту.

В заключение встречи начальник отдела по делам молодёжи О.А. Трехлеб сказала, что все пожелания и рекомендации по проекту, высказанные участниками совещания будут обобщены и переданы в Министерство спорта и молодежной политики Хабаровского края с целью доработки концепции.

Концепцию планируют внести на рассмотрение в Правительство Хабаровского края в марте 2015 года.

Это уже не первое публичное обсуждение региональной концепции государственной молодежной политики. Проект Концепции молодежной политики Хабаровского края обсуждается молодым сообществом края на разных площадках с ноября 2014 года.

О проекте Концепции шла речь и на заседании Ученого совета Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета.

Как сообщил советник главы города Юности по связям с общественностью И.В. Лаврентьев, отдел по делам молодёжи администрации города разработал проект муниципальной программы по развитию молодежной политики в Комсомольске-на-Амуре на период 2015-2019 гг., который опубликован на официальном сайте администрации г. Комсомольска-на-Амуре в разделе «объявления». Этот проект также выносится на общественное обсуждение. Предложения и замечания комсомольчане могут направлять в отдел по делам молодёжи администрации города по электронному адресу molod@kmscity.ru.

**Наталья Осинцева**

**Студенты КНАГТУ стали победителями Международного конкурса профессионального PR-мастерства «Золотая пуля-2014»**

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете состоялось торжественное награждение победителей V Международного конкурса профессионального PR-мастерства «Золотая пуля-2014».

Организаторами конкурса «Золотая пуля-2014» выступили сектор по взаимодействию со средствами массовой информации администрации г. Комсомольска-на-Амуре и кафедра «Философия и социология» (Гуманитарный факультет КНАГТУ).

По традиции конкурс «Золотая пуля-2014» состоял из двух этапов. В ходе первого этапа участникам было предложено в течение одного часа написать эссе на заданную тему. Во втором – в течение одних суток написать пресс-релиз, опираясь на

полученный в ходе жеребьевки новостной повод.

В ходе упорной борьбы были определены следующие победители:

1 место – студентка второго курса направления «Реклама и связи с общественностью» Эсмירה Гасанова;

2 место – студентка четвёртого курса направления «Реклама и связи с общественностью» Анастасия Ковихова;

3 место – студентка пятого курса специальности «Связи с общественностью» Анастасия Трушкова.

Всем победителям конкурса были вручены дипломы и памятные призы.

**Д.В. Новиков.**





### Ректор КНАГТУ Э.А. Дмитриев награждает лучших студентов университета благодарностями



22 января 2015 года в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете состоялся торжественный прием лучших студентов ректором КНАГТУ Э.А. Дмитриевым, приуроченный ко Дню российского студенчества.

Это мероприятие стало доброй традицией для студенческого сообщества Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета.

В этот день 39 студентов разных специальностей и направлений подготовки были награждены ректором КНАГТУ Э.А. Дмитриевым благодар-

ностями и подарками с юбилейной символикой университета за высокие достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-массовой и спортивной деятельности.

Официальная часть мероприятия началась с гимна студентов «Гаудеамус», затем с приветственным словом к собравшимся обратился ректор КНАГТУ Э.А. Дмитриев, который поздравил молодых людей с Днём российского студенчества и пожелал им упорства, больших успехов в учёбе и научно-исследовательской деятельности, счастья и верных друзей.

- Своими успехами и достижениями Вы прославляете Комсомольск-на-Амуре государственный технический университет, показывая высокие результаты в городских, краевых, федеральных олимпиадах, конкурсах, спортивных соревнованиях и общественных и культурно-массовых мероприятиях. Вы талантливы, трудолюбивы и целеустремленны и у Вас все только начинается, - сказал ректор КНАГТУ Э.А. Дмитриев.

Студентов также поздравили первый проректор И.В. Макурин, проректор по учебно-воспитательной работе Т.Е. Наливайко и проректор по науке и инновационной работе С.В. Белых.

Продолжился торжественный прием просмотром видеоролика «Итоги и достижения КНАГТУ - 2014 года», который подготовили участники студенческого телевидения «СтуденьТВ».

Затем ректор Э.А. Дмитриев вручил лучшим студентам Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета благодарности и подарки с юбилейной символикой.

Закончилось мероприятие теплыми словами благодарности студентов и общей фотографией на память.

**Наталья Осинцева**

### Лучших студентов КНАГТУ наградили на краевом празднике в честь Татьянинного дня

Во всероссийский День студента, в городе Хабаровске состоялся ежегодный межвузовский праздник «Татьянин день».

Организаторами мероприятия выступили Министерство спорта и молодежной политики, Министерство образования и науки Хабаровского края, Совет ректоров вузов Хабаровского края и Еврейской автономной области.

Цель праздника – развитие исторических традиций российского студенчества, повышение престижности высшего образования, поддержка талантливой студенческой молодежи.

На праздник собрались представители крупнейших ВУЗов Хабаровского края и ЕАО. Программа праздника была очень насыщенной, а завершилось мероприятие торжественной церемонией награждения лучших студентов вузов Дальневосточного региона.

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет представляли ректор Эдуард Анатольевич Дмитриев, который принял участие в праздничном заседании Совета ректо-

ров и в торжественной церемонии награждения лучших студентов вузов региона, а также проректор по учебно-воспитательной работе Татьяна Евгеньевна Наливайко.

Студенты КНАГТУ были награждены памятными подарками и почетными грамотами в номинациях:

- за отличные успехи в учёбе (студент Электротехнического факультета Василий Тараканов);
- за достижения в науке (студентка Факультета компьютерных технологий Наталья Маркова)
- за активное участие в студенческом самоуправлении (студентка Факультета экологии и химической технологии Анастасия Метелица);
- за активное участие культурно-досуговой деятельности (студентка Института компьютерного проектирования машиностроительных технологий и оборудования Алёна Окуненко);
- за достижения в спорте (студент Электротехнического факультета Денис Чигрин);
- «Татьяна года» (студентка Факультета кадастра и строительства Татьяна Кулакова).

Студент КНАГТУ Василий Тараканов также стал счастливым обладателем путевки на образовательный форум «Селигер – 2015».

**Алёна Сарилова**

**Фотография Евгения Никитенко**



## → СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

## Студент КНАГТУ Юрий Пермяков принял участие во всероссийском праздновании Дня российского студенчества



25 января 2015 года на площадке ГУМ-Катка в Москве прошло празднование Дня российского студенчества. Магистрант Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета Юрий Пермяков, обучающийся по направлению «Информатика и вычислительная техника» в составе студенческой команды Дальнего Востока

России принял активное участие в праздновании Дня российского студенчества.

В рамках праздника прошли культурно-просветительские мероприятия, массовое катание на коньках, выступление творческих коллективов, а также конкурс ледового танцевального номера среди сборных студенческих коллективов Федеральных округов Российской Федерации.

Почетными гостями праздника стали представители Правительства г. Москвы, федеральных органов исполнительной и законодательной власти, депутаты Московской городской думы, ректоры вузов, известные спортсмены, деятели культуры, искусства, науки и бизнеса.

Студентов поздравили министр образования и науки Российской Федерации Дмитрий Ливанов, его заместители Наталья Третьяк и Людмила Огородова, главы департаментов ведомства Александр Соболев, Наталья Золотарева, Александр

Страдзе, Михаил Алашкевич, Анна Усачева.

Завершилось мероприятие праздничным фейерверком.

ООВР



Министр образования и науки РФ Д.В. Ливанов и студент КНАГТУ Ю.И. Пермяков

## Глава города Юности Андрей Климов вручил премии лучшим студентам КНАГТУ



30 января 2015 года в Драматическом театре Комсомольска-на-Амуре состоялась торжественная церемония чествования самых ярких и талантливых представителей молодежи города.

Праздник «Созвездий новых имена» стал доброй традицией для города Юности. В этом году уже в 21-й раз дипломами и премиями главы города на большой сцене под зрительские аплодисменты были отмечены школьники, студенты, спортсмены и творчески одаренные молодые люди.

Лучшие студенты Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета Олеся Слободенюк и Владимир Тарасов были награждены главой города А. Климовым в номинации

«За достижения в учебе», а Евгения Жарикова в номинации «За достижения в области изобразительного, музыкального и хореографического искусства».

Олеся Слободенюк является отличницей учебы, лидером студенческого самоуправления университета, победителем вузовского этапа конкурса «Лидер студенческого самоуправления 2014 года» и участницей регионального этапа Всероссийского студенческого форума «Ирис».

Владимир Тарасов - победитель городского конкурса социально-значимых проектов, участник научно-исследовательской работы по исследованию автономных источников электроэнергии и моделированию децентрализованных систем

энергоснабжения.

Евгения Жарикова является солисткой вокальной студии «Камертон», лауреатом I степени краевого фестиваля – конкурса «Россия – великая наша держава», г. Хабаровск, лауреатом I степени городского фестиваля «Хрустальная нота».

Мы восхищаемся и гордимся Вами и желаем дальнейших успехов в учебе и новых творческих свершений!

Выступая на церемонии награждения, глава Комсомольска-на-Амуре Андрей Климов отметил, что сегодняшняя молодежь – это очень активные, умные и целеустремленные личности, за которыми будущее нашего города. Он поблагодарил молодых людей за их вклад в жизнь Комсомольска-на-Амуре, а также педагогов и родителей, благодаря которым удалось взрастить юные дарования.

Завершилась церемония праздничным концертом лучших творческих коллективов города, в котором принял участие творческий коллектив КНАГТУ «Камертон».

Текст Кристины Угловой  
Фотография Натальи Щербаковой



### Студентка КНАГТУ Евгения Волкова блистала на городском конкурсе «Студент года»



22 января 2015 года в Доме молодежи прошел городской конкурс «Студент года». Организатором мероприятия выступил отдел по делам молодежи администрации города Комсомольска-на-Амуре.

За звание «Мистер и Мисс студенчество» боролись 10 учащихся среднеспециальных и высших учебных заведений. Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет на конкурсе представляла студентка Факультета экономики и менеджмента Евгения Волкова.

В рамках конкурса лучших представителей студенчества ждали четыре испытания: интеллектуальный конкурс, конкурс видеороликов, твор-

ческое выступление и дефиле. Оценивали конкурсантов начальник отдела по делам молодежи администрации города Ольга Трехлеб, директор кинотеатра «Факел» Дмитрий Гутник, заместитель директора КГБУ Дом молодежи Алексей Воронин и программный директор радиостанции «Русское радио Комсомольск» Матрена Балычева.

Своеобразной визитной карточкой конкурсантов стал конкурс видео роликов, в котором они представляли себя и рассказывали о своих увлечениях, о том, как им дается учеба и о чем они мечтают. Обязательным условием при подготовке видео ролика стал рассказ о своем кумире.

Студентка КНАГТУ Евгения Волкова рассказала о своей увлеченности музыкой и вокалом, а также поделилась мечтами о будущей профессии. Она видит себя сотрудником «Сбербанка». Евгения убеждена, что молодым людям сегодня важно

развивать в себе активную жизненную позицию. Евгения старается именно так и поступать. Активность – залог успеха.

В рамках интеллектуального конкурса лучшим студентам Комсомольска-на-Амуре было задано два вопроса, на обдумывание каждого из которых давалось 15 секунд. Тематику состязания посвятили начавшемуся в России Году литературы. Интеллектуальное испытание нелегко далось конкурсантам, студенты не смогли ответить на вопросы из школьного курса литературы. Так, конкурсанты дважды приписали произведение «Горе от ума» Гоголю, а Ломоносову вручили первую Нобелевскую премию по литературе.

Реабилитировались студенты в следующих испытаниях, которые прошли «на ура» и раскрыли их таланты. Конкурсанты пели, танцевали, шутили и даже катались на роликах! Студентка КНАГТУ порадовала жюри и зрителей своими вокальными данными. Блистала Евгения и в следующем конкурсе – дефиле.

Студентка КНАГТУ Евгения Волкова стала дипломантом конкурса. А также жюри отметило нашу студентку комплиментом за конкурс дефиле.

Евгения поделилась своими впечатлениями: «В конкурсе участвовали лучшие представители студенческого сообщества города Юности. Я горжусь тем, что представляла Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет. Все ребята по-настоящему яркие, талантливые и интересные личности. Среди них, отличники учебы, активисты и просто добрые и хорошие ребята. Я очень рада, что мне посчастливилось познакомиться с ними. Огромную благодарность я бы хотела выразить команде нашего студенческого телевидения. При поддержке СтуденьТВ был снят шикарный видеоролик, рассказывающий обо мне и моих увлечениях. В рамках творческого конкурса я исполнила романс «Под дугой». Приятной неожиданностью стало для меня, когда жюри конкурса высоко оценило меня в конкурсе «дефиле». Я уверена, что в этом конкурсе нет проигравших участников. Для каждого конкурсанта «Студент года» - своего рода трамплин для дальнейшей самореализации и раскрытия своих способностей и талантов».

Текст Веры Пугачевой  
Фотографии Натальи Щербаковой



## → СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

**Команда КНАГТУ победила в интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?»**

29 января 2015 года в Краевом доме молодежи состоялся V конкурс среди молодежных команд города Комсомольска-на-Амуре и муниципальных районов по интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?». Организаторами выступили КГБУ «Дом молодежи» и Комсомольское-на-Амуре городское отделение ХКМОД «Мой край».

Данный конкурс ежегодно проводится с целью повышения интеллектуального уровня молодежи, формирования устойчивого интереса к науке, искусству и культуре, предоставления дополнительных возможностей для интеллектуально-творческой самореализации.

Сражались за звание самых умных 16 команд вузов, ссузов, школ, учреждений и предприятий г. Комсомольска-на-Амуре и Амурского района.

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет представляла команда «КНАГТУ», уже не раз доказавшая свои интеллектуальные возможности в различных конкурсах и играх. И на этот раз наши «умники и умницы» за-

воевали 1 место.

По результатам конкурса места распределились следующим образом:

I место – команда «КНАГТУ» (Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет)

II место – команда «Знание» (Совет молодежи при главе города Амурска)

III место – команда «Авиаторы» (КНААЗ им. Ю.А. Гагарина)

Команду КНАГТУ на интеллектуальной игре представляли аспиранты и студенты Гуманитарного факультета:

- Евгений Клименко, аспирант кафедры ИА
- Вадим Наследов, аспирант кафедры ИА
- Полина Негрובה, студентка гр. ЗДАб-1
- Диана Алеева, студентка гр. ЗДАб-1
- Андрей Егорчев, студент гр. ЗКЛб-1
- Виктор Стариков, студент гр. ЗСОб-1.

Все участники игры получили грамоты и памятные сувениры. Победителям достался главный

приз – путевки в Дом отдыха «Шарголь».

Мы желаем нашим игрокам успехов во всех творческих и научных начинаниях, а также новых побед!

**А.В. Ахметова**

**Студенты КНАГТУ приняли участие во всероссийской акции МВД России «Студенческий десант»**

Студенты Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета приняли участие во всероссийской акции «Студенческий десант». В ходе акции ребята познакомились с ра-

ботой различных подразделений полиции.

Мероприятие началось со знакомства с патрульно-постовой службой. О работе и специфике несения службы в ППС рассказала подполковник полиции Елена Якубович, заместитель командира батальона ОБПС г. Комсомольска-на-Амуре. Ребята посмотрели ролик об истории создания ППС. Затем память погибших при исполнении служебных обязанностей сотрудников полиции почтили минутой молчания.

Учащиеся высших учебных заведений узнали, какие требования предъявляются к претендентам на должность в органах внутренних дел.

Участники мероприятия примерили на себя специальную экипировку – бронежилет, каску; смогли поддержать в руках резиновую дубинку, пистолет Макарова и надеть наручники. Также студенты получили возможность поучаствовать в сборке и разборке автомата Калашникова.

Студентам была представлена редкая возможность – прокатиться на служебной машине ППС.

Затем студенты отправились знакомиться с профессией кинолога. Инспектор-кинолог Хамро Режаметов познакомил собравшихся со служеб-

ной собакой, специализирующейся на поиске боеприпасов, оружия и взрывчатых веществ. Ребята собственными глазами увидели, как работают служебные собаки. Для демонстрации способностей четвероного друга в машине спрятали травматический пистолет, который собака быстро нашла.

В заключительной части мероприятия студенты познакомились со спецификой работы отдела по борьбе с экономическими преступлениями и противодействию коррупции (ОБЭПиПК). Подполковником отдела по борьбе с экономическими преступлениями Алексей Борисович Границкий рассказал молодым людям об особенностях работы данного отдела и ответил на все интересующие вопросы.

По окончании мероприятия студенты КНАГТУ сказали, что узнали много нового о работе сотрудников полиции, и хотели бы в дальнейшем принимать участие в подобных мероприятиях.

Всего во всероссийской акции «Студенческий десант» приняли участие около 40 студентов высших учебных заведений города Юности.

**Фото и текст Эмиры Гасановой**



## ТУРИЗМ УЧЕБЕ НЕ ПОМЕХА

Студент Социального факультета группы 2Юрб-1 Артем Штин занимается спортивным туризмом. Когда Артем учился во втором классе, к нему в школу пришел Александр Александрович Пугачев и предложил заниматься в клубе «Пилигрим». Там начались первые шаги Артема в спортивном туризме: он учился правильно вязать узлы, работать со снаряжением. Там же состоялся его первый поход, благодаря которому состоялось его знакомство с красивейшими местами Хабаровского края.

Корреспондент газеты «Университетская жизнь в КНАГТУ» встретилась с Артемом Штимом и узнала о его туристических буднях.

**-Чем для Вас является спортивный туризм? Что должен знать человек, занимающийся спортивным туризмом?**

- Профессиональным хобби, которое является важной частью моей жизни. Для того, чтобы им заниматься, нужно терпение, спокойствие и стойкость. Быть психологически готовым к разным погодным условиям, к отличиям природной среды от городской. Необходимо уважительно относиться к природе, не забывать убирать за собой. А также знать технику безопасности.

**-Как часто Вы занимаетесь спортивным туризмом? Какие места Вы посещаете?**

- Осенью получается выбираться каждые выходные. Ездим на р. Силинку, где проводим тренировки по слалому на воде. Зимой данные тренировки переносятся в опытовый бассейн Дома творчества детей и молодежи. Здесь проходит отработка техники командной гребли. Зимой же отправляемся в лыжные походы.

**-Куда лучше всего отправится в поход на территории Хабаровского края?**

-Есть множество интересных мест у нас в городе и крае. Настоящий турист везде адаптируется, во всем находит положительные аспекты. Недавно мы водили 2 группы туристов, объединенных в одну, на ручей Покосный, который находится в районе Халдоми. Там есть 2 скалы: одна около 40 метров в высоту, другая – еще выше. На первую скалу залезали студенты. Они первые 20 метров прошли очень медленно, так как это была тренировка, затем ускорились. Александр Александрович Пугачев, который тоже участвовал в походе, покорил ту скалу, которая выше. На ней есть смотровая площадка, с которой Александр Александрович мог наблюдать за тренировкой студентов. Здесь открывается великолепный вид на сопки и окружающую природу. Также не давно я был на



турслете первокурсников, где занимался установкой дистанции для участников слета. Это был мой седьмой такой турслет, и как всегда мне очень понравилось здесь, особенно то, что мы находились вдали от города, провели два дня на природе.

**-В чем, по Вашему мнению, отличие просто туриста от спортивного туриста?**

-В походе все отработано и присутствуют организационные элементы. Есть определенное снаряжение, подготовка, предварительный сбор участников, обсуждение плана.

**-Расскажите о Вашем оборудовании? Что обязательно входит в арсенал спортивного туриста?**

-У каждого туриста индивидуальный набор снаряжения. Но есть, конечно, и определенный стандарт, в который входит: система «Беседка» - нижняя страховочная система; карабины длиной 3-4 метра; страховочные усы; веревка для вытянутой руки; каска для скалолазания; подъемные и спусковые устройства; веревки для разных нужд. Для обычного похода, без скалолазания, понадобится палатка, котел для приготовления еды, фонарик, вода, и т.д.

**-Существуют ли какие-нибудь проблемы для развития спортивного туризма у нас в городе?**

-Серьезных проблем – нет. Но есть одно обстоятельство, оказывающее негативное воздействие на развитие нашего спорта, – это отсутствие единого комплексного тренировочного центра, чтобы развивать навыки пешего туризма. Надеюсь, скоро такой центр появится в городе Юности.

**-Что приносит спортивный туризм в жизнь человека?**

-Уходит суета, а появляется концентрированность. Человек становится спокойнее и терпеливее, что помогает ему постепенно решить все дела. В походе всегда интересно. Здесь можно открыть для себя что-то новое, насладиться прекрасными видами родной природы, улучшить

свою физическую подготовку и просто отдохнуть. Необходимо только уважать природу, убирать за собой и соблюдать технику безопасности, и тогда поход принесет вам радость и умиротворение.

Если рассматривать вопрос в психологическом плане, то спортивный туризм помогает в преодолении страхов высоты, воды и других. Занимаясь данным видом туризма, я сам, например, перестал бояться высоты.

**-Каким, на Ваш взгляд, должен быть спортивный турист? Какими качествами он должен обладать?**

-Любой человек может заниматься спортивным туризмом, нужно только научиться. Если человек хочет заниматься спортивным туризмом, то он всему научится. Просто нужно знать места, где этому научат. Таким местом и является туристический клуб «Пилигрим». Пользуясь случаем, хочу пригласить всех, кто хочет заниматься спортивным туризмом, и тех, кто хочет отдохнуть от городской среды, научиться чему-то новому, полезному, как для самочувствия, здоровья так и для общей физической подготовки, в наш клуб «Пилигрим». Здесь начнется ваше путешествие, в котором вы обретете гармонию с собой, забудете о невзгодах и познакомитесь с самыми живописными местами Комсомольска-на-Амуре и Хабаровского края! Мы поможем вам развить терпение, стойкость, смелость, выносливость и спокойствие, качества нужные для любого спортсмена, ценимые во всех сферах жизни человека, которые пригодятся вам потом и в работе, и в учебе, и в повседневной жизни. Главное – это не бояться попробовать свои силы! Обращайтесь в клуб «Пилигрим» к А.А. Пугачеву. Всю подробную информацию о клубе можно найти на странице ВКонтакте <https://vk.com/club2720103>.

Алёна Сарилова

## МОЛОДЕЖНАЯ ИНИЦИАТИВА

## МЕЧТЫ СБЫВАЮТСЯ



У каждого человека в жизни обычно есть хобби – увлечение, которое приносит массу приятных эмоций. Кто-то любит собирать марки, кто-то рисовать или заниматься рукоделием, а кто-то не может представить свою жизнь без спорта. Хобби – своего рода отражение нашей души. Любимое занятие дает нам возможность раскрыться, проявить себя. По-настоящему счастливыми чувствуют себя те люди, которым удается совмещать ежедневную работу с любимым увлечением. С детства многие мечтают, чтобы будущая профессия приносила не только доход, но и удовольствие. Мечты сбываются, главное в них верить и, конечно, действовать. Студент четвертого курса Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета Иван Петренко решил рассказать читателям газеты «Университетская жизнь в КНАГТУ» о том, как сбылась его мечта.

Проект «Спорт для всех», который Иван совместно с единомышленником Алексеем Ворониным разработали, был признан лучшим сначала на городском конкурсе социальных проектов, а затем и на федеральном уровне, получив грант Президента РФ.

**- Расскажите немного о себе.**

- Я учусь на четвертом курсе Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета, Факультет экологии и химической технологии, специальность «Безопасность жизнедеятельности в техносфере». Увлекаюсь спортом и на протяжении 6-ти лет возглавляю тренажерный зал «Атлетик».

**- Как Вы выбрали специальность, на которой сейчас обучаетесь?**

-Это произошло случайно. Изначально я хотел стать нефтяником, но потом поступил на другую специальность. И сейчас я учусь на инженера по технике безопасности.

**-Расскажите о Вашей проектной деятельности.**

-Проектная деятельность – это, в первую очередь, возможность для самовыражения. На всероссийский конкурс социальных проектов было прислано 3200 работ, от Дальнего Востока было подано 30 заявок, из которых выиграло всего 7. В

числе этих семи работ оказалась и моя. Преимущество нашего проекта «Спорт для всех» заключается в том, что он является действующим, так как уже больше года реализуется на базе тренажерного зала «Атлетик».

**-Расскажите о проекте «Спорт для всех».**

-Суть проекта заключается в том, чтобы сделать спорт доступнее для студентов. Сегодня в нашем городе очень высокие цены на абонементы в тренажерные залы. Поэтому многие студенты не могут позволить себе заниматься спортом постоянно. Тренажерный зал «Атлетик» предоставляет абонемент по доступной цене, что открывает большие возможности для людей, любящих спорт и стремящихся им заниматься.

**-Чем планируете заниматься после окончания университета?**

-Планирую продолжить обучение в магистратуре. Помимо учебы, конечно же, буду развивать спорт в городе Юности. Еще есть идеи по открытию в нашем городе «Мягкого места» - места, где можно в приятной обстановке отдохнуть от городской суеты.

**-Что бы вы хотели пожелать читателям газеты «Университетская жизнь в КНАГТУ»?**

-Дорогие читатели, занимайтесь спортом, любите родителей, не пропускайте занятия и добивайтесь поставленных целей! И мечтайте, не забывая при этом действовать.

Людмила Михалькова



Тренжерный зал «Атлетик»



### Иллюзия внутри



Январь по праву можно назвать месяцем «чудес». Во-первых, в это время мы отмечаем новогодние и рождественские праздники, которым часто приписывают нечто «волшебное». Во-вторых, на этот месяц приходится сдача сессии, ради успешного завершения которой многие студенты выполняют суеверные ритуалы и призывают к помощи сверхъестественные силы. Продолжить тему чудесного и невероятного и по-настоящему удивиться мы решили в компании студента 2-го курса ИКПМТО Романа Асриева.

У Романа интересное увлечение. Он «творит магию своими руками». Или, как говорят те, кто не верят в чудеса, показывает фокусы. Это увлечение началось 2 года назад достаточно спонтанно, когда наш герой увидел обучающее видео. Сейчас же Рома почти всегда ходит с колодой карт и без проблем находит очередного благодарного зрителя.

**- Рома, расскажи, пожалуйста, отличается ли твоя колода от обычных игровых карт?**

- Это обычная колода карт американского про-

изводства. От советских атласных она отличается размером и большим скольжением. Советские карты чуть меньше по размеру, они уже. Скольжение нужно для того, чтобы делать веера и собственно, сами фокусы. Также карты отличаются дизайном рубашки и наличием кантика. Белый кант по краям помогает захватывать две-три карты, которые выглядят при этом как одна.

**- Как родители относятся к твоему увлечению?**

- Родители считают, что это шарлатанство и мне стоит заняться учебой.

**- Что важно для того, чтобы показать фокус?**

- Важен контроль карт. Многие люди думают, что я знаю всю колоду по-порядку, где что лежит. Но на самом деле, ты просто контролируешь колоду. Некоторые фокусы подготавливаются заранее, например, сверху кладутся четыре туза. На то, чтобы научиться делать фокус уходит не очень много времени. Когда получается сделать фокус 10 раз, то его можно показывать зрителям.



**- Как твои зрители реагируют на то, что ты показываешь?**

- Молодежь реагирует очень здорово. Им весело и интересно. Многие взрослые тоже хорошо реагируют. Но некоторые люди, в основном взрослые, скептически относятся к моему увлечению.

**- Расскажи о втором участнике вашего дуэта?**

- Вторым участником нашего дуэта – Роман Кузьменко. С Ромой мы учились в одной школе. Когда я показывал фокусы, он сказал, что тоже когда-то этим занимался. Через год нашего знакомства мы создали проект «Illusion in», что означает «Иллюзия внутри». Роме больше нравятся сценические фокусы, когда один фокус сразу могут увидеть сто-двести человек, а мне больше нравится показывать фокус маленьким компаниям. Так видно обратную связь, нравится им или нет.

**- Нравится ли тебе учеба в университете?**

- Да, учиться мне очень нравится, нравятся преподаватели. Особенно, когда они немного отвлекаются от темы лекции и рассказывают о каких-либо жизненных ситуациях. Это очень полезно.

**- Чем ты любишь заниматься в свободное время?**

- В свободное время я люблю смотреть кино, играть в бильярд, кататься на коньках. Летом люблю походы. Я т предпочитаю активный отдых. Иногда читаю. Из последнего, что я прочитал, был Сэлинджер «Над пропастью во ржи».

**- Спасибо тебе за интересную беседу, желаем тебе успехов в учебе и твоём увлечении!**

Вера Пугачева

### Прими участие в Хабаровском краевом открытом фестивале «Студенческая весна-2015»

Ежегодно Хабаровский краевой открытый фестиваль «Студенческая весна» проходит с большим успехом и является площадкой для выявления и поддержки талантливых студентов.

Фестиваль «Студенческая весна-2015» – традиционный смотр-конкурс студенческих инноваций и достижений в сфере научных исследований и творчества, посвященный 70-й годовщине Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941 - 1945 годов.

Принять участие в фестивале может каждый студент и аспирант вузов и ссузов Дальнего Востока.

Фестиваль состоит из научно-исследовательской и творческой программ.

Проводится в три этапа:

1. Первый этап (внутривузовский и внутриссузовский) – до 10 марта 2015 г.
2. Второй этап (отборочный) – с 15 февраля по 13 марта 2015 г.
3. Третий этап (конкурсный) – с 25 марта по 01 мая 2015 г.

С положением о фестивале можно ознакомиться на официальном сайте КНАГТУ в разделе Объявления.



## → ВЫПУСКНИК

## СТАТЬ УСПЕШНЫМ – ЛЕГКО. НАЧНИ СВОЮ КАРЬЕРУ С КНАГТУ



Михаил Юрьевич Сарилов – интересный и общительный человек, хороший и опытный наставник, отличный руководитель. Когда мне предложили написать статью в рубрику выпускник КНАГТУ, я поняла, что писать про Михаила Юрьевича будет очень интересно, потому что мне и самой хотелось узнать больше о заведующем кафедрой МАХП, на которой я обучаюсь. Так вот, дорогие читатели, я и вас хочу познакомить с М. Ю. Сариловым.

**- Расскажите немного о себе и своей учебе в школе?**

- Я родился в городе Саратове, в семье студентов Саратовского медицинского института. После окончания института отец получил профессию военного врача-хирурга, и мы, как семья военнослужащего «кочевали» по разным уголкам нашей необъятной Родины и за границей. Так, в первый класс я пошел в русскую школу в городе Дархан, Монгольской Народной Республики. Закончив обучение я в средней школе № 30, города Комсомольска-на-Амуре. В школе я увлекался историей, географией, в свободное от учебы время мы гоняли в футбол с мальчишками во дворе. В школе получил хорошие, прочные знания, которые мне позволили поступить в наш институт.

**- Почему вы решили поступать в КНАГТУ?**

- Решение поступать в Комсомольский-на-Амуре политехнический институт было принято мною достаточно спонтанно. Имея опыт работы на металлорежущих станках в рамках УПК в школе, а также на деревообрабатывающих станках на уроках труда, я выбрал механический факультет,

специальность «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты». В молодежной среде Комсомольска того времени была такая шутка: «Чтоб жизнь счастливую прожить – студентом КНАПИ надо быть». В дальнейшем, как показало время, я сделал правильный выбор.

**- Какие самые яркие моменты из студенческой жизни вы можете вспомнить?**

- Студенческие годы – это лучшие годы жизни любого человека. Когда я учился, а это было еще в СССР, все было по-другому. Мы были молоды, энергичны, беззаботны, уверены в завтрашнем дне. Мы были более самостоятельны, более подготовлены к преодолению жизненных трудностей. Не было никаких фирм, в помощь студентам, как и не было Интернета. Чтобы выполнить задание мы ходили в библиотеку. Также тогда студенты ездили в колхоз (на картошку). Я дважды ездил как студент, и один раз – как преподаватель. Кроме того, тогда было развито движение строительных студенческих отрядов. Я четыре раза ездил в различные стройотряды. Могу гордиться тем, что я принимал участие в строительстве домов в ЕАО, в ремонте железной дороге на БАМе, в строительстве важных объектов аграрного комплекса Дальнего Востока. Сейчас у студентов появилось тоже такая возможность. Поэтому всем советую принять участие в работе студотрядов.

**- Что дал вам университет, какие навыки вы приобрели?**

- Университет мне дал не только востребованные, качественные знания, но и

практические навыки и умения. Я научился работать самостоятельно и в команде, отвечать за свои поступки и решения, постоянно расширять свой кругозор, совершенствовать профессиональные навыки.

**- Как вы считаете: смогли ли вы реализовать себя в выбранной профессии полностью?**

- Да, я полностью смог реализовать себя и никогда не жалел о выбранном жизненном пути. После окончания института я остался работать на кафедре «Технология машиностроения» ассистентом, с последующим поступлением в аспирантуру. В 1994 году я защитил кандидатскую диссертацию на тему «Повышение эффективности механообработки в автоматизированном производстве за счет диагностики износа режущего инструмента и его упрочнения». В 2008 году защитил докторскую диссертацию на тему «Повышение эффективности электроэрозионной обработки и качества обработанной поверхности на основе подходов искусственного интеллекта». В данный момент я доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Машины и аппараты химических производств», директор Института дополнительного профессионального образования нашего университета.

**- Как сложилась ваша жизнь после окончания университета?**

- Вся моя жизнь связана с нашим университетом. В 1982 году я стал студентом КНАПИ, в 1987 году я закончил обучение и в этом же году устроился работать на кафедру. Прошел весь путь от ассистента кафедры, аспиранта, старшего преподавателя, доцента кафедры, зам. декана ИКПМО, директора центра дополнительного образования





при факультете. После защиты докторской диссертации работал профессором, а затем и заведующим кафедрой. И даже приятным совпадением является то, что в 2015 году 60-летний юбилей университета совпадает с моим 50-летним юбилеем.

### - Были ли у вас трудности на работе?

- Без трудностей не бывает. Работа – это и есть преодоление трудностей. В процессе работы в университете постоянно меняются и модернизируются учебные и рабочие планы, обновляется оборудование и развиваются технологии. В современных условиях высшего образования преподавателю необходимо постоянно самообучаться, совершенствоваться, двигаться вперед, опережая производство. Это не такая простая задача.

Но основные трудности, которые остались в

памяти, были в период начала моей преподавательской деятельности. Когда я обучался в аспирантуре, получал стипендию, преподавал на часть ставки, участвовал в выполнении хозяйственных работ, подрабатывал сторожем в детском саду и работал дворником в ЖЭУ.

Также довольно напряженным был период, когда я работал над докторской диссертацией. В течение 8 лет даже в период отпуска я занимался научными и экспериментальными исследованиями и не покидал пределы города.

### - Как вы проводите свободное время, отдыхаете?

- Я много времени уделяю семье. Я женат, у меня трое детей. Не могу похвастаться наличием таких материальных активов как машина и гараж,

коттедж или дача. Зато ценными нематериальными активами для меня и моей семьи являются неизгладимые впечатления и новые знания от путешествий по миру. За последние 6 лет мы с семьей побывали в 12 странах мира.

Активный отдых вообще является приоритетом в нашей семье. Мы с удовольствием посещаем лыжную базу, бассейн. При наличии свободного времени и по приглашению моего друга и одногруппника (5 лет за одной партией), а ныне председателя профкома нашего университета А. М. Валеева, бегаю в легкоатлетическом манеже стадиона «Авангард». По возможности стараюсь участвовать во всех спортивных мероприятиях, проводимых университетом для преподавателей и сотрудников. Совсем недавно участвовал в соревнованиях по настольному теннису и футболу. Ежегодно принимаю участие вместе с семьей в «Кроссе наций».

### - Чтобы вы хотели пожелать нынешним выпускникам и студентам КНАГТУ?

- Нынешним выпускникам и студентам КНАГТУ я бы пожелал постоянно инвестировать в себя – рационально организовывать свое время, постоянно совершенствоваться, не стоять на месте. Максимально развивать свои навыки и умения для реализации своих возможностей и планов. Не бояться трудностей, верить в себя. Не забывать свою alma mater, сотрудничать с нами в плане профессионального роста.

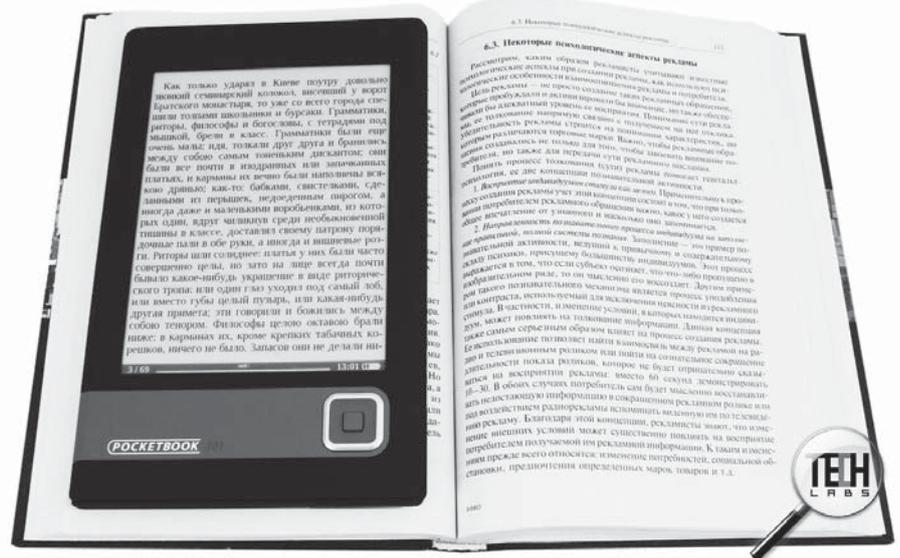
## Библиотека продлевает подписку на электронно-библиотечную систему IPRbooks

Напоминаем, что в библиотеке КНАГТУ открыт тестовый доступ к электронно-библиотечной системе IPRbooks. В этом году подписка на ресурс продлена до 01.03.2015 г. Доступ к ЭБС IPRbooks осуществляется с компьютеров библиотеки и учебных корпусов КНАГТУ.

ЭБС IPRbooks – это надежный ресурс, где вы найдете учебники и учебные пособия, монографии, справочные и периодические издания по различным дисциплинам.

Библиотечная система IPRbooks – ресурс, востребованный студентами, аспирантами, преподавателями и научными сотрудниками.

Для преподавателей предоставляется возможность включения и электронной публикации своих работ в ЭБС с последующим индексированием в базе РИНЦ.



## → ВЫПУСКНИК

## ТАНЕЦ – ЖИЗНЬ

*Танец – единственный вид искусства, в котором мы сами являемся инструментом.*

**Рахель Фарнгаген**

Танец – это выражение мысли и чувства средствами условных движений – жестов и поз. Он исполняется под музыку, из которой черпает своё содержание. Танец в жизни, и жизнь в танце неразрывно связаны. Танец – не самоцель, а средство для выражения мыслей и чувств, волнующих человека. Танцы иногда лечат душу лучше, чем слова. Парные танцы учат взаимодействию с людьми в плане обычного общения, либо в деловом формате (большинство танцоров коммуникабельны). Спортивные бальные танцы развивают такие качества, как трудолюбие и целеустремленность, а также спортивный дух в стремлении к победе через поражения и иные трудности. Бальные танцы дарят утонченный вкус в чувствах и стиле, повышенную чувствительность к звукам, в том числе, конечно, к музыке.

Жизнь – это танец, и сейчас вы прочитаете про выпускницу КНАГТУ, которая посвятила свою жизнь спортивно-бальным танцам.

Алёна Басова – выпускница Факультета экономики и менеджмента Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета.

В детстве Алёна часто танцевала перед зеркалом. В 5 лет мама отвела Алену в секцию спортивно-бальных танцев к великолепным Роману Чечелю и Олесе Калюжной. Первыми педагогами Алёны были Мария Анурова и Ольга Жупырина. Коллектив «Созвездие» стал для нее родным, а Дворец культуры «Авиастроителей» вторым домом. Партнером Алёны по танцам стал Марк Пальчуковский. Они были лидерами по данному



виду спорта в ДФО. Самым ярким моментами танцевальной жизни Алёны стало участие в танцевальных турнирах, проходящих в Сингапуре и в Англии.

Танцевала Алена в «Созвездии» на протяжении 8 лет, став обладателем класса «В» профессионального танца. Но события сложились так, что в 14 лет ей пришлось уйти из танцевального спорта. Когда Алёна решила восстановиться после двухлетней паузы, партнеров её класса в городе не оказалось. Но любимым делом заниматься очень хотелось, и она пришла в коллектив «Аэлита», где продолжила развивать свой талант. Там создалась её с Димой Чулковым команда. В КНАГТУ Алена танцевала в чудесном и дружном коллективе El'grand, который и сегодня продолжает творить.

В большой спорт вернуться ей так и не удалось. Однако Алёне выпала честь продолжить дело своих первых учителей, которые сегодня работают в Хабаровске. Теперь она работает младшим тренером в своем родном ТСК «Созвездие». Она передает свои знания и любовь к танцам начинающим

маленьким и взрослым спортсменам. Это чудесно. Хотя с маленькими детьми работать очень трудно. Но радость, которую дети дарят своими успехами, безгранична.



Самым дорогим подарком судьбы стал для Алёны ее жених – Александр Ткаченко. С ним её познакомили танцы! Он был самым благодарным зрителем на её первом выступлении в университете. И хотя он не профессиональный танцор, танец с ним всегда для Алёны самый искренний и настоящий. Все, что ни делается, все к лучшему; и в этом Алёна убедилась на собственном опыте. Не стоит жалеть ни о чем, и судьба всегда будет Вам улыбаться!

**Евгения Медведева**



### Вакансии



Требуется в ЗАО Сахалинское монтажное управление «Дальэлектромотаж»

мастер строительных и монтажных работ.

Должностные обязанности: обеспечение выполнения плана строительно-монтажных работ на участке, в соответствии с рабочими чертежами, проектом производства работ, производственным планом и нормативными документами; контроль строительных работ и обеспечение их надлежащего качества; организует оперативный учет ежедневного выполнения производственных заданий.

Условия работы: з/п 30 000 – 60 000 руб., трудовой договор.

Требования к соискателям: мужчина; законченное высшее (выпускники), незаконченное высшее (студенты) специальность по образованию: промышленное и гражданское строительство, водоснабжение и водоотведение, теплогазоснабжение и вентиляция. Можно без опыта работы. Резюме обязательно.

Требуется в ЗАО Сахалинское монтажное управление «Дальэлектромотаж»

инженер - сметчик в производственно – технологический отдел - 3 человека.

Должностные обязанности: составление сметной документации для оформления договоров подряда на электромонтажные, общестроительные и ремонтно-эксплуатационные работы; составление и контроль за подписанием актов выполненных работ (Ф-2) и справок о стоимости выполненных работ (КС-3) по договорам подряда на электромонтажные и общестроительные работы; составление и контроль за выполнением договоров подряда на электромонтажные, общестро-

ительные и ремонтно-эксплуатационные работы; составление и пересмотр норм расходов материалов на электромонтажные, общестроительные и ремонтно-эксплуатационные работы.

Условия работы: з/п 30 000 – 60 000 руб., трудовой договор.

Требования к соискателям

Возраст и семейное положение значения не имеет. Законченное высшее (выпускники), незаконченное высшее (студенты) Специальность по образованию - Промышленное и гражданское строительство Уверенный пользователь ПК. Наличие водительских прав, л/а приветствуется. Спец. программы: Грандсмета. Можно без опыта работы. Резюме обязательно.

Требуется в ЗАО Сахалинское монтажное управление «Дальэлектромотаж»

инженер Производственно-технологического отдела (промышленное и гражданское строительство).

Должностные обязанности: разработка и выполнение проектной документации; подготовка физических объемов для разработки сметной документации; разработка ППР (проектов производства работ.)

Условия работы: з/п 30 000 – 60 000 руб., трудовой договор.

Требования к соискателям

Возраст и семейное положение значения не имеет. Законченное высшее (выпускники), незаконченное высшее (студенты) специальность по образованию - Промышленное и гражданское строительство Уверенный пользователь ПК. Спец. программы: Гранд - Смета. AutoCAD. Можно без опыта работы. Наличие водительских прав, л/а

приветствуется. Резюме обязательно.

Выпускники специальности «Промышленное и гражданское строительство» приглашаются на ОАО «Амурский судостроительный завод» на должности:

- главный инженер-строитель;
- инженер-сметчик;
- ведущий инженер по технадзору.

Требования: высшее или среднее профессиональное образование, опытный пользователь ПК, знание профессиональных программ.

Условия: зарплата от 24000 до 40000 рублей (в зависимости от должности), полный пакет социальных гарантий и корпоративных льгот.

Требуется в РН-Комсомольский НПЗ электро-монтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики по договоренности, опыт работы от 1 до 3 лет.

Требования:

Опыт работы обязателен. Трудоустройство согласно ТК РФ. Полный рабочий день.

Требуется монтажник по подключению в ОАО «Мобильные ТелеСистемы», з/п от 25 000 руб., опыт работы 1 год .

Должностные обязанности: подключение новых абонентов к сетям ШПД и ЦТВ.

Требования: среднее специальное образование; знание ПК на уровне опытного пользователя; умение работать перфоратором, прокладывать кабель; использование личного автомобиля для выполнения нарядов на подключение; ответственность.

Условия работы: стабильная заработная плата; договор ДГПХ; компенсация ГСМ; сменный график работы.

Требуется менеджер по качеству в Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии №99 Федерального медико-биологического агентства».

З/п 20тыс.р. +внебюджет, в/о – менеджмент, метрология.

Требуется в ООО «РН-Комсомольский НПЗ» специалист по нормативно-справочной информации. Уровень зарплаты: от 35 000 до 39 000 руб.

Требуемый опыт работы: 1–3 года.

Обязанности:

## КАРЬЕРА

• Ведение корпоративного справочника материалов (SAP R/3);

• Ведение локального хранилища нормативных документов системы НСИ;

• Проведение предварительной экспертизы заявок на актуализацию КСМ по централизованно закупаемой номенклатуре;

• Расширение данных о материалах по функциональным ракурсам;

• Сопровождение корпоративной системы НСИ в среде пользователей Дочерних обществ.

Требования:

• Высшее техническое образование;

• Знание общих требований по ведению справочной информации;

• Опыт работы с нормативно-технической документацией;

• Опыт работы с большими объемами справочных данных;

• Опыт работы с классификаторами;

• Опыт написания инструкций пользователей;

• Ответственность, пунктуальность, высокая работоспособность, умение работать с большим количеством информации;

• Приветствуются знания бурового оборудования, оборудования нефтехимических производств, устройства и работы КИПиА и предметных областей бухгалтерского, складского учета.

Условия:

• Работа по ТК в дружном коллективе.

• Полис ДМС.

• Доставка на работу и с работы служебным транспортом.

Требуются в ООО «РН-Комсомольский НПЗ» менеджер по инвестициям.

Требуемый опыт работы: 3–6 лет

Обязанности:

• Организация и управление эффективной работой по управлению инвестициями филиала. Оказание методологической поддержки структурным подразделениям филиала в ходе разработки и реализации планов капитальных вложений.

• Планирование капитальных вложений и оценка проектов:

организация подготовки сводного ГИП по филиалу, формирование годового и долгосрочного бизнес-плана в части капитальных вложений филиала, обеспечение проведения экспертной оценки инвестиционных проектов.

• Координация и контроль целевого использования средств на капитальные вложения:

мониторинг и анализ хода выполнения инвестиционных проектов в рамках инвестиционного

портфеля филиала, организация подготовки ежемесячного сводного отчета по эффективности капитальных вложений для руководства филиала, подготовка сводной регулярной управленческой отчетности (макет «Сарех»), организация и проведение выездных контрольных мероприятий.

Требования:

• Высшее образование в области экономики

• Релевантный опыт работы 3–5 лет

• Приоритетен опыт работы в сфере нефтегазового комплекса, сфере ИТ

• Личные качества: умение строить эффективные коммуникации, высокая ответственность, результативность, высокая работоспособность при решении нескольких задач одновременно.

Условия:

• Уровень оплаты по результатам собеседования;

• Социальный пакет и оплата труда согласно принятым в ООО «РН-Информ» условиям.

Требуются в ООО «РН-Комсомольский НПЗ» секретарь руководителя.

Зарплата до 27 000 руб., опыт работы 1 год

Должностные обязанности:

Согласно должностным инструкциям

Требования:

• Высшее образование.

• Навыки опытного пользователя персонального компьютера (Операционная система, табличный и текстовый редактор, электронная почта, Интернет-обозреватель, создание презентаций, прочее прикладное программное обеспечение).

• Опыт работы секретарем или помощником руководителя обязателен.

Требуются дефектоскопист рентгеногаммаграфирования.

Зарплата по договоренности, опыт работы от 1 до 3 лет.

Требования: Опыт работы по специальности обязателен

Условия: пятидневная рабочая неделя, доставка автотранспортом предприятия, соц. пакет

Требуются дефектоскопист по ультразвуковому контролю.

Зарплата по договоренности, опыт работы от 1 до 3 лет

Требования: Опыт по вакансии обязателен

Условия: Пятидневная рабочая неделя, доставка автотранспортом предприятия, соц. пакет.

Требуются экономист сметно-экономического

отдела.

Зарплата по договоренности, опыт работы от 1 до 3 лет

Должностные обязанности:

• осуществлять подготовительные работы по заключению договоров подряда на строительство с подрядными организациями;

• разрабатывать, проверять и согласовывать расчет договорной цены к договорам подряда;

• осуществлять проверку договоров подряда, при необходимости вносить предложения и замечания;

• своевременно вносить в договоры подряда необходимые изменения, вызванные введением новых нормативов, постановлений, распоряжений, приказов и других документов, оформляя изменения дополнительным соглашением;

• готовить материалы для рассмотрения спорных вопросов с подрядными организациями.

• участвовать в подготовке необходимой документации для рассмотрения претензий в судебных органах;

• заключать договоры с контрагентами (в т.ч. с иностранными контрагентами) в части производственной деятельности УЖСР, обеспечивать контроль за их исполнением, осуществлять функции куратора договоров по своему центру ответственности;

• вести постоянный контроль дебиторской и кредиторской задолженности по договорам подразделения и т.д.

Требования:

Высшее образование - ПГС, Экономика в строительстве

Опыт работы в строительстве обязателен, знание программы Гранд-Смета

Условия: трудоустройство согласно ТК РФ, полный рабочий день, на территории работодателя





Центр информационных технологий в строительстве (ЦИТС) КНАГТУ продолжает набор слушателей на курсы повышения квалификации по направлениям

КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

### ГРАНД СМЕТА

8 914 162 77 51

**ГРАНД-СМЕТА - АВТОМАТИЗАЦИЯ СОСТАВЛЕНИЯ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

### «Ценообразование и сметное дело в строительстве. ПК Гранд-Смета»

(г. Хабаровск)

Начало занятий **9 марта 2015 г.**

Курсы проводятся ЦИТС совместно с компанией ДВ-Гранд [www.dvgrand.ru](http://www.dvgrand.ru).

Занятия проходят в вечернее время в будние дни с 18:00. На курсах изучаются основы сметного дела, ПК «Гранд-Смета», позволяющий автоматизировать составление проектно-сметной докумен-

тации. Выполняется аттестационная работа - локальная смета на ремонтно-строительные работы.

С недавнего времени знание этого программного комплекса стало обязательным не только для сметчиков, но и инженеров ПТО, большинства руководителей организаций и т.д. Практика показывает, что при трудоустройстве молодых специалистов в настоящее время работодатели стали требовать знание ПК «Гранд-Смета».

Особенно радует тот факт, что многие выпускники КНАГТУ (и не только) смогли трудоустроиться во многом благодаря прохождению курсов по сметному делу. Правда нужно заметить, что несмотря на важность знания основ работы с ПК «Гранд-Смета», другим обязательным условием трудоустройства (и даже более важным) является наличие хорошей специальной подготовки.

Курсы по сметному делу ЦИТС КНАГТУ проводит с 2007 года, когда по заявке ЦЗН г. Комсомольска-на-Амуре была сформирована первая группа по подготовке сметчиков. С тех пор такие

курсы по заявкам ЦЗН проводятся каждый год и скорее всего и в этом году у безработных, которых привлекает работа сметчика и, которые имеют соответствующую базовую подготовку, будет возможность обучиться за счет средств, выделяемых государством.

Также радует то обстоятельство, что курсы проводимые ЦИТС КНАГТУ в г. Комсомольске-на-Амуре и в г. Хабаровске востребованы специалистами практически со всех регионов Дальнего Востока – от Магадан и Сахалина до Благовещенска и Биробиджана. Постоянными слушателями на курсах ЦИТС (и не только по сметному делу) являются специалисты проектных организаций с Сахалинской области.

В 2014 году ЦИТС КНАГТУ совместно с ДВ-Гранд организовал и провел четырнадцать курсов по сметному делу в г. Комсомольске-на-Амуре и в г. Хабаровске, на которых учились более двухсот слушателей. Высокая востребованность курсов позволяет предположить, что в 2015 году число слушателей, которые пройдут обучение сметному делу, не должно уменьшиться.



Курсы по изучению основ сметного дела, ПК «Гранд-Смета» проводит инженер ЦИТС Н.С. Дронов



### «Основы автоматизированного проектирования строительных конструкций в системе AutoCAD»

(г. Комсомольск-на-Амуре)

Начало занятий **24 февраля 2015 г.**

Курсы проводятся ЦИТС совместно с компанией ИТС.

### «Основы работы в 3ds MAX»

(г. Комсомольск-на-Амуре)

Начало занятий **17 февраля 2015 г.**

Все ответы на интересующие Вас вопросы по условиям проведения курсов можно получить по контактному телефону 8 914 162 77 51.

Заявки на курсы принимаются по адресу E-mail: [chudinov.yuri@mail.ru](mailto:chudinov.yuri@mail.ru)

Дополнительную информацию по курсам можно получить на сайте [www.cits.ucoz.ru](http://www.cits.ucoz.ru)

## → ГОРОДСКАЯ СРЕДА

Редакция газеты «Университетская жизнь в КНАГТУ» приняла участие в пресс-конференции главы города Юности Андрея Климова

В Администрации г. Комсомольска-на-Амуре состоялась встреча мэра города Юности с журналистами средств массовой информации нашего города, среди которых редакции газет «Университетская жизнь в КНАГТУ», «Дальневосточный Комсомольск», «Наш город», «Крылья советов», «За сталь», телекомпания ГТРК «Дальневосточная», интернет-портал DVhab, ru27.info, «Флюгер» и «Komciti.ru».

Пресс-конференция была приурочена к 100 дням нахождения А.В. Климова на посту градоначальника.

Глава города А. В. Климов подчеркнул, насколько важна и почетна профессия журналиста.

Пресс-конференция проходила в формате вопрос-ответ. По традиции первый вопрос главе города задала представитель телекомпании ГТРК «Дальневосточная» Инна Моница.

#### О создании ТОСЭР

Президентом России В.В. Путиным 29 декабря 2014 года был подписан Федеральный Закон №473 о создании в России территорий опережающего социально-экономического развития. Комсомольск-на-Амуре вошел в перечень городов, где будет реализовываться этот проект. Определены 2 площадки, на которых уже в 2015 году начнется эта работа: «Амурлитмаш» и «Парус». Администрации города, Правительству края предстоит серьезная, но в то же время интересная работа по созданию ТОСЭР и дальнейшему развитию Комсомольска: предстоит размежевать земли, обеспечить необходимую инженерную и транспортную инфраструктуру. Для этого в Администрации создана рабочая группа. В конце января в Комсомольске планируется провести совещание по созданию ТОСЭР с участием полпреда – министра по развитию Дальнего Востока Ю. Трутнева

#### О развитии строительной отрасли в городе Юности

Важным направлением работы Администрации является возведение нового жилья для комсомольчан. В этом году кроме строительства объектов в рамках создания ТОСЭР, планируется возведение 5 домов для переселения граждан из аварийного жилья. В 2016 году начнется строительство еще 4-х домов. Будут достроены дома для молодых семей по Аллее Труда, пр. Первостроителей. Нефтезавод уже возводит жилой дом на 500 квартир для своих работников. Комсомольский авиазавод планирует в этом году начать строительство ещё одного дома для заводчан.

#### О молодежной политике

Сегодня наша молодежь – стратегический ресурс, который важен не только для процветания нашего края, но и страны в целом. Мы будем стараться поддерживать перспективные и общественно значимые проекты молодых комсомольчан. В нашем городе учится и работает действительно талантливая молодежь. И создавать для них комфортные условия для проживания в городе – приоритетная задача для нас. В этом году планируются работы по реконструкции парков, в частности, парка Железнодорожников. Появились инвесторы, готовые построить там крытый спортивный центр с прилегающими открытыми спортивными площадками и освещаемой велодорожкой, а также детский досугово-развлекательный центр. В рамках программы «Газпром детям» в этом году будут заложены два спортивных центра.

Глава города подчеркнул, что ему интересно и важно слышать мнения, идеи и предложение молодых людей, в том числе и студенчества города Юности.

#### О взаимодействии с вузами города

Значение комсомольских вузов для города огромно. Так, КНАГТУ готовит кадры для стратегических отраслей дальневосточной экономики, таких как авиастроение, судостроение, нефтехимическая. Перспективным и динамично развивающимся направлением сотрудничества является развитие в городе Юности системы Школа-Вуз-

Предприятие. Муниципалитет взаимодействует с высшими учебными заведениями нашего города и по вопросу трудоустройства выпускников. Администрация города, неоднократно выступала важным партнером вузов, в частности и технического университета при взаимодействии с ведущими промышленными предприятиями города Комсомольска-на-Амуре. Администрация города нацелена на эффективное, плодотворное и долгосрочное сотрудничество с высшими учебными заведениями нашего города.

Кроме того, на пресс-конференции обсуждался и ряд других вопросов. Андрей Викторович Климов рассказал о своей позиции по усовершенствованию работы в жилищно-коммунальной сфере, в том числе путем создания добросовестной конкуренции со стороны управляющих компаний. Была затронута в разговоре с журналистами судьба нескольких важных объектов для города, таких как кинотеатр «Факел», спасательная станция на городском пляже, Дворец Культуры АСЗ, автовокзал.

В конце встречи корреспонденты городских СМИ выступили с предложением сделать пресс-конференции регулярными. Глава города ответил, что открыт для общения и готов отвечать на все возникающие у журналистов вопросы.

Наталья Осинцева





### Студенты КНАГТУ приняли участие в рождественском мероприятии «Тропический микс»



В ночь с 6 на 7 января 2015 года в библиотеке им. Н. Островского состоялось традиционное рождественское мероприятие. В пятый раз Центральная библиотека пригласила комсомольчан встретить Рождество в необычном стиле. В этом году темой мероприятия стал «Тропический микс».

Переступив порог учреждения культуры, гости будто оказались в далекой тропической стране. На входе их встречали девушки с яркими ожерельями – леями, которые являются визитной карточкой Гавайев и символом праздника. Особое настроение тематического мероприятия создавало музыкальное сопровождение клуба любителей этнических музыкальных инструментов «ЭтноЗвук». Отбивая зажигательный ритм на барабанах и различных экзотических инструментах, музыканты погружали гостей в «тропическую атмосферу».

Традиционно на всех трех этажах библиотеки было расположено множество тематических развлечений. Пройдя в зал каталогов, гости праздника могли почувствовать себя участниками «гавайской вечеринки»: разучить несколько экзотических танцев, сыграть в лимбо и хула-хуп, отведать тропических коктейлей. Украсили развлекательную программу выступления студии огненного и светового шоу «WAVE», КВНщиков, танцоров и песочная анимация.

Зал периодики на время праздник превратился в «творческую мастерскую», где каждый желающий мог изготовить оригинальный сувенир. Вдохновением для творчества стала выставка-продажа готовой hand-made продукции, красота и оригинальность которой никого не оставляла равнодушным.

Рождественским подарком для библиотеки стала постановка в ее стенах спектакля «Ната-

шина мечта» театральной студии «Пилигрим». Специально к мероприятию театралы адаптировали спектакль к просмотру на сцене библиотеки. История четырех Наташ, у каждой из которых своя жизненная драма и мечты, не оставила равнодушным ни одного зрителя. Эстафету у театралов приняла развлекательная программа «Тропический переполох», в рамках которой прошло множество конкурсов и игр, а также танцевальные мастер-классы. Самых активных участников вечера награждали подарками.

В проведении мероприятия принимали участие и студенты Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета, каждый из которых вложил в этот праздник частичку своей души.

Студентки Гуманитарного факультета Евгения и Надежда Медведевы провели мастер-класс по ла-

тиноамериканским танцам. В Центральной библиотеке они проходили практику, но, несмотря на то, что она подошла к концу, студентки согласились с радостью помочь с организацией рождественского мероприятия.

- Сначала хотелось выполнить задание, которое нам поручили, и уйти, но нас настолько увлек процесс, что мы начали помогать не только с конкурсами, но и проведением праздника в целом. Познакомились со многими ребятами, которые там выступали. Это была самая запоминающаяся практика за эти три года обучения, так как мы занимались своим любимым делом – танцами, – поделились впечатлениями девушки.

Еще одна студентка Гуманитарного факультета Дарья Кожушко приняла участие в празднике, исполнив две композиции «Welcome To Burlesque» и «Ламбада».

- Мне всегда очень интересно участвовать в различных культурных и просветительских мероприятиях, поэтому я с удовольствием приняла предложения поучаствовать в этом проекте. Мне очень запомнился Лермонтовский бал, который библиотека организовала ранее. Атмосфера серебряного века очень захватывала. Очень порадовало, что в нашем городе много молодых людей, которым интересно участвовать в подобных мероприятиях, – рассказала Дарья.

Закончилось праздничное мероприятие дискотеккой. Уходя, гости благодарили организаторов за интересно проведенное время.

**Вера Пугачева**



## → ТЕСТ

## КАКОЙ ТАЛАНТ ВАМ ПОРА ПРОЯВИТЬ?

Для выпускников, студентов всех специальностей и факультетов, а также всех желающих мы предлагаем пройти тест: «Какой талант вам пора проявить?». Чтобы верно определить цели в будущем, важно понять свои возможности, склонности и таланты, пусть до поры, дремлющие в нас.

1. Если бы вам предложили присоединиться к «Движению за свободное время в мире растущих скоростей», от какой привычки вы были бы готовы отказаться?

р отвечать на параллельный звонок  
с следить за секундной стрелкой во время собраний

l записываться на 15-минутный экспресс-массаж

f ходить по выставке со смартфоном в руке, чтобы ничего не упустить

2. Чтобы запустить новый проект, необходимо...

р о нем помечтать  
с обдумать его во всех деталях  
l его опробовать  
f все обговорить

3. Что вам больше всего запомнилось в прошлом году?

р всеобщее увлечение техниками релаксации  
с яркая выставка в музее современного искусства

l повышение тарифов ЖКХ, которое угрожает принципам социальной справедливости

f растущая популярность социальных инициатив, которые объединяют многих людей

4. В текущем году вы готовы...

р слушать  
с активно работать  
l раскрывать свои возможности  
f прилгмывать и изобретать

5. Если вы хотите посмотреть архаусное некоммерческое кино, какой фильм вы предпочтете?

р политический  
с острый, злободневный  
l о чем-нибудь удивительном  
f познавательный

6. Какому вашему качеству чаще всего завидуют?

р умению наслаждаться жизнью  
с щедрости и благородству  
l твердости духа, которая помогает вам справляться с трудностями  
f способности держать дистанцию

7. Неизменный спутник вашей жизни, который вы всегда носите с собой в сумке?

р мобильный телефон  
с книга  
l блокнот для записи мыслей  
f ежедневник

8. Если бы вы хотели измениться, то для того, чтобы...

р развивать свои способности  
с стать самим собой  
l воплотить свои мечты  
f завоевать большой авторитет среди своих знакомых

9. Когда у вас есть заветная цель, вы проявляете...

р терпение  
с боевой дух  
l умение сотрудничать  
f дерзкое любопытство

10. Если бы вы могли примерить на себя образ другого человека, кто бы это был?

р мать Тереза  
с Мария Магдалина  
l Клеопатра

f актриса Анна Ардова

11. Какую из этих методик вы бы попробовали, чтобы узнать себя лучше?

р коучинг  
с игра маджонг  
l медитация  
f гештальт-терапия

12. Вы трете волшебную лампу, чтобы в 2014-м исполнилось ваше желание:

р «Все, что подскажет мое воображение!»  
с «Стать знаменитым»  
l «Наконец ощутить результаты психотерапии»  
f «Пусть всем будет хорошо!»

13. Вы бы хотели устроить собрание для какого-нибудь общего дела...

р для занятий групповой терапией  
с для мозгового штурма, направленного на решение профессиональных задач  
l для совместного с соседями благоустройства дома, в котором вы живете  
f для пения хором

14. Настало время расстаться с некоторыми устаревшими взглядами на жизнь. Какая область в первую очередь требует обновления?

р образование  
с здоровье  
l искусство  
f работа

15. Что уже поспособствовало изменениям в вашей жизни?

р реформа экономической системы  
с введение новых технологий  
l мода на личностное развитие  
f распространение экологического мышления

А теперь узнайте результаты теста. Для этого обведите в таблице свой вариант ответа на каждый вопрос и подсчитайте общее количество А. Б.

	2	4	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
р	Б	Г	А	Б	В	Г	Б	В	А	Б	В	Г	А	Б	В
с	Г	А	Г	В	Б	В	А	А	В	А	Г	В	В	А	Г
l	А	В	В	А	Г	Б	Г	Г	Б	В	А	А	Б	Г	А
f	В	Б	Б	Г	А	А	В	Б	Г	Г	Б	Б	Г	В	Б



Итого: А ..... Б ..... В ..... Г .....

### **Большинство А** **Раскрывайте свой внутренний потенциал**

Ваше поведение. Вы не должны забывать о том, что обладаете богатым внутренним миром.

У вас просто необыкновенная способность скрывать свои таланты! Как и все остальные, вы кружитесь в потоке повседневных дел. Но умеете найти возможность углубиться в себя, даже если находитесь в самом неподходящем для этого месте (в супермаркете, где совершаете покупки, или на работе...). Вы склонны к созерцанию и умеете не спеша любоваться красотой дерева или наблюдать какую-то любопытную сценку, разворачивающуюся у вас на глазах.

Ваш талант: умение прислушиваться к себе. Эта способность помогает перекинуть мостик в глубины вашего внутреннего мира и дает вам множество преимуществ. Чтобы достичь состояния душевного покоя и не позволять обстоятельствам выбивать вас из колеи, необходимы терпение, ясность ума и доброжелательное отношение к себе. Все эти качества помогут вам интуитивно следовать в верном направлении – таков ваш индивидуальный путь в новом году.

Пути развития: отдавайте предпочтение тем видам деятельности, которые способствуют самоанализу: чтение, созерцание, медитация. Старайтесь почаще бывать в уединении, чтобы лучше раскрыть свои внутренние способности. Стоит планировать небольшие паузы в течение недели – те, где вы принадлежите только себе. На маленьком островке спокойствия вы почувствуете, что от вас исходит новый, особый свет.

### **Большинство Б** **Делитесь вашим даром общения**

Ваше поведение. Возможно, вы этого и не замечаете, но вы весьма общительны. Вероятно, вам доставляет настоящее удовольствие собирать у себя друзей или заглядывать к ним в гости. Вы всегда готовы помочь другому человеку – это почти ваша вторая натура, и на это вы не жалеете времени. Общительность вам в большей степени, чем нарциссизм, вы стараетесь укреплять свой авторитет в кругу знакомых, стремясь объединять людей. Это касается и вашей семьи.

Ваш талант: внимание к другим. Вы приветливы и отзывчивы по натуре, умеете поддерживать добрые отношения с другими людьми. Этому качеству редко воздают должное, а ведь оно жи-

ненно необходимо. Вы стремитесь устанавливать хорошие отношения с окружающими еще и потому, что они дают вам ощущение внутреннего покоя, гармонии. Что так необходимо вам для сохранения равновесия в новом году!

Пути развития: отношения между людьми – не постоянная величина, они постоянно меняются, и стоит исследовать их. Старайтесь осознать, что именно вам важно в ваших связях с окружающими. Повседневные знаки внимания, которые вы оказываете своим близким, интерес, который вы проявляете к ним, – это прекрасно. Но попробуйте расширить поле своего влияния: например, в социальных сетях или в проектах солидарности.

### **Большинство В** **Развивайте лидерские качества**

Ваше поведение. Вы цельная натура и с энтузиазмом занимаетесь своим делом, не пугаясь трудностей на этом пути. Вы умеете отстаивать свое мнение – прежде всего в профессиональной сфере, но и не только в ней. Стоить вам захотеть, вы легко привлечете внимание окружающих к чему бы то ни было – будь то гражданская инициатива или же вкус изысканного блюда. Ваша способность к работе и самоотдача весьма высоки. Ваша энергия заразительна, а на компромиссы вы почти не соглашаетесь...

Ваш талант: умение самоутверждаться! Талант лидера требует высокой самооценки и способности отстоять свой выбор. Вы доверяете себе, и это придает вам силы и уверенности. Это очень ценное качество для того, чтобы занять достойное место в обществе и сплотить вокруг себя людей. Однако будьте внимательны: очень важно не путать лидерство и авторитаризм. Необходимо отличать стремление к власти над людьми и умение их объединять – помните об этом в наступающем году.

Пути развития: возможно, вы уже занимаете ответственный пост или чувствуете себя готовым к повышению в должности. Так или иначе, вы уже сделали первый шаг на пути воплощения своего таланта. Чтобы развивать его в правильном направлении, важно обуздывать свои эгоистические порывы. Начните, например, с того, что сформулируйте для себя свои основные ценности и приведите действия в соответствие с ними.

### **Большинство Г** **Займите вашу фантазию**

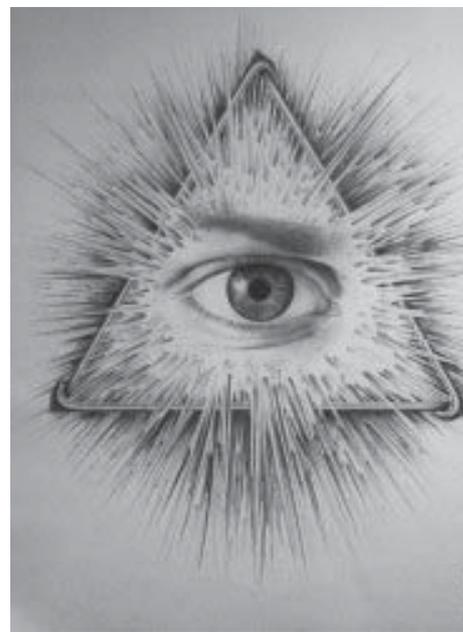
Ваше поведение. Совсем не обязательно обладать творческой профессией, чтобы быть креативной личностью. У вас есть такой дар, и любовь к творчеству вносит смысл и стимул в вашу жизнь. Некоторые люди слишком рано попались в сети

повседневности, когда дни сменяют друг друга, не принося сюрпризов, – но к вам это не относится! Вы любознательны, и ко всему, что бы вы ни делали, вам хочется приложить фантазию. Вы уникальны в своем стремлении не поддаваться возрастному конформизму и быть дерзкой и яркой личностью. Вам нет равных в умении удивлять окружающих и оказываться там, где вас совсем не ждали!

Ваш талант: внутренняя свобода. Способность к творчеству – не только свойство писателей и художников, это просто состояние духа. Быть творческой личностью – значит вносить свое, индивидуальное, в не нами установленные правила и образ жизни. Для этого надо уметь выходить за привычные рамки и погружаться в неведомое. Вероятно, вы сохранили это умение с детства и предпочитаете игру воображения рациональному подходу.

Пути развития: когда вы отвечаете необычным образом на стандартные действия, вы действуете как творческая натура! Неважно, что вы обретае, главное – нарушить привычки. Например, измените свой привычный маршрут, когда идете на работу. Перепишите сообщение на автоответчике, поставьте по-другому кровать. Достаточно прилечь к интуиции, позволить себе свободу самовыражения, разрешить себе мечтать и делать ошибки.

Теперь вы знаете, какой Вам следует развивать талант для выбора успешной профессиональной траектории, планирования и построения Вашей карьеры. Ну, и, конечно, не забывайте, чтобы стать настоящим профессионалом надо быть трудолюбивым и упорным. Пусть в новом году ваш талант реализуется в полной мере. Терпение Вам и удачи.



## → АНЕКДОТКИ

Электрик, химик, механик и программист едут вместе в машине. Вдруг заглох мотор. - Электрик говорит, «Наверно аккумулятор сел»

- Химик говорит, «Нет, скорее всего, не тот бензин».

- Механик, «Я думаю, что это передача не работает.»

Все посмотрели на программиста и спросили, что он думает.

- Программист: «Может вылезем из машины, и залезем обратно?»

Программист и инженер оказались друг возле друга во время долгого полета из Москвы в Нью-Йорк. Программист обращается к инженеру и спрашивает, не желает ли тот скоротать время игрой в одну занятную игру. Инженеру очень хотелось спать и он, вежливо отказавшись, прильнул к окну, чтобы хоть немного вздремнуть.

Программист же, продолжая настаивать, объясняет, что игра, мол, очень занятная и простая.

Я задаю вам вопрос и если вы не знаете ответа, вы платите мне пять баксов. А потом вы задаете мне вопрос. Если я не знаю ответа, то плачу соответственно пять баксов вам.

Но инженер снова вежливо отказывается и пытается уснуть.

Ну, программист уже сам завелся и говорит: Ну ладно, если вы не знаете ответа, то платите мне \$5, а если я не знаю, то плачу вам \$50!!

Это, в конце концов, заинтересовало инженера, тем более, что он видит, что от программиста отделаться не так легко. Он соглашается.

Программист спрашивает:

Каково расстояние между Луной и Солнцем?

Инженер не говоря ни слова, лезет в карман,

достает бумажник, вытаскивает \$5 и протягивает их программисту.

Очередь инженера:

Что идет вверх на трех ногах, а спускается на четырех? спрашивает он программиста и отворачивается к окну.

Программист ошалело на него посмотрел и достает свой ноут.

Прошелся по всем своим поисковым системам. Ничего. Тогда подключается к бортовому телефону, рыщет по Интернету, прочесал всю библиотеку Конгресса. Ничего. Посылает е-мейлы всем своим сотрудникам с запросом. Ничего. Через час он будит инженера и дает ему \$50. Инженер аккурат-

ненько свернул деньги, положил их в кармашек и повернулся к окну спать.

Обалдевший программист трясет инженера за плечо и спрашивает: Так какой же все-таки ответ????!!

Не говоря ни слова, инженер достает свой кошелек, дает программисту пять баксов и поворачивается к окну, чтобы отоспаться до Нью-Йорка...

\*\*\*

Когда едешь в автобусе и опаздываешь, главное не подавать виду, что опаздываешь, иначе автобус чувствует твой страх и едет медленнее.

## ИТЦ

### service centre



- ✓ Техническая профилактика и ремонт ПК, ноутбуков, планшетов, смартфонов
- ✓ Техническое обслуживание и ремонт принтеров, МФУ, копировальных аппаратов
- ✓ Ремонт мониторов, источников бесперебойного питания
- ✓ Заправка и восстановление картриджей
- ✓ Подключение и настройка периферийного оборудования
- ✓ Сборка компьютеров и серверов под заказ
- ✓ Установка и настройка операционной системы, программного обеспечения
- ✓ Поиск и удаление вирусов
- ✓ Подключение и настройка интернета

**ул. Красноармейская 18/2**  
**Сервисный Центр ИТЦ**  
**тел: 52-15-26; 54-32-10**

СТУДЕНТАМ СКИДКА 5%  
при предъявлении студенческого билета



**Учредитель:** ФГБОУ ВПО «КНАГТУ»  
**Главный редактор:** Н. С. Осинцева  
**Выпускающий редактор:** А.М.Сарилова  
**Верстка и дизайн:** Е.А.Кузнецов  
**Фотография на обложке:** Н.А. Щербакова  
**Корреспонденты:** Д.А. Кожушко, В.П.Пугачёва, Л.А. Михалькова, К.А. Углова, А.А. Полторац, Э. Гасанова, Е. Медведева.  
**Фотокорреспонденты:** Н.А. Щербакова, А. Дзюба

**Тираж:** 1000 экз.

**Объем:** 4 п/л.

**Подписано в печать** 09.02.2015

**Дата выхода следующего номера** 23.03.2015

**Распространяется бесплатно**

**Адрес издательства и редакции:**

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

☎ 8 (4217) 24-11-47; +7-963-829-05-09

E-mail: mic@knastu.ru

http://www.knastu.ru

**Адрес типографии:**

681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. 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.

