

Университетская ЖИЗНЬ в КнАТТУ



№ 5(87), 30.10.2017

KNASTU.RU

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

12+

стр. 7

КНАГТУ – ОСНОВНАЯ ПЛОЩАДКА ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕРОССИЙСКОГО КОНГРЕССА ИНЖЕНЕРОВ

О ХОДЕ РАБОТЫ ОБЩЕРОССИЙСКОГО
КОНГРЕССА ИНЖЕНЕРОВ

стр. 13

УМНИКИ В ОЖИДАНИИ ФИНАЛА КОНКУРСА «УМНИК-2017»

О РЕГИОНАЛЬНОМ ОТБОРОЧНОМ ТУРЕ
ПО ПРОГРАММЕ «УМНИК»

стр. 20

ОБЪЕДИНЕННЫЙ СОВЕТ ОБУЧАЮЩИХСЯ

О КОМАНДЕ ОБЪЕДИНЕННОГО СОВЕТА
ОБУЧАЮЩИХСЯ

стр. 22

ПОСВЯЩЕНИЕ В СТУДЕНТЫ!

О МАСШТАБНОМ ПРАЗДНИЧНОМ
КОНЦЕРТЕ ДЛЯ ВСЕХ
ПЕРВОКУРСНИКОВ ВУЗА





Студенческие годы – самая яркая и интересная пора!

В первую очередь хочу поприветствовать наших первокурсников. Сейчас для Вас начинается новая жизнь. И эта жизнь будет связана с Комсомольским-на-Амуре государственным техническим университетом. Уверена, она будет наполнена яркими событиями, новыми встречами и интересными открытиями.

КнаГТУ – территория многочисленных возможностей. Первокурсники, специально для вас председатель объединенного совета обучающихся Елена Носкова подготовила статью о студенческих объединениях. Став частью команды, вы сможете реализовать свои таланты и способности. Уже открыты наборы в научные, спортивные, творческие коллективы университета. Не теряйте времени даром! Ведь студенческие годы – самая яркая и интересная пора в вашей жизни! И только от вас зависит, как вы их проведете.

Самым знаковым событием стал первый Общероссийский конгресс инженеров «Наука – Инженер – Промышленность», где ведущую роль в проведении основных площадок занял КнаГТУ. В вузе состоялись семинары, круглые столы, мастер-классы, панельные дискуссии, Международная научно-прак-

тическая конференция с участием самых значимых экспертов Российской Федерации. Все модераторы, спикеры и участники конгресса отметили высокий уровень организации площадок в КнаГТУ. Подробный материал о ходе конгресса читайте на страницах газеты.

Молодые инноваторы и «умники» вышли в финалы конкурсов «КУБ» и «УМНИК». Желаем полуфиналистам успешно выступить в финалах конкурсов, а главное – победы в финалах! От том, как проходили полуфиналы, вы сможете узнать из нашей газеты.

Представители Технопарка и Центра инжиниринга «Инновационные материалы и технологии» стали участниками масштабных мероприятий – III Восточного экономического форума и Российско-Китайского ЭКСПО.

Интересно будет прочитать об участии студентов в проектной сессии «Проекты «Маринет» и презентации проектов инициативы «Эковолна» Национального центра инженерных конкурсов и соревнований.

Особо отметим победу студентов факультета компьютерных технологий КнаГТУ в XI Международной олимпиаде по математике и программированию среди студентов вузов Дальнего Восто-

ка и Сибири Российской Федерации и Северо-восточных регионов Китайской Народной Республики.

Приветствуем новых корреспондентов СтудМИЦ! Первокурсник Ярослав Журавлев расскажет о Конференции «Инстаюность», Ксения Пшеничная подготовила статью о патриотических акциях «Нет террору». В этом номере газеты мы опубликовали авторские стихи Ксении. Напоминаем, если вы творческая личность и хотите проявить себя, то специально для вас в газете есть рубрика «Творческая мастерская», в которой будем публиковать ваши рассказы, стихотворения, рисунки или фотографии результатов творческой деятельности. Присылайте ваши работы по e-mail: mic@knastu.ru и мы разместим их в следующем номере газеты «Университетская жизнь в КнаГТУ». Не забудьте указать ваши фамилию и имя.

Студенческий медиацентр нацелен на активное привлечение к творческому сотрудничеству студентов университета. Пробуйте писать, фотографировать, снимать видео. Ждем Вас в ауд. 508, корп. 4, тел. 8(4217)24-11-47.

**Главный редактор
Юлия Осинцева**

Новый учебный год

В первый день сентября на автодроме Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета состоялась торжественная линейка, посвященная Дню знаний и началу нового учебного года.

В торжественной линейке, организованной отделом воспитательной работы, приняли участие более 500 студентов, поступивших на первый курс в КнАГТУ по программам высшего и среднего профессионального образования, и 50 лицеистов.

Мероприятие началось с традиционного выноса флага-штандарта университета и исполнения гимна Российской Федерации.

Перед собравшимися с поздравительной речью выступил ректор университета, доктор технических наук, профессор Э.А. Дмитриев.

«Уважаемые первокурсники, лицеисты, преподаватели! Сегодня в наши ряды студенчества вливается более пятисот новых студентов. Как известно, студенческая жизнь – это не только самый запоминающийся период в жизни каждого человека, но и самый ответственный. Хочется пожелать первокурсникам успехов, удачи и достижения поставленных целей! С Днем знаний!», – сказал ректор КнАГТУ Э.А. Дмитриев.

С приветственными словами к первокурсникам обратились почетные гости торжественной линейки:

- председатель Комсомольской-на-Амуре городской Думы С.Я. Баженова;
- главный специалист отдела по молодежной политике администрации города Комсомольска-на-Амуре В.Г. Остапенко;
- заместитель директора филиала по работе с персоналом публичного акционерного общества «Компания «Сухой»» «Комсомольский-на-Амуре авиационный завод имени Ю.А. Гагарина» С.А. Журковский;
- заместитель генерального директора по управлению персоналом публичного акционерного общества «Амурский судостроительный завод» С.А. Максимов;

- начальник отдела оценки и развития персонала общества с ограниченной ответственностью «Роснефть – Комсомольский-на-Амуре нефтеперерабатывающий завод» Е.Н. Отрохова;

- директор по персоналу и общим вопросам общества с ограниченной ответственностью «Торэкс-Хабаровск» С.Е. Светличная.

Приглашенные гости пожелали первокурсникам и лицеистам успехов в учебе, научной и общественной деятельности.

В рамках торжественной линейки состоялось награждение благодарственными письмами главы города Комсомольска-на-Амуре:

- за активное участие в содействии и проведении праздничных мероприятий, посвященных 85-летию со дня образования г. Комсомольска-на-Амуре, была награждена проректор по учебно-воспитательной работе КнАГТУ Т.Е. Наливайко;

- за оказание активной помощи в подготовке спортсменов для участия в праздничном шествии, посвященном 85-летию со дня образования города Комсомольска-на-Амуре, был награжден старший преподаватель кафедры «Физическое воспитание и спорт» Е.Е. Саламин.

Благодарственные письма главы города Комсомольска-на-Амуре вручили активным студентам КнАГТУ:

- за оказание содействия в охране общественного порядка на территории муниципального образования «Город Комсомольск-на-Амуре» членам добровольной общественной дружины «Легион» Николаю Щербакову и Евгению Бахуринской;

- за активное участие в творческой программе, посвященной 85-летию со дня образования города Комсомольска-на-Амуре, Евгении Жариковой;

- за активную жизненную позицию и активное участие в городских мероприятиях Ксении Сапожник.

По поручению главы города А.В. Климова награждение провел глав-

ный специалист отдела по молодежной политике администрации города В.Г. Остапенко.

Впервые на торжественной линейке ректором университета Э.А. Дмитриевым были вручены золотой, серебряный, бронзовый студенческие билеты первокурсникам – активным участникам конкурсно-проектного блока «Университетский олимп» – Николаю Духову (ЭТФ), Ярославу Лапикову (СГФ), Татьяне Жмурко (СГФ). Трём лучшим студентам-спортсменам 1-го курса – Алексею Верховскому (ИКМПО), Лидии Резниченко (ИКПМО), Алексею Савкину (ФКТ) – были подарены буклеты КнАГТУ с автографом трёхкратного олимпийского чемпиона по греко-римской борьбе, Героя России А.А. Карелина, который посетил наш университет во главе делегации именитых спортсменов-борцов в рамках празднования 85-летия со дня образования города Юности.

Выпускникам университета и военной кафедры был объявлен приказ Министра обороны Российской Федерации о присвоении воинского звания лейтенант и вручены офицерские погоны.

Долгожданным и волнительным моментом праздника стал первый студенческий звонок, который оповестил о начале счастливой студенческой жизни.

По окончании линейки первокурсники с деканами своих факультетов и институтов прошли в учебные корпуса на деканские часы.

Поздравляем первокурсников! Для вас открывается целый мир возможностей: в учебе по выбранному вами направлению подготовки, в науке, в спорте, в культурно-творческой и общественной деятельности. Пусть каждый год, проведённый в стенах КнАГТУ, станет для вас годом самореализации, развития и самосовершенствования!

Юлия Осинцева

Торжественная линейка



Фотографии Юлии Осинцевой

Элитные студенческие билеты

Впервые в КнАГТУ на торжественной линейке, посвященной началу учебного года, ректором университета Э.А. Дмитриевым были вручены золотой, серебряный, бронзовый студенческие билеты первокурсникам – активным участникам глобального конкурсно-проектного блока «Университетский олимп».

На основании рейтинговых таблиц участников олимпиад и конкурсов оргкомитет составил сводный рейтинг, по итогам которого определились претенденты на золотой, серебряный, бронзовый студенческий билет при условии их поступления в вуз.

Золотой студенческий билет получил Николай Духнов (ЭТФ) – выпускник Лицея при КнАГТУ. Победитель олимпиады по истории, призер второй степени олимпиады по электронике и электротехнике; участник олимпиад по химическим технологиям, по информатике и программированию. Николай добивается всего сам. В свободное время занимается ремонтом автомобиля и любит компьютерные игры. Поступлению в КнАГТУ поспособствовали преподаватель и отсутствие желания уезжать. В данный момент является старостой группы 7АУ.

Серебряный студенческий билет получил Ярослав Лапиков (СГФ) – победитель олимпиады по обществознанию, призер второй степени олимпиады по экономике, менеджменту и основам предпринимательства (блок «Экономика и основы предпринимательства»), участник интернет-олимпиады по лингвострановедению. Ярослав родился и вырос в городе Комсомольске-на-Амуре. Получать среднее образование ему довелось в гимназии № 9, которую он закончил с золотой медалью! Одним из любимейших занятий является изучение иностранных языков. Также в университете Ярослав планирует продолжить заниматься робототехникой, интерес к которой у него появился ещё в старших классах.

Помимо того, что КнАГТУ является одним из лучших университетов Дальнего Востока, студента также привлекло то, что при нём есть военная кафедра, где он также планирует обучаться в дальнейшем.

Главную роль в получении премии Особенного студенческого билета сыграло участие в университетской олимпиаде «U-LYMP». Первое направление,

по которому ему довелось поучаствовать в этой олимпиаде, было «Лингвострановедение», по результатам которого эссе было отмечено как одно из самых лучших. В дальнейшем молодой человек участвовал по направлениям «Обществознание», а также «Экономика, основы предпринимательства и менеджмента», по которым занял первые и вторые места соответственно.

«В будущем я планирую продолжать самосовершенствоваться путём изучения всё новых и новых языков. Мне было бы интересно изучить абсолютно новые для меня языковые группы, узнать об их особенностях и происхождении», – поделился с нами обладатель серебряного студенческого билета.

Бронзовый студенческий билет был вручен Татьяне Жмурко (СГФ) – победителю регионального заочного лингвистического конкурса, призеру второй степени заочного конкурса «Знарок Конституции России 2017».

Татьяна – целеустремленный и общительный человек, которому нравится учиться и особенно изучать иностранные языки. Она решила поступить в КнАГТУ, потому что он является одним из лучших вузов Дальнего Востока, известных не только в нашей стране, но и за её пределами. Заметьте, это не первый студент, который так считает. Кроме того, в дальнейшем в этом университете она планирует закончить магистратуру. Выбрала социально-гуманитарный факультет, специальность «Перевод и переводоведение», потому что ей нравится изучать иностранные

языки и свою будущую карьеру хотела бы связать с ними.

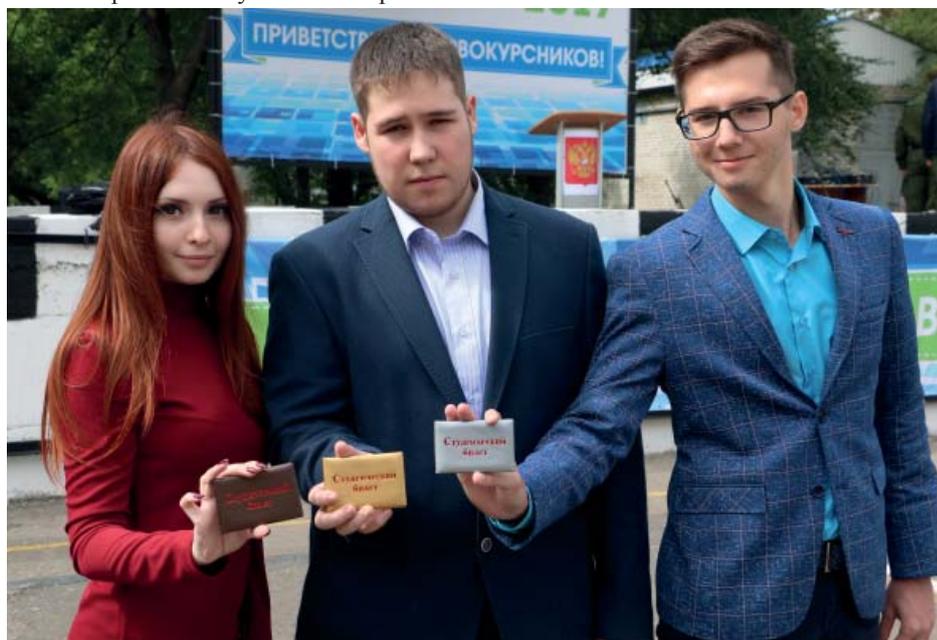
В школе Таня принимала участие в таких олимпиадах, как «BritishBulldog», «Русский Медвежонок», «Кенгуру» и т.д. На протяжении последних двух лет обучения в школе активно участвовала и получала призовые места в олимпиадах, проводимых университетом, это и сыграло главную роль в получении бронзового студенческого билета.

Данные билеты дадут студентам-первокурсникам возможность получать дополнительные бонусы и льготы на протяжении всего срока обучения в КнАГТУ.

Напоминаем, что у каждого абитуриента КнАГТУ есть возможность стать владельцем элитного студенческого билета. Участвуйте и побеждайте в мероприятиях, проводимых университетом, повышайте свой конкурсный балл с помощью индивидуальных достижений, получайте подарки на торжественной церемонии награждения победителей конкурсно-проектного блока и станьте обладателем элитного студенческого билета.

Поздравляем студентов с получением золотого, серебряного, бронзового студенческих билетов, желаем успехов в учебе, отличных оценок на экзаменах и зачетах, новых открытий! Пусть в новом учебном году претворятся в жизнь ваши самые смелые замыслы!

Юлия Соломенко,
студенческий медиацентр



Значимая победа

Впервые студенты факультета компьютерных технологий КНАГТУ стали победителями XI Международной олимпиады по математике и программированию среди студентов вузов Дальнего Востока и Сибири Российской Федерации и Северо-восточных регионов Китайской Народной Республики. Олимпиада поочередно проводится дружественными вузами – Приамурским государственным университетом им. Шолом-Алейхема (Россия) и Цзямусским университетом (КНР). Мероприятие состоялось в рамках Международного молодежного форума «Объединяя параллели», прошедшего с 26 по 28 сентября 2017 года на базе Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема в г. Биробиджане.

В олимпиаде приняли участие пять крупнейших вузов КНР и шесть вузов РФ:

- Цицикарский университет,
- Харбинский педагогический университет,
- Хейлунцзянский университет,
- Цзямусский университет,
- Северо-восточный сельскохозяйственный университет,
- Благовещенский государственный педагогический университет,
- Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет,

- Дальневосточный государственный университет путей сообщения,
- Тихоокеанский государственный университет,
- Владивостокский государственный университет экономики и сервиса,
- Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема.

Основные цели олимпиады состояли в повышении качества фундаментальной подготовки студентов в области математики и ее приложений; повышении качества подготовки в области программирования и популяризации языков программирования Pascal, Delphi, C++; стимулировании интереса студентов к углубленному изучению фундаментальных наук; выявлении и поддержке талантливой молодежи; развитию дружеских связей между студентами России и Китая.

Участниками олимпиады были студенты вузов России и Китая в возрасте до 23 лет, по три человека в командах по математике и программированию соответственно. Конкурсантам предложили для решения ряд задач из разделов высшей математики; время для выполнения заданий ограничивалось четырьмя часами. Участники-программисты объединились в команду, работающую за одним компьютером, – одна команда от каждого вуза. Временной лимит

также составлял четыре часа. Проверка олимпиадных работ по математике выполнялась преподавателями вуза-организатора и представителями вузов-участников. Результаты работы жюри были представлены в виде итоговой таблицы с указанием баллов за каждое задание.

За последние четыре года проведения данной олимпиады первые места по математике с завидным постоянством занимали вузы КНР. Но в этом году победителями стали студенты Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета, обучающиеся на факультете компьютерных технологий, – Сериков Владислав и Моляренко Евгений. Ребятам вручили дипломы участников олимпиады и ценные призы.

Студенты очень ответственно подошли к мероприятию, показали высокий уровень подготовки и ушли вперед по сравнению со вторым и третьим местами. Хотелось бы, чтобы и в дальнейшем они проявляли рвение в учебе и стремление к победе. И большое спасибо преподавателям, которые вырастили таких студентов.

Анна Григорьева,
зав. кафедрой
«Высшая математика»



КНАГТУ – основная площадка проведения Общероссийского конгресса инженеров

29-30 сентября 2017 года в Комсомольске-на-Амуре состоялся первый Общероссийский конгресс инженеров «Наука – Инженер – Промышленность». Мероприятие стало одним из крупнейших в стране событий для инженеров, инноваторов и молодых ученых.

Началась работа конгресса инженеров с торжественного открытия.

С приветственным словом к участникам обратился Губернатор Хабаровского края В.И. Шпорт: «Инженерный конгресс выступает одним из мероприятий, нацеленных на решение стратегических задач развития промышленности высоких переделов. Сегодня время четвертой промышленной революции и надо идти в ногу с массовым и скоростным внедрением киберфизических систем управления производством».

Перед участниками конгресса выступили: генеральный директор АНО «Агентство по технологическому развитию» М.Л. Шерейкин; ректор ФГБОУ ВПО «Московский авиационный институт» М.А. Погосян; заместитель полномочного представителя Президента РФ в Дальневосточном федеральном округе В.В. Солодов; заместитель генерального директора по работе с персоналом ПАО «Компания «Сухой»» А.А. Акимов; представитель ООО «Кука Роботикс Рус» Ю. Таганов; председатель Законодательной Думы Хабаровского края С.Л. Луговской; вице-президент Торгово-промышленной палаты РФ Д.Н. Курочкин; заместитель директора Фонда развития промышленности М.Ю. Макаров.

Общероссийский конгресс инженеров является развитием Дальневосточного конгресса инженеров, проходившего в 2013-2016 гг. Именно концентрация производственных мощностей и соответствующая потребность в квалифицированных кадрах определила выбор Комсомольска-на-Амуре в качестве площадки проведения Общероссийского конгресса инженеров «Наука – Инженер – Промышленность».

Мероприятие включено в долгосрочный план комплексного развития города Комсомольска-на-Амуре, получившего статус приоритетной федеральной задачи и утвержденного распоряжением Правительства России от 18 апреля 2016 г. № 704-р.

Основные тематические площадки конгресса проходили в Доме молодежи и Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете.

Перед торжественным открытием Общероссийского конгресса инженеров «Наука – Инженер – Промышленность» все участники, приглашенные гости и эксперты смогли посетить выставку социально-экономического и инновационного развития Хабаровского края.

На выставочной площадке конгресса был презентован инновационный потенциал Технопарка и центра «Промышленная робототехника и передовые промышленные технологии» Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета.

В качестве выставочных образцов были представлены образовательные проекты: 3D-принтеры для школ, наборы по изучению электротехники и электроники, а также промышленные роботы, измерительное оборудование.

Остановимся на значимых площадках Общероссийского конгресса инженеров «Наука – Инженер – Промышленность».

На круглом столе «**Кадры для Дальнего Востока: вызовы и возможности**» рассматривались следующие вопросы: «есть ли для новых отраслей новые кадры», «насколько уровень подготовки молодых специалистов отвечает запросам рынка труда»; «насколько высшая школа региона самодостаточна и способна обеспечить специалистами прорывное развитие экономики».

Модераторами круглого стола были директор Департамента развития чело-

веческого капитала и территориального развития Министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока Г.В. Смоляк и директор Дальневосточного института управления – филиала РАНХиГС В.А. Кушнарев. Одним из спикеров стал первый проректор Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета И.В. Макурин.

Тематическая площадка «**Цифровизация лесного фонда**» дала возможность участникам поделиться своим опытом и результатами применения цифровых технологий при управлении лесным фондом.

Модератором площадки выступил и.о. министра информационных технологий и связи Хабаровского края К.А. Берман. Одним из главных спикеров был заместитель полномочного представителя Президента РФ в Дальневосточном федеральном округе В.В. Солодов. По итогам работы площадки были обозначены современные проблемы лесного хозяйства и пути их решения с помощью информатизации и автоматизации.

В ходе тематической площадки «**Внедрение робототехнических комплексов и систем в производство**» присутствующие обсудили вопросы мировых тенденций в развитии робототехники, преимущества применения роботов в различных задачах, технологических возможностей применения роботов на промышленном производстве; поделились опытом внедрения промышленных роботов на примере авиастроительной отрасли; рассмотрели принципы вза-



имодействия производителей и потребителей промышленных роботов посредством системных интеграторов; концепцию внедрения робототехнических комплексов на промышленных предприятиях России.

Модератором тематической площадки выступил проректор по науке и инновационной работе Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета С.В. Белых. Главными спикерами были основные представители компаний-производителей и интеграторов робототехники – ООО «Кука Роботикс Рус» и ООО «Фанук» и др. На мероприятии был широко представлен центр «Промышленная робототехника и передовые промышленные технологии» КнАГТУ.

Тематическая площадка конгресса «**Четвертая промышленная революция как стимул глобальной конкурентоспособности**» позволила обсудить вопросы по технической реализации революционных технологий, к чему готовиться производственным компаниям и техническим специалистам.

Мир стоит на пороге четвертой промышленной революции, так называемой Индустрии 4.0. Такое название получила нынешняя эпоха инноваций в системе управления. Возникнет абсолютно новый тип промышленного производства, который будет основываться на «больших данных» и их анализе, полной автоматизации производства, интернете вещей. Мир технологий развивается благодаря доступности компьютерной революции.

Спикеры, исходя из собственных соображений и прогнозов, обсудили промышленное будущее Дальнего Востока, дискутировали на тему роли Комсо-

мольска-на-Амуре в экономике страны, раскрыли будущее развития робототехники.

По итогам тематической площадки была отмечена несогласованность между региональным и центральным уровнем управления. Генеральный директор АНО «Агентство по технологическому развитию» М.Л. Шерейкин, модератор площадки, подчеркнул необходимость переосмысления всех элементов надвигающейся четвертой промышленной революции.

Одна из главных задач, которую ставили организаторы конгресса перед собой, – это привлечение молодежи. В рамках конгресса прошло молодежное интерактивное мероприятие – **Инженерный квест «Гости из будущего»**.

Участники квеста – инженеры-спасатели – отправились в 2077 г. и попытались исправить Машину времени. Их задача состояла в том, чтобы воссоздать ключевую деталь, которая позволит восстановить способность корректного перемещения во времени и пространстве.

На площадке КнАГТУ прошел мастер-класс «**Развитие цифрового предприятия**», модератором которого стал генеральный директор инженерного центра ТЕКНЕР, руководитель клуба производителей SKOLKOVO, руководитель блока разработки образовательных программ Московской Школы управления SKOLKOVO П.Н. Биленко.

На основе собственного опыта работы в США и Германии П.Н. Биленко рассказал о развитии SmartManufacturing в США и Индустрии 4.0 в Германии.

На мастер-классе были рассмотрены опыт трансфера технологий для создания и развития производственной компании в России; 15 ключевых компо-

нентов современной компании, модель цифровой зрелости и методология диагностики цифровой зрелости компании.

В ходе панельной дискуссии «**Производственные технологии будущего: от создания к внедрению**» были рассмотрены вопросы подготовки высококвалифицированных кадров для производств будущего; новые технологии, которые применяются в инженерно-конструкторской деятельности; сквозная автоматизация производства.

Модератором панельной дискуссии стал руководитель центра «Промышленная робототехника и передовые промышленные технологии» С.И. Сухорукков. В своем выступлении он отметил: «КнАГТУ – главная кузница кадров для авиационной промышленности, судостроения, нефтепереработки всего Дальневосточного региона. В университете постоянно развивается и обновляется инфраструктура, которая направлена на поддержку новых технологий, на их развитие, внедрение, исследование. Сейчас в вузе существуют следующие подразделения: Технопарк, Центр коллективного пользования, Инжиниринговый центр, а также новое подразделение – научно-образовательный центр «Промышленная робототехника и передовые промышленные технологии», состоящий из лаборатории промышленной автоматизации и лаборатории промышленной робототехники».

Сейчас промышленные технологии развиваются очень быстро, темпы роста постоянно нарастают, что отражается в производстве. Появляются новые вектора развития, тенденции и на них необходимо реагировать. Для того чтобы перейти к технологиям будущего, необходимы тесная кооперация и сотрудничество между производством и образовательными организациями, научным сообществом.

В КнАГТУ в рамках Общероссийского конгресса инженеров «Наука – Инженер – Промышленность» была проведена **Международная научно-практическая конференция «Производственные технологии будущего: от создания к внедрению»**.

В ходе конференции были прочитаны лекции и обзорные доклады ведущими российскими и зарубежными учеными и ведущими специалистами по ключевым направлениям разработки и применения комплексных автоматизированных систем на основе промышленных роботов; проведены презентации и об-



зорные семинары компаний, являющихся мировыми лидерами в сфере производства промышленного оборудования и программного обеспечения; представлены новейшие производственные технологии, разрабатываемые и внедряемые российскими и зарубежными компаниями, и новые средства дигитализации и информатизации производства.

Конференция позволила обменяться научным и практическим опытом в области автоматизированных и робототехнических систем между российскими и зарубежными учеными, инженерами и техническими специалистами предприятий реального сектора экономики; определить тенденции и основные векторы развития промышленного производства в России и в мире.

Партнерами мероприятия выступили ведущие компании в области автоматизации производств – Festo, NEVA TECHNOLOGY, ООО «Авиатех». Организатор – Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет.

Итогом интенсивной двухдневной работы Общероссийского конгресса инженеров «Наука – Инженер – Промышленность» стало заключительное пленарное заседание.

Модератором заседания был заместитель министра инвестиционной и земельно-имущественной политики Хабаровского края А.В. Чепурных: «Форум позволил собрать представителей не только с Дальнего Востока, но и из других субъектов РФ. Тот опыт и знания, которые привезли эксперты, будут востребованы в регионе».

С обращением к участникам и гостям конгресса выступили технический директор Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Worldskills Россия)» А.Ю. Тымчиков; директор Ассоциации кластеров и технопарков А.В. Шпиленко; директор Дальневосточного института управления РАНХиГС В.А. Кушнарв; руководитель центра «Промышленная робототехника и передовые промышленные технологии» КнАГТУ С.И. Сухоруков, а также глава города Комсомольска-на-Амуре А.В. Климов.

Открыл мероприятие А.Ю. Тымчиков: «Движение «Worldskills» дает возможность молодому человеку «из регионов» получить образование «ручной работы» – индивидуальное образование. Это возможность участвовать в рабочих, инженерных, научно-технических проектах, мотивация обучаться в инженерных школах. Для школьников



Worldskills популяризирует профессию инженера, дает уникальную возможность пробовать, экспериментировать. Поздравляю всех участников и гостей конгресса с плодотворным результатом».

Директор Ассоциации кластеров и технопарков А.В. Шпиленко поделился: «Сегодня мы положили маленький «кирпичик» в «стену» создания промышленных кластеров в Дальневосточном регионе. Но мы не построили всю «стену». Я очень хочу, чтобы на Дальнем Востоке появились и судостроительный, и авиационный, и лесопромышленный кластеры; чтобы внедрялись и реализовывались намеченные проекты. Надеюсь, что руководители предприятий понимают необходимость обретения статуса промышленного кластера».

Генеральный директор АНО «Агентство по технологическому развитию» М.Л. Шерейкин отметил высокий уровень организации конгресса в целом, подчеркнул роль всех организаторов, в том числе КнАГТУ, в проведении основных площадок, выразил благодарность всем участникам завершено масштабного проекта. По итогам круглого стола «Кадры для Дальнего Востока» было принято решение включиться в работу по разработке проекта, который сможет «вывести образование и подготовку кадров на Дальнем Востоке на другой уровень».

Руководитель центра «Промышленная робототехника и передовые промышленные технологии» Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета С.И. Сухоруков в своем выступлении остановился на существующей проблеме, связанной с внедрением новых технологий в производство, с вопросами стандартизации

и сертификации и внесением новых технологий в практику конструкторской работы. «КнАГТУ – самый мощный инженерный центр на Дальнем Востоке. В университете существует самый крупный Центр промышленной робототехники, сконцентрированы Центр инжиниринга и Технопарк. У нас есть все условия, чтобы переходить к новым производственным технологиям», – подытожил С.И. Сухоруков.

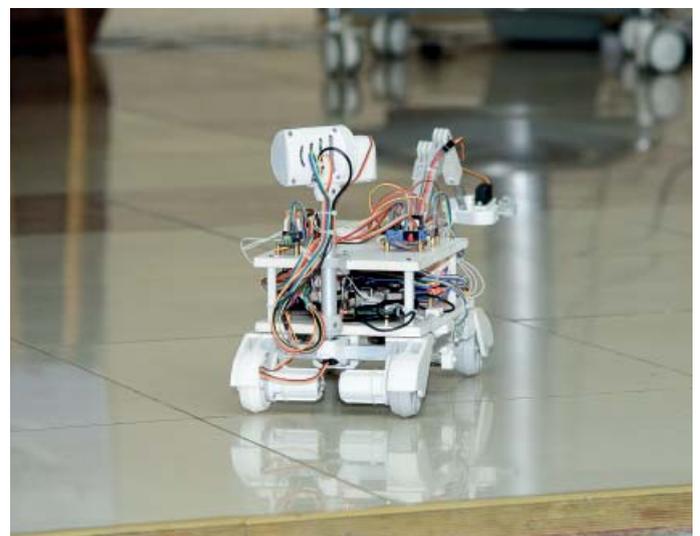
Мэр Комсомольска-на-Амуре Андрей Климов заверил, что конгресс инженеров будет проводиться каждый год и не станет последним. «Цель такой программы – закрепление позиций нашего города как промышленной столицы Дальнего Востока, выход на качественно новый уровень организации производств, экономики и вообще жизни», – сказал глава города.

Отметим, что КнАГТУ стал одним из центров проведения Общероссийского конгресса инженеров «Наука – Инженер – Промышленность». На площадках вуза состоялись семинары, круглые столы, мастер-классы, панельные дискуссии, Международная научно-практическая конференция с участием самых значимых экспертов Российской Федерации. Все модераторы, спикеры и участники конгресса отметили высокий уровень организации площадок в КнАГТУ.

Выражаю огромную благодарность за помощь в информационном освещении мероприятий Общероссийского конгресса инженеров сотрудникам ОПИМТ – О.В. Приходченко, Д.О. Коробкову, М.А. Левченко, а также студентам – Сергею Полееву (ФКТ) и Марии Дмитриевой (ИКПМТО).

Юлия Осинцева

Общероссийский конгресс инженеров



Фотографии Марии Левченко

КНАГТУ – участник Восточного экономического форума и Российско-Китайского ЭКСПО

Представители Технопарка Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета в рамках экспозиции Хабаровского края приняли участие в III Восточном экономическом форуме – 2017.

Восточный экономический форум (ВЭФ) учрежден указом Президента Российской Федерации Владимира Путина и проводится ежегодно в г. Владивостоке.

ВЭФ стал крупной международной коммуникационной площадкой, ориентированной на приоритетное развитие Дальнего Востока России и интеграцию с экономикой Азиатско-Тихоокеанского региона.

Хабаровский край на форуме представил семь инвестиционных проектов общей стоимостью почти 60 миллиардов рублей.

Впервые на ВЭФ прошла панельная дискуссия «Комплексное развитие городов. Первые планы: Комсомольск-на-Амуре, Свободный», в которой принял участие мэр города А.В. Климов. Ее участники рассмотрели первый опыт, связанный с новым государственным подходом к комплексному развитию городов на Дальнем Востоке, а также проанализировали новые решения и инструменты, обеспечивающие комплексное развитие дальневосточных городов.

На ВЭФ КНАГТУ представляли заместитель директора Технопарка по организационной работе А.С. Мешков, заместитель директора Технопарка по производству А.Е. Любицкий. Основ-

ной задачей участия представителей КНАГТУ в мероприятиях ВЭФ являлся поиск партнеров для реализации совместных научных и инновационных проектов.

На выставочной площадке форума был презентован потенциал Технопарка КНАГТУ, в качестве выставочных образцов представлены разработки по образованию: 3D-принтеры для школ, образовательные наборы по изучению электротехники и электроники.

В ходе ВЭФ КНАГТУ было заключено соглашение о сотрудничестве с Полоцким государственным университетом (Республика Беларусь).

Как рассказал заместитель директора Технопарка по организационной работе Александр Мешков: «Восточный экономический форум – мероприятие высокого уровня. Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет – единственный университет Хабаровского края, который был представлен на форуме и непосредственно полномочному представителю Президента Российской Федерации в Дальневосточном федеральном округе Юрию Трутневу и Министру РФ по развитию Дальнего Востока Александру Галушке, а также Президенту Монголии Халтмаагийн Баттулгу. У Хабаровского края был самый технологичный стенд. На форуме мы смогли представить инновационный потенциал Технопарка КНАГТУ».

Напомним также, что представители Центра инжиниринга «Инновационные

материалы и технологии» КНАГТУ в составе бизнес-миссии Хабаровского края приняли участие в мероприятиях IV Российско-Китайского ЭКСПО и Харбинской международной торгово-экономической выставки (КНР, г. Харбин).

На Харбинской международной торгово-экономической выставке КНАГТУ представляли проректор по науке и инновационной работе С.В. Белых, заместитель директора Технопарка по производству А.Е. Любицкий.

Основной задачей участия представителей КНАГТУ в мероприятиях ЭКСПО являлся поиск партнеров на территории Китая для реализации совместных научных и инновационных проектов. В ходе выставки прошли переговоры с представителями технопарков г. Чанчунь, директорами инвестиционных компаний г. Харбин и г. Циндао.

На выставке были продемонстрированы следующие инновационные разработки КНАГТУ: установка для формообразования панелей двойной кривизны летательных аппаратов; линия пескоструйной очистки и электродуговой металлизации трубных изделий; установка для лазерного раскроя различных материалов; система оптического контроля изделия. Данные инновации получили высокую оценку и вызвали интерес со стороны представителей бизнеса Китая.

Юлия Осинцева



Команды инноваторов в финале краевого конкурса «КУБ»

В КнАГТУ прошел полуфинал ежегодного краевого конкурса молодежных инновационных команд «КУБ», организованный Дальневосточным агентством содействия инновациям совместно с Технопарком КнАГТУ.

Конкурс «КУБ» учрежден Правительством Хабаровского края с целью популяризации творческой, инновационной деятельности в молодежной среде, повышения компетентности молодых специалистов в инновационной сфере. «КУБ» – это площадка, где участники решают реальные задачи региональных производственных и IT-компаний, получают обратную связь с заказчиком. Мероприятие проводится уже четвертый год. За это время в конкурсе приняли участие более 450 молодых специалистов в возрасте от 18 до 35 лет из Хабаровска и Комсомольска-на-Амуре, более 150 участников прошли образовательный модуль.

Из КнАГТУ на конкурс «КУБ-2017» зарегистрировались 74 человека – студенты, аспиранты, молодые ученые. Мероприятие проходило по двум направлениям – инжиниринг (моделирование, механика, модернизация, проектирование, электроника, робототехника, промышленный дизайн, автоматизация) и IT-фабрика (программное обеспечение, мобильные приложения, веб, хранение и передача данных).

В полуфинале конкурса каждая из команд разрабатывала технические решения кейсов, предложенных представителями промышленных предприятий и IT-компаний Хабаровского края. Участники сами выбирали кейс для разработки.

В направлении «Инжиниринг» презентовали свои проекты команды: «Мобильная лаборатория», «Gookies», «Newversion 3.2.1.», «Prototypeship», «Сигма-корп», «Зефир», «IC»; в направлении «IT-фабрика» – «IBAS», «IT-акулы», «Команда III», «Андамок», «Бондюэль», «Розовые очки», «Эквалайзер» и команда без названия.

Отметим наиболее яркие проекты полуфинала.

Задачей кейса команды «Мобильная лаборатория» была разработка базы данных, мобильного приложения для врачей, тестирование этой информационной системы. Суть проекта: по указанным симптомам прогнозируются наиболее вероятные заболевания, благодаря чему становится возможной правильная постановка диагноза. Перспективная разработка «Мобильной лаборатории» еще находится в стадии совершенствования web, мобильного приложения и серверной части.

Команда «Сигма-корп» произвела доработку модели трекера. Ближе к финалу планируется прийти к окончательному варианту. Члены команды отметили, что функциональный дизайн трекера будет реализован совсем скоро. Конечный прототип модели планируется в 3D виде. Капитан команды подчеркнул, что материал перчатки трекера представляет собой смесь полиэстера и капрона. Это гарантирует практичность, гигиеничность и простоту ухода. В результате эксперимента на время, проведенного на презентации, из трех различных моделей трекеров быстрее всех была надета на руку добровольца из зала модель «Сигма-корп».

Команда «Gookies» разработала проект, полезный для кондитеров, – «Необходимые компоненты для пищевого 3D-принтера». Члены команды работали с такими материалами, как агар-агар, кондитерская мастика, жидкий шоколад, айсинг, карамель, глазурь.

Капитан команды «Зефир» Александр Горбунов рассказал: «Я впервые участвую в данном конкурсе, в прошлом году не было команды. Про конкурс я узнал из объявления в университете. Ещё до этого был твердо уверен, что хочу в нём участвовать, так как это возможность научиться работать в команде над реальной задачей. Также этот конкурс позволяет познакомиться с множеством единомышленников и интересными людьми. В моей команде пять участников – студентов электротехнического факультета, считая меня: Вероника Ненюк, Иван Новиков, Светлана Пономарёва и Степан Шебалдин. Наша команда называется «Зефир». Мы придумали такое название вслед-

ствие выбранного кейса: «Разработка экструдера и состава пищевого материала для кондитерского 3D-принтера» по направлению «Инжиниринг», раз тема кондитерская, то и название должно быть «сладким»! Наш кейс связан с разработкой конструкции экструдера и состава печатающей смеси. Мы выбрали ирис для этой цели, так как при небольшом охлаждении он очень тверд и крепок, как пластик. Команда продумала конструкцию экструдера – устройства, которое плавит ирис и выдавливает на поверхность для печати. На финал мы планируем спроектировать окончательно экструдер, а также расписать технологический процесс печати, описав более подробно свойства материала и все возможные нюансы».

Именно команда «Зефир» стала лидером полуфинала краевого конкурса молодежных инновационных команд «КУБ», хотя в финал вышли все команды. После презентаций проектов участники команд ответили на вопросы членов жюри, связанные с внедрением и продвижением инновационных идей, и получили советы и рекомендации по доработке проектов от экспертов. Всех полуфиналистов наградили ценными призами и вручили путевки в финал.

Финал конкурса состоится 1 ноября 2017 года в г. Хабаровске. По итогам финала призеры получают контракт на внедрение разработки и возможность пройти стажировку в одном из лучших образовательных центров России.

Желаем командам высоких результатов и победы в финале!

Лиана Галушко



Умники в ожидании финала конкурса «УМНИК-2017»

В университете состоялся межвузовский региональный отборочный тур по программе «УМНИК» конкурса молодежных инновационных проектов «Инновации. Наука. Техника».

Программа «УМНИК» Фонда содействия инновациям направлена на выявление и поддержку молодежи, стремящейся к самореализации и саморазвитию через научно-техническую деятельность. Программа проводится Фондом содействия с 2007 года, и за это время она помогла реализовать немало перспективных научных проектов и обеспечить их продвижение на рынке.

Молодые новаторы КнАГТУ в возрасте от 18 до 28 лет представили высокотехнологичные проекты по пяти направлениям программы:

H1 – Информационные технологии;

H2 – Медицина будущего;

H3 – Новые материалы и технологии их создания;

H4 – Новые приборы и аппаратные комплексы;

H5 – Биотехнологии.

Конкурсанты защищали научно-техническую часть проекта.

Оценивало научные разработки экспертное жюри, в состав которого вошли:

- проректор по науке и инновационной работе КнАГТУ С.В. Белых;

- заместитель директора по развитию федеральных и региональных инструментов поддержки инновационной деятельности Автономной некоммерческой организации «Дальневосточное агентство содействия инновациям» С.М. Бахарев;

- декан электротехнического факультета КнАГТУ А.С. Гудим;

- начальник ИТ управления КнАГТУ Е.Б. Абарникова;

- профессор кафедры «Машиностроение и металлургия» КнАГТУ В.В. Черномас;

- заведующая кафедрой «Технология переработки нефти и полимеров» КнАГТУ О.Г. Шакирова;

- заместитель директора Технопарка «КнАГТУ» А.С. Мешков;

- и.о. зав. кафедрой «Промышленная электроника» КнАГТУ Д.А. Киба;

- зав. кафедрой «Прикладная математика и информатика» КнАГТУ С.А. Гордин;

- зав. кафедрой «Управление инновационными процессами и проектами» КнАГТУ М.А. Горькавый.

После отборочного этапа на обезличенную экспертизу был направлен 31 проект участников, в числе которых 14 проектов студентов-инноваторов КнАГТУ.

Инновационные проекты по названным направлениям были рассмотрены экспертами из разных городов России.

По результатам обезличенной независимой экспертизы были определены финалисты программы «УМНИК-2017».

По итогам обезличенной экспертизы в финал конкурса прошли 10 проектов:

1. Аксютин Мария Сергеевна, проект «Разработка гибридной гомоморфной криптографической схемы для работы с алгоритмами машинного обучения» (H1);

2. Гончарова Светлана Александровна, проект «Разработка роботизированного корректора осанки» (H2);

3. Дмитриенко Алина Дмитриевна, проект «Разработка реабилитационного комплекса «Тандем» (H2);

4. Игонина Юлия Владимировна, проект «Разработка автономного электростимулятора желудочно-кишечного тракта» (H2);

5. Комарицын Сергей Олегович, проект «Разработка технологии получения низкосернистого дизельного топлива экологического стандарта Евро-5 и выше» (H3);

6. Косичков Артём Олегович, проект «Разработка программно-аппаратного комплекса биологического мониторинга и контроля спортсмена» (H4);

7. Литовец Антон Владимирович, проект «Разработка и исследование блока нагрева жидкости на базе силового трансформатора» (H4);

8. Пименова Елизавета Дмитриевна, проект «Разработка средства для бесконтактной мойки машин и механизмов на основе природных ресурсов Дальнего Востока» (H3);





9. Пухов Алексей Александрович, проект «Разработка устройства для автономного электроснабжения с использованием электростатического поля Земли» (Н4);

10. Соколова Вера Сергеевна, проект «Разработка абсорбционной системы для обеспечения микроклимата бытовых, производственных и офисных помещений» (Н4).

Вот как прокомментировал свое участие в отборочном туре Александр Горбунов, студент электротехнического

факультета, чей проект также был направлен на обезличенную экспертизу: «Любой конкурс для меня – это возможность проявить себя, посмотреть на другие работы и достичь большего. Участвую в конкурсе уже второй раз. В прошлом году я прошёл в финал, но не смог встать в один ряд с победителями, хотя доклад был хороший. В этом году я взял новую тему, так как прошлая максимально исчерпала себя. «Создание гибридного электрокультиватора» – так называется новый проект. Если в двух

словах, то мы предлагаем объединить два устройства: электрокультиватор и ветрогенератор. В них «есть» одинаковый элемент (электрическая машина), который будет использоваться то в одном, то в другом устройстве. Таким образом, достигается дешевизна двух оборудований в целом. В прошлом году подняли величину гранта для победителей, а в этом году ужесточили правила отбора и поставили более конкретные цели, которые должен достигнуть получатель гранта. Скорее всего, именно из-за этого в текущем году гораздо меньше участников, чем в прошлом году, поэтому конкурс был не очень жёсткий. Особых замечаний по моему проекту на защите не было, что, несомненно, является хорошим знаком. Участие в таких конкурсах, как «УМНИК», помогает в дальнейшем с трудоустройством. Стране нужна активная молодёжь. Как сказал президент РАН, сейчас кризис в отечественной науке. Поэтому такие конкурсы помогают раскрыть научный и творческий потенциал молодежи. Призываю не бояться выступать и проявлять себя в подобных мероприятиях, активно участвовать в жизни университета, города, края и страны».

Финальное мероприятие «УМНИК-2017» – «Конкурс молодежных инновационных проектов» – состоится 1 ноября 2017 г. в г. Хабаровск, где предполагается очная защита проекта и его потенциала к коммерциализации.

Желаем лучшим «умникам» КнаАГТУ успешного выхода в финал конкурса, а главное – победы в самом финале!

Программа «УМНИК» предполагает финансирование развития (до уровня коммерческого применения) некоторой научно-технической идеи на протяжении двух лет. Сумма гранта составляет 500 тысяч рублей, плюс выделяются дополнительные средства на акселерационные программы.

Лина Галушко



«Эковолна» в авангарде научной мысли

В рамках первого Общероссийского конгресса инженеров «Наука – Инженер – Промышленность» студенты КнАГТУ презентовали проекты инициативы «Эковолна» Национального центра инженерных конкурсов и соревнований.

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете состоялась проектная сессия «Проекты «Маринет» НТИ в обеспечении устойчивого развития России», на которой обсуждались со студентами, интересующимися энергетикой, транспортом и морскими технологиями, следующие вопросы: человеческий капитал, экологическая ответственность, технология: процесс разработки и внедрения.

Национальный центр инженерных конкурсов и соревнований провел в КнАГТУ проектную сессию по теме новейших технологий судостроения и экологическим проектам для водного транспорта.

Ведущие сессии – директор АНО «Национальный центр инженерных конкурсов и соревнований» Евгений Казанов; кандидат социологических наук, Член Правления АНО «Национальный центр инженерных конкурсов и соревнований» Владимир Корнилович; тренер и соучредитель ФСП «Алгоритм» Сергей Нешков; тренеры ФСП «Алгоритм» Диляра Белова и Светлана Череш, зам. директора технопарка КнАГТУ Александр Мешков.

В сессии приняли участие 19 студентов КнАГТУ и Судомеханического техникума. Ребята на протяжении двух дней обучались основам социального проектирования и разрабатывали соб-

ственные проекты в сфере MariNet. В ходе обсуждения участники определили проблемное поле и выделили несколько направлений для последующей проработки: экологическая культура у населения и на производстве; формирование позитивного образа инженерных специальностей; сохранение и приумножение высококвалифицированных специалистов; опривычивание инновационных технологий; человеческий капитал и экологическая ответственность.

По итогам работы участники презентовали на Конгрессе четыре проекта: «ОАЗИС – популяризация инженерных специальностей в сфере MariNet», «АСЗ – путь к успеху», «Повышения темпов внедрения инновационных технологий в Хабаровском крае» и «Среда обитания». Представители промышленных предприятий и образовательных учреждений, присутствовавшие на презентации, высоко оценили проекты студентов и признали каждый из них актуальным и жизнеспособным. По результатам открытого голосования жюри первое место заняла вторая команда. В финале сессии все студенты получили сертификаты об участии, а ребята, чей проект стал лучшим по итогам голосования, получили памятные призы.

Команда 1

Каменских Наталья Вячеславовна, ССФ, 5-й курс

Чирков Никита Николаевич, ЭГФ, 7ПЭБ-1

Недоедко Александр Олегович, ЭТФ, 1-й курс

Калашников Артём Александрович, судостроение, 3-й курс

Проект: «ОАЗИС» – популяризация инженерных специальностей в сфере MariNet.

Команда 2

Ким Анжела Геннадьевна, ЭТФ, 4-й курс

Гейкер Анна Николаевна, ЭТФ, 1-й курс

Селезнева Екатерина Сергеевна, ЭТФ, 4-й курс

Фильевич Илья Алексеевич, ЭТФ, 1-й курс

Урина Мария Михайловна, ЭТФ, 4-й курс

Проект: «Повышение темпов внедрения инновационных технологий в Хабаровском крае».

Команда 3

Самас Алевтина Викторовна, ЭТФ, 75МБ-1

Ибрагимов Астан Асрорович, ЭТФ, 1-й курс

Проект: «Среда обитания».

Команда 4

Закор Павел Александрович, ЭТФ, 7ПЭБ-1

Артеменко Константин Викторович, ССФ, 5-й курс

Синельщиков Александр Андреевич, ССФ, 5-й курс

Садовский Алексей Евгеньевич, ЭТФ, 1-й курс

Львов Матвей Константинович, ЭТФ, 1-й курс

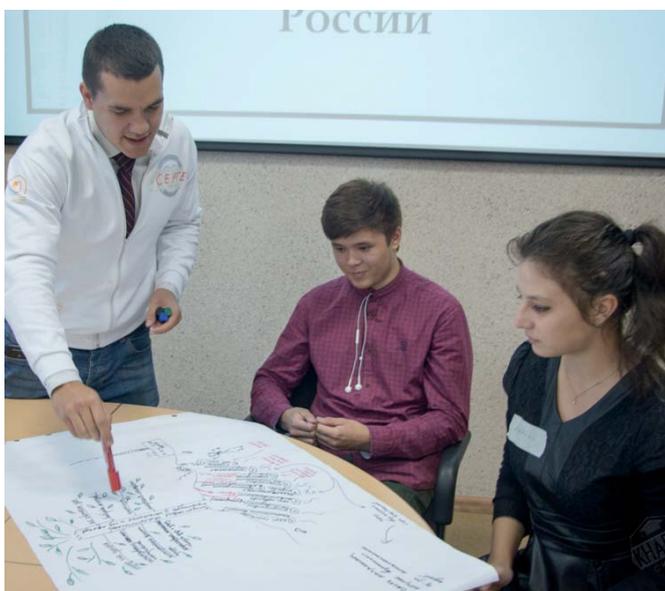
Проект: «АСЗ – путь к успеху!».

Поздравляем участников и победителей!

Лина Галушко



Эковолна



Фотографии Сергея Полеева

Иностраннный аспирант – лауреат стипендии имени Н.Н. Муравьева-Амурского

Стипендия имени Н.Н. Муравьева-Амурского учреждена Правительством Хабаровского края и присуждается талантливой молодежи края. С 1996 г. стипендию как одну из форм поддержки молодых ученых-исследователей вручают аспирантам образовательных организаций высшего образования и научных организаций.

Лауреатами стипендии имени Н.Н. Муравьева-Амурского ежегодно становятся аспиранты Комсомольско-го-на-Амуре государственного технического университета. Именная стипендия назначается аспирантам очной формы обучения, имеющим отличные оценки по кандидатским экзаменам и научные достижения (научные работы, изобретения).

В 2017/2018 учебном году престижную краевую именную стипендию заслуженно будут получать аспирант электротехнического факультета Бехруз Табаров, аспирантка факультета экологии и химической технологии Александра Проценко и аспирантка электротехнического факультета Елизавета Амбрасон.

Мы смогли побеседовать с Бехрузом Табаровым и узнать о его успехах в учебной и научно-исследовательской работе.

- Расскажите о себе.

- По окончании школы в городе Душанбе я поступил в Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими на специальность «Электроснабжение», окончил вуз, работал инженером-электриком на предприятии «Гидроэлектромонтаж» и в учебном отделе в техническом университете, который я окончил, на должности специалиста повышения квалификации и консультанта по кадрам в Душанбе. Затем я решил, что мне необходимо получить более глубокие знания по специальности и поступить в аспирантуру.

- Почему вы выбрали КнАГТУ?

- Я всегда мечтал поступить в высшее учебное заведение Российской Федерации. И вот моя мечта осуществилась: я сдал экзамены и поступил в аспирантуру КнАГТУ электротехнического факультета на направление подготовки «Электро- и теплотехника», профиль «Электротехнические комплексы и системы». Сейчас я являюсь аспирантом 3-го года подготовки Комсомольско-

го-на-Амуре государственного технического университета.

- Вам нравится учиться в КнАГТУ?

- На протяжении двух лет обучения в аспирантуре КнАГТУ я заметил, что учебные и практические занятия проводятся на высоком профессиональном уровне: преподаватели имеют ученые звания, лаборатории вуза оснащены новейшим производственным оборудованием. Благодаря этим факторам теоретические знания можно проверить на новых лабораторных установках и получить новые результаты.

- Чем сейчас вы занимаетесь в аспирантуре?

- Обучение в аспирантуре требует очень много сил и времени. Сейчас я изучаю теоретическую научную литературу по теме моего исследования (монографии, диссертации, статьи). В зависимости от направления аспиранты проводят исследования (эксперимент) по программированию в специальных программах. Затем по полученным результатам проводят эксперимент на настоящем оборудовании.

- Вы уже определились с темой своего исследования?

- В данный момент меня интересуют вопросы повышения качества электрической энергии и обеспечения качественной электрической энергией потребителя, изучаю мероприятия, которые повышают качество электрической энергии и увеличивают срок службы электрооборудования, уменьшают аварийный режим. В результате анализирую и оцениваю полученные данные, на сколько эти мероприятия улучшили результат и на сколько увеличили качество потребления электроэнергии.

- Вы лауреат стипендии имени Н.Н. Муравьева-Амурского. Каких успехов вы достигли в учебной и научно-исследовательской работе?

- У меня есть научно-исследовательские достижения. Я являюсь автором статей, опубликованных в сборнике международной практической конференции; по теме своего исследования получил два патента – на полезную модель и на изобретение, также два свидетельства на программу ЭВМ, участник Международной научно-практической конференции «WorldScience: Problems and Innovations, занял второе место и получил диплом» (г. Пенза),

проходил в 2016 г. мастер-класс «Современные технологии автоматизации в авиационной и судостроительной отраслях» в КнАГТУ. Сейчас работаю над статьями для публикации в зарубежных журналах и журналах ВАК.

- Какие у вас планы на будущее?

- Я планирую защитить диссертацию и получить научное звание кандидата технических наук, вернуться в родной университет и работать преподавателем.

- Чем вы занимаетесь во внеучебное время?

- Занимаюсь спортом, такими его видами, как футбол и лёгкая атлетика. Играю в футбол с аспирантами из Мьянмы.

- Что бы вы хотели пожелать первокурсникам и студентам КнАГТУ?

- Я бы хотел пожелать всем студентам успехов в учебе, для которой в КнАГТУ созданы все условия. Необходимо все силы направлять на учебу, чтобы получить глубокие знания.

Юлия Осинцева



Многонациональная студенческая семья КНАГТУ

В 2017/2018 учебном году существенно увеличилось количество студентов, поступивших в Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет, в том числе иностранных студентов. В вузе обучаются студенты из Таджикистана, Узбекистана, Азербайджана, Киргизстана, Китайской Народной Республики, Республики Союз Мьянма. Со студентами проводится большая разъяснительная работа в целях адаптации к образовательному процессу.

В КНАГТУ состоялась информационная встреча с иностранными студентами-первокурсниками, организованная международным отделом совместно с отделом организации воспитательной работы.

Главная цель встречи заключалась в том, чтобы проинформировать студентов по вопросам медицинского страхования и миграционного законодательства.

В мероприятии приняли участие более 100 студентов из Таджикистана, Узбекистана, Китайской Народной Республики, Республики Союз Мьянма.

Перед студентами выступили начальник отдела корпоративных и партнерских продаж филиала стра-

ховой компании «Гелиос» в г. Комсомольск-на-Амуре М.В. Попова; главный специалист-эксперт отдела по вопросам миграции УМВД России по г. Комсомольску-на-Амуре О.Н. Горбунов; старший инспектор отдела по вопросам миграции УМВД России по г. Комсомольску-на-Амуре, капитан полиции И.В. Нагернюк; руководитель подразделения Центра по противодействию экстремизму и терроризму УМВД Хабаровского края А.И. Каплин.

Представители страховой компании «Гелиос» обратили внимание иностранных студентов на необходимость оформления полиса добровольного медицинского страхования согласно ФЗ № 115 «О правовом положении иностранных граждан в РФ» и рассказали, как получить страховой полис. Также проинформировали студентов о том, что при наступлении страхового случая они вправе рассчитывать на получение неотложной амбулаторной первичной помощи и помощи в стационаре; вызов врача на дом, в том числе и в общежитие; помощь при несчастном случае и др. Кроме того, страховая компания «Гелиос» предлагает студентам КНАГТУ программу страхования «Мигрант», которая дает право мигрантам получать различные медицинские услуги.

Модератором данной части встречи выступила проректор по учебно-воспитательной работе Т.Е. Наливайко, которая в интерактивном режиме провела опрос среди иностранных студентов на понимание механизмов получения первичной медицинской помощи. Студенты активно задавали вопросы Т.Е. Наливайко по медицинскому обслуживанию и страхованию.

Подробная информация была представлена по вопросу российского миграционного законодательства. Главный специалист-эксперт отдела по вопросам миграции О.Н. Горбунов детально рассказал о режиме пребывания (проживания) в РФ, правилах миграционного учета, о необходимости соблюдения всех законов РФ, о порядке осуществления трудовой деятельности.

В завершение встречи иностранные студенты смогли задать интересующие их вопросы приглашенным экспертам и получить исчерпывающие квалифицированные ответы.

Кроме того, студенты могут обратиться в международный отдел КНАГТУ за консультацией по вопросам получения полиса добровольного медицинского страхования и миграционного пребывания.

Юлия Осинцева



Олимпиады «Ватт Вам не Вольт» и «SkyNet»

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет продолжает активно работать с учащимися школ Дальневосточного федерального округа. Так, в городе Арсеньев Приморского края прошли сразу две региональные олимпиады для старшеклассников «U-LYMP». Олимпиада по электронике и электротехнике «Ватт Вам не Вольт» и олимпиада по робототехнике «SkyNet» стали плодом тесного сотрудничества КнАГТУ и Учебного центра Арсеньевской авиационной компании «Прогресс» им. Н.И. Сазыкина.

Учебный центр вертолётостроительного завода предоставил площадки для проведения олимпиады и оказал организационную и информационную поддержку этих мероприятий. В олимпиадах приняли участие старшеклассники семи школ города Арсеньев. Проверить свои знания в электронике, электротехнике и робототехнике пришли более 40

юношей и девушек. Некоторые из них участвовали сразу в двух олимпиадах. Задания олимпиады «SkyNet» были ориентированы на робототехническую тематику, а задания олимпиады по электронике и электротехнике в основном были посвящены прикладным задачам. И, несмотря на олимпийский принцип «главное – не победа, а участие», каждый участник был максимально сконцентрирован на достижении наивысшего результата. Так, олимпиадные задания, которые не входят в программу ЕГЭ, помогли увидеть старшеклассникам новые горизонты и понять, какой высокий уровень знаний открывается перед ними.

И конечно же, два мощных дальневосточных центра, образовательный и промышленный – КнАГТУи завод «Прогресс», организовав эти олимпиады, преследовали общую цель: сформировать на Дальнем Востоке интеллекту-

альную элиту будущего. Сегодня старшеклассники, «бьющиеся» за победу в олимпиаде, – завтра выпускники, абитуриенты, студенты дальневосточных и российских вузов, а послезавтра им предстоит стать движущей силой науки и техники нашего региона.

По окончании олимпиады старшеклассники побеседовали с представителем КнАГТУ, ознакомились с образцами учебного и научного оборудования и узнали о многообразии специальностей и направлений подготовки, о возможностях дополнительного развития, которые предоставляются студентам вуза. Следует отметить, что призёры прошедших в городе Арсеньеве олимпиад «U-LYMP» получают дополнительные преимущества при поступлении в университет.

Дмитрий Киба,
доцент кафедры «Промышленная электроника»

В КнАГТУ поступили десятиклассники!

Более 70 десятиклассников приступили к занятиям на малом авиационном факультете (МАФ) Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. В течение двух лет ребята будут осваивать различные дисциплины инженерной направленности, готовить и защищать научно-технические проекты, участвовать в олимпиадах и конкурсах, проводимых университетом и его партнерами.

В сентябре 2017 г. на базе дома отдыха «Шарголь» Комсомольского-на-Амуре авиационного завода имени Ю.А. Гагарина состоялось посвящение учеников профильных десятых классов школ № 3, 4, 16 и гимназии № 9 в студенты МАФ. В этом году это событие проходило в формате деловой игры. Организаторы – молодые активисты Союза машиностроителей России – провели для ребят различные коммуникативные тренинги, в ходе которых будущие студенты МАФ из разных школ могли ближе познакомиться и лучше узнать друг друга. Для десятиклассников ор-

ганизовали тренинг по инновационной технологии управления своей жизнью. Кульминацией мероприятия стал конкурс «Домашка», в котором школьники не только творчески представили себя и свои учебные заведения, но и произнесли клятву будущего инженера, которую каждая команда написала в своём оригинальном изложении. С напутственными словами к ребятам обратились: заместитель директора КнААЗ по работе с персоналом С.А. Журковский, заместитель начальника Управления образования администрации Комсомольска-на-Амуре И.В. Пичугова и начальник отдела организации профориентации и рекламы КнАГТУ С.В. Макаренко. Завершилась церемония посвящения запуском в небо воздушных шаров с записками, в которых каждый вновь посвященный написал свои ожидания от обучения на МАФ.

Малый авиационный факультет – совместный проект КнАГТУ, КнААЗ и Управления образования Комсомольска-на-Амуре, который направлен на

индивидуальный поиск и отбор школьников с высоким творческим потенциалом в области машиностроения и повышение качества подготовки таких ребят для целевого поступления в КнАГТУ на технические специальности и последующей работы на КнААЗ.

История малого авиационного факультета начинается с 1986 г. Именно тогда на базе самолетостроительного факультета был создан МАФ и проведен первый набор учащихся. С 2008 г. факультет возобновил свою деятельность, и за прошедшее время несколько поколений школьников прошли обучение по программам дополнительного образования в КнАГТУ. На сегодняшний день в структуру МАФ входят школы № 3, 4, 6, 16, 51, гимназия № 9 г. Комсомольска-на-Амуре и школа № 2 г. Амурска.

Сергей Макаренко,
начальник отдела организации профориентации и рекламы

Объединенный совет обучающихся

В состав Объединенного совета обучающихся входит множество общественных организаций. Руководят ими активные и ответственные студенты. Каждое такое объединение – это слаженная команда активистов, неравнодушных к жизни университета. Они готовы сделать студенчество более сплочённым, а студенческие годы – интересными и незабываемыми.

Первичная профсоюзная организация студентов. Профком.

Первичная профсоюзная организация занимается, прежде всего, защитой прав студентов. Кроме того, мы консультируем по правовым вопросам, помогаем в разрешении конфликтов, а также оказываем материальную помощь. Вступая в Профсоюз, студент может быть уверен – ему помогут в трудную минуту, и он не останется со своей бедой один на один.

Для студентов – членов Профсоюза – Профком организует культурно-массовые, спортивные и познавательные мероприятия. Например, это Бал-маскарад, Мисс и Мистер КНАГТУ, Минута славы, Энкаунтер, Мафия, а также лекции для первокурсников. Такие организации, как «ДОДО пицца», «Суши-Шоп», «Аномалия. Квесты в реальности», спортклуб «Пантеон», и многие другие сотрудничают с Профсоюзом студентов КНАГТУ и выступают спонсорами наших мероприятий, пре-

доставляя призы и подарки. Например, в нынешнем году каждый вступивший в Профсоюз студентов получает карточку на скидку от «ДОДО-пиццы». Хочешь стать частью большой и дружной команды? Вступай в Профсоюз! Хочешь быть активистом в Профсоюзном комитете? Обращайся к председателю организации Евгении Волковой, студентке ЭТФ.

Студенческий психологический клуб «Аспект».

Если у тебя активная жизненная позиция, ты ведёшь здоровый образ жизни, интересуешься психологией, развиваешь свои способности, любишь работать в команде, то тебя ждут в студенческом психологическом клубе «Аспект».

Клуб «Аспект» организует и проводит акции, социальные занятия, тренинги для студентов КНАГТУ и подростков Комсомольска-на-Амуре, а также участвует в городских, краевых и всероссийских студенческих конкурсах исследовательских работ и социальных проектов.

Одно из немаловажных направлений работы СПК «Аспект» – это добровольческая деятельность, а именно – помощь детям-сиротам, подросткам, инвалидам и другим незащищённым категориям населения.

В клубе «Аспект» любой студент может почерпнуть знания по психологии, научиться ведению тренингов, выступать на публике, а также принимать участие в семинарах, тематических встречах на уровне города, края и даже страны. Заинтересовался? Тогда обращайся к председателю студенческого психологического клуба «Аспект» Ксении Сапожник, студентке факультета экологии и химической технологии.

Международный студенческий клуб.

На сегодняшний день в КНАГТУ обучаются студенты не только из России, но и из других стран – Таджикистана, Республики Союз Мьянма, Китайской Народной Республики, Азербайджана,

Узбекистана, Кореи и Киргизии. Можно представить, как нелегко приходится им жить и обучаться в чужой стране, такой незнакомой, с другими традициями и обычаями. Деятельность МСК КНАГТУ направлена на гармонизацию международных студенческих отношений внутри университета. Клуб помогает иностранным студентам адаптироваться в новой среде, а также познакомиться с традициями и культурой не только нашей страны, но и других народов, студенты которых обучаются в КНАГТУ.

Международный студенческий клуб возглавляет студентка 3-го курса СГФ Василиса Камодская. Если ты хочешь поработать с иностранными студентами, познакомиться с культурой их стран, улучшить свой языковой уровень или просто завести новые знакомства – обращайся к ней. Девиз МСК – «Мы все равны, мы все похожи».

Студенческий медиа-информационный центр.

В Комсомольске-на-Амуре нет подобных студенческих медиацентров. Он единственный в своём роде, уникальный и неповторимый. Благодаря участию в его работе, студент получает практические навыки в области журналистики, фотографии и производства медийного продукта. Команда самостоятельно разрабатывает темы для сюжетов, пишет тексты, а также снимает, озвучивает и монтирует видеосюжеты.

Газета «Университетская жизнь в КНАГТУ» (сокращённо – УЖ) выпускается 7 раз в год. От первой и до последней страницы её разрабатывают студенты. Согласитесь, неплохой опыт в журналистике, да ещё и во время обучения в университете.

Студенческое телевидение в КНАГТУ возникло в 2015 году, и стало очень стремительно развиваться. Над новостными выпусками работают одарённые и активные учащиеся вуза. В съёмочную команду СтудМИЦ входят операторы, монтажёры, журналисты и фотокорреспонденты. Также они осваивают СММ и пиар-менеджмент.



ОБЪЕДИНЕННЫЙ СОВЕТ
ОБУЧАЮЩИХСЯ КНАГТУ

Для того, чтобы студенты в полной мере овладели навыками медиапроизводства, университет организовал телестудию. Это позволило студенческому медиациентру запустить молодёжные телепрограммы под названиями «За Дверью», «Политен-лайф» и «Пытливый Бурундук».

В команду СтудМИЦмогут вступать учащиеся абсолютно всех институтов и факультетов КнАГТУ. Для этого достаточно обратиться к руководителю медиациентра Юлии Николаевне Осинцевой.

Студенческие Советы общежитий.

В общежитиях КнАГТУ созданы студенческие советы. В частности, председателем студсовета общежития № 2 является студентка ФКС Ксения Глазаткина, а общежития № 3 – Дарья Александрова, студентка ФЭТМТ.

«Общага!» – с трепетом произносит каждый студент, который прожил в ней хотя бы один семестр. Он старается сделать свою комнату более уютной, а свою секцию – особенной. Общежитие – это наш дом.

Многие знают поговорку «Кто не жил в общежитии, тот не знает настоящей студенческой жизни». Ведь общага даёт жизненные знания. Только здесь начинаешь по-настоящему разбираться в людях, ценить дружбу и узнавать новое. А те, кто не умеет готовить и решать бытовые проблемы, к концу учёбы волшебным образом превращаются в образцовых хозяев и хозяйшек. Вот и выходит так, что, получая место в общежитии, ты ещё получаешь и друзей, и новые навыки, и жизненный опыт.

Студенческий совет помогает студентам чувствовать себя в общежитии комфортно. В частности, он контролирует чистоту в комнатах, санузлах и на кухнях. Члены Совета организуют культурно-массовые и спортивные мероприятия для ребят, которые живут в общагах. Наряду с тем, идёт активное сотрудничество с Объединённым советом обучающихся, а также участие в университетских мероприятиях, собраниях и акциях.

Комитет по качеству образования.

Его создали студенты с целью наблюдения и оценки качества образования в нашем вузе. Кроме того, эти ребята организуют различные акции, например, «Я люблю КнАГТУ», интеллектуальные игры «Что? Где? Когда?», конкурсы на лучшую учебную группу по итогам сессии, а также участвуют в разработке нормативной документации университета. Мы ждём в команду комитета по качеству образования ответственных студентов, которые готовы участвовать в улучшении качества образования.

Студенческий отряд содействия правоохранительным органам «Добровольная дружина «Легион»».

В 2011 году данный отряд создали студенты направления «Юриспруденция». С появлением в университете добровольной дружины реагирование на чрезвычайные ситуации, правонарушения, а также проявления религиозного и национального экстремизма стало более эффективным. Сегодня председателем Легиона является Евгения Бахуринская, студентка СГФ. Дружина «Легион» совершает рейды по студенческому городку, поддерживает порядок на университетских мероприятиях, а также активно сотрудничает с правоохранительными органами нашего города. По итогам краевого конкурса на звание «Лучшая народная дружина» в 2015 году наш отряд содействия полиции был признан лучшим.

Совет студенческих трудовых отрядов.

Ищешь работу? Тогда тебе нужно обратиться в Совет студенческих трудовых отрядов. Он гарантирует официальное трудоустройство, достойную зарплату и всё это в компании студентов КнАГТУ. Тебя ждут новые знакомства и отличное времяпрепровождение. Сегодня трудовые отряды нашего вуза работают по трём направлениям – «Путина», «Вожатый» и «Проводник». Они включают в себя работу в местах рыбной ловли, в детских загородных лаге-



рях и в компании «Российские железные дороги».

Старосты.

Для оперативного информирования всех студентов об университетских мероприятиях и акциях создан совет старост. В него входят представители старостатов всех факультетов.

На собраниях Объединённого совета обучающихся обсуждается студенческое самоуправление, координируются входящие в совет организации, вносятся изменения в документы и разрабатываются новые локальные акты. Например, в июне был разработан и принят «Этический кодекс студентов КнАГТУ».

По итогам 2016 года Объединённый совет обучающихся КнАГТУ вошёл в десятку лучших советов обучающихся России в номинации «открытость и прозрачность деятельности». Хочешь стать частью нашей команды и жить активной студенческой жизнью? Тогда ждём тебя в нашем Объединённом совете обучающихся! Обращайся к председателю Елене Носковой! +79990860810 – звонки, WhatsApp: lena_koms@mail.ru, <https://vk.com/nosik.lena>, <https://vk.com/knastuoso>

Елена Носкова,
председатель Объединённого
совета обучающихся

Посвящение в студенты!

Во все времена, сколько существует студенчество, его обычаи и традиции были неотъемлемой частью учебы в вузе, такой же обязательной, как и посещение лекций, написание курсовых или сдача сессии. Известно, что студенческую жизнь нельзя назвать беззаботной и легкой. Может быть потому, что студенты стремятся хотя бы как-то раз нообразить свои будни и отвлечься от учебы, и появляются у них свои интересные традиции. Одна из них – посвящение первокурсников в студенты.

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете состоялся масштабный праздничный концерт для всех первокурсников вуза «Посвящение в студенты!», организованный отделом организации воспитательной работы и объединённым советом обучающихся.

На мероприятии присутствовали руководство университета, деканы факультетов/института, преподаватели и, конечно, самые главные – первокурсники КнАГТУ.

Концерт вели председатель объединённого совета обучающихся Елена Носкова и творческий студент Эмиль Енин, которые на протяжении всего вечера рассказывали о всей внеучебной деятельности в университете и представляли первокурсникам самых активных и талантливых студентов.

«Посвящение в студенты!» началось традиционно с исполнения международного студенческого гимна «Гаудеамус».

С приветственным словом к первокурсникам обратился ректор университета, доктор технических наук, профессор Э.А. Дмитриев: «Дорогие первокурсники, ваша задача сейчас – влиться в дружный студенческий коллектив, активно участвовать во всех мероприятиях вуза. Желаю вам успешной учебы, достижения поставленных целей и активной жизненной позиции».

Открыл концертную программу студент факультета экологии и химической технологии, победитель конкурса «Мисс и Мистер КнАГТУ» и городского конкурса «Студент года» Владимир Дышлевиц.

Школьный вальс для студентов грациозно исполнили Вячеслав Солецкий и Марина Нюняйкина. Свои музыкальные композиции представили солист вокального коллектива «Вояж» Иван Шестаков; солистка вокального коллектива «Камертон» Евгения Жарикова и руководитель вокальных коллективов Павел Ненашев.

Затем танцевальный коллектив «Контраст» исполнил композицию «Ноченька». Всех порадовало выступление команды КВН «LevelUp», ребята показали несколько зарисовок и стэмов.

В ходе концерта на экране актового зала первокурсникам была представлена информация о творческих коллективах, а также видеоролик об объединённом совете обучающихся.

В праздничном концерте приняли участие иностранные студенты, состоящие в международном студенческом клубе. Они подготовили народный танец Мьянмы. Студент из Таджикистана Умар Назаров под бурные аплодисменты исполнил песню «Душа».

Также в концерте приняли участие студенты первого курса факультета энергетики, транспорта и морских технологий, участники акции «Алло, мы ищем таланты», – Игорь Хисамудинов и Никита Дорошенко.

Председатель первичной профсоюзной организации студентов, студентка электротехнического факультета Евгения Волкова провела среди первокурсников лотерею и призвала вступить в студенческий профсоюз. Победители получили ценные призы.

Завершили концерт творческие номера танцевального коллектива «Контраст», вокального коллектива «Вояж», вокально-инструментального ансамбля университета «Бандикуты».

В конце мероприятия первокурсники дали клятву, теперь «они по праву считаются студентами КнАГТУ».

После концерта была организована ярмарка творческих коллективов, спортивных секций и студенческих объединений вуза. Студенты смогли задать все интересующие вопросы руководителям и председателям и, конечно, присоединиться к активистам. Многие захотели стать частью «дружной семьи под названием КнАГТУ».

Солисты вокальной студии «Камертон» приглашали студентов в коллектив по следующим направлениям: эстрадно-джазовое, академический вокал, а также авторская песня.

В вокальном коллективе «Вояж» студенты смогут реализовать себя в ансамбле, исполняя эстрадно-джазовые песни.

Вокально-инструментальная группа «Бандикуты» играет живую музыку. Если вы поете, играете на клавишах, барабанах, бас-гитаре и других инструментах, тогда вам именно сюда!

Раскрыть танцевальные таланты поможет хореографическая студия «Контраст».

Еще совсем молодой коллектив веселых и находчивых – команда КВН «LEVEL UP» – ждет ребят с отличным чувством юмора.

Развить себя физически, достичь высоких показателей в разных видах спорта вы сможете в спортивных секциях нашего университета. Вас ждут тренеры по волейболу, баскетболу, греко-римской борьбе, легкой и тяжелой атлетике, плаванию, спортивному ориентированию и другим видам спорта. Презентацию всех действующих спортивных секций вуза провели преподаватели кафедры «Физвоспитание и спорт» – И.М. Ткач и Е.Н. Выборнова.

В этом году появилась студенческая театральная студия. Тут ждут ребят, которые любят театральное искусство и хотят им заниматься.

Став членом команды СтудМИЦ, вы сможете быть в курсе всех событий университета, общаться с разными людьми, брать интервью, делать яркие и запоминающиеся фоторепортажи, публиковать статьи на официальном сайте КнАГТУ и в газете «Университетская жизнь», а также участвовать в городских, краевых и всероссийских конкурсах СМИ.

На базе нашего университета создан и активно действует психологический клуб «Аспект» – это коллектив ярких, активных, талантливых студентов, сделавших свой выбор: создавать здоровое пространство в молодежной среде.

Защитить свои права студенты смогут, став членом первичной профсоюзной организации студентов КнАГТУ, главной целью которой является улучшение качества жизни студентов – членов профсоюза.

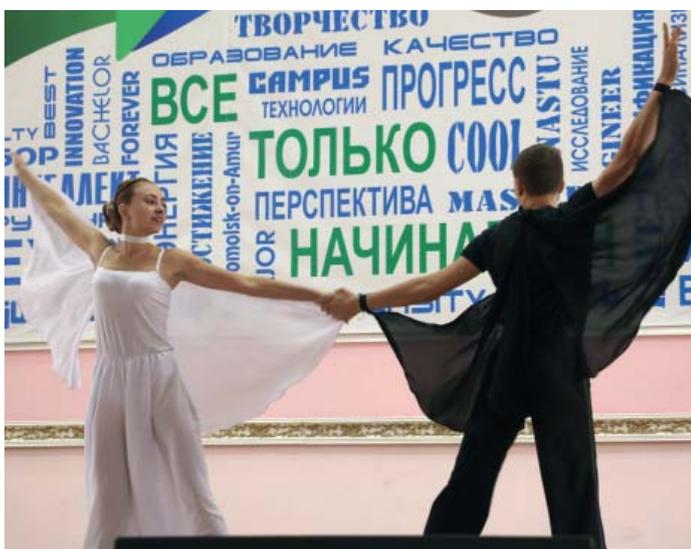
Главная цель студенческого самоуправления – это создание таких условий, чтобы каждый заинтересованный студент смог самореализоваться и решать возникающие вопросы в самых различных сферах студенческой жизни.

На ярмарке студенты смогли неформально пообщаться, царил атмосфера дружбы и единения! Опрос студентов показал, что все получили огромное эстетическое удовольствие от концерта и узнали очень много о творческих коллективах и студенческих структурах.

Презентация творческих коллективов, студенческих объединений и спортивных секций проходила при содействии отдела организации воспитательной работы и способствовала существенному пополнению участников студенческих структур.

Юлия Осинцева

Концерт «Посвящение в студенты!»



Фотографии Юлии Осинцевой

Осенний СтудобУМ

Студенты-активисты КнАГТУ приняли участие в «Осеннем СтудобУМе» – ставшем уже традиционным слёте студенческой молодежи Комсомольска-на-Амуре, проведенном в Силинском парке.

Организатором мероприятия выступил Отдел по молодежной политике управления по физической культуре, спорту и молодежной политике Администрации города.

«Осенний СтудобУМ» – это уникальное мероприятие, участники которого имеют возможность провести время с друзьями на свежем воздухе, пройти тренинги и состязания на сплочение и развитие лидерских качеств. Целью встречи является также налаживание дружеских связей между курсами и факультетами внутри учебных заведений, а для первокурсников это шанс поближе познакомиться со своей группой, чтобы стать единой командой.

В конкурсе приняли участие около 100 человек – учащиеся вузов, сузуов и ПОУ, в числе которых и студенты КнАГТУ. Каждая команда в составе 10 человек представляла свое учебное заведение.

По замыслу организаторов, команды должны были пройти цепочку «станций» интеллектуального и спортивного блока: «Печатная машинка», «Афиша к фильму», «Читай по губам», «Где логика?», «Медпункт», «Взлом замка», «Тир», «Паутинка», «Лабиринт», «Тарзанка». Станции были построены таким

образом, что в большинстве случаев успех или неудача команды зависели от усилий каждого.

Ребята из КнАГТУ, не обращая внимания на непогоду, самоотверженно боролись за победу, и практически в каждой «станции» сумма заработанных баллов равнялась 10 из 10. Дух соревнования и соперничества с другими учебными заведениями сплотил их в слаженную команду, объединенную капитаном Ксенией Глазаткиной.

«Печатная машинка» – испытание на внимательность и чувство «локтя» – было разминкой и принесло команде КнАГТУ 6 баллов.

«Афиша к фильму» показала, насколько наши студенты артистичны и сообразительны. Итог – 10 баллов.

Станция «Где логика?» продемонстрировала IQ конкурсантов, способность работать в команде. Задача станции – угадать слово по трем картинкам. Результат был близок к 10.

В испытании «Медпункт» особенно отличилась Евгения Карамалак, показав навыки оказания первой помощи на практике.

«Взлом замка» удался команде КнАГТУ за рекордное время (несколько секунд) и принес максимальный результат. Задача станции – выявить математическую закономерность пирамиды чисел и по коду открыть замок.

В спортивных состязаниях («Лабиринт», «Тир», «Тарзанка», «Паутинка») достойно проявили себя все наши сту-

денты, но решающий рывок к победе в последнем спортивном конкурсе сделал Алексей Егоров.

Чтобы поднять боевой дух и разогреть соревнующихся, организаторы устроили импровизированную дискотеку под дождем.

В итоге напряженной борьбы студенты КнАГТУ вошли в тройку лидеров и заняли 2-е место!

В финале мероприятия все участники получили сертификаты и памятные призы. Команду КнАГТУ наградили большим пирогом от «Dodopizza», статуэткой победителя.

Наши студенты во всех испытаниях «СтудобУМА-2017» проявили себя творческими и активными интеллектуалами, показали смекалку и физическую подготовку, несгибаемую волю к победе. К концу мероприятия это была уже дружная команда единомышленников, обсуждающих, где же «вкусить пирог победы».

Поздравляем наших студентов-активистов с хорошим результатом, обретением новых друзей и желаем все приобретенные компетенции использовать в студенческом самоуправлении!

Лина Галушко
Фотография Ксении Глазаткиной
(ФКС, 5ДСб-1)



Конференция «Инстаюность» – большой многослойный вкусный торт!

Конференция «Инстаюность» проходила 29 и 30 сентября 2017 г. в Дворце культуры авиастроителей. Генеральным спонсором конференции является Филиал ПАО «Компания «Сухой» КнААЗ им. Ю.А. Гагарина».

ИНСТАЮНОСТЬ – это попытка вдохновить каждого молодого жителя города Комсомольска-на-Амуре, да и всего Дальнего Востока, дать жару!

Почему жару?

Потому что данная конференция собирает профессионалов практически из всех сфер медиа и тех, кто хотел бы стать профессионалом. Людям всегда очень интересно слушать об успехе других людей, вдохновляться, что по итогу может привести к какой-то собственной масштабной идее и к её реализации.

Конференция ИНСТАЮНОСТЬ – это ферма для выращивания экспертов в написании привлекающего текста, в создании качественной мобильной фотографии, в правильности ведения своего профиля в Instagram, а также проект помогает начинающим видеоблогерам создавать качественный, полезный контент, создаваемый на YouTube.

И это всё – Гонка Блогеров!

Что такое Гонка Блогеров?

Гонка блогеров – это двухмесячное состязание instagram блогеров и YouTube блогеров за звание лучшего в своей номинации, а также за существенные призы и награды – в общем, можно сказать, что это приквел к самой конференции, например, как кинофильмы «Хоббит» и «Властелин колец».

Возвращаясь к структуре Гонки Блогеров, хочу подметить, что всего было пять номинаций: «Лайфстайл», «Стильный инстаграм», «Фанат своего дела», «Инстаграм писателя», «Ютубер».

Заявку на участие в Гонке Блогеров оставили около 80 человек. В основном это жители Комсомольска, но был и участник из Новосибирска, что определенно выдвигает мероприятие на высокий уровень!

Какие цели?

Идея прекрасно вписывается в задачи Компании «Сухой», а именно формирование позитивного имиджа компании как работодателя.

Во-первых, вовлечение молодого поколения в современные средства коммуникации, для того чтобы там же с ними и взаимодействовать впоследствии. Обратите внимание на крупнейшие миро-



вые бренды – они все работают с блогерами, они все в Ютубе/Инстаграме, и на других площадках интернета.

Во-вторых, это событие – одно из важнейших в году из-за своей медийности и актуальности. Это мероприятие, которое никто другой не делает в этом городе, которое формирует правильный позитивный фон и атмосферу в Комсомольске-на-Амуре.

В-третьих, проект, так или иначе, воспитывает будущих лидеров мнений. Гонка Блогеров в этом году – прекрасный эксперимент, который, по мнению организаторов, будет иметь развитие и в следующем году.

А кто был из спикеров?

Илья Серых – общественный деятель, руководитель проекта по улучшению имиджа и работе с молодежью Филиала ПАО «Компания «Сухой» КнААЗ им. Ю.А. Гагарина», организатор ряда молодежных проектов, среди которых и Конференция «Инстаюность». Тема лекции: «ИНСТАЮНОСТЬ как проект, который похож на торт. Telegram – для кого, как, сколько?»

Ольга Куликова – популярный тревел-блогер на Дальнем Востоке. Минувшей зимой со своим мужем Дмитрием (@oktagon) совершила кругосветное путешествие за 77 дней. За последний месяц побывала на Камчатке, Аляске, в Корею, совершила круиз по побережью Японии и обо всем этом поделилась в своём профиле в Instagram @my_musthave. Также преподаёт в «Школе блогеров» при Федеральной Школе Радио. Тема лекции: «Не ради лайков. Важные навыки для успешной карьеры на платформах. Собственный опыт создания успешного профиля в социальных сетях».

Татьяна Мандрыкина – автор и руководитель краевых и федеральных молодёжных проектов и событий, координатор волонтерских команд чемпионата мира по хоккею с мячом, по киокусинкай и др. Тренер, автор образовательных модулей по темам: лидерство, управление ресурсами, проектных подходов, создание команды, постановка и достижение цели, продвижение собственных идей и проектов. Тема лекции: «Особенности молодёжных проектов на Дальнем Востоке (инициация, продвижение, реализация) и Фандрайзинг».

Стас Давыдов – ведущий популярного шоу «Thisis Хорошо» на YouTube, посвящённого обзору видео различной степени свежести, а также обзору на обзорщиков. Тема лекции: «Перспективы развития YouTube, кому заходить в него и что снимать. Опыт работы с крупными брендами и краткая история личного становления как гуру русского YouTube».

Люди боятся приобретать новые знания, боятся ошибаться в процессе развития своего потенциала, но мы никогда не станем профессионалами или экспертами в своем деле без ошибок. По моему мнению, нам нужно быть «бизнесменами» во всех наших делах, чтобы уметь рисковать, пробовать изучать новое и одновременно создавать что-то невероятное! Я, Ярослав Журавлев, студент первого курса КнАГТУ, уже на протяжении двух лет нахожусь в составе организаторов Дальневосточной конференции «Инстаюность», работаю с волонтерами и занимаюсь контент-маркетингом, и это не мой предел!

Ярослав Журавлев
студенческий медиацентр

Победа в городской спартакиаде допризывной молодёжи

24 мая 2017 года в большом зале Администрации города состоялась торжественная церемония награждения победителей финала городских игр «Орленок», «Зарница» и городской спартакиады допризывной молодёжи среди студентов вузов.

По итогам всех состязаний команда студентов Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета одержала победу в городской спартакиаде допризывной молодёжи среди высших учебных заведений г. Комсомольска-на-Амуре.

Заместитель главы Администрации города Т. Г. Овсейко наградила команду КнАГТУ дипломом за первое место в командном зачёте. Она вручила благодарность за личный вклад в подготовку команды к городской спартакиаде допризывной молодёжи среди студентов вузов старшему преподавателю кафедры «Физвоспитание и спорт» КнАГТУ Е.И. Стуковой. Спартакиада допризывной молодёжи – это отличная проверка своих возможностей, настоящее испытание характера, силы, выносливости и умения работать в команде, поэтому общая победа складывается из успеха каждого.

Победители КнАГТУ в личном зачёте:

По итогам соревнований по стрельбе из пневматической винтовки:

1-е место Илья Урютов,

2-е место Александр Закусило.

По итогам соревнований по жиму гири сидя 16 кг:

1-е место Тимур Назмутдинов,

2-е место Назар Кабанец,

3-е место Эмиль Енин.

По итогам соревнований по плаванию:

1-е место Дмитрий Чумаченко,

2-е место Али Сафаров,

3-е место Тимур Назмутдинов.

По итогам соревнований по сборке/разборке автомата:

1-е место Тимур Назмутдинов,

2-е место Вячеслав Дорофеев,

3-е место Стас Мальцев.

А наше внимание привлёк Тимур Назмутдинов!

Назмутдинов Тимур Ринатович, студент 3-го курса факультета «Химическая технология». Выбрал его потому что считает, что именно этот факультет поможет сделать свое будущее успешным, а также просто очень нравится изучать химию. В школе парень был очень активный и именно школа повлияла на поступление в университет на данный факультет. Тимур был лучшим из спортсменов в школе и участвовал во всех соревнованиях и играх. Весь успех в его выносливости и поставленных целях.

«Мой девиз таков: «Нужно верить в свои силы, ты можешь больше, чем тебе

кажется, надо только захотеть и никогда не сдаваться!» Именно с этими строками в голове я просыпаюсь каждое утро. Свободного времени как такового у меня нет. Утром пробежка, затем университет и постоянные тренировки. Соревнования в других городах проходят у меня довольно часто и в большинстве случаев успешно. Сейчас моя самая главная цель – это закончить университет на отлично и выиграть Чемпионат России по греко-римской борьбе» – рассказал о себе Тимур. – «Некогда отдыхать, когда все цели будут достигнуты, тогда и отдохнем, а пока нужно работать над собой, и развиваться».

Отметим, что студенты нашего университета снова подтвердили, что они лучшие не только в учебной и научной деятельности, но и в спорте. Ежегодно при подведении спортивных итогов года Администрация города включает в десятку лучших спортсменов – студентов нашего вуза. В университете успешно обучались и обучаются победители и призеры международных соревнований, чемпионатов России, Дальневосточного Федерального округа и Хабаровского края, мастера спорта России.

**Юлия Соломенко,
студенческий медиацентр**



СТИХИ

Что-то другое

Цифра - это не буква,
Не точка, не запятая.
Цифра - что-то другое,
И я тоже другая.

Море - это не лужа,
Не озеро, не океан,
Море - что-то другое,
Может, синий курган.

Речь - это не звуки,
Не слово, не губ движение,
Речь - что-то другое,
Может, души брожение.

Небо - это не купол,
Не газы, не слой атмосферы,
Небо - что-то другое,
Может, издержки веры.

Я - это не масса,
Не шаблон, не простая,
Я - что-то другое,
И ты тоже другая.

Мне ночью казалось

Мне ночью казалось, что улица пахнет
дождем,
А это трава молодая плакала,
Туманной росой мне в ладони капала,
Под кожу вбиваясь хрустальным гвоздем.

Мне ночью казалось, что небо спустилось
вниз,
Накрыло качели облачным мутным куполом,
Покрытым погасших звезд трупами,
Стучало в мое окно, вцепившись в карниз

Мне ночью казалось, что время – простой
песок
На берегу мокрой космической вечности,
Еще одна мера нашей быстротечности,
Еще один отведенный нам срок.

Мне ночью казалось, что многое стало не тем,
Чем это на самом деле является.
Быть может, реальность так забавляется,
Но мне бы хотелось, чтоб было так – насовсем.



Одуванчики

На юге космоса, чуть левее Венеры,
На крохотной, газообразной планете
Цветут одуванчики, возвещая о лете
Ярким пятном в экстерьере.

Качают, кивают лохматыми шляпами,
Приветствуя мимо летящие звезды,
И кучатся, кучатся в жёлтые грозди
С зелеными пятнами.

И так впечатляют и восторгают пейзажи
Этой газообразной планеты,
Будь они трижды нами воспеты,
В желтом грильяже.

Что мы забываем - за теми двойными окнами
Такие же желтые и лохматые.
Может, только немного помятые,
С листьями мокрыми.

Так почему, когда за окном прекрасное,
Мы всегда смотрим на далёкое,
Для буйства фантазии нашей лёгкое,
Но все же неясное?



Тихотворение

Паучьими пальцами, тонкими, белыми,
легкими,
Порхает, ныряет в чернильную глубину,
Карая бумагу словами, идеями, мыслями,
Плетет гулкую, вязкую, мертвую тишину.

Создаются пустоты, петли, провалы времени,
Стопорятся мирская тревожность и канитель
И сгорают мгновенья в безмолвном, яростном пламени
Тишины, что связали из прочных словесных петель.

Накрывает пространство иссиня-черным крылом,
Расстилаясь плотным покровом в одно мгновение,
И лишь пальцы паучьи и легкие режут пером,
Созидавая живое, воздушное, звонкое – тихотворение.

Стихи Ксении Пшеничной
(СГФ, 6Блб-1)

«Как пройти в библиотеку», или Памятка читателю КНАГТУ

Уважаемые первокурсники! Многие из вас уже познакомились с библиотекой университета и ее ресурсами на занятиях, которые проводятся в рамках «Дней первокурсника». Для тех, кто еще не успел это сделать, предлагаем информацию, которая будет полезна всем, кто начал обучение в нашем вузе и готов полностью погрузиться в учебный процесс.

Одной из главных задач научно-технической библиотеки КНАГТУ является всестороннее и полное обеспечение участников образовательного и научного процессов как традиционными, так и электронными информационными ресурсами.

В настоящее время фонд библиотеки насчитывает около полумиллиона различных изданий. Отделы библиотеки расположены в двух корпусах. В главном корпусе № 1 находятся абонементы (ауд. 126), в корпусе № 3 (ауд. 219) – читальные залы.

Во всех отделах библиотеки читатели обслуживаются по студенческим билетам.

В фонде абонементов находятся учебники, учебные пособия, научные и научно-популярные издания. На абонементе книги выдаются домой на определенный срок, который зависит от количества данного издания в библиотеке и спроса на него.

Учебники и учебные пособия, имеющиеся в достаточном количестве, выдаются на семестр, остальные издания – на срок от нескольких дней до месяца. Если по истечении указанного срока на книгу не было заказов от других читателей, пользование книгой можно продлить. На каждой книге имеется листок

сроков возврата для того, чтобы читатель не забыл вернуть книгу вовремя.

При первом посещении абонементов необходимо ознакомиться с «Правилами пользования НТБ КНАГТУ», вывешенными на информационных стендах, и подтвердить знание этих правил подписью в читательском формуляре.

Читателям необходимо выполнять правила пользования библиотекой, бережно относиться к полученным в библиотеке изданиям. Утеранные или испорченные библиотечные книги придётся возместить, сделав равноценную замену. Ответственность за испорченное издание несёт читатель, пользовавшийся им последним, поэтому при получении необходимо просмотреть издание на предмет отсутствия страниц и других дефектов и сообщить о них библиотекарю. Сделать это можно в течение трёх дней, а в период сессии – сразу после выдачи издания.

В структуру читальных залов входят: зал научной и учебной литературы, зал периодических изданий, справочно-информационный отдел, зал электронной информации, а также абонемент художественной литературы, в фонде которого, кроме художественных книг и литературно-художественных журналов, имеется литература по искусству, культурологии, литературоведению, религиоведению и другим гуманитарным дисциплинам.

В фонде читального зала учебной и научной литературы находятся учебники и учебные пособия, справочные и научные издания, монографии, диссертации, сборники трудов, альбомы по искусству, энциклопедии, а также другие виды изданий. Сюда поступает обяза-

тельный экземпляр каждого книжного издания, за исключением художественной и научно-популярной литературы.

Редко спрашиваемая литература хранится в отделе книгохранения. Заявку на эти издания можно сделать на абонементе библиотеки.

В зале периодических изданий хранятся газеты, журналы, официальные издания и нормативно-техническая документация (СНиПы, ЕНиРы, ценники, прейскуранты, промышленные каталоги и др.).

Фонд справочно-информационного отдела (ауд. 219а/3) состоит из изданий органов научно-технической информации: реферативных журналов, обзорной и экспресс-информации, патентных изданий. В отделе выполняются различные виды справок, даются консультации по справочно-поисковому аппарату библиотеки, библиографическому описанию документов, патентному поиску. Сотрудники отдела оказывают услуги по подбору источников информации и редактированию списков литературы к учебным и научным работам, а также выполняют виртуальные справки по запросам читателей. Заявку в виртуальную справочную службу НТБ КНАГТУ можно подать на сайте университета в разделе Студентам / Ресурсы / Библиотека/Виртуальная справочная служба.

Зал электронной информации (ауд. 219б/3) на 14 рабочих мест предоставляет возможность самостоятельной работы за персональным компьютером с выходом в Интернет. Здесь же можно провести поиск по электронному каталогу библиотеки, поработать с имеющимися полнотекстовыми базами данных, подписными электронно-библиотечными системами, а также с ресурсами тестового доступа. Имеется фонд мультимедийных изданий: электронные учебники, энциклопедии, аудиозаписи, приложения к книгам и журналам на электронно-оптических дисках. Сотрудники зала предоставят всю необходимую информацию по использованию доступных электронных ресурсов библиотеки.

Если вам необходимо научное издание, отсутствующее в фонде, можно обратиться к помощи межбиблиотечного абонемента (МБА) и подать заявку в читальном зале учебной и научной литературы. По запросу в ведущие библиотеки страны нужное издание будет получено либо в оригинале на опреде-



лённый срок, либо в виде электронной копии или ксерокопии в постоянное пользование.

Справочно-поисковый аппарат библиотеки состоит из различных каталогов и картотек. На абонеентах ведутся алфавитный и систематический каталоги на книжный фонд абонементов, каталоги читального зала включают полную информацию обо всём книжном фонде библиотеки.

В справочно-информационном отделе ведутся картотеки журнальных и газетных статей в электронном варианте. В зале периодических изданий регистрируются все поступающие газеты и журналы. Ведется электронный каталог книжного фонда библиотеки, который в настоящее время содержит более 73 000 записей на книжный фонд библиотеки и около 28 000 записей на статьи из периодических изданий.

Электронные ресурсы, наряду с традиционными печатными, являются сравнительно новой, но уже неотъемлемой частью информационных ресурсов в целом. Электронные образовательные ресурсы библиотеки КнАГТУ представляют собой совокупность учебных, научных, справочных, правовых, нормативно-технических и периодических изданий в электронном виде и включают собственные ресурсы, подписные и ресурсы тестового доступа.

Собственные ресурсы включают электронный каталог библиотеки и электронную версию журнала «Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета» - <http://www.uzknastu.ru/>.

Электронный каталог является составной частью справочно-поискового аппарата библиотеки наряду с традиционными карточными каталогами и картотеками. Он доступен в зале электронной информации и в локальной сети университета.

Подписные электронные ресурсы представлены электронно-библиотечными системами (ЭБС) и другими полнотекстовыми научными и учебными базами данных.

Электронно-библиотечная система (ЭБС) ZNANIUM.COM издательства «ИНФРА-М» - <http://www.znanium.com/> - (содержит около 26 000 экз.) - коллекция электронных версий изданий (учебники и учебные пособия, диссертации и авторефераты, монографии, статьи), сгруппированных по тематическим и целевым признакам. Для авторизации на сайте необходимы логин и пароль, которые можно получить в зале электронной информации библиотеки.

Электронно-библиотечная система (ЭБС) IPRbooks - <http://www.iprbookshop.ru/> - это электронная библиотека по всем отраслям знаний, в полном объеме соответствующая требованиям законодательства Российской Федерации в сфере образования. Наш университет подписан на коллекцию из 200 изданий.

Электронно-библиотечная система «БиблиоРоссика» - <http://www.bibliorossica.com/> представлена актуальной научной и учебной литературой по гуманитарным, техническим и естественным наукам. Доступны коллекции «Авиационная и ракетно-космическая техника», состоящая из 99 экз.; «Техника и технологии наземного транспорта» - 30 экз., «Электроника, радиотехника и системы связи» - 68 экз.

Электронная библиотека издательства «АКАДЕМИЯ» (для студентов среднего профессионального образования) представляет электронные учебные издания для профессионального образования: электронные учебники, расширяющие возможности традиционной книги, электронные приложения с интер-активными тренажерами, электронные учебно-методические комплексы.

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - <http://elibrary.ru/> является крупнейшим российским информационным порталом в области науки, техники и образования, содержит рефераты и тексты более 22 млн научных статей (российских и зарубежных). На платформе НЭБ eLIBRARY.RU размещены электронные версии более 14 000 российских журналов, в том числе более 5000 в открытом доступе.

Для пользователей КнАГТУ доступны подписка на коллекции из 167 электронных журналов разных лет издания, а также рефераты и полные тексты других научных статей и публикаций в открытом доступе.

Информационно-правовые системы «КонсультантПлюс» и «Кодекс-Техэксперт» состоят из полнотекстовых баз данных по федеральному и региональному законодательству и профессиональных справочных систем для специалистов в области права и строительства.

Зарубежные базы данных представлены в виде полнотекстовых коллекций электронных журналов издательства Springer по различным отраслям знаний, а также реферативными математическими журналами ZentralblattMath и MathSciNET зарубежных математических обществ.

В разделе ресурсов тестового доступа можно познакомиться с полнотекстовыми материалами различных ЭБС в тестовом режиме.

Все электронные ресурсы библиотеки доступны в зале электронной информации (ауд. 219б/3), а также на сайте университета в разделах: «Образование / Электронные образовательные ресурсы» или «Студентам / Электронные образовательные ресурсы».

Приглашаем студентов, преподавателей и всех желающих в библиотеку, которая всегда ждет своих читателей!

Нина Гаер,
главный библиограф
научно-технической библиотеки



В мире книг

В процессе обучения в вузе студентам-первокурсникам постоянно приходится сталкиваться с различными сложными ситуациями и искать пути их преодоления. Учебный процесс в вузе отличается от школьной классно-урочной системы обучения. Необходимо переключиться на лекционно-поточную систему с активной самостоятельной работой. Как лучше воспринимать лекцию: путем конспектирования или путем прослушивания? Ответ неоднозначный: конспектирование является обязательным требованием. «Кто записывает, тот читает дважды», – гласит японская пословица. Как составить хороший конспект? Какими методами воспользоваться? Как выбрать тему самостоятельной работы? Где искать необходимые источники информации? Какова технология подготовки и оформления текстов? На эти вопросы помогут ответить книги из фонда нашей библиотеки:

Кузнецов, И. Н. Рефераты, курсовые и дипломные работы: методика подготовки и оформления: учебно-методическое пособие / И. Н. Кузнецов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Дашков и К, 2007. – 352 с.

Воронцов, Г. А. Работа над рефератом: учебное пособие / Г. А. Воронцов. – 3-е изд., испр. и доп. – Ростов н/Д : МарТ, 2002. – 63 с.

Борикова, Л. В. Пишем реферат, доклад, выпускную квалификационную работу : учебное пособие для вузов / Л. В. Борикова, Н. А. Виноградова. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2002. – 124 с.

Справочник студента / авт.-сост. А. А. Немировский [и др.]. – М.: АСТ: Астрель: Олимп, 2000. – 447 с.

Отдельно хочу обратить внимание на работу известного итальянского писателя, профессора нескольких университетов Умберто Эко (Эко, У. Как написать дипломную работу. Гуманитарные науки : учебно-методическое пособие / У. Эко; пер. с ит. Е. Костюкович. – М.: Университет, 2004. – 240 с.). Содержание книги изложено с художественной выразительностью и великолепной техничностью. Любой студент, внимательно ознакомившись с этой книгой, избавится от сомнений в процессе подготовки своей работы. Любой культурный человек, прочитав её, получит интеллектуальную радость.

Согласно статистическим данным, первокурсникам технического вуза приходится усваивать учебного материала в 2,7 раза больше, чем в школе. Это требует навыков быстрого чтения. Никто не сомневается, что наши студенты умеют быстро читать. Но следующие

книги научат читать в 2-3 раза быстрее, чем прежде, и в результате – расширить свой кругозор, добиться большего в образовании, в профессиональной деятельности.

Андреев, О. А. Техника быстрого чтения / О. А. Андреев, Л. Н. Хромов. – М.: Университетское, 1987. – 204 с.

Кларк, Л. Изучаем скорочтение. Как научиться читать быстрее и лучше / Л. Кларк; пер. с англ. – Duncanville, USA: WorldWidePrinting, 1997. – 352 с.

Методика Ли Кларка с успехом применяется во всем мире.

В связи с большим объемом знаний, который дается студентам в университете, необходимы новые методы и способы запоминания и хранения информации в памяти. Здесь на помощь придут следующие издания:

Как запоминать цифры / И. Ю. Матюгин, Е. И. Чакаберия, И. К. Рыбникова и др. – Донецк: Сталкер, 1997. – 448 с.

Как развивать память / И. Ю. Матюгин, Е. И. Чакаберия, И. К. Рыбникова и др. – Донецк: Сталкер, 1997. – 448 с.

Как запоминать слова / И. Ю. Матюгин, Е. И. Чакаберия, И. К. Рыбникова, Т. Б. Слопенко. – Донецк: Сталкер, 1997. – 448 с.

Матюгин, И. Е. Зрительная память / И. Е. Матюгин, Е. И. Чакаберия. – М.: Эйдос, 1992. – 75 с.

С помощью этих книг первокурсники смогут развить зрительную, тактильную и даже обонятельную память, научиться запоминать исторические даты, номера телефонов, машин и т.д.

Интересная информация: каждый 4-й выпускник столичных вузов в совершенстве владеет одним иностранным языком, каждый 6-й – двумя. Уверена, студенты и выпускники нашего университета нисколько не уступают столичным. А если у кого-то возникли проблемы в изучении нового языка, то он забудет про зубрежку и овладеет эффективными способами запоминания иностранных слов, раскрыв следующую книгу:

Матюгин, И. Ю. Как запоминать иностранные слова / И. Ю. Матюгин, Е. И. Чакаберия. – М.: Эйдос, 1994. – 125 с.

Ещё А. Эйнштейн сказал: «Я никогда не запомню то, что можно прочесть в любом справочнике». И не стоит этого делать, так как в библиотеке КнАГТУ имеется фонд справочной литературы практически по всем дисциплинам. Хочу привлечь внимание к редкому энциклопедическому изданию, которым располагает наша библиотека. «Энциклопедический словарь Брокгауза и

Ефрона» – самая крупная дореволюционная универсальная энциклопедия, выпущенная акционерным издательским обществом «Ф.А. Брокгауз – И.А. Ефрон». Состоит из 86 томов, изданных в течение 1890-1907 гг. Познакомиться со словарем можно в зале научной и учебной литературы.

Весьма важным моментом в жизни первокурсника является адаптация не только к учебному процессу, но и к новой культурной среде, к новому коллективу. Может быть кто-то захочет развить в себе качества, которых ему раньше не доставало, например, лидерские. Ему поможет следующая книга: Максвелл, Д. Воспитавай в себе лидера / Д. Максвелл; пер. с англ. – М.: Попурри, 2005. – 400 с.

Интересна книга Карнеги, Д. Как завоевать друзей и оказывать влияние на людей. Как развить уверенность в себе и добиться влияния на людей путем публичных выступлений. Как перестать беспокоиться и начать жить / Д. Карнеги. – Екатеринбург: ЛИТУР, 2004. – 608 с.

Ситуации непонимания, временами возникающие в молодежном коллективе, можно предотвратить или разрешить, обратившись к нашим книгам по конфликтологии:

Анцупов, А.Я. Конфликтология: учебник для вузов / А. Я. Анцупов, А. И. Шипилов. – 3-е изд. – СПб.: Питер, 2008. – 490 с.;

Колризер, Д. Не стать заложником: сохранить самообладание и убедить оппонента / Д. Колризер; пер. с англ. – 3-е изд. – М.: Юнайтед-Пресс, 2011. – 284 с.

Напоследок несколько слов о нашем университете. Комсомольскому-на-Амуре техническому университету два года назад исполнилось 60 лет. К юбилейной дате было подготовлено издание Научные школы Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета и их основатели (1955-2016 гг.) / под ред. А. И. Евстигнеева, Э. А. Дмитриева. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВО «КнАГТУ», 2016. – 296 с. В книге представлены научные и педагогические школы КнАГТУ, раскрыты образы ученых, инженеров и педагогов, составивших славу и гордость инженерной науки на Дальнем Востоке.

Познакомиться с представленными изданиями можно в читальных залах и на абонементе КнАГТУ.

Ирина Гнидова,
зав.отделом библиотеки

Мирная осень

Студенты КнАГТУ в сентябре 2017 года приняли участие в трех мероприятиях, два из которых были приурочены ко Дню солидарности в борьбе с терроризмом, а еще одно посвящено четвертой годовщине разрушительного наводнения 2013 года. В общей сложности в мероприятиях участвовали более 200 учащихся университета.

«Нет террору!»

На территории Собора Казанской Божьей Матери состоялась городская молодежная акция «Нет террору!», приуроченная ко Дню солидарности в борьбе с терроризмом.

«Любой террористический акт, война – это боль, слезы, горечь. Это страшное потрясение для здравомыслящего человека. Страдают ни в чем не повинные люди. Погибают дети. Мы, молодежь, будущее нашего города и страны! Мы хотим, чтобы люди мира были счастливы и с уверенностью смотрели в будущее! Мы хотим, чтобы дети всегда смеялись и не знали горя и страданий!» – с такими словами обратилась к молодежи, присутствующей на акции, председатель объединенного студенческого совета КнАГТУ Елена Носкова.

День солидарности в борьбе с терроризмом был установлен в 2005 г. Федеральным законом «О днях воинской славы России», и связана эта дата с трагическими событиями в Беслане (Северная Осетия, 1-3 сентября 2004 г.). В результате захвата боевиками городской школы № 1 погибли более 300 человек, среди них более 150 детей.

На мероприятии присутствовали представители администрации города, русской православной церкви, воспитанники военно-патриотических клубов, студенты, школьники, молодежь города. При содействии отдела организации воспитательной работы в акции «Нет террору!» приняли участие более 60 студентов КнАГТУ и совместно с другими участниками молодежной акции они сложили слово «МИР» из зажженных свечей в память о тех, кто погиб от рук террористов.

«Пример мужества и героизма»

В Комсомольске-на-Амуре состоялась памятная церемония возложения цветов к Мемориальной доске М.И. Васянина, также приуроченная ко Дню солидарности в борьбе с терроризмом.

На мероприятие собрались представители администрации города, сотрудники УМВД, воспитанники военно-патриотических клубов, студенты,

школьники, горожане. Присутствовал также глава города А.В. Климов, который обратился ко всем со следующими словами: «Михаил Иванович Васянин был настоящим патриотом своей страны, офицером и просто чистым человеком. В тяжелые 90-е годы он не изменил присяге, своей профессии, защищая свою страну и ее людей. Михаил Иванович не был коренным комсомольчанином, но по своему духу, по своим преданности и профессионализму он был настоящим комсомольчанином. Мы, современное и будущее поколение, всегда будем чтить его память, потому что он служит примером мужества и героизма».

Минутой молчания участники почтили подвиг М.И. Васянина, а также память тех, кто стал жертвой террористов и тех, кто безвременно погиб в борьбе с ними.

Важно помнить, что с терроризмом следует не только и не столько бороться, сколько предупреждать его возникновение. Необходимо уважать культурные и конфессиональные особенности, права на сохранение собственной идентичности для всех народов, населяющих Российскую Федерацию. Только толерантность и взаимоуважение позволяют предупредить разрастание социальной базы терроризма и лишат преступников надежды на поддержку в обществе.

«Живая стена»

Напомним, что в августе-сентябре 2013 года произошло катастрофическое наводнение на Дальнем Востоке России, особенно в городе Комсомольске-на-Амуре. На борьбу со стихией вышли военнослужащие, спасатели и добровольцы со всего региона. Студенты, сотрудники и преподаватели наше-

го вуза принимали активное участие в ликвидации последствий паводковой ситуации в городе, в восстановлении Мылкинской дамбы.

В том же году два студента КнАГТУ – Андрей Юрбинов и Антон Камаев – были награждены медалями МЧС России за проявленное мужество в период паводковой ситуации в Комсомольске-на-Амуре, а более 30 студентов и сотрудников университета награждены благодарственными письмами Главы города за бескорыстный труд в сложный для города период – осень 2013 г.

В сентябре же 2017 года четвертой годовщине наводнения посвятили акцию «Живая стена», в которой при содействии отдела организации воспитательной работы и кафедры военной подготовки КнАГТУ приняли участие более 100 студентов. Началось мероприятие с торжественной церемонии открытия, на которой глава города, представители администрации, общественности и жители города обратились со словами благодарности к спасателям, добровольцам, военнослужащим, которые, спасая город от затопления, образовали «живую стену» и не дали воде прорвать Мылкинскую дамбу.

После церемонии открытия студенты технического университета вместе с остальными пришедшими приняли участие во флешмобе, выстроившись в слово «ЖИВАЯ СТЕНА» в знак благодарности всем, кто в сентябре 2013 года героически боролся со стихией и отстоял город. По сигналу в небо были выпущены синие воздушные шары, олицетворяющие уход воды.

**Ксения Пшеничная,
студенческий медиацентр**



- Диплом пишешь?
- Не, я жду, когда будет правильный настрой.

- Да? Это какой же?
- Паника за 2 дня до сдачи.

Самый простой и надёжный способ стать одним из самых печатающихся авторов - самостоятельно написать реферат и выложить его в Интернет для скачивания.

Отчисленный студент Петров каждый день пишет своему декану из армии, что он попал в спецназ, и его там учат убивать.

Профессор студенту, валящему очередную зачётку:

- Ну ладно, так и быть, скрепя сердце, поставлю вам зачёт, если Вы скажете мне, какие три слова наиболее часто используют студенты.

- Я не знаю.

- Абсолютно правильно! Давайте зачётку!

- Ты знаешь, только при одной мысли о нём у меня сердце бешено колотится, руки трясутся, ноги подкашиваются, я даже говорить не могу.

- И как же его зовут?

- Экзамен.

Дорогие студенты! Помните, что деньги решают всё! Даже сложные дифференциальные уравнения третьего порядка.

Пациент у психолога:

- Мне кажется, что меня никто не понимает: пустые глаза, равнодушие на лице и абсолютное нежелание слушать.

- А чем вы занимаетесь?

- Преподаю квантовую физику в университете.

- Иногда, если промолчать, будешь казаться умнее.

- Это не тот случай, отвечайте на билет.

На экзамене:

- Ладно, Сидоров, поставлю тройку, если скажешь, как меня зовут.

- А если я скажу, как вас называют?

Студенческая столовая:

- А у вас салат сегодняшний!

- Я те больше скажу, он еще и застрашный!

Однажды у мудреца спросили, смогут ли деньги сделать его счастливее. «Ладно, давай сюда свою зачётку», - ответил мудрец.

- Ну, с Днём Защитника Отечества, сынок!

- Мам, пап, ну что вы в самом деле, может я ещё поступлю!

Профессор студенту:

- Вы в армии когда-нибудь были?

- Нет. А что?

- Да так. Могу устроить.

Плыли на одном корабле студент и декан. Корабль разбился о скалы, а их двоих выбросило на остров к людоедам.

Приводят их к вождю:

- Что с ними делать?

- Студента накормить, напоить и спать уложить, а с этим я еще поговорю о своем распределении!

Хозяин дома:

- Я не выпущу вас из комнаты, которую вы занимаете, пока вы за неё не уплатите.

Студент:

- Большое спасибо! Наконец-то я обеспечен жильём надолго.

- Опять опоздали на лекцию, Иванов?

- Извините профессор, я проспал.

- О, Господи, Вы еще и дома спите?

Студенты – это люди, которые плавают на поверхности науки и два раза в год ныряют в ее глубины.

Подготовил Роберт Сенченко,
студенческий медиацентр



Учредитель: ФГБОУ ВО «КнАГТУ»
Главный редактор: Ю.Н. Осинцева
Выпускающий редактор: Л.В. Галушко
Верстка: А.А. Раку
Фотографии на обложке: С.В. Полеев,
К.С. Глазаткина
Корреспонденты: Ю.Н. Соломенко,
Я.А. Журавлев, К.В. Пшеничная
Фотокорреспонденты: С.В. Полеев,
Ю.Н. Осинцева
Корректоры: Т.И. Ивашкина, Е.А. Мазаева

Тираж: 1000 экз.
Объем: 4 печ./л.
Подписано в печать 30.10.2017 в 10:00
(по графику и фактически)
Дата выхода следующего номера 27.11.2017

Распространяется бесплатно

Адрес издательства и редакции:
681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина,
д. 27, ауд. 508/4.
8 (4217) 24-11-47
E-mail: mic@knastu.ru
http://knastu.ru
Адрес типографии:
681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина,
д. 27, Типография КнАГТУ
Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по ДФО.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС 15-0003 от 21 декабря 2004 года (012204)
© Все права на опубликованные материалы принадлежат авторам. Частичное или полное воспроизведение возможно только с указанием имени автора и выходных данных издания.
Мнения авторов могут не совпадать с точкой зрения редакции. Ответственность за содержание статей несут авторы.

