



УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ЖИЗНЬ В КНАГТУ



№ 4(79), 30 МАЯ 2016

KNASTU.RU

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

12+

13 - 14 ИЮНЯ 2016



III ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
КОНГРЕСС
ИНЖЕНЕРОВ

НАУКА
ИНЖЕНЕР
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

КОМСОМОЛЬСК-НА-АМУРЕ

12 ИЮНЯ - 26 ИЮНЯ 2016



ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ
ФОРУМ

ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ
СОЛНЕЧНЫЙ РАЙОН, ХОЛДОМИ



14 ИЮЛЯ - 31 ИЮЛЯ
2016

**Балтийский
Арте́к** Международный
молодежный форум

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
СВЕТОГОРСКИЙ РАЙОН

6 АВГУСТА - 3 СЕНТЯБРЯ
2016



О. ИТУРУП



Лето с пользой и в движении!



Мы, дальневосточники, всегда с особенным трепетом ждём наступления лета. Это и понятно: климат наш, суровый и переменчивый, к этому весьма располагает. Для меня лето – это не только время хорошего и качественного отдыха, но и возможность получения новых знаний, знакомство с новыми интересными людьми и открытия для себя красивых, вдохновляющих мест. Как сделать так, чтобы летние каникулы оказались полезными, запоминающимися и не скучными одновременно? Лето с пользой – участие в молодёжных образовательных форумах, среди них: Всероссийский образовательный форум «Территория смыслов на Клязьме» (Владимирская область, с 27 июня по 28 августа), Всероссийский образовательный форум «Таврида» (республика Крым, с 1 июля по 16 августа), Всероссийский образовательный форум «Балтийский Артек» (Калининградская

область, с 14 по 31 июля), Всероссийский образовательный форум «Итуруп» (с 6 августа по 3 сентября).

Отрадно, что в этом году впервые на территории нашего прекрасного края также пройдёт молодёжный образовательный форум, получивший название «Амур». Так что приобщиться к важному и полезному делу стало возможно, не выезжая из родных мест. Дальневосточный форум пройдёт с 12 по 26 июня на базе горнолыжного комплекса «Холдоми». Молодёжный форум пройдёт в две тематические смены. Первая – «Города будущего» – объединит молодых инженеров, предпринимателей, урбанистов, которым предстоит предложить проекты по развитию инфраструктуры Дальневосточного региона. Вторая смена – «Дальневосточный характер» – будет нацелена на решение вопроса по освоению «дальневосточного гектара», а также посвящена проблемам развития туризма, сельского и рыбного хозяйств ДВФО.

Мы часто сетуем на то, что всё решается без нашего участия, в том числе и то, как будет развиваться Дальневосточный регион. Вот он – реальный шанс не только рассказать о своей идеи либо готовом социально значимом проекте по развитию дальневосточных территорий, в том числе и родного Комсомольска-на-Амуре, но и получить реальное финансирование на его реализацию. Федеральным агентством по делам молодёжи России выделено 4 млн р. на гранты для авторов лучших идей и проектов, которые будут представлены на Дальневосточном форуме «Амур». Кроме того, каждый сможет получить практические рекомендации по реализации своего бизнес-проекта от людей, которые уже успешно прошли путь от идеи до её практического воплощения в жизнь. Полезной информацией с вами поделилась, а теперь немного личного опыта. Я участвовала в последней смене «Поколение Знаний» знаменитого Всероссийского форума «Селигер». Этот форум уже стал частью нашей истории (его больше не организуют), но он, безусловно, останется в моей памяти на всю жизнь. Потому что это действительно особое место, где каж-

дый день я открывала для себя что-то новое, а также узнала много интересного. На форуме царил невероятная атмосфера дружелюбия, искренности и тепла. Пожалуй, я нигде больше не ощущала такой колоссальной энергетики целеустремленности, таланта, упорства, креатива и трудолюбия. Она словно тебя обволакивала, и к концу смены ты весь пропитываешься ею и возвращаешься домой с мыслью: «Надо делать, больше делать. Не останавливаться на достигнутом. Только вперёд. В движении всегда». Вот так заряжают молодые люди из разных регионов нашей необъятной страны. Ещё не менее важной составляющей для меня оказалась образовательная программа. Нам очень повезло, потому что уровень наших лекторов впечатлял – от лидеров парламентских партий, экспертов в области общественных наук, деятелей культуры, бизнеса до Президента России Владимира Путина. Каждый образовательный день заканчивался панельной дискуссией, которая проходила в формате вопрос-ответ. То есть мы были не просто пассивными зрителями, которые только слушали и смотрели, а самыми активными участниками, которые предлагали конкретные решения, обсуждали их напрямую с представителями власти и бизнеса. Мне лично удалось пообщаться с Владимиром Жириновским, с которым мы вместе пообедали. На мой вопрос, к чему должно стремиться молодое поколение России, Владимир Вольфович ответил, что нужно понять, что у тебя лучшее всего получается, и развивать это умение. Соглашусь с ним, необходимо найти дело, которым тебе интересно заниматься. А ещё важнее, чтобы то, чем ты занимаешься, приносило пользу не только тебе, окружающим, но и месту, в котором ты живёшь. Только от тебя зависит, как ты проведёшь свое лето. Надеюсь, что как и я. А именно с пользой и в движении. До встречи на молодёжном образовательном форуме «Амур»!

Главный редактор
Наталья Осинцева

КнАГТУ вносит вклад в модернизацию и технологическое развитие российской экономики

Невозможно переоценить значение инженерного образования и значение интеллектуального потенциала российских инженеров для нашей национальной экономики.

Инженеры с высшим техническим образованием всегда являлись специалистами, без которых невозможна реализация на практике ни одной инновационной теоретической идеи.

Разумеется, наиболее высок спрос на те технические специальности, которые являются не только наиболее востребованными, но и максимально перспективными.

Правительством Российской Федерации утверждён перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики. В список вошли 38 направлений подготовки бакалавров и магистров, 35 специальностей высшего образования и 44 направления аспирантуры.

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете реализуется 17 специальностей и направлений, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, а именно: прикладная математика, информатика и вычислительная техника, информационные системы и технологии, программная инженерия, информационная безопасность, электроника и наноэлектроника, биотехнические системы и технологии, теплоэнергетика и теплотехника, электроэнергетика и электротехника, химические технологии, энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимия и биотехнологии, материаловедение и технологии материалов, эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, прикладная математика, информатика и вычислительная техника, информационные системы и технологии.

Отметим, что студенты и аспиранты вуза, обучающиеся по приоритетным направлениям, могут претендовать на получение стипендии Президента РФ или Правительства РФ, что становится хоро-

шим подспорьем для дальнейших исследований молодых учёных.

КнАГТУ поддержал принятый руководством страны курс на модернизацию экономики России. Современная экономика требует профессионалов, способных ответить на вызовы времени. В университете сформированы новейшие подходы к подготовке инженеров для промышленности города, края, страны. Интеграция науки, производства и образования – основное условие развития университета. Ежегодно КнАГТУ выпускает высококвалифицированных и конкурентоспособных специалистов по этим специальностям и направлениям подготовки, обладающих глубокими знаниями, отличными практическими навыками и готовых решать самые сложные научно-технические и управленческие задачи.

Сегодня КнАГТУ активно участвует в формировании инновационного кластера авиа- и судостроения Хабаровского края. В вузе развивается Технопарк, оснащённый современным исследовательским и производственным оборудованием. Это позволяет университету не только осуществлять подготовку высококлассных специалистов, но и стать реальным соисполнителем проектов в области решения сложных инженеринговых задач для производственного сектора дальневосточной экономики.

КнАГТУ стал не просто учебно-научным интеллектуальным центром, а кузницей инженерных кадров для промышленности города, края, страны в сложившихся условиях нехватки инженерных кадров.

И это ещё раз подтверждает, что Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет является одним из лучших вузов Дальнего Востока, важнейшим поставщиком инженерных кадров для промышленности не только Дальнего Востока, но и для всей России.

Диплом КнАГТУ – надёжная гарантия жизненного успеха. Выпускники КнАГТУ, закончившие обучение по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития россий-



ской экономики, имеют возможность сразу же после окончания вуза устроиться на работу на основные предприятия Комсомольска-на-Амуре.

Городу Юности есть, что предложить молодым специалистам, получившим диплом КнАГТУ. Сегодня наш город признан территорией опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР), Президент РФ В. В. Путин в своём послании Федеральному собранию поставил задачу развития Комсомольска-на-Амуре. Благодаря утверждённому правительством страны плану развития у нашего города вновь появился уникальный шанс для дальнейшего процветания. А Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет станет ведущей образовательной и инновационной площадкой для ТОСЭР.

Безусловно, наши выпускники широко востребованы в основных, динамично развивающихся, высокотехнологических отраслях промышленности города, таких как: авиастроение, судостроение, нефтепереработка и металлургия.

Выпускники КнАГТУ работают на крупных промышленных предприятиях города Юности. Среди них: филиалы компании «Сухой» Комсомольский-на-Амуре авиационный завод им. Ю.А. Гагарина и ЗАО «Гражданские самолеты Сухого», судостроительный и нефтеперерабатывающий заводы и многие другие предприятия.

Всё вышесказанное свидетельствует о том, что КнАГТУ вносит весомый вклад в модернизацию и технологическое развитие Комсомольска-на-Амуре, Дальнего Востока, России.

Алёна Сарилова

Заместитель министра образования России Александр Климов посетил КнАГТУ



Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет с официальным визитом посетила делегация в составе: заместитель министра образования и науки РФ Александр Климов, Губернатор Хабаровского края Вячеслав Шпорт, заместитель Полпреда Президента РФ по ДФО Владимир Солодов, генеральный директор Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров» Роберт Уразов, генеральный директор Агентства по развитию человеческого капитала на Дальнем Востоке Валентин Тимаков, глава г. Комсомольска-на-Амуре Андрей Климов. Члены делегации вместе с ректором Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета Э.А. Дмитриевым осмотрели единственную уникальную гидродинамическую лабораторию на Дальнем Востоке и крупнейшую в России – опытовый бассейн КнАГТУ. Заведующий

кафедрой кораблестроения, доктор технических наук Н.А. Тарануха рассказал о научных исследованиях, которые ведутся на базе опытового бассейна КнАГТУ, включая работы, выполняемые в рамках государственного задания. В настоящее время учёные, аспиранты, студенты выполняют исследования, направленные на разработку и проектирование современной отечественной северной океанотехники в условиях динамичного развития Северного морского пути. К этим исследованиям также привлечены иностранные студенты вуза, в частности студенты из Республики Союз Мьянма. Данные исследования ведутся на средства гранта Министерства образования и науки России.

Будущее – за ледоколами нового поколения, считают учёные вуза, и строить их можно на Дальнем Востоке, для чего и проводятся нынешние исследования в Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете.

Затем делегация направилась в Технопарк вуза, осмотр начался с научно-исследовательской лаборатории композиционных материалов и наукоёмких технологий, в которой ведутся работы по ещё одному не менее перспективному научному направлению – разработка технологии производства конструкций из композиционных материалов. Гостям лаборатории рассказали, что на этой научной площадке учёными университета будут отрабатываться технологии производства конструкций из композитов для нужд кораблестро-

ения, железнодорожной, строительной и других отраслей отечественной промышленности. Кроме того, в данной лаборатории в скором времени будут проведены научно-исследовательские работы в рамках реализации полученного в апреле текущего года научным коллективом университета гранта Российского научного фонда (руководитель доктор технических наук О.В. Башков). Также Губернатор Хабаровского края, заместитель Министра образования и науки РФ, представители федеральных и краевых ведомств посетили лаборатории Технопарка вуза (лабораторию механической обработки на станках с ЧПУ, лабораторию САПР, лабораторию быстрого прототипирования, лабораторию автоматизации и молодёжный инжиниринговый центр).

По итогам визита было принято решение на базе двух вузов города Юности создать многопрофильный университет.

Отметим, что посещение образовательных учреждений г. Комсомольска-на-Амуре официальная делегация, которую возглавил Губернатор Хабаровского края В.И. Шпорт, начала с Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета, который является ведущей кузницей по подготовке квалифицированных специалистов для всех градообразующих предприятий города Юности.

Наталья Осинцева



Практические навыки ценятся в России

В Хабаровске проходил полуфинал национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в Дальневосточном федеральном округе.

Движение WorldSkills в России нацелено на повышение престижа рабочих профессий и развитие профессионального образования путем гармонизации лучших практик и профессиональных стандартов посредством организации и проведения конкурсов профессионального мастерства. Каждая соревновательная дисциплина представляет собой реальную или перспективную профессию, востребованную в России и пользующуюся спросом у бизнеса и промышленности.

Состязания лучших мастеров рабочих профессий Дальнего Востока объединили более 500 участников. Молодые специалисты продемонстрировали свои навыки в 28 конкурсных и 11 презентационных компетенциях.

Делегация Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета в полуфинале национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) состояла из студентов-участников и экспертов.

Сотрудники Технопарка КнАГТУ Мария Козлова и Вадим Стожик выступили организаторами чемпионата, главными техническими экспертами площадки «Прототипирование». Студент самолетостроительного факультета Денис Днепровский был экспертом, проводившим оценку работ участников чемпионата. Экспертом в компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» стала доцент кафедры «Технология ма-

шиностроения», кандидат технических наук Анжела Серебренникова.

В компетенции «Робототехника» приняла участие команда КнАГТУ в составе студентов электротехнического факультета Дмитрия Попова и Олега Лескова. Экспертом здесь выступил заместитель директора Технопарка КнАГТУ, кандидат технических наук Александр Мешков.

По итогам соревнований студент ИКП МТО Анатолий Турбин завоевал 1-е место в компетенции «Прототипирование». Студентка ИКП МТО Елизавета Асафьева заняла 2-е место в компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ».

В рамках чемпионата рабочих профессий по стандартам WorldSkills Russia в Дальневосточном федеральном округе проводилась деловая программа, цель которой – разработка рекомендаций по развитию новых механизмов консолидации ресурсов бизнеса, государства и образовательных организаций в подготовке высококвалифицированных специалистов для опережающего социально-экономического развития Дальневосточного федерального округа. Ее участником стал заместитель директора Технопарка КнАГТУ Александр Мешков.

Во время полуфинала национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) участники от КнАГТУ показали себя компетентными специалистами, а эксперты – профессионалами своего дела, способными решать непредвиденные задачи. Параллельно конкурсной программе проходила деловая программа, каса-



ющаяся научно-технического развития Хабаровского края и инженерного образования.

«Здесь я принял участие в панельной дискуссии «Стратегия развития инженерного образования», круглых столах «Взаимодействие малого и крупного бизнеса с органами власти для кадрового обеспечения промышленного роста Дальнего Востока», «Центры молодежного инновационного творчества», а также провел открытую лекцию «Перспективы развития робототехники и искусственного интеллекта», – рассказал заместитель директора технопарка А. С. Мешков.

Победа наших студентов в данном масштабном мероприятии еще раз доказывает, что КнАГТУ готовит высококвалифицированных специалистов с набором необходимых практических навыков, готовых работать на высокотехнологичных, наукоемких предприятиях России.

Алёна Сарилова



Вместе с «Сименс»



Siemens – немецкий транснациональный концерн, работающий в области электротехники, электроники, энергетического оборудования, транспорта, медицинского оборудования и светотехники, а также специализированных услуг в различных областях промышленности, транспорта и связи. Концерн Siemens представлен более чем в 190 странах мира, что делает его одним из лидеров среди компаний и организаций по географии присутствия.

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет долгое время сотрудничает с этой престиж-

ной инновационной компанией, а также проводит совместные мероприятия.

Одно из таких мероприятий – семинар «Промышленные аппараты управления SIRIUS» – состоялось в стенах КнАГТУ.

В семинаре приняли участие студенты, аспиранты и преподаватели КнАГТУ.

Организатором мероприятия выступил департамент «Непрерывное производство и приводы» ООО «Сименс» совместно с электротехническим факультетом КнАГТУ.

Открыл мероприятие менеджер по ДФО департамента «Непрерывное производство и приводы» ООО «Сименс» Роман Милосердов: «Наша компания систематически проводит подобные мероприятия в КнАГТУ. Мы обучаем студентов, преподавателей и молодых специалистов города Юности работать на высокотехнологическом оборудовании «Сименс». С Комсомольским-на-Амуре государственным техническим университетом мы планируем провести ряд мероприятий, таких как повышение квалификации преподавателей, обучающие мероприятия, совместная разработка методических материалов».

В рамках семинара эксперт отдела пускорегулирующей аппаратуры ООО «Сименс» Павел Сороко представил участникам возможности промышленных пускорегулирующих аппаратов SIRIUS – оборудования для слежения, контроля, обнаружения, управления, подачи сигналов и электроснабжения, – которые входят в спектр промышленных аппаратов управления.



Участникам семинара рассказали о компактных пускателях 3RA6, гибридных пускателях 3RM1, устройствах плавного пуска 3RW, светосигнальной аппаратуре SIRIUS ACT.

В ходе семинара состоялась практическая демонстрация работы решения «Сименс» – системы защиты и управления электродвигателями SIMOCODE.

В заключение семинара все желающие смогли задать вопросы специалистам «Сименс» и получить всю необходимую техническую информацию.

Людмила Михалькова
Студенческий медиацентр

На «Технофесте» свои разработки представили учёные из Китая и Мьянмы

Международным центром инноваций и открытий стал Комсомольск-на-Амуре в дни «Технофеста». Научно-популярное шоу проходило в городе юности уже в третий раз. Ученые, в том числе самые маленькие, представили свои разработки в различных областях. Некоторые из них можно внедрять в повседневную жизнь хоть завтра. Об этом расскажем в новом совместном медиапроекте «Вести-интеллект» телеканала Россия 24

(Вести-Комсомольск) и медиа-информационного центра Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета.

Пятиклассница Влада Быкова показывает собственное изобретение: этот маленький робот помогает слабовидящим людям ориентироваться в поликлинике: «Он доезжает до черного – это кабинет. Вот здесь дверь. Доезжает, останавливается. Когда я нажимаю на пульте,

он может вернуться на базу – к примеру, в регистратуру».

В языках пламени извиваются «фараоновы змеи» – простейший опыт с глюконатом кальция у маленьких зрителей вызывает восторг.

«Самое главное, наверно, привить интерес к науке – конкретно, к химии, т.к. мы студенты факультета экологии и химической технологии. Ну а зрителей, смотрите, сколько собралось вокруг

нашего стола. Это, наверно, главный показатель, что наши опыты интересны», – рассказывает студентка факультета экологии и химической технологии КнАГТУ Елена Носкова.

Третий в Комсомольске-на-Амуре «Технофест» открылся с заявкой на небывалый прежде размах. В нем приняли участие более 400 молодых изобретателей и предпринимателей в сфере инновационных технологий из России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Подготовка велась в течение нескольких месяцев, на протяжении которых комиссия отбирала лучшие разработки. Чтобы попасть на финальную выставку, участники прошли серию отборочных этапов.

Фестиваль этого года оказался богат на иностранные разработки: их представили участники из Китая и республики Союз Мьянма. Основу программы составили выступления роботов, которые играли в футбол, лазили по канатам, искали клад в лабиринте. К слову, в последней номинации сильны оказались именно иностранцы – дебютанты «Технофеста» из Мьянмы.

Мин Ту, студент (республика Союз Мьянма): «Первый раз участвую! Это сложно, но интересно».

На площадках фестиваля было замечено немало именитых гостей. Здесь побывал известный конькобежец, чемпион мира и Европы, Иван Скобрев. Со своими проектами его познакомили молодые ученые города Юности.

Большинство разработок, представленных на фестивале, так или иначе имеют отношение к повседневной жизни, делая её проще и безопаснее.

За три дня в рамках «Технофеста» на нескольких площадках города прошло около десятка краевых первенств: пилотажные и скоростные состязания кордовых авиамodelей, гонки самодельных кораблей на электрической тяге, автотриал и шорт-трек, а также парад роботов.

На соревнованиях судомodelистов, в спортивном комплексе «Смена» приехали 12 участников из Комсомольска-на-Амуре и Хабаровска. Каждая модель уникальна и собрана руками юных техников. Покупной только двигатель. На создание маленькой копии корабля уходит от нескольких месяцев до полутора лет. В первую очередь судьи оце-

нивали точность хода корабля. Чтобы получить высшую оценку, плавучая модель не должна отклониться от курса ни на сантиметр.

В парке культуры и отдыха имени Юрия Гагарина проходило первенство Хабаровского края по кордовым моделям среди юниоров. Участники били рекорды скорости. Данил Кравец смог разогнать свой самолет до 132 километров в час.

Авиамodelисты состязались несколько дней: они провели состязания на скорость и соревнования по пилотажному мастерству.

Для многих участников «Технофест» – это стартовая площадка для отбора на спортивно-технические мероприятия федерального уровня. На открытых площадках фестиваля поддерживали земляков более 2000 зрителей.

Также на базе двух комсомольских вузов города Юности читали лекции и научно-практические семинары. Здесь молодые предприниматели, авторы инновационных проектов получили возможность познакомиться с представителями ведущих институтов развития и представить свои разработки.

«Некоторые, кто настроен более серьезно, участвуют в конкурсах. Школьники – в конкурсе «Юный ин-

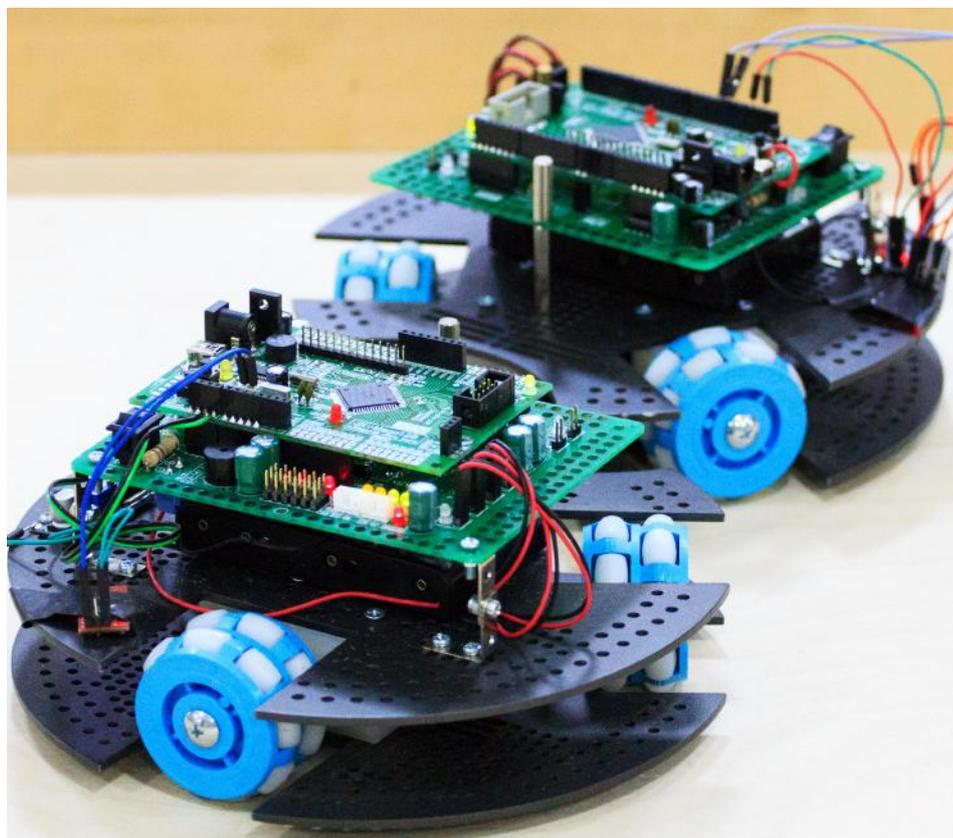
женер», аспиранты, студенты, предприниматели – в конкурсе «Молодой инноватор», – ответил организатор фестиваля, заместитель директора технопарка КнАГТУ Александр Мешков.

Коммерциализация разработок – одна из главных задач фестиваля. Здесь изобретатели могут не только заявить о себе, но и найти партнёров для развития инновационного бизнеса.

В первом «Технофесте» в 2014 году приняли участие 75 инноваторов только из Хабаровского края. С тех пор география фестиваля расширилась, причем, выросли и качество представленных разработок, и возрастной спектр участников.

В этом году, в свете планируемого создания в Комсомольске-на-Амуре единого многопрофильного вуза, организаторами выступили представители сразу двух университетов – технического и педагогического. Иными словами, участники научно-популярного шоу не только рассказали о новейших технологиях, но и показали, как эти технологии можно внедрить в образовательный процесс. А это уже заявка на совсем другой уровень и масштаб.

Людмила Смирнова



«Технофест 2016» стал международным фестивалем



Комсомольск-на-Амуре – крупнейший промышленный и оборонный центр страны на Дальнем Востоке. Мы можем по праву говорить о том, что наш город является промышленной и инженерной столицей Востока России.

Город Юности всегда славился талантливыми инженерами и строителями, руководителями и учёными. Решение амбициозных задач невозможно без образованной, квалифицированной, эффективной и активной молодёжи. Именно молодёжь будет завтра, а зачастую, уже сегодня строить, исследовать и развивать наш регион, страну.

Ежегодно в Комсомольске-на-Амуре всю активную и творческую молодёжь объединяет фестиваль технического творчества «Технофест».

«Технофест 2016» стал значимым научно-популярным событием в жизни Хабаровского края для всех, кого интересует техническое творчество, робототехника, инновационные технологии и инженерное образование.

В этом году фестиваль технического творчества «Технофест 2016» стал ещё более зрелищным и масштабным. В нём приняли участие более 400 молодых инноваторов, школьников, студентов, разработчиков не только со всего Хабаровского края (Амурский, Солнечный, Советско-Гаванский, Ванинский, Комсомольский, Хабаровский, Нанайский районы, города Хабаровск и Комсомольск-на-Амуре), но и из Китайской Народной Республики и Республики Союза Мьянмы. Таким

образом, «Технофест» в 2016 году стал международным фестивалем.

Организаторами фестиваля выступили: Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет, Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет, Краевой центр технического творчества, Общероссийская общественная организация «Союз машиностроителей России».

«Технофест 2016» был организован при содействии Министерства образования и науки Хабаровского края, комитета по молодёжной политике Правительства

Хабаровского края, администрации Комсомольск-на-Амуре.

Спонсоры и партнеры фестиваля: компания МТС, Интернет-магазин «ДВ робот», компания «Учебно-научный инновационный центр энергосбережения», компания «Аскон» (г. Владивосток), компания «Домофон-сервис», ПАО «Промсвязьбанк» (г. Хабаровск), сеть цифровых супермаркетов ДНС.

Церемония открытия III фестиваля технического творчества «Технофест-2016» состоялась 14 мая в Доме Молодёжи. На ней выступили с приветственным словом: начальник управления воспитания и дополнительного образования Министерства образования и науки Хабаровского края Ю. Е. Мацко, заместитель председателя Комитета по молодёжной политике Правительства Хабаровского края Т. Л. Безгодова, мэр города Юности А. В. Климов, ректор Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета Э. А. Дмитриев.

«Фестиваль технического творчества «Технофест 2016» является масштабной площадкой для инженерных инноваций и технического творчества в Хабаровском крае, главная цель которого – популяризация технологического предпринимательства среди молодёжи и создание условий для его реализации



на Дальнем Востоке. Фестиваль проводится в городе Юности уже в третий раз, а Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет ежегодно выступает в качестве инициатора фестиваля и его организатора», – рассказал ректор КнАГТУ Э. А. Дмитриев.

Фестиваль проходил сразу на нескольких площадках нашего города: в стенах Дома Молодёжи, кордроме парка им. Гагарина, бассейне «Смена», Центре юного техника, аудиториях университетов города.

Программа фестиваля была рассчитана на взрослых и юных посетителей. Каждый нашёл для себя что-то интересное. Для гостей фестиваля работали: площадка «Сделай сам», познавательное «Научное шоу», выставка авиа-, судо-, автомоделей, парад роботов и многое другое.

В рамках фестиваля технического творчества прошли следующие краевые соревнования: открытые соревнования по робототехнике, открытые соревнования автомоделей, открытые краевые соревнования по судомодельному спорту среди школьников, открытое Первенство Хабаровского края по трассовому автомоделизму, Первенство Хабаровского края по авиационным кордовым моделям среди юношей и juniоров.

В ходе фестиваля состоялись финалы конкурсов «Молодой инноватор – 2016» и «Юный инженер».



По итогам конкурса инноватором года стал предприниматель Лев Замчалов с работой «Мобильное приложение STREEGE. Универсальный мобильный клиент».

Победителем конкурса «Юный инженер» стала команда МБОУ СОШ № 4 п. Ванино «Поколение NEXT».

Также на фестивале серебряный и бронзовый призёр Олимпийских игр, неоднократный чемпион мира по конькобежному спорту Иван Скобрев провёл

«Олимпийский урок», в рамках которого рассказал об истории Олимпиады, а также о самых значимых её моментах.

Завершился фестиваль торжественной церемонией награждения, на которой победители и призёры «Технофест-2016» получили дипломы, сувениры и специальные призы.

Алёна Сарилова
Фотографии **Максима Якимова**



Наука весной расцветает

Ежегодно в г. Хабаровске проходит краевой открытый фестиваль «Студенческая весна» – традиционный смотр-конкурс студенческих инноваций и достижений в сфере научных исследований и творчества.

Фестиваль является открытым, проводится ежегодно, и в нем могут принимать участие студенты образовательных организаций системы высшего и среднего профессионального образования Дальнего Востока.

Фестиваль является региональным этапом Программы поддержки и развития студенческого творчества «Российская студенческая весна», он направлен на сохранение и приумножение научных и культурных достижений студенческой молодежи, совершенствование системы эстетического и нравственного воспитания студенческой молодежи, повышение социальной активности молодежи.

Фестиваль «Студенческая весна» собирает самую творческую и одаренную молодежь края. И, безусловно, студенты Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета блистали на всех площадках фестиваля. Вокалисты творческих коллективов прекрасно пели и получили свои заслуженные награды. Студенты творческого коллектива S2Day были отмечены специальным призом жюри за динамичность сюжета направления «Журналистика».

Для КнАГТУ одним из приоритетов является научная деятельность студентов и молодых ученых. Студенты Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета достойно выступили в различных конкурсах научного направления фестиваля. Научно-исследовательская программа краевого открытого фестиваля «Студенческая весна» в 2016 г. включала конкурс студенческих научных проектов в области инноваций и технического творчества; конкурс студенческих научно-практических проектов в области архитектуры и строительства; конкурс студенческих научных работ в области социологии, социальной политики, связей с общественностью, государственного и муниципального управления; конкурс студенческих научных работ по истории России и Дальнего Востока; конкурс студенческих научно-практиче-

ских работ в области охраны общественного здоровья, физической культуры и спорта; конкурс студенческих научных работ в области прикладных экономических исследований; конкурс студенческих научных работ в области юриспруденции; конкурс студенческих научных работ в области психологии, педагогики и культурологи.

В текущем году в научно-исследовательской программе фестиваля приняли участие 288 работ и проектов студентов.

Проекты, представленные нашими студентами на фестивале, были качественными и актуальными и, конечно, заняли призовые и победные места. В Доме официальных приемов Правительства края состоялось награждение победителей и призеров научного направления Хабаровского краевого открытого фестиваля «Студенческая весна».

В конкурсе научных работ в области инноваций и технического творчества победу одержал студент электротехнического факультета Марк Коваленко с работой «Разработка системы термостабилизации полувагона». Второе место занял студент факультета экологии и химической технологии Николай Шакиров с работой «Разработка огнезащитного лакокрасочного материала на эпоксидной основе».

В конкурсе студенческих научно-практических работ в области охраны общественного здоровья, физической культуры и спорта 2-е место заняла студентка факультета компьютерных технологий Евгения Жарикова с работой «Разработка системы экстренного реа-

гирования на острые нарушения работы организма».

Второе место в конкурсе студенческих научных работ по истории России и Дальнего Востока завоевала студентка гуманитарного факультета Полина Негрובה с работой «История строительства и значения БАМа в развитии современных экономических отношений России со странами Азиатско-Тихоокеанского региона».

Премии и дипломы студентам КнАГТУ вручил заместитель председателя Правительства края Александр Федосов. Конкурсные научно-исследовательские работы студентов КнАГТУ будут опубликованы в издании специального выпуска научного журнала в сборнике «Молодой ученый». Победителей и призеров также пригласили зарегистрироваться в автоматизированной информационной системе «Молодежь России» для участия в Дальневосточном форуме «Амур».

«Я впервые принял участие в фестивале «Студенческая весна». Организация конкурса в целом заслуживает оценки «отлично». Все участники конкурса достойно выступили со своими докладами. Во многом своей победе я обязан научному руководителю В. А. Соловьёву, совместно с которым была проделана огромная работа. На следующий год участникам советую не волноваться во время доклада и уверенно отвечать на вопросы экспертов», – рассказал студент электротехнического факультета Марк Коваленко.

Алёна Сарилова

Фотография Полины Негрובהй



Федеральный бюджет как инструмент финансирования инноваций

Научная деятельность с каждым годом приобретает все более важную роль в современной рыночной экономике. Ускорение научно-технического прогресса коренным образом изменяет как промышленную, так и социальную структуру индустриально развитых стран. Поэтому молодым ученым важно знать, какие существуют инструменты финансирования научных проектов на федеральном уровне и как можно ими воспользоваться.

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете состоялся научно-методический семинар на тему «Федеральные инструменты финансирования научных проектов». Программа ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

В семинаре приняли участие деканы факультетов, заведующие кафедрами вуза, ученые университета.

Открыл мероприятие проректор по науке и инновационной работе, кандидат технических наук С.В. Белых. Он призвал ученых к участию в конкурсах федеральных целевых программ (ФЦП).

«Федеральные целевые программы предполагают заявочную форму участия научных коллективов. Заполнить данную заявку не сложно, а специалисты управления научно-исследовательской деятельности помогут ее грамотно оформить», - отметил Сергей Викторович.

О программных мероприятиях ФЦП: основных задачах, требованиях и условиях участия рассказала начальник УНИД, доктор культурологии Я.С. Иващенко.



Федеральная целевая программа – это увязанные по ресурсам и срокам осуществления комплексы научно-исследовательских, опытно-конструкторских, производственных, социально-экономических, организационных и других мероприятий, обеспечивающих решение целевых задач в области государственного, экономического и социального развития Российской Федерации. Государственный заказчик и координатор Программы – Министерство образования и науки Российской Федерации.

Проректор по науке и инновационной работе С.В. Белых остановился на роли технологической платформы в экспертизе заявок при проведении исследований.

Технологическая платформа – это инновационный инструмент, направленный на активизацию усилий по созданию перспективных коммерческих технологий, новых продуктов (услуг), на привлечение дополнительных ресурсов для проведения исследований и разработок на основе участия всех заинтересованных сторон (бизнеса, науки, государства,

образования), совершенствование нормативно-правовой базы в области научно-технологического развития. Также С.В. Белых рассказал, что КнАГТУ состоит в технологической платформе: «Авиационная мобильность и авиационные технологии». Он предложил научным коллективам КнАГТУ вступать в технологические платформы.

Как правильно оформлять заявку на формирование тематики исследований и проектов для участия в программе объяснила начальник отдела организации и сопровождения научно-исследовательской деятельности Т.Н. Шелковникова.

Ведущий экономист научно-исследовательского отдела А.В. Серая представила на семинаре методику обоснования начальной (максимальной) цены контракта на выполнение НИОКР в рамках реализации федеральных целевых программ в области науки, координируемых Минобрнауки РФ.

По завершению семинара все желающие задавали интересующие их вопросы проректору по науке и инновационной работе и специалистам УНИД.

Отметим, Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет регулярно проводит научно-методические семинары для обеспечения высокого уровня качества научных проектов, представляемых на всероссийские и международные конкурсы, и вовлечения в научно-исследовательскую деятельность преподавателей и студентов вуза.

Людмила Михалькова
Студенческий медиацентр



Управляй мечтой



Мы продолжаем рассказывать о студенческом самоуправлении нашего университета. В этом номере газеты «Университетская жизнь в КнАГТУ» мы хотим познакомить наших читателей с председателем объединенного студенческого совета, студенткой группы

3КТб-1 Анастасией Аксёновой. В школьные годы девушка жила в Амурском районе, в поселке Эльбан. Помимо школы, занималась борьбой (дзюдо), на это увлечение уходило все свободное время. Была примерной ученицей: училась на 4 – 5. После окончания школы поступила в КнАГТУ, так как хотелось учиться ближе к дому. Учится Настя в институте компьютерного проектирования машиностроительных производств и оборудования КнАГТУ. Ее специальность – «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

Как рассказала Анастасия, на втором курсе она вступила в студенческий профком, где благодаря усиленным стараниям и работе её заметили и предложили съездить на обучение в лагерь-семинар студенческого актива. Это положило начало новым достижениям, связанным со студенческим самоуправлением. Анастасия является участницей межрегионального лагеря-семинара ИРИСС актива студенческого самоуправления в Камчатском крае. Также она участвовала в проекте «СТУПЕНИ» в г. Санкт-Петербурге, была участницей Всероссийского семинара-совещания проректоров по воспитательной работе и руководителей советов обучающихся, участницей 1-го форума Объединенных советов, участницей Межрегионального образовательного тренинга-семинара для организаторов, тренеров и кураторов студенческих организаций. Не так дав-

но за активное участие в общественной деятельности Анастасии была вручена премия главы города «Созвездий новых имена» в номинации «За достижения в учебе».

Но несмотря на все эти значимые события, награды и успехи, Настя не поменялась в характере, все это помогло ей сформироваться и развиваться как лидеру.

Также девушка подмечает, что всегда остаётся собой, даже если бывают сложные моменты. Она считает, что необходимо всегда заканчивать начатое.

Настя очень разносторонняя личность, свое свободное время старается провести с близкими людьми, увлекается танцами и фитнесом. В планах, как и у всех студентов, написать диплом, успешно его защитить и найти достойную работу. Настя любит художественную литературу, но времени хватает только на техническую, связанную с её специальностью. Считает, что отдых должен быть активным. В выходные дни ездит кататься на горных лыжах или на коньках. На первом месте у нее, конечно, семья, а уже потом – карьера.

По традиции совет от нашей героини: «Старайтесь выбирать тот вид деятельности, который вам не просто нравится, а которым вы буквально живете и дышите! Учитесь, развивайтесь, добивайтесь поставленных целей. И главное – все в ваших руках!».

Юлия Соломенко
Студенческий медиацентр

III ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ КОНГРЕСС ИНЖЕНЕРОВ

13 - 14 ИЮНЯ 2016

forum.khabkrai.ru



Электротехника на «отлично»

Сложно себе представить практическую деятельность человека в любой сфере без применения электротехники – мы применяем ее на работе, в быту, в спорте и развлечениях. Электротехника находит себя в медицине, строительстве и научной деятельности. Кроме выпуска разнообразной техники для производства, перераспределения и преобразования электроэнергии, используются также электроизмерительные приборы и электронные средства связи, электронные игрушки и прочие девайсы.

Электротехника – это одна из самых увлекательных отраслей инженерного дела, ведь без технических устройств сегодня невозможно представить жизнь любого человека. Особое значение имеют практические навыки графического представления моделей цифровых устройств и другой сложной техники.

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете активно развивают электротехнику и электронику, готовят специалистов данных областей со школьной скамьи.

Так, в КнАГТУ прошло торжественное награждение победителей и призеров открытой олимпиады по электронике и электротехнике.

По результатам олимпиады призерам и победителям были вручены памятные призы и сертификаты, дающие право на дополнительные баллы (2 и 5 соответственно) к сумме конкурсных баллов при поступлении в КнАГТУ.



В олимпиаде принимали участие учащиеся школ города Юности и выпускники техникумов, поступающих в КнАГТУ по результатам вступительных испытаний.

Открыл церемонию награждения декан электротехнического факультета, А.С. Гудим: «Мы рады приветствовать вас в стенах университета, рады, что вы приняли участие в открытой олимпиаде по электронике и электротехнике. Электротехнический факультет является одним из самых крупных факультетов Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. ЭТФ готовит инженерные кадры в области электроники, электропривода, электроэнергетики, электромеханики, робототехники, радиотехники и систем автоматизации, имеющие широкое применение в гражданской и военной

промышленности, то есть везде, где используется и вырабатывается электрическая энергия, где вычислительная техника и современные достижения в области автоматизации и электроники помогают решать различные прикладные задачи. Поэтому выпускники ЭТФ пользуются неизменным спросом на рынке труда».

Награждение победителей и призеров олимпиады провел ректор КнАГТУ, доктор технических наук, профессор Э.А. Дмитриев.

«В университете перед вами открывается множество возможностей для развития. Здесь вы сможете найти себя в техническом творчестве и науке. Наш город называют инженерной столицей Дальнего Востока. А готовит высококвалифицированных специалистов для производств города именно Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет. Здесь вы получите реальные знания и необходимые практические навыки. Делайте правильный выбор, поступайте в КнАГТУ, получайте знания, которые будут востребованы вами на протяжении всей жизни», – сказал ректор КнАГТУ Э.А. Дмитриев.

По итогам экспертной оценки работ открытой олимпиады по электронике и электротехнике были определены четыре победителя: Андрей Козик (МОУ СОШ № 3), Павел Ербулатов (Лицей КнАГТУ), Роман Куликов (МОУ СОШ № 3), Андрей Коробенко (Комсомольский-на-Амуре авиационно-технический техникум).

Алёна Сарилова



Юбилейная авиационная олимпиада



В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете состоялось награждение участников и победителей олимпиады по авиационной тематике.

Всего в олимпиаде приняли участие более 260 старшеклассников школ Комсомольска-на-Амуре и Амурска. Организаторами олимпиады выступили: Комсомольский-на-Амуре авиационный завод им. Ю.А. Гагарина и Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет.

Награждение будущих авиастроителей проводится уже в десятый юбилейный раз и стало для университета традиционным.

Открыл церемонию награждения начальник отдела организации профориентации и рекламы С.В. Макаренко. Он поприветствовал гостей и передал слово первому проректору университета И.В. Макуруину.

«Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет ежегодно проводит более 20 олимпиад различного профиля. Авиационная олимпиада, которая стала уже традицией в нашем университете, является одной из самых массовых, востребованных и интересных. Наш город является авиационным городом, одним из крупнейших заводов нашего города является авиастроительный завод. И та продукция, которая создается на заводе, производится с участием наших студентов и препода-

вателей. Мы приглашаем вас, победителей и призеров олимпиады, поступать в наш университет, получить здесь качественное образование и затем строить самые лучшие в мире самолеты», – отметил первый проректор КнАГТУ И.В. Макуруин.

После приветственного слова прошло награждение призеров и победителей олимпиады. Награждение проходило в двух категориях – в 9-х и 11-х классах.

По результатам экспертной оценки призерами и победителями среди 9-классников стали:

1 место – Екатерина Мельникова (МОУ СОШ № 3);

2 место – Алексей Чипизубов (МОУ СОШ № 16);

3 место – Владимир Епифанов (Амурск, МОУ СОШ № 2).

Среди 11-классников места распределились следующим образом:

1 место – Егор Горбачев (МОУ СОШ № 16);

2 место – Анастасия Солнцева (МОУ СОШ № 51);

3 место – Илья Галинев (МОУ СОШ № 51).

Победители и призеры получили грамоты и призы, а также дополнительные к результатам ЕГЭ баллы.

Эсмира Гасанова
Студенческий медиацентр



12 - 26 ИЮНЯ

**ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ
СОЛНЕЧНЫЙ РАЙОН
ХОЛДОМИ**

ais.fadm.gov.ru

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ
ФОРУМ**

Информационный десант КнАГТУ

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет организовал информационные встречи в Советской Гавани и п. Ванино.

В школе № 1 Советской Гавани представители приёмной комиссии, факультетов и технопарка КнАГТУ встретились с абитуриентами этого города. Отметим, что будущие выпускники школ с энтузиазмом приходили на мероприятие, организованное университетом.

Школьникам продемонстрировали интерактивную выставку, на которой были продемонстрированы квадрокоптер, симулятор управления летательным аппаратом, катушка Тесла в действии, электродуговой разрядник, роботизированная тележка, тепловизор, система стабилизации грузов, занимательные химические опыты, различные геодезические приборы, сварочный тренажёр, микроскоп и ещё много интересного.

Представители КнАГТУ рассказывали старшеклассникам о возможностях обучения в университете, об исследованиях, которыми занимаются учёные вуза.

Все факультеты привезли с собой частичку себя. От самолетостроительного факультета Анатолий Перевалов демонстрировал квадрокоптер, который поднимался ввысь актовому залу, радуя ребят. Но самое интересное – это был симулятор управления летательным аппаратом. Любой желающий мог взять пульт и почувствовать себя обладателем крутой техники в процессе управления. Представители коллектива «S2Day» не остались в стороне. Вот что говорит наш видеорежиссёр Владимир Корытов: «Поначалу казалось, что это легко, но потом оказалось совсем по-другому. Всё было похоже на реальность. Мне очень понравилось».

Электротехнический факультет демонстрировал ребятам различные чудеса техники. Дмитрий Киба и Дмитрий Савельев показывали школьникам в действии катушку Тесла, электродуговой разрядник, роботизированную тележку, тепловизор, систему стабилизации грузов и ещё много интересного. Более того, на мероприятии присутствовал декан ЭТФ Александр Гудим, который активно общался с будущими абитуриентами и их родителями и отвечал на все вопросы.



Заместитель директора технопарка Александр Мешков знакомил с работой центра робототехники Технопарка КнАГТУ и рассказывал о возможностях дополнительного обучения в университете.

Факультет экологии и химических технологий представляла заместитель декана Ольга Шакирова. Она демонстрировала занимательные химические опыты и рассказывала об обучении на направлении «Химические технологии».

Ян Григорьев, заместитель декана факультета компьютерных технологий, рассказывал о перспективах выпускников, которые выберут при поступлении направления, связанные с IT.

Факультет кадастра и строительства привёз различные геодезические приборы. Азы работы с ними поведал школьникам Олег Цветков, и дети воочию смогли заглянуть в окуляры тахеометра и измерить расстояние до объекта.

ИКП МТО привёз с собой сварочный тренажёр и микроскоп. Никита Плётнёв рассказывал о видах исследования, которыми занимаются в их институте. На практике школьники смогли рассмотреть различные структуры в микроскоп, при этом шла демонстрация на мо-

нитор компьютера для тех, чья очередь ещё не дошла.

Владимир Костюченко представлял военную кафедру. Будущие абитуриенты были в восторге от вида оружия и все с радостью пробовали разобрать и собрать автомат.

Ответственный секретарь приёмной комиссии Г.М. Гринфельд познакомил школьников с особенностями приёмной кампании и рассказывал о специальностях, реализуемых на факультетах.

Также прошла информационная встреча представителей КнАГТУ со школьниками в филиале университета в п. Ванино. Ребятам очень понравилась интерактивная выставка КнАГТУ, где они смогли поработать на современном высокотехнологическом оборудовании университета. Особенно старшеклассников заинтересовала кафедра военной подготовки КнАГТУ. Ребятам также понравились квадрокоптеры, парящие на сцене, роботы и химические опыты. Встреча завершилась традиционным запуском ракет.

**Екатерина Закалюкина,
Владимир Корытов
S2Day**

Ракетопланы устремились в небо



В честь Всемирного дня авиации и космонавтики и юбилейного события – 55 лет со дня первого полёта человека в космос – на стадионе Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета состоялся запуск моделей ракетопланов, самолётов с ракетным двигателем.

В мероприятии приняли участие ученики Малого авиационного факультета (МАФ), школьники из шести школ города Юности и студенты вуза.

На стадионе университета ребята запускали в воздух модели ракетопланов, которые сделали своими руками на занятиях МАФ.

Школьники поделились своими впечатлениями от запуска ракетопланов, рассказали о своих знаниях в области космонавтики.

«Мы сегодня запускали ракетопланы, – сказал ученик 11 Б класса МОУ СОШ № 4 Александр Анохин. – Это модель самолёта и ракеты одновременно. Всё делали на Малом авиационном факультете. Создавали сначала отдельные детали, а потом собирали уже готовое изделие, ставили двигатели».

Декан Малого авиационного факультета В. Е. Леонкин рассказал об организации данного мероприятия и отметил, что запуск ракетопланов станет для университета традиционным и в следующем году будет еще масштабней и зрелищней.

Малый авиационный факультет – это площадка для обучения школьников основам машиностроения, на которой проходит качественная подготовка слушателей для целевого поступления в КНАГТУ на технические специальности и последующего их трудоустройства на филиал ПАО «Компания “Сухой” “КНААЗ им. Ю. А. Гагарина”».

Ученики МАФ не только углублённо изучают математику, физику, материаловедение, машиностроительное черчение, но и знакомятся с основами авиационного строительства, осваивают специальные компьютерные программы, разрабатывают и изготавливают различные конструкции летательных аппаратов. По окончании факультета ребята получают навыки рабочей профессии слесаря-сборщика летательных аппаратов.

Эсмירה Гасанова
Студенческий медиацентр

Творчество, пробуждающее весну

Весна – такое время года, когда все вокруг оживает. Весна несет ощущение новизны во всем, что окружает человека. Она пахнет свежестью и цветами. Это прекрасное время года, когда люди радуются жизни, умиляются подснежникам и влюбляются без памяти. Весна – это великое пробуждение от зимних оков. Она несет искренний восторг и бурлящую радость.

Пробудить в душе каждого своего зрителя весну смогли творческие коллективы Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета на праздничном концерте «Весна идет...», который состоялся в актовом зале вуза.

Концерт проходил в рамках городского фестиваля творческих коллективов предприятий и учреждений города «Мы - вместе!».

Организатором мероприятия выступил Отдел организации воспитатель-

ной работы. Концерт посетили студенты, преподаватели КНАГТУ, гости из Администрации города Юности.

Студенческие творческие коллективы КНАГТУ в этот весенний день подарили зрителям свои самые душевные, самые теплые творческие номера.

На сцене блистали победительница Краевого открытого фестиваля «Студенческая весна - 2016» в номинации академический вокал, солистка вокального коллектива «Камертон» Евгения Жарикова, танцевальный коллектив «Контраст», призер Краевого открытого фестиваля «Студенческая весна – 2016», вокальный коллектив «Вояж», победительница Краевого открытого фестиваля «Студенческая весна – 2016» в номинации академический вокал Вера Войтаник, призер Краевого открытого фестиваля «Студенческая весна – 2016», солист вокального коллектива «Камертон» Андрей Дзюба,

участница Краевого открытого фестиваля «Студенческая весна – 2016!» Каролина Батенко, солистка вокального коллектива «Камертон» Зоя Курмазова, призер Краевого открытого фестиваля «Студенческая весна -2016», солистка вокального коллектива «Камертон».

Дарья Кожушко и вокально-инструментальная группа «Бандикуты».

По завершении концерта компетентное жюри проанализировало выступления студентов университета и отметило профессионализм, высокий уровень подготовки, а также разнообразие вокальных жанров и высокий творческий потенциал солистов и коллективов КНАГТУ, заслуженно ставших победителями и призерами Хабаровского краевого открытого фестиваля «Студенческая весна – 2016».

Людмила Михалькова
Студенческий медиацентр

«Мисс и мистер КнАГТУ-2016»

Весна – замечательное время в году, когда на улице тает снег, солнце светит ярче, а на душе становится радостно. Именно в это время года проводится ставший уже традиционным конкурс «Мисс и мистер КнАГТУ».

Это мероприятие уникально тем, что в первую очередь оценивается не внешняя красота, а богатство внутреннего мира участников, сила характера и качество их образа жизни.

«Мисс и мистер КнАГТУ-2016» состоялся в актовом зале Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. Организатором мероприятия выступил профком первичной профсоюзной организации студентов университета при поддержке отдела организации воспитательной работы.

Конкурс собрал на сцене самых смелых, активных, талантливых, обаятельных и эрудированных студентов с различных факультетов университета, которые упорно боролись за звания мистера и мисс КнАГТУ-2016. Среди них студентка ФЭХТ Анастасия Цибина, студент ФКТ Владислав Минченко, студент ФЭХТ Николай Шакиров, студентка ИКП МТО Наталья Винокурова, студентка ФКС Аида Исмаилова, студент ФГУиП Никита Таратон, студент ФЭХТ Владимир Дышлевич.

Для участников конкурса была подготовлена насыщенная программа. Конкурсанты состязались в умении ком-

петентно представить себя в конкурсе «Визитка». Также студенты КнАГТУ смогли проявить себя в конкурсах «Импровизация», «Дефиле» и проверить свои знания о российском кино в интеллектуальном конкурсе.

Самым ярким и запоминающимся стал традиционный конкурс талантов, в котором юноши и девушки продемонстрировали зрителям и болельщикам свои творческие способности. Ребята прекрасно пели и танцевали, играли на музыкальных инструментах и даже рисовали прямо на сцене.

Безусловно, для каждого участника важна была поддержка одноклассников и друзей, которые не остались в стороне, болели за конкурсантов.

Оценивало выступления участников компетентное жюри: проректор по учебно-воспитательной работе КнАГТУ Татьяна Евгеньевна Наливайко, специалист отдела организации воспитательной работы Анна Владимировна Одинец, начальник отдела организации профориентации и набора студентов Сергей Валерьевич Макаренко, директор студии светового дизайна «MadeTim» Тимофей Старинский, директор кафе «SaySub» Владислав Болдырев.

По результатам всех конкурсов победительницей стала студентка факультета кадастра и строительства Аида Исмаилова. Ей был присвоен почётный титул «Мисс КнАГТУ-2016».



«Вице-мисс КнАГТУ» стала студентка ФЭХТ Анастасия Цибина. В номинации «Мисс очарование» победила студентка ИКП МТО Наталья Винокурова.

«Мистером КнАГТУ-2016» стал студент факультета экологии и химической технологии Владимир Дышлевич. «Вице-мистер КнАГТУ» – студент ФЭХТ Николай Шакиров.

Церемония награждения победителей конкурса «Мисс и мистер КнАГТУ-2016» прошла в кафе «SaySub», где победителей и призёров наградили ценными призами от спонсоров конкурса, а также для участников и зрителей была организована развлекательная программа и дискотека.

Конкурс «Мисс и мистер КнАГТУ-2016» в очередной раз подтвердил, что у нас учатся самые красивые, самые умные и самые талантливые студенты.

Людмила Михалькова
Студенческий медиацентр



Фотографии Максима Якимова

Алфавит впечатлений

В рамках краевого фестиваля «Студенческая весна-2016» состоялся мастер-класс по тележурналистике. Его провела профессионал своего дела Елена Боярчук.

Ну, вот и Хабаровск, позади шестичасовая дорога из родного Комсомольска-на-Амуре. Уставшая, но полная желания получить новые знания в области тележурналистики, я спешила в кафе «Пряное».

Наверное, когда ты едешь ради чего-то так долго, оставив все свои дела, ты просто никак не можешь отнестись к этому «чему-то» легкомысленно. Пусть это и будет длиться всего пару часов.

Можно было описать всё происходящее в обычной порядковой последовательности, но попробуем иначе – в алфавитном порядке.

А – Атмосфера. Весь мастер-класс был пропитан дружелюбной атмосферой как со стороны организаторов, так и участников.

Б – Безграничность интереса. Каждый слушал интересные истории из профессиональной деятельности Елены. Жаль, что мастер-класс длился всего два часа. Если бы времени было больше, мы бы, несомненно, узнали ещё больше интересных деталей из опыта Елены. Например, о её работе в Москве или о том, чем она занимается сейчас в Хабаровске.

В – Вопросы. Их задавали много и жадно. Особенно милая девушка с длинным хвостом в леопардовом пиджаке. Она была так заинтересована, что другим не было необходимости задавать вопросы, она и так спросила всё, что было интересно каждому: о работе в Москве, о востребованных вакансиях, о зарплатах и многое другое.

Г – Гостеприимство. Мастер-класс проходил в прекрасном гостеприимном кафе. Нам разрешали двигать столы, устраивать всё так, как хочется. А чтобы нам было ещё комфортней, работники кафе даже выключили музыку.

Д – Дельность. На самом деле, весь мастер-класс был ясным и по делу.

Е – Елена Боярчук. Человек, без которого наш мастер-класс был бы просто посиделками в кафе.

Ж – Живые эмоции. Во время мастер-класса мы просматривали конкурсные работы краевого фе-

стиваля «Студенческая весна» прошлого года. Елена анализировала работы очень живо, что ещё больше вовлекало нас в эту деятельность.

З – Знания. Каждый получил ценные знания в области тележурналистики, которые теперь сможет применять на практике.

И – Искренний интерес каждого участника мастер-класса. Присутствующих было немного, всего 15 человек. Но каждый, без сомнений, был заинтересован в открытии чего-то нового для себя.

К – Критика. Благодаря критике прошлых работ Елена дала всем понять, как делать НЕ надо. Теперь каждый знает, как всё-таки стоит делать, как правильно подбирать одежду для съёмки, какие моменты видео склеивать, а какие вообще добавлять не стоит.

Л – Любовь к своему делу. Когда ты любишь то, чем ты занимаешься, ты способен зажечь этим других. И нас, участников мастер-класса, «зажгли». Теперь хочется делать больше, лучше и качественнее.

М – Московские истории. Очень интересно узнавать о работе в столице нашей страны и понимать «а нужно ли оно тебе, может лучше у нас остаться?».

Н – Негатива не было. По описанию выше можно понять, что всё было просто пропитано позитивом, даже критика работ.

О – Отличная организация. А этим, кстати, может похвастаться не каждое мероприятие.

П – Простота и полезность. Всё было на самом деле очень просто, но в то же время полезно для развития навыков в тележурналистике.

Р – Разносторонность информации. Она была полезна как для ведущих, так и для монтажёров и для каждого, кто как-то относится к созданию видеосюжетов.

С – Секретные штучки. Все узнали о том, что...

Т – Тележурналистика. В общем-то, это и была тема нашего мастер-класса.

У – Участие в обсуждении. Во время анализа работ все участники не только поглощали полезную для себя информацию, но и активно участвовали в обсуждении происходящего.



Ф – Фотографии. В период мастер-класса организаторы успели запечатлеть заинтересованное лицо каждого, поэтому без фотографий не остался никто. Что очень хорошо, ведь участникам было не до фотографирования.

Х – Хорошие и доброжелательные участники.

Ц – Цена. Тут всё просто, конечно же, мастер-класс проводился бесплатно, а это огромный плюс.

Ч – Чёткие разъяснения. Елена давала не только общую информацию, но и конкретные пункты под запись, например, о том, что не нужно спрашивать у интервьюируемого.

Ш – Широкий охват информации. За 2 часа удалось узнать многое из разных сфер журналистики.

Щ – Щедрость. Участникам в кафе заказали чай с угощением. В общем, пытались накормить не только знаниями.

Э – Эмоции. Много положительных эмоций подарило данное мероприятие каждому участнику.

Ю – Юмор. Конечно, каждое интересное мероприятие часто скрашено юмористическими моментами, где можно просто от души посмеяться, мастер-класс по журналистике не стал исключением.

Я – Яркие впечатления. Мастер-класс закончился, а впечатления и полученные знания останутся навсегда. Надеюсь, что смогу принять участие в таких мероприятиях ещё много раз!

Эсмира Гасанова
Студенческий медиацентр

Вокальные победы

В Хабаровске лучшие вокалисты и музыканты Хабаровского края приняли участие в Музыкальном направлении Хабаровского краевого открытого фестиваля «Студенческая весна – 2016».

Участники Музыкального направления выступали в следующих номинациях: эстрадно-джазовый вокал, академический вокал, авторская песня, народное исполнение, инструментальное исполнение и альтернативная музыка.

Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет на фестивале представили солисты вокального коллектива «Камертон»: Вера Войтаник (гр. 2ИБ-1), Евгения Жарикова (гр. 2ВСб-1), Дарья Кожушко (гр. 2РОб-1), Батенко Каролина (гр. 2ИБ-1), Дзюба Андрей (гр. 3АУ-1); солисты вокального коллектива «Вояж»: Алёна Окуненко (гр. 5ММм-1), Валерия Бескровная (гр. 4ММм-2), Алёна Цукарева (гр. 3ВСб-1), Вячеслав Солецкий (гр. 3ТС-1), Екатерина Трошина (гр. 5ХТб.-1), Никита Копанёв (гр. 3СЭ-1) и Иван Шестаков (гр. 2КСб-1); а также студентка факультета экологии и химических технологий Наталья Бессмертная (гр. 3ТБб-1).

Оценивали ребят настоящие профессионалы: председатель жюри – Заслуженный артист РФ, певец, шоумен, педагог, лауреат множества конкурсов, Андрей Билль; автор, исполнитель, фронтмен группы «UP'рель» Михаил Никитин; преподаватель специаль-



ных дисциплин отделения народно-хорового искусства ОГОБУ СПО «Биробиджанский областной колледж культуры» Рита Ваниславчик; артистка-вокалистка Хабаровского музыкального театра, лауреат международного конкурса вокалистов им. Беллини в Италии Эльвира Саниевская; солист Хабаровской краевой филармонии, двукратный лауреат Губернаторской премии в области музыкального искусства Владимир Будников; секретарь жюри – консультант отдела взаимодействия с молодёжными общественными организациями управления молодёжной политики Хабаровского края Эльвира Шемаханская.

Выступая на круглом столе по итогам конкурса, члены жюри отметили, что в этом году их работа была особенно трудной, т.к. год от года уровень конкурса становится всё более и более высоким, несмотря на то, что в нём принимают студенты технических, медицинских и других, казалось бы, совершенно не творческих вузов.

Гала-концерт Музыкального направления Хабаровского краевого открытого фестиваля «Студенческая весна – 2016» состоялся 10 апреля в Дальневосточном государственном университете путей сообщения, который завершил череду конкурсных мероприятий, прошедших в течение трёх предыдущих дней. Солисты вокального коллектива «Камертон» Жарикова Евгения и Войтаник Вера и вокальный коллектив «Вояж» удостоились чести выступить на гала-концерте фестиваля.

Коллективы нашего университета составили достойную конкуренцию участникам фестиваля и завоевали следующие награды: Евгения Жарикова – диплом за I место в номинации «Академический вокал. Солисты»; Вера Войтаник – диплом за I место в номинации «Академический вокал. Солисты»; вокальная группа «Вояж» – диплом за II место в номинации «Народное исполнение. Ансамбли»; Андрей Дзюба – диплом за III место в номинации «Авторская песня. Солисты»; Дарья Кожушко – диплом номинации «Специальный приз жюри».



А.В. Одинец
Специалист ООВР

Главное – настойчиво стремиться к цели

Величайший художник, учёный, писатель и музыкант эпохи Возрождения однажды сказал: «Любое препятствие преодолевается настойчивостью». Действительно, упорство помогает (пусть и не с первого раза) достичь успеха. С Верой Войтаник – девушкой, доказавшей это утверждение, я спешу познакомить наших читателей.

Вера учится на факультете компьютерных технологий по специальности «Информационная безопасность». После окончания школы перед ней встал вопрос: куда идти учиться – в технический или педагогический университет? Вера выбрала КнАГТУ. В Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет на специальность «Информационная безопасность» пошли Верины одноклассники и позвали её с собой. Девушка делится, что временами она сталкивается с трудностями, на сессии бывает сложно, но ей это даже нравится.

Студентка пела с детства, она закончила музыкальную школу по классу вокала. Учиться музыке Вера начала в четыре года.

«У меня всегда были отличные преподаватели по вокалу, – рассказывает девушка. – Самый большой вклад в развитие моего таланта внесла учитель музыкальной школы № 1 Наталья Николаевна Тулякова. Она и привила мне любовь к музыке. В КнАГТУ я занимаюсь в вокальной студии «Камертон» под руководством Павла Викторовича Ненашева, который так же, как и я, является выпускником Н. Н. Туляковой».

В этом году Вера стала победительницей в Хабаровском краевом фестивале «Студенческая весна – 2016» в номинации «Академический вокал. Солисты».

«Я не испытывала никаких особых чувств, когда меня наградили дипломом за I место, – отмечает девушка. – Когда



добиваешься цели, к которой долго идёшь (я принимаю участие в этом Фестивале с первого курса), понимаешь, что не должно было быть иначе».

Людмила Михалькова
Студенческий медиацентр

Делай выбор

Председатель территориальной избирательной комиссии г. Комсомольска-на-Амуре И.И. Мозоляки и председатель избирательной комиссии по Комсомольскому району Е.В. Ружицкая провели со студентами 1 – 3 курсов Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета деловые игры «День проведения голосования» и «Подсчёт голосов избирателей членами избирательных комиссий».

Деловые игры были нацелены на информационную подготовку потенциальных избирателей к предстоящим выборам в сентябре 2016 г. Обыграны были различные ситуации, имеющие место непосредственно на избирательных участках в день голосования. Молодёжь подготавливали к решению таких проблем, как взять открепительное удостоверение, сколько должно быть бюллетеней на руках у гражданина, как проголосовать, если у гражданина разные адреса проживания и регистрации и др.

Мероприятия прошли в доброжелательной обстановке, студенты были заинтересованы, по ходу проведения деловых игр возникали вопросы, на которые ребята получали ответы. Многие из сту-

дентов первого курса ещё ни разу в своей жизни не принимали участие в выборах, поэтому цели проведения данных мероприятий достигнуты.

Последняя декада апреля текущего года для студентов-юристов первого курса ознаменовалась ярким событием в их студенческой жизни. Участвуя в конкурсе среди студентов образовательных организаций высшего образования Хабаровского края «Делай выбор», наши студенты сумели пройти в финал в отборочном туре, создав тематический видеоролик и набрав впечатляющее количество «лайков» в социальной сети «VK». Буквально несколько баллов не хватило ребятам для победы в этом масштабном конкурсе, организованном Избирательной комиссией Хабаровского края.

В личном зачёте Николай Щербань, студент гр. 5ЮР6-2, был награждён дипломом третьей степени в номинации «Умник». Вся команда студентов (Николай Щербань, Морев Кирилл, Арзамаскин Владимир, Дубинин Аркадий, Реброва Ольга, Камодская Василиса, Шестопалько Влада, Шаймоканова Диана), представлявшая

наш университет, отмечена дипломами участников конкурса.

Ребята полны решимости принять участие в ежегодном конкурсе Избирательной комиссии Хабаровского края «Делай выбор» в следующем году. А в настоящее время студенты под руководством председателя Территориальной избирательной комиссии г. Комсомольска-на-Амуре И.И. Мозоляки готовятся стать наблюдателями на выборах в Государственную думу РФ в сентябре 2016 г.

Добавим, что преподавателем И.Н. Якубович и студентами-юристами третьего курса были проведены юридические консультации неработающим пенсионерам и малоимущим гражданам по вопросам трудового, гражданского, жилищного, семейного и административного законодательства в Комсомольском-на-Амуре комплексном центре социального обслуживания населения. От руководства центра поступило предложение проводить такие встречи на постоянной основе.

С.И. Чашина
Зав. кафедрой ГМП

Всегда двигайся вперед

Деятельные люди всегда вызывали во мне уважение, потому что я сама отношу себя к кругу «пчёлочек-тружеников». Заниматься чем-то полезным и важным для себя и окружающих – это действительно заслуживает уважения.

С ещё одним деятельным человеком мне довелось познакомиться в стенах нашего родного университета. Роман Бянкин – человек, о котором я хочу рассказать на страницах газеты «Университетская жизнь в КнАГТУ».

Роман является студентом первого курса кафедры «Дизайн архитектурной среды». Юноша второй год занимается в театре. Но практики работы со зрителями у молодого человека больше – он уже четвёртый год выступает на сцене в качестве ведущего.

Иногда Роман проводит мероприятия в КнАГТУ и помогает в их организации. Молодому человеку нравится создавать события, разносторонне участвовать в их подготовке и проведении.

Когда пришло время выбирать университет, с которым нужно будет связать свою жизнь как минимум на четыре года, юноша рассматривал Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет.

«И не зря, – отмечает Роман. – Мне не хватило баллов для поступления в СПбГАСУ. Представлял, что учиться в Комсомольске будет гораздо проще. Однако с первых дней большой объём учебной деятельности поразил. Множество дисциплин, позволяющих развиваться разносторонне, не позволили мне заскучать».

Дизайн архитектурной среды для юноши – это целый комплекс, связывающий технические и творческие дисциплины. Здесь необходимы не только знания физических законов, но и умение придумывать и создавать нечто эстетическое.

Несмотря на сложность совмещения учёбы и хобби, Роман не перестаёт заниматься чем-то ещё: помимо театра, юноша занимается разработкой афиш, баннеров, дизайном для сайтов, иногда проводит мероприятия.

Театр для молодого человека – особая школа жизни. Здесь через характеры персонажей он начинает лучше понимать окружающих его людей, а также ему становится легче общаться, заводить друзей и чувствовать себя более уверенно.

«Театр – это площадка, где твоё поведение становится более свободным. А зажатость и скованность остаются где-то за пределами. Сцена – это место, где можно ничего не стесняться и на несколько часов стать другим человеком. Наш режиссёр говорит, что самое главное для актёра – это вера. Если моя вера в то, что на сцену выходит не Рома, а настоящий персонаж со своими мыслями, заботами и мировосприятием, сильна, то и зритель поверит в происходящее», – рассказывает молодой человек.

Увлечения Романа, прежде всего, поддерживает его мама.



«Мама, в отличие от меня, всегда объективно разделяет увлечения на те, которые пойдут мне на пользу, и на те, которые, наоборот, могут помешать учёбе, – отмечает юноша. – Не скажу, что я всегда беспрекословно следую её советам. Стараюсь лишь задавать себе вопрос: «Действительно ли нужен мне новый проект или участие в очередном мероприятии?». Также Романа всегда поддерживают его друзья.

С огромным количеством интересных ребят дала возможность познакомиться Роману (а в дальнейшем сотрудничать) первая часть городского проекта «Сдавайся». Юноша принимал участие по направлению ведущих.

«Можно сказать, что отчётный гала-концерт проекта был лишь стартом

для многих из нас. Думаю, что я был в их числе», – делится молодой человек.

Несмотря на то, что Роман учится только на первом курсе, он смог достичь значительных побед. В 2015 г. скульптура «Путеводная звезда», одним из создателей которой был наш герой, заняла третье место в конкурсе «Снежное чудо КнАГТУ». После чего молодой человек с командой дизайнеров технического университета привёз второе место с Международного конкурса снежной скульптуры (г. Харбин). Также в этом году Народный театр Дома молодёжи, где занимается Роман, впервые за последние четыре года стал победителем театрального фестиваля.

«Очень важна атмосфера в самом коллективе, каждый актёр – личность, но без взаимного уважения ничего не получится достичь. Каждый старается не для себя, а для коллектива. Думаю, что именно это стремление помогло нам победить на театральном фестивале», – делится юноша.

Для Романа университет – это место не только для учёбы, но и для социальной деятельности. Например, он занимается ведением вузовских мероприятий и является видеографом студенческого медиацентра. Роман работает над созданием молодёжного видеопроекта «За дверью», который выпускает СтудМИЦ. Это отличные виды дополнительной деятельности для саморазвития и поиска себя.

Студент планирует через год открыть летнее кафе и через три года закончить университет. Именно с открытием своего кафе или зала для выступлений хочет связать свою жизнь будущий дизайнер. Он считает, что это интересно и здорово: ведь открытие заведений это отнюдь не «однобокая» и скучная деятельность. Желание Романа – это развивать свои объекты разносторонне, придумывая для них мероприятия, заниматься продвижением и привлечением клиентов.

Молодой человек отмечает: «Если хотите что-то сделать, то никого не слушайте. Не ошибается тот, кто сидит на месте».

Людмила Михалькова
Студенческий медиацентр

Олимпийский урок с Иваном Скобревым



Олимпийские игры – крупнейшие международные комплексные спортивные соревнования современности, которые проводятся каждые четыре года. Это масштабное событие, привлекающее внимание миллионов людей во всех странах. Олимпийские игры – важное событие, историю которого необходимо знать каждому.

В Комсомольском-на-Амуре государственном техническом университете двукратный призер Олимпийских игр, чемпион мира и Европы по конькобежному спорту, советник Губернатора Хабаровского края В. И. Шпорта по спорту Иван Скобрев провел «Олимпийский урок». Мероприятие проводилось по инициативе Олимпийского комитета

России с целью формирования олимпийской культуры, подразумевающей совокупность знаний, интересов, способностей, а также приобщения к идеалам и ценностям олимпизма.

Иван Скобрев познакомил студентов технического университета с историей Олимпийских игр, рассказал об олимпийских ценностях, а также поделился историями из своего спортивного опыта.

Спортсмен провел Олимпийскую викторину среди студентов, её участники получили памятные призы с символикой Олимпийских игр. После все желающие смогли задать вопросы именитому спортсмену. Студентов интересовали вопросы, связанные со спортивными достижениями конькобежца, с планами Ивана

Скобрева на будущее. На все вопросы именитый спортсмен дал развернутые ответы.

«Я считаю, что мы с вами в состоянии что-то изменить, – отметил спортсмен. – Нам нужно действовать и проявлять активность. Именно молодежь должна делать нашу страну лучше, именно в молодежи будущее России».

«Олимпийский урок» завершился совместной фотографией. Также все желающие смогли получить автограф чемпиона и сделать индивидуальные фотографии со спортсменом на память.

Людмила Михалькова
Студенческий медиацентр



Балтийский Артек Международный молодежный форум

14 ИЮЛЯ - 31 ИЮЛЯ 2016
Калининградская область
Светлогорский район



о. Итуруп
6 АВГУСТА - 3 СЕНТЯБРЯ 2016

Последний звонок выпускников ИКПМТО

С каждым годом всё чаще среди абитуриентов наблюдается повышенный интерес к специальностям, связанным с работой на компьютере. Такая популярность во многом определяется осознанием преимуществ, которые даёт грамотное использование на предприятии современных технологий компьютерного проектирования.

Словосочетания «компьютерное проектирование», «виртуальное производство» прочно вошли в нашу жизнь, без этого немыслима наша промышленность на современном этапе её развития. Компьютерное проектирование позволяет заглянуть в будущее, помогает предприятиям усовершенствовать свою продукцию и сделать её долговечной, доступной по цене, легко настраиваемой, более эффективной и современной, имеющей привлекательный дизайн.

В этом году бакалавры-выпускники из восьми групп Института компьютерного проектирования машиностроительных технологий и оборудования начнут свою трудовую деятельность не только на предприятиях города Юности, но также Хабаровского края и России: для них в КНАГТУ состоялся торжественный праздник «Последний звонок».

Открыл мероприятие директор ИКП МТО Павел Алексеевич Саблин, который поздравил выпускников с последним днём учебы и пожелал им стать профессионалами в своей области.

На празднике старост и студентов, принимавших активное участие в жизни института, наградили грамотами.

По итогам работы и учёбы за 2015 – 2016 учебный год и в связи с окончанием занятий наградили почётными грамотами за добросовестное выполнение обязанностей старосты группы студентку группы 2ОНб-1 Ольгу Шпилевую, студентку группы 2МСб-1 Татьяну Усову, студентку группы 2ММб-1 Алину Пантелееву, студентку группы 2ММб-1 Александру Томченко, студентку группы 2МАб-1 Анну Марченко, студентку группы 2КТб-1 Татьяну Цыганцову.

За значительный вклад в деятельность института ИКП МТО и активную жизненную позицию наградили почётными грамотами студента группы 2МНб-1 Андрея Гончар, студента группы 2ОНб-1 Андрея Телегина, студентку группы 2ОНб-1 Ирину Афонину, студентку группы 2КТб-1 Веронику Скородумову, студента группы 2КТб-1 Владимира Безгина, студентку группы 2КТб-1 Оксану Сукневу, студента группы 2ММб-1 Фэюань Бао.

Сюрпризом для ребят стал мультимедийный фотоальбом, включающий фотографии выпускников, собранные в течение их обучения в ИКП МТО.

Также бакалавры посмотрели видеоролики, посвящённые их студенческой жизни в КНАГТУ.

Завершилось мероприятие общей фотографией участников праздника и последним звонком.

Людмила Аникина, студентка группы 2МСб-1: «Я заканчиваю обучение по специальности «Стандартизация и метрология» и понимаю, что вуз дал

мне отличные знания в этой области. Я думаю, что, получив диплом, я стану конкурентоспособным кадром на рынке труда. Окончив бакалавриат, я планирую поступить в магистратуру и продолжить обучение».

Отметим, что студенты ИКП МТО готовятся работать в среде CAD-CAM-CAE. Такие программы, как AutoCAD, SolidWorks, Nastran, T-Flex CAD, «Полигон», LVMFlow, позволяют выпускникам получить прекрасно оформленные чертежи будущего изделия, достоверно рассчитать прочность, надёжность, безопасность и прочие важнейшие характеристики, создать высокотехнологичный и конкурентоспособный продукт.

В институте ведётся подготовка специалистов по специальностям, которых нет ни в одном вузе дальневосточного региона: обработка металлов давлением, машины и аппараты химических производств, оборудование нефтегазопереработки. Институт имеет договоры на целевую подготовку специалистов с ведущими предприятиями города. Заключены договоры с техникумами Комсомольска-на-Амуре и Хабаровска. В наших выпускниках заинтересованы фирмы, участвующие в проектах «Сахалин-1» и «Сахалин-2», поэтому особое внимание при обучении студентов уделяется изучению английского языка.

Людмила Михалькова
Студенческий медиацентр



Талантлива во всем



Каждому человеку известны знаменитые слова Лиона Фейхтвангера: «Талантливый человек – талантлив во всем». Все чаще и чаще эти слова находят подтверждения в повседневной жизни. Яркий пример этого – студентка Комсомольского-на-Амуре государственного университета, Евгения Жарикова. В этом году девушка достойно показала себя на Хабаровском краевом открытом фестивале «Студенческая весна – 2016». Евгения – победитель (1 место) в номинации «Академический вокал. Солисты» и победитель (2 ме-

сто) в конкурсе в области охраны общественного здоровья, физической культуры и спорта (работа на тему «Разработка системы экстренного реагирования на острые нарушения работы организма»).

Девушка обучается по специальности «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем». КнАГТУ Евгения выбрала, потому что этот университет находится в ее родном городе.

«Специальность, на которой я сейчас обучаюсь, привлекла меня тем, что она гармонично объединяет в себе математику и программирование – два моих любимых предмета», - отмечает девушка.

Студентка поет с самого детства. Проводником в мир вокала для нее стал руководитель Детского Образцового хора «Школьные годы» Александр Иосифович Дрейлинг. Он привил каждому своему ученику любовь к музыке. Нынешний наставник Евгении, руководитель вокальной студии КнАГТУ «Камертон», Павел Викторович Ненашев, сделал все возможное и невозможное, чтобы вокалисты КнАГТУ смогли достойно представить технический университет на фестивале «Студенческая весна».

«Мы смогли доказать всем, что технические вузы могут похвастаться не толь-

ко инженерными кадрами, но и творческими студентами», - заметила девушка.

Помимо вокала Евгению привлекает и научная деятельность. Ее работа «Разработка системы экстренного реагирования на острые нарушения работы организма» в этом году победила в конкурсе «У.М.Н.И.К.». Этот конкурс помог девушке почерпнуть бесценный опыт по презентации разработки. Она научилась представлять продукт так, чтобы слушатели поверили в идею и ее создателя. Позже проект девушки был представлен на фестивале «Студенческая весна – 2016», где был отмечен 2-м местом. Евгения планирует доработать свой проект и представить его уже на конкурсе СТАРТ. Студентка считает, что победа в конкурсе СТАРТ позволит запустить производство ее разработки.

У Евгении очень много планов на будущее, которые «все очень разные и не могут уложиться в одну реальность». Евгения еще твердо не решила, какой путь выбрать после окончания университета, но она хочет связать свою жизнь с математикой и программированием, а по возможности еще и получить второе образование.

Людмила Михалькова
Студенческий медиацентр

Меткий стрелок

С каждым годом такой вид спорта, как стрельба из пистолета, набирает все большую популярность. Но чем же так привлекает людей пистолет?

Ученые выяснили, что наличие оружия у человека порождает в нем уверенность. Человек ощущает себя по-настоящему свободным только тогда, когда чувствует себя защищенным.

Еще одним аргументом в пользу набирающего популярность вида спорта будет то, что пистолет – это интересно! Это сгусток конструкторской мысли, воплощенной в завораживающие формы вороненой стали. Пистолет – это грохот боевого выстрела, пьянящий запах пороха и радость меткой стрельбы. Пистолет – это увлекательный спорт, и научиться стрелять из пистолета может каждый, мужчина и женщина, независимо от возраста.

Именно поэтому ежегодно на базе Комсомольского-на-Амуре государ-

ственного технического университета проводятся соревнования по стрельбе из различных видов огнестрельного оружия не только среди студентов, но также среди преподавателей вуза.

Одно из таких мероприятий прошло на базе военной кафедры и учебного центра «Охрана». Открытые соревнования по стрельбе из пистолета проводились на лично-командное первенство КнАГТУ и были приурочены к 71-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне. Для участия привлекались сотрудники трудовых коллективов университета.

Цели соревнований – это повышение огневой выучки у сотрудников университета, воспитание воли и стремления к победе, развитие стрелкового спорта, совершенствование навыков владения огнестрельным оружием.

По итогам состязаний в личном первенстве в тройку лучших вошли докумен-

товед ИКП МТО Валентина Алексеевна Масленко, занявшая 1-е место; заведующая лабораториями ИКП МТО Ольга Александровна Грачева – 2-е место; заведующий кафедрой «Материаловедение и технологии новых материалов» ИКП МТО Олег Викторович Башков – 3-е место.

Первое место в командном первенстве заняла команда ИКП МТО; 2-е место – команда самолетостроительного факультета; 3-е место – команда факультета компьютерных технологий.

Прошедшие соревнования показали, что с каждым годом людей, заинтересованных в стрельбе из пистолета, становится все больше, а результаты значительно улучшаются.

Людмила Михалькова
Студенческий медиацентр

Самые спортивные

Кафедре «Физическое воспитание и спорт» Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета в 2016 году исполнилось 50 лет. Поэтому столь значимое событие было решено отметить серией физкультурно-спортивных фестивалей среди студентов и сотрудников вуза.

Одно из таких мероприятий состоялось в спортивном зале КнАГТУ. Фестиваль среди студентов был направлен на привлечение молодёжи, обучающейся в университете, к систематическим занятиям физической культурой и спортом, формирование здорового образа жизни и потребности в физическом и нравственном совершенствовании студентов, сохранение и развитие физкультурно-спортивных традиций в студенческом коллективе.

Соревнования проходили на личное и командное первенство. Преподаватели кафедры «Физическое воспитание и спорт» осуществляли судейство физкультурно-спортивного фестиваля.

Студенты состязались в следующих видах спорта: броски баскетбольного

мяча в кольцо, жонглирование футбольным мячом, эстафета и дартс.

В каждом виде спорта определили победителей и призёров среди юношей и девушек. Лучшими среди девушек в дартсе стали студентка группы 5СЭ-1 Валентина Варова (1 место), студентка группы 5МАб-1 Мария Айдопкина (2 место), студентка группы 5ТСб-1 Марина Нюняйкина (3 место). В тройку лучших в дартсе среди юношей вошли студент группы 5ТСб-1 Фёдор Меньшиков (1 место), студент группы 5КТб-1 Павел Поляков (2 место), студент группы 5МАб-1 Алексей Лян (3 место).

В жонглировании футбольным мячом среди девушек 1 место завоевала студентка группы 5СЭ-1 Валентина Варова, 2 место – студентка группы 5МАб-1 Валерия Скороходова, 3 место – студентка группы 5МАб-1 Ирина Доценко. Обладателем первого места в жонглировании футбольным мячом среди юношей стал студент группы 5КТб-1 Родион Черюканов, 2 места – студент группы 5ТСб-1 Владислав Комраков, 3 места – студент группы 5МАб-1 Игорь Чудин.

1 место в штрафных бросках в кольцо среди девушек завоевала студентка группы 5СЭ-1 Валентина Варова, 2 место – студентка группы 5МАб-1 Мария Айдопкина, 3 место – студентка группы 5МАб-1 Ирина Доценко. Штрафные броски в кольцо среди юношей 1 место принесли студенту группы 5МАб-1 Александру Простякову, 2 место – студенту группы 5МПб-1 Григорию Миронову, 3 место – студенту группы 5МАб-1 Нихаду Ханджанлы.

Самым зрелищным соревнованием фестиваля стала комбинированная эстафета. Студенты активно болели за представителей своей команды. По результатам эстафеты 1 место завоевала команда группы 5МАб-1 (ИКП МТО), 2 место заняла команда ИКП МТО, а 3 место – команда ССФ.

Завершилось мероприятие торжественным награждением победителей и призёров физкультурно-спортивного фестиваля.

Людмила Михалькова
Студенческий медиацентр

В здоровом теле – здоровый дух

Выраженной особенностью современного мира является быстротечность времени: люди постоянно куда-то торопятся, много работают и в большинстве случаев не могут найти времени для того, чтобы заняться собой. Поэтому до сих пор остаётся актуальным высказывание великого древнегреческого философа Платона: «Для красоты и здоровья требуется не только образование в области наук и искусства, но и занятия всю жизнь физическими упражнениями, гимнастикой».

Руководство Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета понимает важность физического развития не только студентов, но и сотрудников. Именно поэтому в КнАГТУ состоялся физкультурно-спортивный фестиваль работников вуза, посвящённый 50-летию кафедры физического воспитания и спорта.

Данный физкультурно-спортивный фестиваль открыл серию мероприятий, которые будут проходить в университете и приурочены к 50-летию юбилею кафедры физического воспитания и спорта.

На открытии фестиваля проректор по учебно-воспитательной работе Татьяна Евгеньевна Наливайко наградила благодарственным письмом коллектив кафедры физического воспитания и спорта КнАГТУ за добросовестный труд и вклад в развитие университета как спортивного центра г. Комсомольска-на-Амуре. Также Татьяна Евгеньевна отметила заведующего кафедрой, заслуженного тренера РФ, заслуженного мастера спорта РФ по греко-римской борьбе В. К. Стручкова почётной грамотой за многолетний, добросовестный и самоотверженный труд на благо университета.

Участники фестиваля состязались в трёх видах спорта: дартсе, стрельбе из пневматической винтовки и настольном теннисе.

В стрельбе из пневматической винтовки среди женщин в тройку лучших вошли: работник ИКПМТО Анжела Серебренникова (1 место), работник ИКПМТО Татьяна Степанова (2 место), работник кафедры ФВиС Елена Стукова (3 место). В стрельбе из пневматической винтовки среди мужчин 1 место занял работник СКБ Виктор Фарзеев, 2 ме-

сто – работник кафедры ФВиС Сергей Юльчиев, 3 место – работник ИКПМТО Михаил Сариллов.

Лучшими среди женщин в дартсе стали работники кафедры ФВиС Елена Стукова (1 место), Елена Выборнова (2 место), Елена Занкина (3 место). Среди мужчин в дартсе 1 место завоевал работник кафедры ФВиС Андрей Валеев, 2 место – работник кафедры ФВиС Александр Заплутаев, 3 место – работник кафедры ИКПМТО Никита Плетнев.

В тройку лучших теннисисток вошли работник кафедры ФВиС Елена Стукова (1 место), работник ИКПМТО Анжела Серебренникова (2 место), работник ФВиС Ирина Ткач (3 место). 1 место среди мужчин по теннису занял работник ФКС Валерий Зайков, 2 место – работник кафедры ФВиС Александр Заплутаев, и 3 место завоевал работник кафедры ФВиС Андрей Валеев.

Победители и призёры фестиваля были награждены грамотами и кубками. Все участники фестиваля получили заряд бодрости и только положительные эмоции.

Людмила Михалькова

Будущее города Юности определили на федеральном уровне

Председатель Правительства России Дмитрий Медведев утвердил долгосрочный план комплексного социально-экономического развития Комсомольска-на-Амуре. Об этом объявил Премьер-министр с трибуны Государственной Думы в рамках ежегодного отчёта Правительства перед Парламентом страны.

Напомним, в послании Федеральному Собранию в декабре 2015 года Президентом Российской Федерации была поставлена задача подготовить и утвердить комплексный план развития города Комсомольск-на-Амуре, которая подразумевала скорейшее улучшение городской и социальной инфраструктуры, качества жизни людей, приведение в соответствие условий жизни с высоким уровнем развития промышленности города (в Комсомольске-на-Амуре сосредоточен ведущий промышленно-производственный комплекс Дальнего Востока, в котором производится 48 % промышленной продукции Хабаровского края, 100 % самолётов и 60 % нефтепродуктов Дальневосточного федерального округа).

По словам министра Российской Федерации по развитию Дальнего Востока Александра Галушки, «для вер-

ного определения состава мероприятий был проведён социологический опрос населения, опирались на мнение граждан». В результате в плане сформировано 7 основных направлений развития города: образование, здравоохранение, культура и спорт, развитие энергетической, транспортной, коммунальной инфраструктуры, развитие действующих предприятий и создание новых в рамках ТОР «Комсомольск».

План предусматривает строительство детского сада, детского больничного комплекса, школы, образовательно-оздоровительного центра, создание многопрофильного университета на базе действующих образовательных организаций, регионального спортивного центра с хоккейной ареной на три тысячи мест, реконструкцию драматического театра, строительство онкологического диспансера.

В план включены объекты энергетической инфраструктуры: тепловые сети, объекты газораспределения, сетевой распределительный комплекс, необходимые для развития жилищного строительства. Включена реконструкция инфраструктуры водоснабжения и канализации, инженерная защита города от наводнений. Предусмотрена реконструкция го-

родской дорожной сети, организация доступного авиационного сообщения, организация движения скорых поездов.

Реализация плана позволит кардинально улучшить обеспеченность жителей города в объектах социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры, преодолеть негативные процессы оттока населения, обеспечив увеличение его численности.

Как отметил Александр Галушка, «в плане предусмотрены расходы на создание инфраструктуры территории опережающего развития «Комсомольск». На данной территории планируем развивать промышленные предприятия, уже подписаны инвестиционные соглашения с 4 резидентами, на общую сумму инвестиций 7,6 миллиардов рублей. Здесь будет работать предприятие по глубокой обработке древесины, крупный завод по механообработке и производству деталей для авиастроения, рыбоперерабатывающая фабрика, всего будет создано более 5 тысяч современных рабочих мест».

По материалам прес-службы администрации Комсомольска-на-Амуре



ЦЕНТР КАРЬЕРЫ КНАГТУ



ВАКАНСИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ
И ВЫПУСКНИКОВ КНАГТУ

CAREER.KNASTU.RU

Мы помним, мы гордимся!

На рассвете 22 июня 1941 г. гитлеровская Германия напала на Советский Союз. В соответствии с разработанным в 1940 г. планом «Барбаросса» Германия планировала в кратчайший срок выйти на линию Архангельск – Волга – Астрахань. Так начиналась Великая Отечественная война...

Великая Отечественная война продолжалась четыре долгих и мучительных года и закончилась победой СССР. 30 апреля 1945 г. было водружено знамя Победы над рейхстагом. 8 мая 1945 г. состоялось подписание акта о безоговорочной капитуляции фашистской Германии. 9 мая 1945 г. стал Днем Победы. Победа народов Советского Союза над фашистской Германией оказала огромное влияние на все послевоенное развитие человечества. Были защищены честь и достоинство, национальная государственность и независимость Советского Союза. Благодаря героизму и мужеству солдат Красной Армии, выросшему военному искусству ее полководцев и командиров, сплочению народных масс, единству фронта и тыла, героической борьбе партизанских соединений и подполья человечество было избавлено от угрозы фашистского порабощения.

Великая Отечественная война была тяжелейшей из всех войн мировой истории. Она унесла около 27 млн жизней советских людей, часть из них – гражданское население, погибшее в гитлеровских лагерях смерти, в результате фашистских репрессий, болезней, голода. За 1941 – 1945 гг. была уничтожена

треть национального богатства страны, разрушено 1710 городов, более 70 тыс. деревень и сел, уничтожено огромное количество заводов, фабрик, шахт, многие километры железнодорожных путей. Стране предстоял долгий путь восстановления.

Тема Великой Отечественной войны каждый раз заставляет по-новому осмысливать её. Наш университет по праву гордится тем, что в его стенах работали участники Великой Отечественной войны Виктор Перфильевич Баженов, Виталий Антонович Топчий, Виктор Степанович Сорокин, Сталина Григорьевна Патутина, Анна Федеровна Широкопояс. И сегодня мы хотим вам о них рассказать.

Виктор Перфильевич Баженов воевал на Третьем Белорусском фронте с 1943 по 1945 гг., войну заканчивал в Болгарии. После войны долгие годы работал профессором кафедры «Строительство и архитектура».

Виталий Антонович Топчий в августе 1942 г. был призван в Советскую Армию и направлен на учебу в Камышинское училище, которое закончил в декабре 1943 г. С марта 1944 г. по май 1945 г. находился в Действующей армии, принимал участие в боях на I и II Украинских фронтах в должности командира танкового взвода. Прошел с боями Румынию, Венгрию, Чехословакию. Был трижды ранен. Награжден орденом «Красной Звезды» и боевыми медалями «За взятие Будапешта» и «За победу над Германией». В Комсомольском-на-

Амуре политехническом институте работал с 1962 по 1981 гг. преподавателем кафедры кораблестроения.

Виктор Степанович Сорокин в 17 лет (в 1943 г.) был призван на фронт. Закончил войну сержантом. Награжден Орденом Славы 3-й степени и медалями «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина», «За победу над Германией», орденом «Отечественной войны». Из воспоминаний Виктора Степановича: «1944 г. В боях под Бобруйском отражали наступление немецких танков. Наши перерезали дорогу, а немцы продолжали свой натиск... Мы пошли прямо на колонну из шести танков. Два подавили, остальные отступили...»

После окончания Великой Отечественной войны Виктор Степанович вновь сел за парту, должен был закончить школу. По окончании поступил в МГУ на специальность «Физика», а после получения диплома специалиста был приглашен на работу в физический институт Академии Наук им. Лебедева, в лабораторию профессора Сканава. Затем в г. Пенза занимался электронными счетными системами. В 1960 г. работал в Москве в Научном институте Министерства Обороны. С 1972 г. – на преподавательской работе в институте электронного машиностроения. В 1986 г. получил приглашение на Дальний Восток в г. Комсомольск-на-Амуре. В нашем тогда еще политехническом институте работал на кафедре физики в должности доцента до 1998 г. Некоторых фронтовиков судьба своди-





ла в нашем университете на короткое время: Сталину Григорьевну Патутину, Анну Федоровну Широкопояс. Сталина Григорьевна Патутина в годы войны закончила Борисоглебскую школу разведчиков. Дважды её забрасывали в тыл врага. За отличное выполнение боевых заданий командования ефрейтор Патутина была награждена медалями «За отвагу» и «За боевые заслуги». Затем, после тяжелого ранения, она воевала командиром взвода воздушного наблюдения, оповещения и связи. После демобилизации в 1946 г. младший лейтенант Патутина приехала по комсомольской путевке в г. Комсомольск-на-Амуре, где сначала работала экономистом на за-

воде имени Ленинского комсомола, а затем перешла на работу в политехнический институт.

Анна Федоровна Широкопояс добровольно пошла на фронт в 1942 г. и была направлена в ШМАС-школу авиационных специалистов, по окончании которой определена в 78-й штурмовой авиаполк. Полк находился на дальневосточной земле, и трудиться приходилось немало. Боевая учеба шла непрерывно. Так и служили, пока в августе 1945 г. не началась война с Японией. Их полк поддерживал боевые действия, бомбил укрепления японцев под городами Муданцзян, Мулин. Анна Широкопояс была награждена медалью «За боевые

заслуги». А после боевых действий в 1945 г. Анну Федоровну демобилизовали. После переезда в наш город Анна Федоровна Широкопояс поступила вахтером в политехнический институт.

Сегодня мы вспоминаем героизм и мужество наших ветеранов и говорим им «спасибо» за их подвиг, о котором всегда будем помнить. Студенты группы ЗДАБ-1 гуманитарного факультета, члены Совета музея КнАГТУ Анастасия Дмитришова, Диана Алеева, Вероника Шанина и Полина Негрובה провели в учебно-историческом музее университета открытые лекции для студентов на тему «Сотрудники КнАГТУ – участники Великой Отечественной войны», посвященные празднованию 71-й годовщины Победы. Ведущие рассказали студентам о сотрудниках университета, участвовавших в Великой Отечественной войне, которыми по праву гордится университет. Это продемонстрировала и экспозиция, которую подготовили и представили посетителям организаторы мероприятия. Студенты с интересом слушали лекцию и рассматривали экспонаты выставки. Мероприятие носило просветительский характер и было интересным и запоминающимся. По окончании мероприятия студенты приобрелись к общероссийской акции «Георгиевская ленточка-2016».

Анастасия Дмитришова

«Спасибо» ветеранам великой отечественной войны



В городе Юности состоялась акция «Спасибо!». Молодёжь в белых футболках и с шариками, представляющая школы, высшие и средние специальные учебные заведения, общественные организации и военно-патриотические клубы, выстроилась в «живое» слово

«Спасибо!» в знак благодарности участникам Великой Отечественной войны.

От нашего университета в акции приняли участие 60 студентов разных факультетов и специальностей, а также вокальный коллектив «Вояж», который открыл мероприятие песней «Новое поколение».

Всех собравшихся поздравил глава города Андрей Климов. Вместе со всеми он сказал «Спасибо!» ветеранам, благодаря которым наша страна одержала победу в самой кровопролитной войне прошлого века.

От имени ветеранов с ответным словом выступил Иван Воскобойников, который 9 мая отметил своё 90-летие.

«Вы порадовали нас таким мероприятием, – начал Иван Моисеевич. – Оно сплавляет нашу молодёжь! Мы, сидя-

щие перед вами участники войны, пошли на фронт в 17 лет и с честью защитили нашу Родину. Глядя на вас сейчас, я радуюсь. Какое поколение растёт!»

Завершилось мероприятие песней «День Победы» в исполнении солиста вокального коллектива университета «Вояж» Ивана Шестакова и участников акции.

Отдел организации воспитательной работы университета выражает благодарность воспитателю общежития Варваре Александровне Роменковой и старшему преподавателю кафедры «Физическое воспитание и спорт» Елене Ивановне Стуковой за содействие в организации акции.

А. В. Одинец

Специалист ООВР

Фотография **Максима Якимова**

Будущему авиастроителю

В библиотеке КНАГТУ прошло информационно-просветительское мероприятие для школьников, посвящённое Всемирному дню авиации и космонавтики.

Всемирный день авиации и космонавтики – это особенный праздник, день триумфа науки и всех тех, кто связан с космической отраслью. КНАГТУ вместе со всем миром отпраздновал 55-летнюю годовщину первого полёта человека в космос.

12 апреля 1961 года гражданин СССР майор Ю. А. Гагарин на космическом корабле «Восток» впервые в мире совершил орбитальный облёт Земли, открыв эпоху пилотируемых космических полётов. Полёт, длившийся всего 108 минут, стал мощным прорывом в освоении космоса.

Эта дата особенно значима для жителей города Юности, поскольку Юрий Гагарин является Почётным гражданином Комсомольска-на-Амуре, его именем назван авиационный завод, а также городская площадь, в честь этого легендарного человека в Комсомольске установлен памятник.

Ежегодно Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет проводит в этот день различные мероприятия.

Библиотека КНАГТУ совместно с кафедрой «Технология самолетостроения» организовала для школьников города Юности лекцию «Современные тенденции в авиастроении», которую провёл доцент кафедры «Технология самолетостроения», кандидат технических наук И.В. Чепурных.

Ребята также посмотрели мультимедийные презентации, посвящённые первому космическому полёту, выставку литературы по проектированию и конструкциям летательных аппаратов.

Завершилось мероприятие экскурсией в специализированные лаборатории кафедры «Технологии самолетостроения».

На страницах газеты «Университетская жизнь в КНАГТУ» мы предлагаем будущим самолетостроителям познакомиться с учебными, научными, и даже научно-популярными книгами на данную тематику.

Первой печатной публикацией об авиации были «Эскизы машины для полётов по воздуху» Эммануила Сведенборга,

изданные в 1716 г. Самая ранняя публикация о воздухоплавании, которой располагает наша библиотека, – это статья «Аэронавтика (воздухоплавание)» в томе 2А «Энциклопедического словаря» Брокгауза и Ефрона 1891 года издания.

Современная литература из фонда научно-технической библиотеки нашего университета охватывает весь спектр вопросов о летательных аппаратах: теория, проектирование, технология производства, техническая эксплуатация. Отдельно выделена литература по самолетостроению, летательным аппаратам вертикального взлёта (вертолётам), космической и ракетной технике, а также по силовым установкам, авиационным двигателям, оборудованию и аэронавигации.

Помимо учебной и научной литературы, в библиотеке имеется литература научно-популярного, справочного и энциклопедического характера.

Серия «Современная авиация» включает в себя книги: **Никольский М.В.** «Палубная авиация» и «Самолёты разведки и управления», **Ильин В.Е.** «Военно-транспортная авиация России», **Кудишин И.В.** «Раритеты американской авиации» и др. Читателю будет интересна информация об истории развития и современном состоянии самолетостроения, эксплуатации, боевом применении и особенностях конструкций самолётов. Интересна информация о разработках и многочисленных исследованиях, о нереализованных проектах. В изданиях серии «Знаменитые самолёты» в научно-популярной форме рассказывается о создании и испытании различных конструкций самолётов и их модификаций: **Якубович Н.В.**, **Артемьев А.М.** «Туполев ТУ-16», **Никольский М.В.** ««Чёрная молния» SR-71» и др. Книги «Бипланы, трипланы, гидросамолёты» и «Реактивные самолёты» открывают серию «Энциклопедия военной техники» издательства АСТ. В них представлена исчерпывающая информация об авиации начала XX века, истории реактивного самолетостроения и тактико-технических характеристиках самолётов. Несколько слов – о вертолётах. В 2-томном справочнике **Ружицкого Е.И.** «Вертолёты» приведены описания основных отече-

ственных и зарубежных вертолётов, находящихся в настоящее время в эксплуатации: конструкция, силовая установка, система управления, оборудование, вооружение и т.д. Книга рекомендована не только специалистам, но и широкому кругу читателей.

Научный сборник «Вертолёты» (под ред. **А.Г. Самусенко**) включает в себя труды сотрудников ОКБ Московского вертолётного завода имени М.Л. Миля, создающего вертолёты марки «Ми». В статьях рассмотрены проблемы, возникающие при проектировании и эксплуатации вертолётов.

Не менее интересна биографическая литература. Серия «Жизнь замечательных людей» включает книги о деятелях авиации и космонавтики. В книге **Арлазорова М.С.** «Циолковский» предстаёт образ мыслителя, посвятившего свою жизнь главным проблемам – космическим полётам и дирижаблестроению. К.Э. Циолковский был учёным с удивительно широким кругом интересов – от воздухоплавания до космонавтики, от аэродинамики до философии, от исследований океанских глубин до передачи мыслей на расстоянии. Последователем Циолковского считал себя С.П. Королёв (**Романов А.П.** «Королёв»), выдающийся конструктор и учёный, создатель стратегического ракетного оружия и основоположник практической космонавтики. Книга о первом космонавте планеты (**Степанов В.А.** «Юрий Гагарин») построена на обширном документальном материале, важное место в котором занимают свидетельства близких, друзей и коллег.

К числу тех замечательных людей, которыми гордится наша страна, относится Павел Осипович Сухой. Даже в ряду выдающихся авиаконструкторов этот человек – явление уникальное, и совершенно несправедливо, что о нём знают так мало. Основатель современной реактивной и сверхзвуковой авиации, П.О. Сухой заслужил, чтобы о нём была написана книга: «Генеральный конструктор Павел Сухой» (автор – **Кузьмина Л.М.**).

С книгами можно ознакомиться в читальном зале и на абонементе научно-технической библиотеки университета.

И.Б. Гнидова

Зав. отделом библиотеки

Учиться или не учиться

«Забудьте всё, чему вас учили в университете!» Знакомая фраза?

А откуда она пошла? Неужели, в самом деле, знания, полученные в университете, так уж бессмысленны? Но ведь тогда зачем образование, если можно всему научиться на работе? А может эта фраза один из мифов, который так активно распространяется среди студенческой молодежи?

Для того чтобы разобраться в этом вопросе, я провела небольшой опрос. Жертвами моего исследования стали выпускники технических специальностей, работающие по профилю. Почему именно технических? Именно технические специальности подразумевают знание точных наук, конкретных тонкостей, понимание которых потребуется в производстве. Гуманитарные науки более гибки и, несомненно, применимы и нужны в дальнейшей жизни, да и не только на работе, но и в повседневности.

Опрошенные мною выпускники технических специальностей. Отвечали на следующий вопрос: «Пригодились ли в Вашей работе знания, полученные в университете?». Их было немного, всего 8 человек, но зато это люди разных возрастных категорий, выпускники разных университетов, работающих в разных городах. Вот их ответы:

1) Нет, пригодилось совсем немного, 5-10 %.

2) Пригодилась половина знаний, вторая половина полный бред.

3) Да, пригодились.

4) Да, но в силу того, что я работаю не по своей специальности, то мне пригодились только навыки чтения чертежей.

5) Да, пригодились. Проблема не в образовании. А в том, в состоянии ли студент получить знания, и хочет ли он этого. И материальная база университета. Есть современное оборудование, и есть ли оно на производстве? Какие методы реализованы на производстве и объясняют ли их в университете? Это избитая тема, и она всегда будет. Предприятий много и у каждого своя специфика. А программа обучения одна. Так что осваивать надо азы и понимать, что пригодится в дальнейшем, именно тебе.

6) Да, пригодились, но только часть предметов.

Проанализировав ответы, я сделала вывод, что нельзя однозначно сказать, что получаемые в университете знания полностью пригодны в работе, но и нельзя говорить, что они бессмысленны. Как было описано в одном из ответов, и я с этим согласна, предприятий много и под каждую программу обучения не подстроишь. Но ведь университеты могут пытаться приблизить свое обучение к реальной работе на производстве. На данный момент такое пытаются реализовывать, раз в неделю студенты технических специальностей едут на обучение на заводы. После каждого пройденного года обучения назначается летняя производственная практика. Вот только зачастую не всегда к студентам относятся как к полноценным работни-

кам, дают мелкую работу, которой не хочется заниматься самим сотрудникам.

Я думаю, нужно улучшить условия производственной практики. Доверять студентам то, что они по своей специальности и должны делать, позволять им ощутить всю особенность их работы на своей «шкуре». Зачем студенту тратить свои летние каникулы на то, чтобы вбивать в компьютер номера чертежей, если он должен стоять за станком или управлять какой-то техникой? Это касается ответственных людей за практику на производстве и в университете. Они должны взять ответственность за это и организовывать практику студентов разумно. При этом нужно предоставлять возможность прохождения практики не на одних и тех же заводах. Важно предлагать студентам обширный выбор мест, куда они могут пойти практиковаться.

Таким образом, пусть и не на 100 %, но мы увеличим пользу от знаний, получаемых в университете, а также повысим процент людей, которые устраиваются работать по специальности, ведь многих пугает, что их знаний недостаточно или они не совсем такие, какие должны быть для работы. И работодателям не придется тратить время и значительные средства на обучение, а порой и переобучение, своих новых сотрудников.

Эсмира Гасанова
Студенческий медиацентр



Ваши способности определяют ваше предназначение

«Понедельник – день тяжёлый. Совсем не хочется идти на работу». Согласитесь, хотя бы раз в жизни вам приходилось слышать эту или похожую фразу, а возможно, и произносить самим. Значительная часть нашей жизни проходит на работе. И, как ни печально, многие люди идут на работу без всякого энтузиазма, ненавидя понедельники, только и мечтают о наступлении пятницы.

По данным американского института Гэллала, около 50 % людей в мире недовольны своей работой. Что касается нашей страны, то недовольных своей работой россиян – 63 %, крайне недовольных – 19 %, довольных – 18 %.



Кто знает, возможно, даже из этих 18 % какая-то часть просто побоялась признаться себе, что работа их не устраивает. В целом ситуация выглядит печальной. Но почему так происходит? Может быть, мы не слушаем своё сердце при выборе профессии, а смотрим на других людей? Мы ищем что-то престижнее, что-то, что даст нам больше денег, но не то, что нам на самом деле нужно.

Многие выпускники совершенно не представляют, где они будут работать после окончания учебного учреждения. Вот самые распространённые ответы на вопрос «Куда пойдёте работать?»:

- «Куда возьмут, туда и пойду».
- «Стараюсь об этом не думать».
- «Вот отдохну после университета, подумаю, а там уж решится».

И в итоге после обучения мы идём работать туда, где зарплата более-менее нормальная. Как следствие – массовое разочарование, потеря интереса к жизни, депрессия, болезни, повышение уровня смертности.

Это глобальная проблема, и она заключается в том, что мы просто игнорируем свои истинные интересы, способности и таланты.

Американский писатель Макс Лукадо писал в одной из своих книг «Лекарство от обыденности» следующее: «Ваши способности определяют ваше предназначение... Поэтому изучите свои дарования, чтобы увидеть, в чём состоит ваше предназначение. Посмотрите на себя. На необычайную лёгкость, с которой вы управляетесь с цифрами.

На ненасытное любопытство к вопросам химии. Прислушайтесь к музыке, звучащей внутри вас. Никто другой не слышит её так, как вы».

Мы с пренебрежением относимся к тому, к чему тяготеем. Мы считаем, что наши интересы не могут стать частью нашей работы. Кто-то вбил в наши головы, что работа сама по себе – это тяжкий труд, и куда бы ты ни пошёл и чем бы ни начал заниматься, в любом случае ты не сможешь постоянно получать от этого удовольствие, ведь это же работа!

Родители должны с раннего возраста замечать в детях то, что отличает их, чем детям нравится заниматься. Молодые люди должны видеть те вещи, от которых они приходят в восторг, то, чем бы они могли заниматься весь день, и в соответствии с этим выбирать будущую профессию. И никогда не судить по другим, даже очень успешным людям. Ведь у них свой набор особенных качеств и талантов, которые помогли им в выборе своей идеальной профессии.

А что касается зарплаты, то даже при самом необычном способе заработка, на весьма неприбыльной работе можно хорошо зарабатывать, если это будет дело, которое вам по душе. Так давайте же работать в удовольствие, а не просто для того, чтобы выживать! Тогда и понедельник станет любимым днём недели!

Эсмира Гасанова
Студенческий медиацентр

Учредитель: ФГБОУ ВО «КнАГТУ»
Главный редактор: Н.С. Осинцева
Выпускающий редактор: А.М. Сарилова
Верстка и дизайн: О.В. Приходченко
Корреспонденты: Л.А. Михалькова, Э.Ф. Гасанова, А.В. Метелица, В.В. Кузнецова, А.В. Москаева, Ю.Н. Соломенко
Фотокорреспонденты: Е.Е. Иванчиков, М.В. Якимов
Корректоры: Е.В. Безолукова, Т.Н. Карпова, Е.В. Назаренко, Ю.Н. Осинцева, Т.В. Высоцкая

Тираж: 1000 экз.
Объём: 4 п / л.
Подписано в печать **30.05.2016**
Дата выхода следующего номера **31.10.2016**

Адрес редакции:

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

Адрес типографии:

681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленина, д. 27, Типография КнАГТУ.

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по ДФО.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ПИ № ФС 15-0003 от 21 декабря 2004 года (012204).

© Все права на опубликованные материалы принадлежат авторам. Частичное или полное воспроизведение возможно только с указанием имени автора и выходных данных издания. Мнения авторов могут не совпадать с точкой зрения редакции. Ответственность за содержание статей несут авторы.

