

Университетская ЖИЗНЬ в КНАГУ



№ 7(96), 24.12.2018

● KNASTU.RU

● РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

● 12+

стр. 4

Всем – контеcт: первые радиоспортсмены КНАГУ

О первом международном
очном первенстве среди студентов
университета

стр. 13

Мир без границ!

Иностранные студенты
о спортивно-творческом фестивале

стр. 16

«Не оставайся в стороне!»

Итоги Года добровольца в России:
добровольчество в стенах КНАГУ

стр. 23

Студенты развивают спорт

О новых достижениях студенческого
спортивного клуба





Новые вершины



Здравствуйте, уважаемые студенты, аспиранты, преподаватели КНАГУ! Вот и заканчивается 2018 год. Этот год был насыщенным и продуктивным для университета. Наш вуз в 2018 году подписал ряд соглашений о сотрудничестве с крупными предприятиями и образовательными учреждениями России и Китая. Одним из последних знаковых мероприятий стало подписание соглашения с ОАО «Российские железные дороги» в области развития инновационной деятельности университета. Наши студенты в очередной раз подтвердили,

что КНАГУ осуществляет подготовку высококлассных специалистов-инженеров, не уступая в подготовке ведущим вузам РФ, о чём свидетельствует успешное участие студентов электротехнического факультета в финальных мероприятиях Всероссийского инженерного конкурса (г. Москва).

Новое начинание во внеучебной работе со студентами стало Первое международное очное первенство среди студентов КНАГУ по радиосвязи на ультракоротких волнах. Читайте в этом номере о том, как готовились и в чём соревновались радиолюбители КНАГУ.

Самым значимым и масштабным мероприятием стал III Спортивно-творческий фестиваль «Мир без границ!» для иностранных студентов, получающих образование в университетах г. Комсомольска-на-Амуре. В фестивале приняли участие иностранные студенты нашего вуза – представители шести стран мира. Фестиваль объединил студентов – молодых людей разных национальностей, стал настоящим праздником дружбы. В ходе данных мероприятий были подведены итоги Года добровольца (волонтёра) в Российской Федерации. Читайте на страницах газеты обо всех мероприятиях фестиваля с комментариями таджикских студентов. О добровольчестве и волонтерстве, о значимых событиях Года добровольца вам расска-

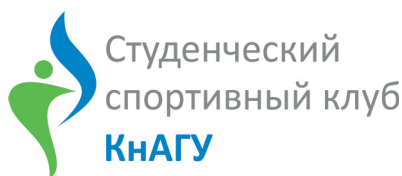
жут в этом номере газеты представители психологического клуба «Аспект».

За период работы студенческого спортивного клуба в КНАГУ прошёл целый комплекс различных спортивных мероприятий, который объединил студенческую молодёжь. Благодаря поддержке Федерального агентства по делам молодёжи («Росмолодёжь») студенческий спортивный клуб КНАГУ изменил подход к организации спортивной работы в вузе и теперь «живёт студенческим спортом», возводя его в тренд и делая модным явлением, без которого студент не будет представлять своей активной студенческой жизни. Читайте в этом номере о победах наших студентов-спортсменов в греко-римской борьбе, в гиревом спорте, а также о чествовании обладателей значков ГТО и о многом другом.

Редакция газеты «Университетская жизнь в КНАГУ» поздравляет всех с наступающими Новым годом и Рождеством, желает исполнения желаний, хорошего настроения, невероятного везения, творческих успехов! Всем студентам – удачной сдачи сессии, разумеется, а преподавателям – терпения в их нелёгкой работе!

Читайте нас с удовольствием!

Юлия Осинцева





День Комсомольского НПЗ в КНАГУ

В Комсомольском-на-Амуре государственном университете состоялся День Комсомольского-на-Амуре нефтеперерабатывающего завода. В этот день чествовали студентов университета профильных специальностей, достигших больших успехов и активно участвовавших в научно-технической конференции молодых специалистов Комсомольского нефтеперерабатывающего завода, а также студентов КНАГУ и учащихся Роснефть-классов, ставших победителями в различных конкурсах, проведённых ООО «РН-Комсомольский НПЗ» в преддверии празднования дня рождения предприятия.

Почётными гостями мероприятия стали ректор КНАГУ Э.А. Дмитриев, генеральный директор ООО «РН-Комсомольский НПЗ» А.В. Мыльцын, члены руководства Комсомольского нефтеперерабатывающего завода, декан факультета экологии и химической технологии, заведующие профильных кафедр КНАГУ.

Открыл День Комсомольского нефтеперерабатывающего завода в КНАГУ ректор **Э.А. Дмитриев**: «Добрый день, уважаемые гости, коллеги, студенты! Впервые в нашем университете проводится День Комсомольского нефтеперерабатывающего завода. Для нас это очень важное событие, так как Комсомольский нефтеперерабатывающий завод является одним из наших основных индустриальных партнёров. В этом году исполнилось 25 лет с того момента, когда мы впервые начали подготовку по бакалавриату «Химические технологии». И все эти годы мы совместно с нефтезаводом работаем по вопросу подготовки квалифицированных кадров. Пятнадцать лет исполнилось другому нашему совместному проекту – «Роснефть-классы».

Эдуард Дмитриевич в своём слове подчеркнул, что завод оказывает большую помощь в методическом обеспечении и проведении занятий, в том числе и материально-техническую помощь, а также поблагодарил руководство Комсомольского нефтеперерабатывающего завода за сотрудничество, за помощь в подготовке специалистов; особую благодарность выразил профессорско-преподавательскому составу университета, вносящему огромный

вклад в подготовку будущих кадров завода.

С ответным словом выступил генеральный директор ООО «РН-Комсомольский НПЗ» **А.В. Мыльцын**: «Добрый день, уважаемые будущие коллеги, уважаемые гости. Сотрудничество нашего предприятия с университетом – это одна из ступеней программы компании «Роснефть» «школа – вуз – предприятие». Данная программа позволяет нам взаимодействовать с целевыми вузами для подготовки будущих специалистов – профессионалов в нашей отрасли. Это программа уже дала свои плоды. Несколько десятков выпускников КНАГУ уже трудится на нашем заводе. Я хочу обратиться к вам, будущие профессионалы: приходите на наш завод. Вы будущие работники завода, будущие руководители. Вы будете строить и развивать завод, будете развивать наш край! Спасибо Комсомольскому-на-Амуре государственному университету за тёплый приём!». Генеральный директор вручил сертификаты на право получения корпоративной стипендии КНПЗ 25 студентам Комсомольского-на-Амуре государственного университета.

Помимо этого, заместитель генерального директора по персоналу и социальным программам Н.Е. Томилова вручила награды победителям **конкурса видеороликов PRO-движение**:

- Сертификат **1-й степени** вручён ученикам 11-го Роснефть-класса школы № 27 Дарье Бусыгиной, Полине Гендрих, Алексею Мухнурову.
- Сертификат **2-й степени** вручён студентам группы 8ИСБ-1 факультета компьютерных технологий КНАГУ.
- Сертификат **3-й степени** вручён ученикам 10-го Роснефть-класса школы № 27 Дарье Васильевой и Ярославу Иванюте.

Заместитель главного инженера по товарному производству Комсомольского НПЗ К.А. Карбовский наградил победителей **интеллектуального конкурса**, главной задачей которого было решение производственных кейсов:

- Сертификат **1-й степени** вручён Назару Кабанцу (группа 5ХТБ-2, ФЭХТ);



- Сертификат **2-й степени** вручён Марии Айдопкиной (группа 5МАБ-1, ИКПМО);
- Сертификат **3-й степени** вручён Софье Боровиковой (группа 5ХТБ-1, ФЭХТ).

С поздравлением выступил почётный работник Комсомольского НПЗ С.П. Беляева, общий трудовой стаж которой составляет 57 лет. Она рассказала о том, какие преимущества имеет трудовая деятельность на Комсомольском НПЗ, призвала всех студентов идти работать на завод и стать частью большого дружного коллектива нефтяников.

В ходе Дня Комсомольского НПЗ с участниками провели викторину «Корпоративные ценности», по итогам которой они все получили памятные подарки. Всем присутствующим свой музыкальный номер подарил вокальный коллектив КНАГУ «Вояж». Закончилось мероприятие «Песенкой студента» в исполнении группы Marso.

После окончания торжественной части все желающие приняли участие в ярмарке вакансий. На ярмарке студенты получили возможность написать резюме и лично задать вопросы представителям кадровой службы ООО «РН-Комсомольский НПЗ», обсудить перспективы профессионального развития и карьеры.



Всем – контест: первые радиоспортсмены КНАГУ



В нашем университете состоялось Первое международное очное первенство среди студентов КНАГУ по радиосвязи на ультракоротких волнах (УКВ). Это событие открыло новую страницу в истории КНАГУ: отныне университет стал местом подготовки радиоспортсменов и проведения соревнований по радиоспорту.

Спортивное мероприятие было организовано КНАГУ совместно с местным отделением Союза радилюбителей России. Местное отделение, возглавляемое А.Н. Заморокой (радилюбительский позывной UA0C), предоставило радиосвязную аппаратуру, обеспечило необходимый правовой статус соревнований, внешний независимый контроль соблюдения правил спортивного радиобмена, судейство и наградную атрибутику для радиоспортсменов.

В этих соревнованиях (в контесте, как говорят радиоспортсмены) приняли участие 14 студентов 1-го, 2-го и 3-го курсов КНАГУ. На равных состязались юноши и девушки, ведь специфика спортивной дисциплины «радиосвязь на УКВ» даёт всем одинаковые шансы на победу. Шансы на победу были равны ещё и потому, что все участники соревнований впервые в жизни выступали в таких соревнованиях. Смысл соревнований по радиосвязи на УКВ заключается в том, чтобы с помощью приёмо-передающей аппаратуры ультракоротковолнового диапазона за установленное время провести как можно большее количество радиосвязей с другими корреспондентами – участниками соревнований. Кроме количества проведённых радиосвязей, важное для победы значение играет ко-

личество корреспондентов, с которыми был установлен контакт.

Проведению первенства предшествовала подготовка, изучение теории (правила поведения в эфире, позывные сигналы, разрешённые частоты, контрольные номера проведённых радиосвязей, логи участников соревнований), имитация радиосвязей без радиоаппаратуры – смешно это выглядело, но на деле очень полезно для понимания сути этой спортивной дисциплины, и, наконец, тренировки с использованием маломощных радиостанций. В тренировках принимали участие не только студенты – будущие участники первенства, но и местные радиолюбители: Сергей Беляков (позывной RA0CCK) провёл тренировочную радиосвязь с Аргеном Султанкуловым. Элементом неожиданности при этом стал английский язык, на котором RA0CCK вызвал Аргена, но это не помешало юноше правильно провести радиосвязь. На этих тренировках парни и девушки поняли, как работать голосом, как дышать при длительной работе в эфире, как выгоднее распределить свои силы, чтобы сохранить высокий темп проведения радиосвязей на протяжении всего тура.

После тренировок радиоспортсмены совместно анализировали свою работу в эфире, разбирали типичные ошибки, рассуждали о том, как достичь максимального результата. Тогда же ко всем будущим участникам первенства пришло и понимание ещё одной очень важной, но неочевидной особенности соревнований по радиосвязи: для моей победы важен успех всех моих соперников.

Результаты такой подготовки принесли свои плоды: во время соревнования у не-

которых радиоспортсменов темп проведения радиобмена достигал две связи в минуту. Такая скорость проведения успешно подтверждаемых радиосвязей начинающими радиоспортсменами приятно удивила даже выдавших виды членов судейской комиссии. При этом радиолюбители из местного отделения Союза радилюбителей России, контролировавшие ход соревнований, указали на весьма высокий уровень спортивного профессионализма участников. Так, Александр Сухарев (позывной UA0CKP) отметил прекрасную работу в эфире студенток электротехнического факультета Алевтины Самас и Арины Шуфтайкиной, ведущих чёткий, ритмичный радиобмен уверенными, хорошо поставленными голосами. Александр Дёмышев (позывной UA0CGR), который также осуществлял монито-ринг соревнований, после окончания тура признал, что работа в эфире велась без нарушений, а участники соревнований действовали грамотно.

Призовые места распределились следующим образом:

в абсолютном зачёте (среди всех участников):

1-е место – Алина Суханова (группа 8ПЭ6-1, ЭТФ);

2-е место – Алексей Чипизубов (группа 8ПЭ6-1, ЭТФ);

3-е место – Арина Шуфтайкина (группа 7ПЭ6-1, ЭТФ);

в подгруппе девушек:

1-е место – Алина Суханова (группа 8ПЭ6-1, ЭТФ);

2-е место – Арина Шуфтайкина (группа 7ПЭ6-1, ЭТФ);

3-е место – Яна Трушкина (группа 8РТ6-1, ЭТФ);



в подгруппе юношей:

1-е место – Алексей Чипизубов (группа 8ПЭБ-1, ЭТФ);

2-е место – Арген Султанкулов (группа 8ДСБ-1, ФКС);

3-е место – Умедджон Сатторов (группа 8БМБ-1, ЭТФ).

Своими впечатлениями о первенстве поделилась **Арина Шуфтайкина**: «Самая идея радиосвязи очаровывает меня с детства – люди сравнительно недавно научились общаться друг с другом на расстоянии, им не нужно ждать месяцы, чтобы передать или принять сообщения. Сейчас радио почти напрямую связано с моей специальностью.

Однако для меня стало открытием, что радиосвязь сегодня – это спорт и существует целое сообщество со своими правилами и этикетом. Во время соревнования мы приобщились к нему, а сочетания букв и цифр стали нашими вторыми именами, и мне страшно захотелось получить свой, настоящий позывной. Отведённый на установление связей час пролетел почти незаметно! Результаты этого соревнования побуждают к развитию, и в будущем я хочу попробовать свои силы ещё раз. Огромное спасибо организаторам!»

Спортивный азарт, интерес к новому, радость от побед, надежда выступить

лучше в следующих соревнованиях – вот эмоции, с которыми состоявшиеся радиоспортсмены готовились к первенству, выходили в эфир, ожидали оглашения результатов, получали заслуженные награды. Надеемся, что это не последний конкурс подобного рода и количество участников с каждым годом будет только увеличиваться. е последний конкурс подобного рода и количество участников с каждым годом будет только увеличиваться.

Д.А. Коба,
заведующий кафедрой
промышленной электроники



ГЕЙМИФИКАЦИЯ – С ЧЕМ ЭТО ЕДЯТ?

Мы перестаём играть не потому, что постарели, – мы стареем, потому что перестаём играть.

Джордж Бернард Шоу

Центр тренинг-технологий КНАГУ (ЦТТ) проводит курсы повышения квалификации для преподавателей под названием «Геймификация в образовании – игровые методы обучения и развития студентов».

Геймификация – это использование игрового подхода (игровых элементов и механик) в неигровых целях для решения важных жизненных проблем и бизнес-задач.

Геймификация в образовании – это современный формат активного обучения и развития нового поколения, направленный на комплексное (одновременное) решение в сжатые сроки нескольких образовательных задач: тренировку умений и навыков, оценку компетенций, формирование установок, внедрение ценностей.

Арсенал современных методов обучения и развития студентов расширяется с каждым годом, пополняясь инновационными инструментами. Геймификация становится одним из главных образовательных трендов в мире и имеет огромный потенциал в области образования. Внедрение игровых решений – тренд нашего времени, вызванный смешением поколений X и Y. В наши дни геймификация уже проникла в процессы обучения и бизнеса благодаря наличию двух важных составляющих – удовольствия (интерес, стратегии, новый опыт,

вызовы, взаимодействие) и награды (достижение цели, причастность к найденным решениям равны победе). Игра – это не просто развлечение; это особый вид деятельности, через который происходит получение нового опыта и взаимодействие с реальностью. Со времени появления человека игра является единственным видом деятельности, к которому не теряется интерес в течение всей жизни. Игра является одним из естественных источников энергии и позволяет использовать ресурсы организма для решения любых задач.

Цель тренинга: внедрение высокотехнологичных игротехнических форматов и технологий в сферу высшего образования для повышения мотивации обучающихся и, как следствие, качества образования; развитие устойчивого познавательного интереса у студентов через разнообразие игровых форм обучения.

В рамках курса повышения квалификации преподавателей обсуждали: глобальные насущные задачи и проблемы, стоящие перед системой современного образования; смену образовательной парадигмы; условия, в которых работают преподаватели; вызовы настоящего времени; перспективы и другое.

В ходе обсуждения инновационных методов обучения рассмотрели использование геймификации (игровые методы обучения) в сфере образования. Разобрались в преимуществах и выгодах применения геймификации, а также выяснили ограничения, риски и возможные ошибки.

Ожидания слушателей были обозначены в самом начале курса – преподаватели ищут новые методы обучения, способы большего вовлечения студентов в образовательный процесс, в процесс освоения знаний, овладения умениями и развития навыков. Занятие проходило динамично, с яркими дискуссиями, все были увлечены им. Бизнес-тренер Татьяна Токтарова никому не давала расслабиться и отсидеться в уголочке, все были вовлечены в процесс получения новых знаний. Предлагались интересные упражнения, в ходе которых необходимо было после осмысления и осознания важных моментов сформулировать выводы; применялись разные тренинговые методы.

В конце занятия каждый участник дал обратную связь: определил, насколько полезной была информация, поделился своими наблюдениями, инсайтами. Все получили пользу от занятия и вдохновились внедрением новых методов в свои образовательные программы обучения. По итогам данного курса планируется разработка 2-3 игр для школьников, студентов, осваивающих специальности «туризм», «менеджмент», а также для будущих инженеров. А мы – команда Центра тренинг-технологий КНАГУ – очень рады быть причастными к формированию новых и прогрессивных тенденций в сфере образования.

Т.И. Токтарова, начальник ЦТТ;
В.Ю. Терзиян,
ведущий специалист ЦТТ





КНАГУ — РЖД: совместное развитие инновационной деятельности университета

КНАГУ посетили представители Дальневосточной железной дороги с целью знакомства с научно-инновационным потенциалом вуза и дальнейшего подписания соглашения о сотрудничестве в области развития инновационной деятельности вуза. В состав рабочей группы Дальневосточной железной дороги вошли: начальник Дальневосточной железной дороги Н.В. Маклыгин; заместитель начальника железной дороги (по территориальному управлению) В.В. Липский; начальник службы управления делами кандидат технических наук В.А. Начигин; начальник службы технической политики Б.А. Румянцев.

В рамках рабочего визита представители Дальневосточной железной дороги познакомились с двумя крупными научными подразделениями КНАГУ – основными лабораториями Технопарка центра инжиниринга и научно-образовательным центром «Промышленная робототехника и передовые промышленные технологии». В основных лабораториях Технопарка выполняются работы в области промышленного дизайна, быстрого прототипирования, разработки и оптимизации управляющих программ для станков с ЧПУ, прецизионной механообработки, проектирования, 3D-моделирования и др. Директор Технопарка Д.Х. Ри рассказал о приоритетных направлениях деятельности, представил современное оборудование, ответил на интересующие вопросы. Специалисты и начальник Дальневосточной железной дороги Н.В. Маклыгин проявили интерес к инновационным достижениям, внедрённым в производство благодаря плодотворной работе Технопарка.

Далее делегация побывала в научно-образовательном центре «Промышленная робототехника и передовые промышленные технологии», где проводятся научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в области технологического применения промышленных роботов и разработки крупных автоматизированных систем. Декан электротехнического факультета А.С. Гудим продемонстрировал гостям оборудование, реализующее реальные технологические процессы, – сбороч-



но-сварочную роботизированную ячейку и роботизированную ячейку механической обработки.

Пред подписанием соглашения состоялись презентации заинтересованных сторон: директора автономной некоммерческой организации «Дальневосточное агентство содействия инновациям» Д.А. Хвостикова; директора Технопарка Комсомольского-на-Амуре государственного университета Д.Х. Ри; начальника службы технической политики Дальневосточной железной дороги Б.А. Румянцева, с помощью которых они рассказали присутствующим об основных направлениях деятельности своих организаций.

Затем в торжественной обстановке состоялось подписание соглашений о сотрудничестве:

- между открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» в лице начальника Дальневосточной железной дороги – филиала ОАО «РЖД» Н.В. Маклыгина и Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» в лице первого проректора И.В. Макурина;
- между открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» в лице начальника Дальневосточной железной дороги – филиала ОАО «РЖД» Н.В. Маклыгина и автономной некоммерческой организа-

цией «Дальневосточное агентство содействия инновациям» в лице директора автономной некоммерческой организации «Дальневосточное агентство содействия инновациям» Д.А. Хвостикова.

Соглашение, подписанное между ОАО «Российские железные дороги» и ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», предусматривает, что стороны будут оказывать содействие в организации и проведении совместных образовательных и научно-технических мероприятий, в том числе НИР, НИОКР, всех видов студенческих практик и стажировок студентов, семинаров, мастер-классов, конференций и круглых столов.

Завершилось мероприятие встречей начальника железной дороги **Н.В. Маклыгина** со студентами Комсомольского-на-Амуре государственного университета на тему «Дальневосточная железная дорога – лидер транспортной отрасли Дальнего Востока». «На Дальневосточной железной дороге неуклонно увеличивается количество перевозок. Чтобы справиться с большим объёмом работ, требуются новые инновационные технологии и технические решения, сгенерировать и реализовать которые нам поможет научный и инженерный потенциал региона», – отметил начальник ДВЖД на встрече с преподавателями, научными работниками и студентами КНАГУ.

Юлия Осинцева





ВИК: настоящее и будущее российской промышленности и науки

Студенты Комсомольского-на-Амуре государственного университета приняли участие в финальных мероприятиях Всероссийского инженерного конкурса (ВИК-2018), проходивших в г. Москве. Организатором конкурса выступило Министерство науки и высшего образования Российской Федерации совместно с ГК «Роскосмос» и МГТУ «СТАНКИН». В финале приняли участие студенты и аспиранты – победители и призёры инженерных соревнований, организованных государственными корпорациями и вузами в 31 регионе России, в числе которых были и студенты КНАГУ – обучающиеся электротехнического факультета группы 5ПЭБ-1 Артем Косичков, Вероника Ненюк, Денис Марущенко и группы 7ПЭМ-1 Дмитрий Попов. Победу одержали смешанные команды, собранные из представителей ведущих технических вузов, среди которых университет ИТМО, БГТУ «ВОЕНМЕХ», НИЯУ МИФИ, ПНИПУ, ЮФУ, КНАГУ.

Финалистов ВИК-2018 ждала насыщенная программа. После краткого знакомства конкурсанты окунулись в интерактивную презентацию вузов-участников. Эксперты конкурса ознакомились с представлениями команд, накапливая первые впечатления и активно участвуя в обсуждениях. В ходе финальных мероприятий участники решали кейсы, составленные ведущими специалистами ГК «Роскосмос» и МГТУ «СТАНКИН», и защищали их перед экспертной комиссией. Кейсы охватывали инженерные задачи по разработке изделий, сферу инжиниринга производств и создания космической техники. Студенты КНАГУ (будучи участниками разных команд) достойно проявили себя на защите своих кейсов.

В рамках экскурсионной программы финалисты посетили ракетную космическую корпорацию «Энергия» и Государственный инжиниринговый центр МГТУ «СТАНКИН», а в финале ВИК-2018 приняли участие в интеллектуальной игре «Брейн-ринг».

На торжественном подведении итогов конкурса 8 декабря в МГТУ «СТАНКИН» участникам были адресованы приветствия от руководства Минобрнауки России и ГК «Роскосмос».

*«Вы – настоящее и будущее российской промышленности и науки. Совершить технологический прорыв – та задача, которая стоит перед вами, и то большое дело, которое вам, несомненно, по плечу», – обратился к финалистам глава «Роскосмоса» **Дмитрий Рогозин**.*

Кроме того, была проведена панельная дискуссия по вопросам развития инженерного образования и востребованности профессии инженера. В дискуссии приняли участие представители таких организаций, как АО «Объединённая судостроительная корпорация», ГК «Роскосмос», ГК «Росатом», Московское региональное отделение Союза машиностроителей России, Центр технического образования ГБПОУ «Воробьёвы горы».

Своими впечатлениями от участия в конкурсе поделилась **Вероника Ненюк**: *«ВИК был самым масштабным конкурсом, в котором я участвовала, это был совершенно новый опыт. Именно «конкурса» там было не так много, это было, скорее всего, очень увлекательное времяпрепровождение – общение и обмен опытом с другими участниками экскурсии в «Роскосмос», «СТАНКИН» и т. д. Было множество участников из крупных и известных вузов и предприятий со всей России. У большинства из них оказались очень интересные и сложные проекты, благодаря которым они попали на конкурс. Страшновато было иметь таких соперников, но, как оказалось, студенты КНАГУ проявили себя достойно».*

«В этом году Всероссийский инженерный конкурс проводился в г. Москве на базе парка отеля «Олимпиаец». Конкурс спонсировался двумя крупными организациями – «Роскосмосом» и МГТУ «СТАНКИН». В целом конкурс понравился, но были и нюансы. Нас заселили в отличный отель и создали обстановку, позволяющую работать в комфортных условиях; предоставили увлекательную программу, включающую в себя различные ознакомительные экскурсии как по МГТУ «СТАНКИН», так и по РКК «Энергия», где мы посетили на оборудование университета, на модели первых спутников и ракет

*«Роскосмоса». Конкурсные кейсы были созданы по двум направлениям: 1-й кейс – «Организация производства на предприятии» и 2-й – «Комплектация элементов солнечной панели». В начале конкурса нас разделили на разные команды совершенно незнакомыми людьми – по 7 человек так, чтобы ребята из одной организации не попали в одну команду и не смогли взаимодействовать в привычных условиях. Было интересно познакомиться со студентами из своей команды (из других городов, регионов), узнать, кто чем занимается и распределять роли по кейсам» – рассказал **Денис Марущенко**.*

Всероссийский инженерный конкурс – это система ежегодных профессиональных соревнований по выявлению лучших молодых специалистов, обучающихся по инженерным направлениям подготовки. В этом году в финальных мероприятиях конкурса приняли участие более 400 студентов и аспирантов из 50 вузов со всей страны.

Студенты КНАГУ регулярно участвуют в различных инженерных конкурсах не только регионального, но и всероссийского уровня. И, как показывает опыт, уровень подготовки студентов Комсомольского-на-Амуре государственного университета ни в чём не уступает уровню подготовки студентов ведущих вузов страны.

Юлия Осинцева





«Отряд особого назначения» в КНАГУ

В стенах нашего университета для старшеклассников города прошла военно-познавательная игра «Отряд особого назначения», организованная отделом организации профориентации и рекламы и военной кафедрой КНАГУ. Мероприятие прошло в рамках деятельности Молодёжной общественной палаты при Комсомольской-на-Амуре государственной думе.

Цель квеста – воспитание активной гражданской позиции у детей, формирование организованности, собранности и сплочённости в совместной игровой деятельности. В квесте приняли участие 9 команд от гимназий № 1 и № 45, МОУ СОШ № 16, № 36, № 4, № 32, № 22, № 23, № 42. В целом более 100 старшеклассников приняли участие в этом мероприятии. Участники прошли ряд испытаний для вербовки в секретную службу, во время которых ребята должны были получить детали, из которых руководитель группы собрал ракету, впоследствии запущенную после выполнения всех заданий.

Команды прошли цепочку увлекательных квестов, которые включали в себя поиск радиоволны для передачи секретных данных, оказание первой помощи пострадавшему, стрельба из пневматических винтовок, преодоление заражённого участка в ОЗК, знание истории своей Родины, наведение артиллерийского

орудия на цель, управление самолётом на тренажёре и другие.

По итогам квеста призовые места распределились следующим образом:

1-е место – школа № 16 (время прохождения: 45 мин 46 с);

2-е место – школа № 36 (время прохождения: 50 мин 03 с);

3-е место – школа № 4 (время прохождения: 50 мин 38 с).

Школьники и учителя города дали высокую оценку организации квеста в КНАГУ. Неизгладимые впечатления оставили запуски ракет, которых не произошло бы, если бы не усилия каждого участника команды, применённые в ходе выполнения заданий игры. Старшеклассники отметили, что данное мероприятие интересно не только своей тематикой, но и возможностью так или иначе познакомиться с университетом в целом и работой военной кафедры КНАГУ в частности.

Организаторы мероприятия выражают отдельную благодарность доценту кафедры машин и аппаратов химических производств Михаилу Радиевичу Петрову, а также доценту военной кафедры Владимиру Ивановичу Костюченко и курсантам военной кафедры за помощь в проведении мероприятия.

Анастасия Маслова



ЦКП на страже знаний

В рамках ежегодной конференции, проводимой ООО «РН-Комсомольский НПЗ – Роснефть» совместно с ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», в Центре коллективного пользования «Новые материалы и технологии» (ЦКП) состоялась экскурсия для учеников 10-го класса МОУ СОШ № 27 Комсомольска-на-Амуре. Одной из целей экскурсии было ознакомление учеников Роснефть-класса с современным оборудованием Центра, которое будет использоваться для подготовки научных проектов учениками школы при руководстве и помощи со стороны сотрудников университета.

Центр коллективного пользования «Новые материалы и технологии»

был создан в 2011 году на базе ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет». Центр входит в состав более 300 центров коллективного пользования, созданных по всей России по приказу Министерства науки и высшего образования РФ. Активное оснащение ЦКП начал сразу с момента своего образования благодаря финансированию, полученному от двух грантов Министерства науки и высшего образования, направленных на развитие инновационной инфраструктуры и стратегическое развитие вуза.

Экскурсия для школьников – гостей ЦКП, началась с приветственного слова и небольшой презентации о Центре руководителя ЦКП, заведующего кафедрой

материаловедения и технологии новых материалов доктора технических наук, профессора **О.В. Башкова**: «Добрый день, уважаемые гости! Мы рады приветствовать вас в Центре коллективного пользования «Новые материалы и технологии». Центр представляет собой комплекс научных лабораторий, оснащённых современным оборудованием, на котором проводятся исследования в области материаловедения, разработки новых материалов и технологий их получения, определения механических и физических свойств, химического состава различных металлических и неметаллических материалов, структурные исследования образцов и готовых изделий».



В приветственном слове была подчеркнута важность направления подготовки «Материаловедение и технологии материалов», реализуемого на кафедре материаловедения и технологии новых материалов, осуществляющей подготовку бакалавров, магистров и аспирантов, широко востребованных на промышленных предприятиях нашего города.

Гости посетили лаборатории ЦКП, познакомились с современными методами экспертизы материалов, приняли участие в экспериментах. В первую очередь школьники посетили лабораторию механических испытаний, насчитывающую более 10 единиц нового и модернизированного оборудования. Инженеры лаборатории познакомили ребят с принципами проведения испытаний материалов, продемонстрировали эксперимент по измерению прочности материала при растяжении с одновременной регистрацией сигналов акустической эмиссии, вызвавший большой интерес у ребят.

Следующей лабораторией, которую посетили школьники, стала лаборатория химического анализа. На современных приборах ребятам были продемонстрированы различные методики проведения анализа по определению химического состава образцов из неизвестного материала. Гости активно интересовались принципами работы и спектром задач, решаемых приборами. Особый интерес у школьников вызвал растровый электронный микроскоп, находящийся в лаборатории электронной микроскопии. Ребята интересовались устройством прибора, видами образцов и исследований, проводимых на оборудовании; приняли участие в эксперименте по исследованию поверхности излома образца с высоким пространственным увеличением.

В лаборатории термической обработки поверхностей металлов инженеры

наглядно продемонстрировали школьникам работу лазерной установки. Ребята приняли непосредственное участие в процессе её запуска и наблюдали за процессом упрочнения поверхности металла.

«Какое материаловедение может быть без исследования структуры? Наша лаборатория оснащена современным оборудованием для исследования микроструктуры различных материалов. Оснащение микроскопов цифровыми видеокамерами и программой обработки изображений позволяет в кратчайшие сроки проводить сложный количественный и качественный анализ микроструктур. Но перед тем как приступить к исследованию микроструктуры материала, образец ещё предстоит правильно подготовить» – пояснил ребятам инженер лаборатории пробоподготовки Центра **С.З. Лончаков**, обращая их внимания на два компактных станка. Школьникам предоставили возможность принять участие в подготовке образцов к дальнейшим исследованиям.

В лаборатории микроструктурных исследований ребят познакомили с принципами работы оптических микроскопов. Школьники активно приняли участие в изучении процесса кристаллизации различных насыщенных растворов солей, наглядно демонстрируемого в окулярах биологического микроскопа, самостоятельно провели настройку прибора и приняли участие в обсуждении наблюдаемого ими процесса. Следующим прибором, с принципами работы которого познакомили гостей ЦКП, стал металлографический микроскоп. На нём ребята смогли как в окулярах прибора, так и на мониторе ПК наблюдать различные металлические структуры. Школьникам рассказали о принципах подготовки образцов,

о важности проводимых исследований с использованием высокоточных лазерных интерферометров. Школьники с интересом изучали изображения, задавали вопросы; они с большим энтузиазмом принялись изучать подручные металлические предметы.

По окончании экскурсии учителя и школьники поделились своими впечатлениями от экскурсии:

«Всё было очень интересно! Никогда не задумывались о том, что металлы могут иметь структуру и что она может определять их свойства. Но ещё интереснее было то, что всем этим можно управлять!»

«Меня очень заинтересовала первая лаборатория, в которой я наблюдал за процессом испытания металла. Не думал, что для того, чтобы узнать свойства металла, его нужно разрушить!»

«Очень заинтересовали микроскопы, в особенности большой – растровый. Хотелось бы с его помощью исследовать какой-нибудь материал.»

«Интересная экскурсия! Особенно запомнился стенд с акустической эмиссией. Звук, оказывается, тоже можно использовать для исследований металлов!»

У ребят остались положительные впечатления от посещения Центра коллективного пользования «Новые материалы и технологии»: *«Нас познакомили с новой областью науки, которая, как оказалось, не обязательно должна быть скучной! Спасибо!»*

А.А. Афанасьева,
инженер Центра

коллективного пользования
«Новые материалы и технологии»





Кратко и по делу: компрессия в языке

Третий год в Комсомольском-на-Амуре государственном университете реализуется проект U-OPEN, целью которого является популяризация достижений современной науки через публичные научно-популярные лекции. В декабре цикл лекций проекта пополнила открытая лекция доктора филологических наук, профессора А.А. Шунейко, посвящённая теме «Компрессия (сжатие) в языке». Мероприятие объединило большое количество слушателей – школьников города, студентов, сотрудников университета и многих других. На лекции «Компрессия (сжатие) в языке» спикер рассказал об использовании компрессии в современном русском языке и о том, как она появилась; объяснил, для чего необходимо сжимать текст.

«Компрессионные формы не только возникают искусственно, не только являются следствием устройства языка определённым способом, но и могут использоваться искусственно как способ обучения, или способ самореализации, или способ воспитания собственного интеллекта», – отметил **Александр Альфредович**.

Нам удалось пообщаться с профессором и узнать у него о лекции чуть подробнее.

УЖ: *Добрый день, Александр Альфредович. Не могли бы Вы рассказать нам, чему была посвящена Ваша лекция?*

А.А. Шунейко: *Здравствуйте. Человеку необходимо знать, когда говорить коротко и сжато, а когда – развёрнуто и длительно. Это большое искусство – определить, какая степень сжатия или развёрнутости нужна в данный момент. Это определяется адекватностью. Но для того, чтобы это определять, нужно знать, каким образом речь сжимается, а каким образом она разворачивается. О том, каким образом речь сжимается, мы с вами и говорили сегодня, затрагивая, собственно, лингвистические, философские, эзотерические и технические аспекты этой безгранично сложной проблемы, о которой написаны тонны литературы.*

УЖ: *Это звучит невероятно интересно! Я думаю, что все зрители, посетившие сегодняшнюю лекцию, разделяют моё мнение. К слову сказать,*



среди слушателей присутствовали не только студенты, но и школьники, а также люди более старшего возраста.

А.А. Шунейко: *Действительно, возраст зрителей варьировался от 14 до 70 лет.*

УЖ: *Это здорово, что рассматриваемая в Вашей лекции проблема интересует людей многих возрастных групп. Лекция удалась на славу, как Вы считаете?*

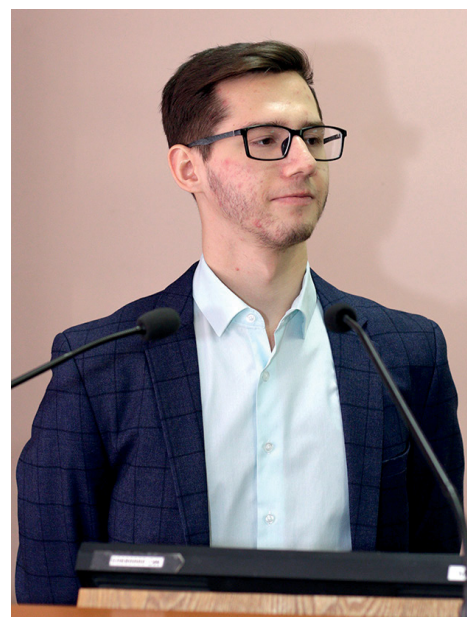
А.А. Шунейко: *И это действительно так. Особенным приятным итогом сегодняшней лекции является то, что практически все слушатели, которые на ней присутствовали, сделали выводы, связанные с корректировкой собственного речевого поведения.*

УЖ: *Что в лекции больше всего понравилось конкретно Вам?*

А.А. Шунейко: *Мне в лекции особенно понравилось то, что мне помогли два студента социально-гуманитарного факультета – Владимир Скидин и Ярослав Лапиков, креативные парни, которые украсили сегодняшнее мероприятие. Спасибо им отдельное.*

УЖ: *И Вам спасибо большое за интервью. Всего доброго!*

Школьники города, студенты университета проявили большой интерес к данной проблеме. Многие из них не первый раз посещают открытые лекции и отмечают актуальность освещаемых вопросов.



Елизавета Карась,
студенческий медиацентр





ТРУД – КРУТ

В стенах Комсомольского-на-Амуре государственного университета состоялся курс молодого бойца для молодёжи города Комсомольска-на-Амуре, который провели сотрудники регионального штаба молодёжной организации «Российские студенческие отряды» (РСО) Хабаровского края при поддержке отдела по молодёжной политике администрации города и отдела организации воспитательной работы КНАГУ. В мероприятии приняли участие более 150 студентов образовательных организаций высшего образования и среднепрофессиональных учебных заведений. В ходе мероприятия участники узнали об истории студенческого отрядного движения, о его развитии в современной России и о перспективах трудоустройства, которые оно предлагает. В течение двух дней ребята участвовали в различных конкурсах, задавали организаторам мероприятия вопросы, затрагивающие сферу деятельности РСО; делились своим мнением, вносили предложения по улучшению деятельности РСО.

Своими впечатлениями поделилась студентка 1-го курса самолётостроительного факультета Алёна Петрова: «Мне всё очень понравилось, эти два дня были очень насыщенными и интересными. Я узнала, что российские студенческие отряды – это настоящая семья, в которой есть свои традиции, где, прежде всего, ценится человеческая жизнь и умение доверять каждому человеку. После этого мероприятия я планирую

вступить в один из студенческих отрядов нашего университета».

Как командир студенческого отряда строительного направления и руководитель студенческого объединения студенческих трудовых отрядов КНАГУ, считаю, что проведение такого мероприятия – хороший старт для развития студенческого отрядного движения не только в нашем вузе, но и во всём городе. Я очень благодарен ребятам, приехавшим из Хабаровска, за то, что они посвятили эти два продуктивных дня работе со студентами нашего города.

В завершение образовательного курса было принято решение о формировании на базе Комсомольского-на-Амуре государственного университета двух трудовых отрядов по направлениям «Строитель» и «Путина». Студенты нескольких учебных заведений города выразили желание вступить в эти отряды.

Молодёжная организация «Российские студенческие отряды» – это одно из самых крупных студенческих объединений в нашей стране. Она предлагает очень хорошие возможности для летнего трудоустройства, а главный девиз этого движения – «ТРУД – КРУТ». Быть бойцом РСО – значит быть частью большого и дружного коллектива, в котором один за всех и все за одного.

Ярослав Ерофеев,
студенческий медиацентр



Краски жизни

В учебно-историческом музее Комсомольского-на-Амуре государственного университета прошла художественная выставка «Краски жизни». На выставке были представлены работы сотрудников вуза Е.А. Лустиной и А.В. Янченко. Открыли выставку заведующая музеем Н.А. Массальцева и художник А.В. Янченко, который перерезал символическую красную ленту. Затем ведущие выставки Роман Громов и Александра Рыбалова (студенты группы 8ДАБ) погрузили гостей в царство замечательных картин и познакомили с творчеством сотрудников, написав-

ших их. Живописные, яркие и сочные картины с изображением цветов Е.А. Лустиной, выполненные в технике «холодный батик», радовали глаз и создавали настроение всем присутствующим. Роспись по ткани – древнейшее искусство, пришедшее к нам из Юго-Восточной Азии (Китай, Индонезия). На выставке была представлена эксклюзивная работа «Лунная ночь», которую художница написала в текущем месяце.

«Живая беседа» с художником А.В. Янченко о его творчестве, забываемых картинах с изображением морских пейзажей, берёзок и сосен, сюжет-

тов из жизни животного мира оставила неизгладимое впечатление от выставки. Обстановка была очень тёплой, душевной и уютной. Гости смогли задать вопросы непосредственно художнику. Коллеги и студенты сделали для себя удивительное открытие: кандидат технических наук, доцент кафедры электромеханики А.В. Янченко пишет картины маслом. Они отметили душевность написанных им картин и выразили своё восхищение его талантом воспроизводить «лечебную живопись» на холсте! Гости выставки получили положительные эмоции, подняли своё настроение



и прикоснулись к прекрасному миру искусства.

Мы смогли лично пообщаться с **Андреем Вячеславовичем Янченко**.

УЖ: *Здравствуйте, Андрей Вячеславович. Расскажите, пожалуйста, что Вас побудило к рисованию?*

А.В. Янченко: Мне нравится творчество русских художников, таких как Шишкин, Карл Брюллов. Их живопись меня и вдохновляла.

УЖ: *С какого момента начался Ваш творческий путь?*

А.В. Янченко: С детства. В нашем доме висела одна картина, которая мне очень нравилась. Как-то раз я перерисовал её. Спросив родителей: «Изменилось ли что-нибудь в нашем доме?» – получил отрицательный ответ. После этого я начал потихоньку писать пейзажи, копировать чужие работы. В общем, я художник-самоучка.

УЖ: *Это очень интересно. Когда разглядываешь Ваши картины, невольно задаёшься вопросом: как проходит процесс Вашего творчества?*

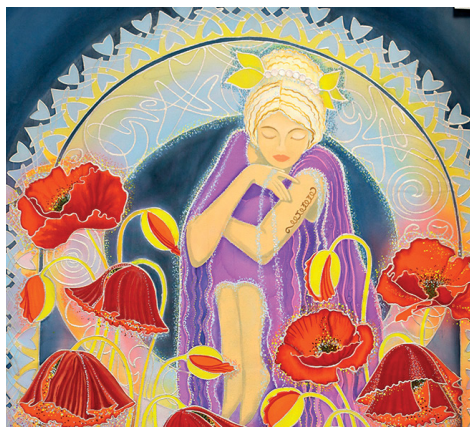
А.В. Янченко: Меня вдохновляют либо другие художники, либо какие-то интересные места. Иногда я создаю из маленьких репродукций других художников одну большую картину.

УЖ: *Как долго по времени занимает написание одной картины?*

А.В. Янченко: Писать маслом – само по себе долгое и трудоёмкое дело. Написание одной картины занимает около двух месяцев. Сейчас я пишу мало, примерно по одной картине в год.

УЖ: *Здесь мы видим не только живопись. Какие у Вас есть увлечения помимо живописи?*

А.В. Янченко: Да я много чем занимался: и рисовал, и играл, и стихи писал. В 90-е годы мы не знали, что будет дальше, поэтому надо было развиваться во всех сферах жизни.



УЖ: *Доводилось ли Вам быть участником выставок? Если да, то каких?*

А.В. Янченко: В художественных выставках до сих пор не участвовал. Много картин подарил друзьям. Выставлял картины на продажу в художественных лавках. Покупали. Одна картина «уехала» в Японию.

УЖ: *Благодарю Вас за беседу. Желаю Вам дальнейших творческих успехов.*

Елены Анатольевны Лустиной на открытии выставки, к сожалению, не было. Но мы познакомились с её представителем, Мариной Георгиевной Племенюк, и разузнали у неё о картинах и о самой художнице.

УЖ: *Здравствуйте. Скажите, пожалуйста, Елена Анатольевна специализируется в основном на цветах?*

М.Г. Племенюк: Она рисует всё, но в технике «батик». С учётом того, что картина предназначена для интерьера, она в основном изображает цветы. Для неё каждый цветок имеет своё значение. И в каждой её работе есть свой подтекст и вложенный смысл. Она для каждого человека подбирает цветок. К каждой работе она подбирает свою раму, которая тоже, в свою очередь, имеет своё значение, дополняя образ картины.

УЖ: *Не могли бы Вы предположить, для кого предназначена эта новая работа?*

М.Г. Племенюк: Эта работа очень свежая, и мы её ещё не обсуждали, но существует аналогичная работа, которая писалась для её дочери, но там и девушка помладше была изображена.

В этой же работе лишь прослеживается образ.

УЖ: *Художница обучалась специально или на собственном опыте постигала это искусство?*

М.Г. Племенюк: Она окончила художественную школу, но по технике батика опыт набавляла сама. С каждым годом её «батик» усложняется. Добавляется что-то новое, и работы выглядят совершенно по-другому.

Очень греет душу то, что в нашем вузе есть возможность не только обучаться техническим наукам, в нём есть условия для проявления своего творческого начала. Хочется надеяться, что в стенах музея будет проходить всё больше и больше подобных экспозиций.

Если у вас есть хобби и вы хотите поделиться своим талантом – двери музея открыты для вас! По вопросам организации выставок можно обращаться к заведующей музеем Наталье Александровне Массальцевой (кабинет 304, 1-й учебный корпус).

Анастасия Гуцина,
студенческий медиацентр





Мир без границ!

В рамках III Спортивно-творческого фестиваля «Мир без границ!» для иностранных студентов, получающих образование в университетах г. Комсомольска-на-Амуре, состоялся ряд культурно-массовых мероприятий. Организаторами выступили: Комитет по молодёжной политике Правительства Хабаровского края, краевое государственное автономное учреждение «Дом молодёжи», Управление по физической культуре, спорту и молодёжной политике администрации г. Комсомольска-на-Амуре, ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», ФГБОУ ВО «Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет».

В спортивном центре «Орлан» состоялась игровая спортивная эстафета «Спорт без границ!». Церемония открытия эстафеты, в которой приняли участие начальник Управления по физической культуре, спорту и молодёжной политике администрации г. Комсомольска-на-Амуре Д.А. Заплутаев, проректор по учебно-воспитательной работе Т.Е. Наливайко, ректор АмГПУ В.С. Бавыкин, а также представители КГАУ «Дом молодёжи» и студенческая молодёжь, началась с парада команд-участниц от Демократической Республики Кореи, Китайской Народной Республики, Народной Республики Бангладеш, Сирийской Арабской Республики, Республики Союз Мьянма, Социалистической Республики Вьетнам, Республики Таджикистан, Республики Киргизстан, Российской Федерации.

С приветственным словом в адрес присутствующих на мероприятии обратился Д.А. Заплутаев, который подчеркнул, что проведение фестиваля стало доброй традицией в г. Комсомольске-на-Амуре: «Спорт никогда не имел границ. В на-



шем фестивале с каждым годом всё больше принимают участие студенты из различных стран мира, выбравшие высшие учебные заведения города Комсомольска-на-Амуре для получения специальности. Желаю вам на этом фестивале как можно больше общения, обмена опытом. Желаю всем ребятам занять в спортивных состязаниях места, которых они достойны».

Проректор по учебно-воспитательной работе Т.Е. Наливайко в своём выступлении отметила: «КНАГУ насчитывает по состоянию на сегодняшний день более 500 иностранных студентов. Мы очень активно участвуем в мероприятиях и вовлекаем в них иностранную молодёжь. Мы радуемся и тому, что многие выпускники подготовительного отделения университета пополняют ряды основных факультетов. Вне всякого сомнения, Президент РФ проводит очень большую работу по урегулированию различных напряжённых ситуаций. И мы разделяем эту политику и понимаем, что только молодёжь, которая поддерживает традиции своего народа и разделяет общечеловеческие ценности, воистину сбережёт мир на планете. Итак, успехов участникам фестиваля «Мир без границ»!».

Спортивная эстафета предусматривала два круга состязаний, в каждом из которых участвовали по пять команд. Участники эстафеты соревновались в следующих конкурсах: «Хоккей» (эстафета с хоккейной клюшкой), «Прыжки с мячом» (эстафета с баскетбольным мячом), «Мяч капитану» (конкурс на скорость), «Челночный бег до фишек» (конкурс прыжков), «Дружба» (составление слова «Дружба» из листов бумаги), «Перетягивание каната» (по итогам жеребьёвки).

В игровой спортивной эстафете «Спорт без границ» приняли участие шесть команд КНАГУ: «Таджикистан», «Киргизстан», «Мьянма», «Сирия», «Китай» и «Бангладеш». Ребята с неиссякаемой энергией и волей к победе сражались за лидерство. Подготовка и формирование спортивных команд КНАГУ осуществлялись при содействии отдела организации воспитательной работы совместно с кафедрой физического воспитания и спорта, а также подготовительным отделением университета.

Колоссальную поддержку от болельщиков-соотечественников получили игроки всех команд, но настоящий накал страстей продемонстрировала многочисленная группа поддержки команды

По результатам эстафеты все участники были награждены призами; были сделаны общие фото в память о знаменательном событии.

В КНАГУ прошла Международная студенческая конференция по итогам Года добровольца и волонтера в России «Добро без границ». Её почётными гостями стали проректор по учебно-воспитательной работе КНАГУ Т.Е. Наливайко и ведущий специалист отдела по молодёжной политике администрации города А.С. Богданович. Модератором конференции выступил первый заме-





ститель генерального директора КГАУ «Дом молодёжи», федеральный эксперт Федерального агентства по делам молодёжи («Росмолодёжь») М.А. Косенко.

На конференции были представлены доклады активистов молодёжных организаций и клубов вузов города, занимающихся волонтерством. С докладом о деятельности студенческого психологического клуба «Аспект» КНАГУ выступил Вячеслав Верижников. Он рассказал о деятельности и итогах работы клуба за текущий год. Иностранцами докладчиками стали: Лин Тхет (Мьянма), Ходжазода Назари Назри (Таджикистан), Ван Сьюй (КНР), Нгуен Тхи Тхой (Вьетнам), Ким Нара (Республика Корея). Иностранцы подготовили интересные доклады и презентации об основах волонтерства и добровольчества в своих странах. Студент факультета компьютерных технологий КНАГУ **Ходжазода Назари** (Таджикистан) рассказал о традициях своей страны и о том, что для граждан Таджикистана добровольчество – это практически национальная традиция: «*В нашей стране*

вас всегда гостеприимно примут, вкусно накормят и не откажут в какой-либо помощи».

В завершение конференции были подведены итоги Года добровольца (волонтера) в Российской Федерации. Специалист отдела по молодёжной политике Управления по физической культуре, спорту и молодёжной политике администрации города **А.С. Богданович** в своём обращении отметила: «*Радостно, что среди иностранных студентов нашего города есть добровольцы, что они на своей родине совершают добрые дела и помогают людям. Самое главное, что мы говорим на одном языке – языке доброты. И пока ребята находятся здесь, в Комсомольске-на-Амуре, хочется, чтобы они активно принимали участие в молодёжных мероприятиях».*

В рамках фестиваля «Мир без границ!» в КНАГУ состоялась интерактивная выставка национальных кондитерских блюд «Кухня без границ!». В выставке приняли участие иностранные студен-

ты КНАГУ из Республик Союз Мьянма, Таджикистан, Киргизстан; студенты АмГПГУ из Вьетнама, Китая и Южной Кореи. Ребята презентовали рецепты национальных блюд. Рецепт «Сумолока», являющийся традиционным новогодним блюдом в Киргизстане, презентовали студенты Александр Пупов (ССФ) и Арген Султанкулов (ФКС); аспирант Аунг Нгве Тэйн (Мьянма) угостил всех участников выставки экзотическим банановым тортом и рассказал рецепт его приготовления. Про чайные традиции Таджикистана рассказала студентка ИКПМТО **Шукрона Алишеровна**: «*В этом году я сделала презентацию «Чайные традиции Таджикистана». Зрителям она очень понравилась. Наиболее интересным было то, что в Таджикистане чай является не только напитком. В Памирском регионе ГБАО есть чай с молоком, и он является одной из разновидностей еды».*

Мероприятие прошло в тёплой, дружеской обстановке, участники узнали истории происхождения многих наци-





ональных блюд. Завершилась выставка чаепитием.

В Амурском государственном гуманитарно-педагогическом университете состоялся фестиваль национального творчества «Культура без границ!», на котором иностранные студенты университетов города презентовали свои творческие номера, представляющие культуру и творческие обычаи народов, проживающих в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

На одной сцене собрались представители разных стран – Таджикистана, Мьянмы, Китая, Вьетнама, Кореи и России. Иностранные студенты Комсомольского-на-Амуре государственного университета подарили зрителям свои яркие выступления: вокальная группа студентов из Таджикистана исполнила песню о своей родной стране; таджикский национальный танец исполнила Рухсона Каримова; студенты из Республики Союз Мьянма исполнили песню «Скучаю по родному городу»; театральная студия «Оркестр» подарила зрителям весёлый номер «Кадриль»; вокальный коллектив «Вояж» исполнил замечательную песню о Хабаровском крае. Каждый номер художественной самодеятельности был встречен бурными аплодисментами зрителей, их благодарными улыбками и ободряющими словами «Молодцы!», «Браво!».

Участники фестиваля поделились с нами своими впечатлениями.

Умеджон Раджабов (группа ВИНБ-1, ЭТФ): «Мне очень понравился фестиваль «Мир без границ». В рамках фестиваля я участвовал во всех спортивных состязаниях. Среди 10 стран наша таджикская команда заняла 1-е место. Мне понравилось, что это мероприятие сблизило студентов из разных стран, таких как Таджикистан, Мьянма, Сирия, Россия, Китай и другие. За время фестиваля мы узнали, какую одежду носят жители той или иной страны, получили глубокие представления об их культуре и мировоззрении. Главное, мы поняли, что благодаря таким фестивалям, люди начинают сближаться, а это очень важно в наше время. Будь ты русским, китайцем или таджиком, это не меняет факт того, что все мы – люди».

Джуманазар Курбонназаров (группа 7БМБ-1, ЭТФ): «В первую очередь хочу сказать: я очень благодарен нашему

университету и организаторам фестиваля «Мир без границ». Это мероприятие мне очень понравилось. На фестивале «Мир без границ» я участвовал в спортивных состязаниях в качестве капитана сборной команды Республики Таджикистан. На этом фестивале я познакомился со многими студентами из других вузов и разных стран. Все команды очень активные. Было весело! Я желаю удачи и дальнейших успехов всем командам! Ещё хочу сказать, что очень горжусь своей Родиной и благодарю наш любимый университет. Спасибо!»

Алишер Алиханов (группа 8БЛБ-1, СГФ): «Я очень рад, что участвовал с другими активными студентами в таком фестивале. Мне очень понравилось это мероприятие, потому что узнал ещё больше о культуре и традициях других народов. Узнал, что в нашем университете учатся ребята из более чем 15 стран. Я хочу сказать организатору фестиваля – ректору КНАГУ и всем участникам спасибо за всё. С нетерпением жду следующего фестиваля».

Назари Ходжазода (группа 6ИСБ-1, ФКТ): «Я надеюсь, что это мероприятие сыграет свою роль в укреплении международной дружбы. Мы хотим и можем дружить с другими народами, и я уверен, что и они хотят дружить с нами. Фестиваль «Мир без границ» – важное мероприятие, позволяющее сплотить представителей всех стран в одно целое для достижения общей цели. От имени всех участников хочу поблагодарить организаторов этого фестиваля. Мы надеемся, что в следующем году ещё раз примем участие в таком мероприятии».

Фестиваль «Мир без границ!» способствовал укреплению и развитию общественных, культурных, спортивных и коммуникативных связей, расширению сотрудничества между иностранными и русскими студентами г. Комсомольска-на-Амуре. В ходе проведения комплекса мероприятий в рамках фестиваля иностранные студенты познакомились с русской культурой, а отечественные студенты – с культурой и традициями народов Азиатско-Тихоокеанского региона.



Юлия Осинцева,
Анастасия Маслова



«Не оставайся в стороне!»

2018 год был объявлен президентом В.В. Путиным Годом добровольца и волонтера. Сейчас этот год уже подходит к концу. Давайте разберёмся, что представляет собой добровольчество и почему именно это направление социально-экономического развития стало главной темой года.

Добровольчество (волонтерство) – это участие людей независимо от возраста, расы, пола и вероисповедания в мероприятиях, направленных на решение социальных, культурных, экономических, экологических проблем в обществе и не связанных с извлечением прибыли. Безвозмездное личное участие людей в общественно-полезных мероприятиях на протяжении многих веков являлось важнейшей составляющей благотворительности.

В 1995 году было дано юридическое определение понятия «доброволец», или «волонтер», в статье 5 Федерального закона РФ от 11 августа 1995 г. № 135-ФЗ «О благотворительной деятельности и благотворительных организациях»: «Добровольцы – граждане, осуществляющие благотворительную деятельность в форме безвозмездного труда в интересах благополучателя, в том числе в интересах благотворительной организации». В этом же году состоялся Первый российский форум добровольцев, который прошёл в Центре международной торговли в г. Москве.

На сегодняшний день количество добровольцев в России, входящих в различные добровольческие объединения, составляет более 11 млн человек (по данным дирекции по проведению Года добровольца в РФ).

«Не оставайся в стороне! Добровольчество сегодня в цене!» – помнится, когда я была студенткой и входила в состав студенческого психологического клуба «Аспект», этот лозунг был частью нашей жизни. Пусть это и громко сказано, но так и было. Всегда!

Студенческий психологический клуб «Аспект» существует на базе университета уже 11-й год. В его составе более 60 молодых ребят, готовых заниматься волонтерской деятельностью, ведущих здоровый образ жизни и призывающих к этому остальных. В рамках идеи добровольчества студенты проводят информационно-просветительские ак-



ции для молодёжи по вопросам здоровьесбережения, профилактики вредных привычек и поведенческих болезней; осуществляют социальные и благотворительные проекты; становятся участниками добровольческих акций различных уровней (города, края, страны); активно участвуют в добровольческих конкурсах, популяризируя тем самым деятельность своего клуба в частности и добровольческого движения среди молодёжи в целом. Очень часто добровольцы клуба являются участниками масштабных событий и волонтерами мероприятий вуза.

Существенный вклад в общественную жизнь города внесён членами клуба благодаря реализации благотворительного проекта «Учимся вместе» для воспитанников детского дома № 10 г. Комсомольска-на-Амуре. В течение учебного года студентами осуществлялось репетиторство по отдельным школьным предметам и сотрудничество в подготовке и проведении ряда мероприятий. Самые ценные ресурсы – время, доброту и заботу – добровольцы клуба отдают детям, оставшимся без родителей. Для многих воспитанников детского дома это шанс получить достойное профессиональное образование. Проект имел успех и продолжается в этом учебном году. На сегодняшний день идея проекта объединяет два вуза нашего города, так как к проекту подключились волонтеры АМПГУ.

Миссия клуба «Аспект» звучит так: «Преодолевая собственную инертность,



способствовать формированию у людей ценностного отношения к жизни». При подведении итогов Года добровольца стало очевидным, что то количество событий и мероприятий, в которых приняли участие члены клуба «Аспект» (а их насчитывается более 40), их социально значимая направленность, обратная связь от общественности позволяют говорить о том, что миссия эта выполнима.

И не смотря на то, что добровольческая деятельность безвозмездна, конечно же, хочется сказать слова благодарности всем, кто по доброй воле делится своим временем, душевным теплом и талантом с окружающими. Такими словами благодарности добровольцам России стал фильм «#ЯВОЛОНТЕР. ИСТОРИИ НЕРАВНОДУШНЫХ» – главный фильм года о добровольцах, настоящих героях нашего времени, подвиг которых обыч-



но остаётся незамеченным. Это картина о людях, которые находят время и силы на то, чтобы безвозмездно искать пропавших, тушить пожары, восстанавливать храмы, спасать животных, помогать детям и пожилым по всей России и в самых отдалённых уголках планеты. Потому что для них нет чужой беды. Это документальная полнометражная картина о добровольцах, созданная в рамках медиапроекта «#ЯВолонтёр».

5 декабря в кинотеатрах страны состоялась премьера этого фильма, организованная комитетом по молодёжной политике. Кинопоказ посетили студенты клуба «Аспект». Они были впечатлены увиденным и с удовольствием поделились с нами своими мнениями о фильме.

И.В. Тюрина (руководитель): «Фильм затронул чувства. Временами выступали слёзы сочувствия тем, кому добровольцы посвящают часть своей жизни; овладевало чувство благодарности волонтерам за их иногда непосильный труд. Я испытываю радость и гордость за страну, в которой есть люди, способные отдавать себя и не просить за это денег и почестей. Фильм воодушевляет и вселяет уверенность в том, что в России всё будет хорошо, раз есть такие неравнодушные люди».

Александр Горбунов (группа 4СЭ-1, ЭТФ): «Фильм оставил много эмоций и впечатлений. Я и грустил, и был счастлив. Сразу же в глаза бросилась отличная операторская работа. Снята и смонтирована картина довольно хорошо. Все истории, конечно, не полностью раскрывают тему волонтерства, но помогают многим объяснить, зачем человек добровольно совершает те или действия. Я ду-

мал, что фильм не оставит хороших впечатлений, но рад, что ошибся. Почему-то во время просмотра фильма на некоторых моментах хотелось спать, такое состояние охватывало не только меня, но сказать, что фильм скучный, я не могу. Были приведены очень серьёзные и важные истории из жизни людей. Благодаря отличной операторской работе удалось великолепно передать эмоции и чувства людей».

Владислав Верижников (группа 5МНБ-1, ИКПМО): «Фильм был очень впечатляющим, я бы даже сказал, побуждающим к действию. Эмоций было море – от радости до грусти. Меня впечатлили волонтеры-спасатели, волонтеры-медики, а также те, которым очень сложно жить в этом мире. Вместе с тем в фильме очень ярко показана готовность волонтеров приложить все свои усилия ради спасения попавших в беду людей».

Илья Биленко (группа 6ЭЛБ-1, ЭТФ): «Фильм мне понравился: красиво снят, хорошие кадры, сочные цвета, и самое главное для меня – он душещипательный, пару раз даже чуть слезу не пустил».

Александр Хоненко (группа 8ИСБ-1, ФКТ): «Фильм очень красиво снят, приятно смотреть. Сюжет увлекателен, местами трогает до глубины души. Особенно взяла за душу история о поисковиках на вертолётах».

Алексей Четверухин (группа 7ПСБа-1, ФЗДО): «5 декабря в киноцентре “Факел” прошла премьера документального фильма «#ЯВолонтёр. Истории неравнодушных». Показали 15 невероятных историй. Это истории людей, неравнодушных к проблемам



других. Каждая проблема сложна и решается. Решается! Так сказали все герои киноленты. Это и огнеборцы, и врачи, и поисковики, и многие другие, кто не остался в стороне от беды. Фильм для меня оказался открытием; я понял, что в моих силах сделать этот мир лучше, чище и добрее».

Год добровольца завершается, но добровольческое движение продолжает развиваться и расти в городах, сёлах, странах. Можно с уверенностью сказать, что в стенах нашего вуза есть замечательное место, где совершают добрые и полезные дела молодые люди с добрыми сердцами. И это команда добровольцев СПК «Аспект». В клубе студенты КНАГУ могут реализовать свои способности и таланты, выразить свою гражданскую позицию, свою потребность быть нужными и полезными. Приходите! Здесь студенты живут активно и действуют позитивно!

**Анастасия Маслова,
по материалам работы психолога
КНАГУ И.В. Тюриной**



«Бутылка Клейна»: о науке просто

В рамках проекта «Открытый конкурс научно-популярных работ “Просто о сложном – ДВ”», проводимого Советом научного студенческого общества Амурского государственного педагогического университета (АмГПГУ) совместно с редакцией научно-популярного интернет-журнала «Бутылка Клейна», в начале декабря на базе отдыха «Шарголь» была проведена Школа научной журналистики. В числе прочих участников были приглашены два представителя студМИЦ КНАГУ – Алевтина Самас и я, Анастасия Гущина, для того чтобы принять участие в программе Школы.

В качестве преподавателей были приглашены ведущие популяризаторы науки из Москвы и Хабаровского края: Алексей Паевский, Анна Хоружая, Ася Ефимова, Дмитрий Павленко и Максим Кузнецов. Среди вопросов, рассматриваемых в рамках образовательной программы, были технологии популяризации текстов, подготовка новостных материалов, видеосъёмки научно-популярных видеороликов, продвижение контента в социальных сетях.

Участникам особенно запомнился мастер-класс «Как снимать научно-популярные видеоролики», который провёл

разработчик интернет-проектов АмГПГУ Артем Суворов. Он познакомил всех с основами съёмок и проанализировал видео участников конкурса.

В первый день студенты рассмотрели общий алгоритм написания текста, узнали, откуда брать темы и какие источники информации использовать для написания статей; узнали, как продвигать статьи в социальных сетях. Вечером, после обучения, психологи из АмГПГУ провели развлекательную часть для участников с танцами, конкурсами, а ещё обсудили информацию за прошедший день. Конкурсантам предоставлялось время на доработку своих конкурсных работ.


На второй день Алексей Паевский провёл мастер-класс «Пишем качественный научно-популярный лонгрид: расширенная новость, аналитическая статья», на котором показал основы написания статей с большим количеством текста. Затем он провёл ещё один мастер-класс – «Позиционирование научно-популярных видеороликов», на котором показал особенности создания научно-популярных видеороликов и разобрал ошибки в видео конкурсантов. К вечеру корреспонденты научно-популярного журнала «Бутылка Клейна» ознакомили участни-



ков с тонкостями интервью, рассказали им, как можно раскрепостить человека и при этом не уходить от основной темы интервью.

По окончании мероприятия всем участникам подарили футболки и кружки, а редакция научно-популярного интернет-журнала «Бутылка Клейна» подарила каждому один из выпусков своего журнала с личными автографами.

Благодарим организаторов за проведение Школы научной журналистики на базе отдыха «Шарголь».

Анастасия Гущина,
студенческий медиасектор 

Медиапобеды уходящего года

Студенты из СтудМИЦ совместно с активистами совета музея КНАГУ приняли участие в конкурсе видеointервью «История города из первых уст» в рамках Городского историко-патриотического фестиваля «Удивительные люди Комсомольска-на-Амуре». Цель данного конкурса – показать значимость рядовых граждан в истории города. Ребята подготовили видеоролик и записали интервью с заведующим кафедрой публичного и частного права кандидатом экономических наук, доцентом Геннадием Петровичем Старининым.

По итогам конкурса видеointервью команда КНАГУ заняла 2-е место в составе Алевтины Самас, Сергея Полеева, Сергея Гаврилова, Алины Веселовой, Александры Рыбаловой, Анастасии Солодовниковой, Романа Громова. Подготовку ребят к конкурсу осуществ-

ляли заведующая музеем КНАГУ Н.А. Массальцева, начальник медиасектора Ю.Н. Осинцева.

Кроме того, студенты-медийщики приняли участие в городском конкурсе буктрейлеров, посвящённом 75-летию со дня основания Комсомольского нефтеперерабатывающего завода. Буктрейлер – это небольшой видеоролик на заданную тему. При создании буктрейлера допускается использование видеоматериалов, иллюстраций, фотографий и интервью. Видеоролик, подготовленный Алексеем Четверухиным, Алевтиной Самас, Вадимом Белоножкой, занял 1-е место.

Поздравляем ребят и желаем новых побед и удивительных открытий!

Анастасия Маслова 





Необычные вузы мира

Вы своими глазами видели летающую тарелку? Хотите стать сомнологом или геокриологом? Современные университеты готовы обучать людей чему угодно. А всем сомневающимся Вы сможете предъявить настоящий диплом, подтверждающий Ваше образование. Сегодня представим топ-10 самых необычных вузов мира.

Писатель с научным подходом. Писатель – звучит красиво. Но сесть и написать бестселлер с первого раза сможет далеко не каждый. И не надо говорить про талант. В Литературном институте имени А.М. Горького учат литературной работе (писательскому мастерству и др.). Стихи, романы, рассказы не результат общения с музой, в институте к их созданию применяют научный подход.

Наньянский технологический университет. Это высшее учебное заведение в Сингапуре привлекает к себе внимание не только тем, что оно очень красивое и высокотехнологичное, но и нюансами системы образования. Здесь выпускают учёных-инженеров, способных создавать очень умные механизмы. В обучении применяют нестандартные методы. Например, чтобы доказать полезное влияние сборки пазлов на деятельность мозга, студенты ежедневно занимаются составлением мозаик из множества фрагментов рисунков в течение часа.



НЛО и привидения

Все смотрели телесериал «Секретные материалы»? Так вот, в Чили расположен университет, в котором готовят будущих уфологов. В нём студенты изучают появляющиеся в небе неопознанные объекты, фиксируют разные вспышки и непонятные явления.



Они создают мультфильмы.

Согласитесь, мультипликатор не самая распространённая профессия, поэтому в мире не так много учебных заведений, выпускающих «волшебников экрана». Одним из лучших в своей категории считается Калифорнийский институт искусств (США). В нём вместе с другими направлениями изучают анимацию как отдельный вид искусства. Мультфильм «Мадагаскар» был создан выпускником именно этого вуза.

Комиксист – ещё более редкая профессия. Научиться рисовать комиксы можно в российской Школе дизайна (НИУ ВШЭ).

Мерзлотоведение. Якутский институт мерзлотоведения – единственный в мире вуз, где учат рациональному использованию ресурсов районов вечной мерзлоты. Правда, уехать впоследствии в места с вековыми льдами – не самая заманчивая перспектива.

Космический путь. В 2017 г. в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова открылся факультет космических исследований, в котором приоритетными предметами являются математика, биология, астрономия, химия. Основное направление деятельности факультета – подготовка квалифицированных кадров для проведения исследований космоса, космических экспериментов и эффективного использования результатов космической деятельности в решении фундаментальных и прикладных задач. Студенты нового факультета уже во время учёбы будут принимать непосредственное участие в космических проектах. Наверняка многим захочется изучать поведение живых организмов в космосе или заняться обработкой космической информации. Самое главное – вуз создаст все

условия для симуляции таких процессов на Земле.

Сомнологи и где их обучают

В Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова много интересных специальностей и факультетов. Этот элитный вуз отличается тем, что в нём есть центр медицины сна, на базе которого проводят обучение на врачей-сомнологов – специалистов, знающих всё о сне и нарушениях, связанных с ним.

Самый необычный кампус. Звание необычного вуза с самым оригинально оформленным кампусом точно принадлежит частному университету пригорода Рангсит в Бангкоке (Таиланд). Парк кампуса засажен деревьями, окрашенными в разные цвета. Это создаёт ощущение нереальности – словно попал в сказку.



Ораторское искусство. О том, как общаться, чтобы тебя правильно понимали, и как эффектно выступать на публике, расскажут в американском колледже, основанном Чарльзом Эмерсоном (Бостон). В нём обучают всем тонкостям коммуникации.

Технический вуз в Массачусетсе – кладь странных курсов. Один из лучших технических университетов Америки может похвастаться не только блестящими достижениями своих выпускников, но и достаточно странными курсами, например, по изготовлению мебели. Запишитесь на курсы и сделайте всю мебель в доме вручную.

Но по-настоящему странный курс предлагает научиться писать заголовки для американского профессионального рестлинга, которые будут высвечиваться на табло во время рестлинг-боев.





От сессии до сессии



От сессии до сессии живут студенты весело. Мы решили провести опрос среди первокурсников о том, какково им в стенах КНАГУ, какие чувства их охватывают в ожидании первой сессии.

УЖ: Как вам учиться в КНАГУ? нравиться? Какие чувства овладели вами в ожидании первой сессии?

Софья (СГФ): Мне здесь пока всё нравится, немного не хватает мероприятий, в которых можно поучаствовать. А сессию побаиваюсь, надеюсь, что получу многие зачёты автоматом.

Никита (ФЭХТ): Мои ощущения? Чувствую, что будет много новых проблем впереди. А учёба в КНАГУ – это даже очень круто и весело.

Ирина (СГФ): Учиться очень нравится, отличные преподаватели, умеют заинтересовать своим предметом. Я довольна, что учусь именно здесь. За сессию сильно переживаю, всего столько сделать и выучить нужно, а времени мало. Надеюсь, у меня всё получится.



Анастасия (ФКС): Учиться здесь нравится, но пока ещё не совсем привыкла к университетской системе обучения (которая, кстати, сильно отличается от школьной). В преддверии сессии в быстром темпе пытаюсь сдать задолженности. Но зато такая интенсивная работа приводит в чувство, начинаешь осознавать, что ты за знаниями сюда пришёл. В общем, ощущения от приближающейся сессии гнетущие, но надеюсь всё успеть.

УЖ: А что же думают о грядущей сессии студенты старших курсов?

Дарья (ЭТФ): Никаких тревожных ощущений нет, единственная мысль – после неё наконец-то закончатся теоретические основы электротехники!

Платон (ФКТ): Хочу домой. Вот и все мои мысли и чувства. Чтобы никто не трогал и не звал ни на какие семинары и конкурсы.

Аноним (ЭТФ): Как от неразделённой любви. Плакать хочется.

Роман (ИКПМТО): Я уже всё закрыл! Всем спасибо.

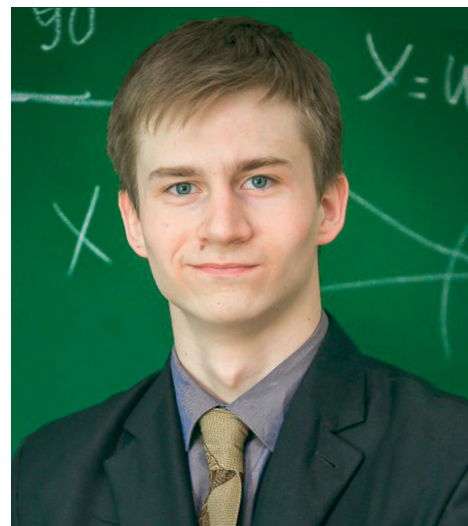
Елена (ФКС): Перед сессией пока что не испытываю никаких ощущений, сейчас больше о зачётной неделе беспокоюсь.

Анна (ЭТФ): Это сложно. Волнение. На самом деле у меня столько переживаний. Я паникёр.

Анастасия (ФДП): До сессии осталось меньше недели, немножко побаиваюсь, но, думаю, волнение скоро покинет меня.

Игорь (ЭТФ): Грядёт сдача очень сложных экзаменов, испытываю тревогу. Вместе с тем я становлюсь собранней, даже составляю план сдачи работ по предметам, обращаюсь к преподавателям с просьбой принять у меня эти работы. Я замечаю, что моя группа стала сплочённей, более организованной перед наступающей сессией. В этот сложный период высоко ценится поддержка и помощь одногруппников. Собираешь всю волю в кулак и пытаешься сдать сессию успешно, дабы в следующем семестре учиться без академических задолженностей. Ещё в течение сессии легче в том плане, что с некоторыми преподавателями сложились тёплые отношения, поэтому они никогда не откажут в помощи, если возникнут затруднения. Да и,

конечно, хорошая стипендия служит неплохим мотиватором для успешной сдачи сессии.



Сессия неизбежно повергает в состояние стресса большинство студентов. Ниже приведём несколько советов от нашего психолога о том, как избежать или снизить уровень стресса в этот ответственный период.

- Никогда не пытайтесь делать более одного дела сразу.
- Каждый день выделяйте немного времени для расслабления и физических упражнений.
- Избегайте неприятных вам людей.
- Оценивайте себя сами и поменьше беспокойтесь о том, что о вас думают другие.
- Планируйте свою жизнь так, чтобы не тратить время понапрасну. Научитесь планировать свою жизнь, иначе вы можете почувствовать, что жизнь уходит из-под вашего контроля, а вы бездарно плывёте по течению.
- Не «носите» проблемы в себе. Поговорите о них с близкими.
- Энергичные физические упражнения снимают нервное напряжение. Махи руками и ногами, наклоны туловища, бег на месте и т. п. помогают повысить уровень активности.

Опрос провела Анастасия Маслова





От значка ГТО к олимпийским медалям

В Комсомольском-на-Амуре государственном университете состоялась торжественная церемония вручения знаков отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» и благодарственных писем лучшим спортсменам КНАГУ. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» – это полноценная программная и нормативная основа физического воспитания населения страны, нацеленная на развитие массового спорта и оздоровление нации.

На торжественной церемонии вручения наград присутствовали представители ректората, руководство и преподаватели кафедры физического воспитания и спорта, начальник Управления по физической культуре, спорту и молодёжной политике администрации г. Комсомольска-на-Амуре Д.А. Заплутаев и студенты университета.

Открыл торжественную церемонию заведующий кафедрой физического воспитания и спорта КНАГУ кандидат педагогических наук **А.М. Валеев** обращением к студентам-спортсменам: *«В настоящее время комплекс ГТО представляет собой возрождённую с учётом современных реалий и преобразованную в новую форму полноценную программную и нормативную основу физического воспитания населения страны. Одной из основополагающих задач политики внедрения комплекса, проводимой университетом, является создание условий для сохранения и улучшения физического и духовного здоровья студентов. В добрый путь к вершинам спортивного мастерства».* Затем он вручил студентам Дарье Бутовой, Гордею Васильеву, Еремею Вшивкову, Александру Гончарову, Александру Горбунову, Егору Дубровскому, Джуманазару Курбонназарову, Илье Полякову, Хушбахту Рахматову, Муродбеку Саттарову, Максиму Спиридонову, Данилу Уманцеву, Дмитрию Шабельникову, Егору Шурыгину бронзовые знаки отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне». Далее заслуженный мастер спорта, заслуженный тренер Российской Федерации, профессор кафедры физического воспитания и спорта КНАГУ В.К. Стручков провёл це-



ремонию награждения серебряным знаком отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне». В своей поздравительной речи он отметил, что в этом году увеличилось количество значкистов КНАГУ, тем самым возрос уровень физической подготовки молодых людей. Серебряные знаки отличия получили: Данил Жигайлов, Артем Куликов, Игорь Лапшев, Софья Малашевская, Александр Машевский, Егор Москвитин, Евгений Плохотнюк, Нурмухаммад Сангинов, Алина Симоненко, Дмитрий Устинов, Сергей Чуносос.

Золотые знаки отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» вручил начальник управления по физической культуре, спорту и молодёжной политике администрации г. Комсомольска-на-Амуре Д.А. Заплутаев, который подчеркнул в своём обращении к присутствующим, что КНАГУ среди образовательных организаций высшего образования и учебных заведений среднего профессионального образования был и остаётся передовиком в области физической культуры и спорта. Золотыми знаками отличия отмечены: Роман Бянкин, Егор Вечканов, Владислав Дьяченко, Сергей Забелин, Сергей Загородников, Сергей Зырянов, Никита Козадаев, Михаил Коноплев, Александр Ларионов, Алина Лившиц, Полина Лунева, Анжелика Матарыкина, Снежана Матарыкина, Михаил Савкин, Евгений Титов.

В рамках мероприятия прошла церемония вручения благодарственных писем выдающимся спортсменам уни-

верситета, которую провела проректор по учебно-воспитательной работе Т.Е. Наливайко.

Благодарственными письмами были отмечены:

- Кирилл Банель – мастер спорта по греко-римской борьбе, чемпион Дальневосточного федерального округа 2018 г., участник финала первенства России по спортивной борьбе 2018 г.
- Михаил Стародубов – мастер спорта по боксу, чемпион Дальневосточного федерального округа среди молодёжи 2018 г., участник первенства России, победитель первенства вузов Хабаровского края 2018 г. по боксу.
- Василий Сверкунов – победитель Кубка города 2018 г., Кубка Хабаровского края 2018 г.; чемпион города 2018 г., чемпион Хабаровского края 2018 г. по футболу.
- Матвей Минаков – кандидат в мастера спорта, четырёхкратный чемпион и пятикратный серебряный призёр чемпионатов города Комсомольска-на-Амуре 2018 г. по плаванию.
- Алексей Савкин – призёр универсиады вузов Хабаровского края и ЕАО, чемпион города по баскетболу.
- Назар Кабанец – призёр Хабаровского края и города по гиревому спорту, обладатель золотого знака ГТО.
- Ольга Евсейчик – серебряный призёр Дальневосточного федерального округа, победитель первенства Хабаровского края, призёр универ-



сиады студентов Хабаровского края по легкоатлетическому кроссу.

- Александра Половина – мастер спорта, призёр чемпионата Дальневосточного федерального округа, Хабаровского края; чемпион и призёр V, VII Всероссийской универсиады, призёр Кубка Хабаровского края по лыжным гонкам.

Зачем сегодня молодые люди занимаются спортом, выполняют нормы ГТО? Ответ на этот вопрос для каждого может быть свой. Кто-то хочет сравнить себя со старшими членами семьи, имеющими советский знак ГТО. Кто-то хочет попробовать достичь отличных результатов в каком-либо виде спорта и проверить силу своей воли. А кто-то предпочитает быть первым в учёбе и спорте. Все люди разные. Однако у всех, кто добровольно решил пройти испытание комплексом ГТО, есть одна общая черта – целеустремлённость. Именно она является наиболее важной для людей XXI века. Только целеустремлённые и физически подготовленные люди смогут добиться успеха в условиях конкуренции на рынке труда.

Студенты, получившие знаки отличия, рассказали о своих успехах в сдаче норм ГТО и своей спортивной деятельности.

УЖ: Здравствуйте, ребята! Расскажите, пожалуйста, почему вы любите спорт?

Софья Малашевская: Спорт ради спорта я не люблю. Меня не интересуют призовые места, я скучаю от бездумного повторения одних и тех же упражнений. Просто считаю, что для ведения полноценной жизни важны все её аспекты. Если находиться без движения длительное время, то потихоньку начинаешь угасать, забрасываешь другие занятия и сферы жизни. Совсем недавно я для себя открыла,

что люблю бегать. Делаю ли это часто? Нет. Но очень люблю. Просто иногда делаю то, что нравится.

Сергей Забелин: Потому что спортивная культура развивает в человеке такие качества, как выносливость, целеустремлённость, терпеливость, и это здорово помогает в жизни.

Дарья Бутова: Люблю спорт за то, что он даёт огромный положительный заряд. Бывает, устанешь от трудовых будней, придёшь на тренировку и через пот, а порой и боль разгружаешься, при этом чувствуя огромное облегчение.

Дмитрий Устинов: В спорте ты можешь проверить себя и свои силы, там ты наедине с собой и своими мыслями.

УЖ: В каких видах испытаний ГТО вы участвовали для получения знака отличия?

Софья Малашевская: Во многих. Например, это бег на 60\100\2000 м, кросс по пересечённой местности, отжимания, гибкость, челночный бег, прыжок в длину с места, метание спортивного снаряда, норма ГТО на пресс, стрельба из пневматической винтовки.

Сергей Забелин: нравится преодолевать испытания: бег на 100 м, бег на 3000 м, прыжок в длину с места, рывок гири, плавание, метание спортивного снаряда, выполнение наклона вперёд из положения стоя на гимнастической скамье, стрельба из пневматической винтовки.

Дарья Бутова: Бег на длинную дистанцию 2 км и на короткую – 100 м, пресс, отжимания, растяжка (наклон вниз), челночный бег, прыжок – всё это мне нравится выполнять.

Дмитрий Устинов: нравится принимать участие во всех обязательных испытаниях, а в тех, которые предлагаются на выбор, это челночный бег, прыжок в длину с места, метание

снаряда, пресс (поднимание туловища лёжа на спине), плавание, стрельба с открытым прицелом.

УЖ: Планируете ли вы заниматься спортом профессионально?

Софья Малашевская: Нет. Людям моего возраста поздно начинать заниматься спортом профессионально. Но спортивные занятия ради удовольствия никто не отменял.

Сергей Забелин: Профессионально, скорее всего, не получится заниматься.

УЖ: Расскажите, как проходила ваша подготовка к сдаче норм ГТО?

Софья Малашевская: Никак. Я не готовилась к сдаче. Это нельзя назвать соревнованиями: ты сдаёшь норматив и узнаёшь свой результат для себя. Можешь сдавать хоть каждый год, это твоё дело.

Сергей Забелин: Особой подготовки не было.

Дарья Бутова: На тот момент я посещала групповые тренировки 2 раза в неделю, благодаря чему я смогла более-менее подготовиться физически к испытаниям.

Дмитрий Устинов: Готовились мы с друзьями только к стрельбе и плаванию. Ходили часто в бассейн и тир на тренировки. Остальные нормативы сданы нами без особой подготовки.

УЖ: Участвовали ли вы раньше в соревнованиях и получали ли знаки отличия?

Софья Малашевская: Нет, не участвовала. Мне предложил преподаватель сдать нормы ГТО впервые в прошлом году после забега на 2 км. Вышло неплохо по времени, результат «тянул» на золото.

Сергей Забелин: Да, участвовал, причём получил серебряный значок ГТО.

УЖ: Есть ли у вас другие спортивные достижения? О каких самых запомни-





нающихся спортивных достижений вы можете рассказать?

Софья Малашевская: Увы, никаких спортивных достижений у меня нет.

Сергей Забелин: Занимал несколько раз призовые места в городских соревнованиях по гиревому спорту.

Дарья Бутова: В детстве занималась акробатикой, и для меня было достижением выступить на соревнованиях, получая призовые места. Сейчас осваиваю сноуборд и успехом в данном случае является минимум падений и освоение новых техник.

Дмитрий Устинов: Сдача норм ГТО.

УЖ: Не сказывается ли отрицательно спортивная занятость на учёбе?

Софья Малашевская: У меня нет спортивной занятости, так что на качестве моего обучения это никак не отражается.

Сергей Забелин: Нет, не влияет.

Дмитрий Устинов: На данный момент нет спортивной занятости,

но планирую в ближайшее время заняться плаванием, катанием на лыжах, коньках. Всё это никак не помешает учёбе.

УЖ: Какой у вас любимый вид спорта?

Софья Малашевская: Наверное, бег.

Сергей Забелин: Гиревой спорт.

Дарья Бутова: Меня привлекают экстремальные виды спорта: акробатика, мотокросс и сноуборд.

Дмитрий Устинов: Сложно сказать, так как в последнее время стало много всего нравится. Наверное, больше всего мне по душе бег и плавание. А ещё футбол и волейбол раньше были одними из любимых видов спорта.

УЖ: Состоите ли вы в спортивных командах университета?

Софья Малашевская: Ни в какой команде не состою, я хожу на тренировки по стрельбе из пневматического пистолета к инструктору нашего университета. Он предложил мне зани-

маться этим после сдачи норматива ГТО по стрельбе. Скоро поеду на городские соревнования.

Сергей Забелин: Я являюсь членом команды КНАГУ по гиревому спорту, которую тренирует А.М. Заплутаев.

Дарья Бутова: К сожалению, нет.

Дмитрий Устинов: В настоящее время нет. Раньше был в составе команды по волейболу, но это было очень давно и недолго, так что можно сказать, что не состою.

УЖ: Спасибо большое за беседу, ребята! Поздравляем с получением знаков отличия Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» и желаем вам дальнейших успехов!

Елена Ушакова,
Анастасия Скопина,
студенческий медиацентр



Студенты развивают спорт

Что такое студенческий спортивный клуб, для чего он нужен вузу и чем он должен заниматься? Многие задаются этими вопросами. Студенческий спортивный клуб – это организация, призванная развивать студенческий спорт в университете – как массовый, так и спорт высших студенческих достижений. Благодаря поддержке Федерального агентства по делам молодёжи («Росмолодёжь») студенческий спортивный клуб КНАГУ изменил подход к организации спортивной работы в вузе и «живёт студенческим спортом», возводя его в тренд и делая модным явлением, без которого студент не будет представлять своей активной студенческой жизни.

Физкультурно-спортивный фестиваль

В спортивном зале университета состоялся физкультурно-спортивный фестиваль – финальные соревнования среди учебных групп по дартсу, гиревому спорту и перетягиванию каната. Соревнования проходили в рамках деятельности студенческого спортивного

клуба КНАГУ. В числе задач физкультурно-спортивного фестиваля популяризация занятий физической культурой и спортом среди студентов, пропаганда здорового образа жизни как важнейшего средства воспитания.

В фестивале, которому предшествовали отборочные соревнования, приняли участие более 200 студентов, а в отборочных соревнованиях – более 850. В спортивном мероприятии приняли участие сборные команды, состав которых был представлен студентами разных курсов, направлений и специальностей.

Мероприятие началось с построения участников. С приветственным словом к ним обратился главный судья фестиваля А.М. Валеев. Он пожелал всем удачи, спортивных достижений.

Итоги соревнований по видам спорта подводили судейские бригады.

В результате напряжённой борьбы в первой дисциплине фестиваля – дартсе (игра на меткость) – выявились следующие победители и призёры:

• юноши:

1-е место – Антон Завгородний (группа 8СЭ-1, ЭТФ);



2-е место – Александр Кабанов (группа 8СЭ-1, ЭТФ);

3-е место – Данил Кравец (группа 7МНБ-1, ИКПМТО);

• девушки:

1-е место – Дарья Желевская (группа 7ХТБ-1, ФЭХТ);

2-е место – Альбина Кирюченкова (группа 8ТРБ-1, ФЭМ);

3-е место – Валентина Чернова (группа 7БЛБ-1, СГФ).

В состязаниях по гиревому спорту студенты показали хорошую спортивную подготовку. В итоге места распределились следующим образом:

1-е место – Назар Кабанец (группа 5ХТБ-2, ФЭХТ);



2-е место – Андрей Лукьянцев (группа 7АСб-1, ССФ);

3-е место – Эхсон Худоёрбеков (группа 7ПСб-1, ФКС).

Перетягивание каната стало самым зрелищным состязанием в рамках фестиваля. Победителем в данной категории стала объединённая команда студентов учебных групп 8БМб, 7ТС, 7ИС, 7МНб; **2-е и 3-е места** между собой поделили команда факультета довузовской подготовки и сборная команда студентов учебных групп 7ПСб, 7ПЭб, 7УЗ.

В завершение мероприятия все спортсмены – участники физкультурно-спортивного фестиваля – были награждены грамотами и дипломами призёров и победителей.

Первенство университета по баскетболу

В рамках проекта «Студенческий спортивный клуб» в спортивном зале КНАГУ прошло первенство университета по баскетболу среди студентов 1-го курса (юноши) и обучающихся факультета довузовской подготовки.

В соревнованиях приняли участие 11 сборных команд. В финал соревнований вышли 4 команды, места распределились следующим образом:



StorKS (СГФ, ФКС, ФЭМ): Артем Иванов, Егор Темник, Егор Цехместренко, Евгений Тернов, Андрей Халиков, Семен Гетмонов.

«Спарта» (СГФ, ЭТФ, ССФ, ФКТ): Павел Зубов, Роман Громов, Данил Семикаленный, Сергей Селезнев, Александр Житников, Андрей Сайгор, Владислав Долгов, Владислав Журбин, Кирилл Блудов, Никита Сорокин.

«ФДП» (ФДП): Александр Сычев, Владимир Сычев, Данил Момуло, Денис Журавлев, Абузар Мирзоев, Илья Колмыков, Вадим Колоколов, Максим Шадхан, Максим Пономаренко.

«ЛаКерс» (ССФ, ИКПМТО, СГФ): Гао Цунхэ, Дин Хаоцзе, Мелис Уулу Айбек, Чжан Цзяньнь, Чжан Хаонань, Губе Малик, Александр Пупов, Чжао Цзюньтан, Фэн Шихао.

Турнир по гиревому спорту

Сборная команда университета приняла участие в открытом турнире по гиревому спорту, посвящённом 76-й годовщине со дня основания Комсомольского нефтеперерабатывающего завода (КНПЗ). В состязаниях приняли участие 30 спортсменов в разных весовых категориях из п. Солнечного, воинской части №



77983 (п. Хурба), КНАГУ (г. Комсомольск-на-Амуре), лицея № 33 (г. Комсомольск-на-Амуре) и КНПЗ (г. Комсомольск-на-Амуре). Турнир организован первичной профсоюзной организацией КНПЗ и ОО «Федерация гиревого спорта» города при поддержке администрации нефтеперерабатывающего завода.

В личном зачёте в весовой категории до 78 кг **1-е место** завоевал студент КНАГУ **Назар Кабанец (группа 5ХТб-2, ФЭХТ)**, установив новый рекорд города с результатом 141 в толчке – подъёме двух гирь весом 24 кг, 161 в рывке и в сумме двоеборья – 221,5.

Среди женщин в весовой категории до 58 кг **1-е место** заняла студентка КНАГУ **Ксения Клопова (группа 5ХТб-1, ФЭХТ)**.

В командном зачёте **сборная команда КНАГУ** заняла **1-е место**, в командной эстафете – **2-е**.

Поздравляем наших ребят и тренера сборной – преподавателя кафедры физического воспитания и спорта А.М. Заплутаева – с победой. Желаем спортсменам дальнейших спортивных достижений и новых успехов!

Юлия Осинцева





Юбилей школы греко-римской борьбы КНАГУ

В Комсомольске-на-Амуре состоялась VIII Универсиада среди образовательных организаций высшего профессионального образования Хабаровского края и Еврейской автономной области по спортивной борьбе (греко-римской борьбе), в которой приняли участие спортсмены трёх вузов: Комсомольского-на-Амуре государственного университета, Дальневосточной государственной академии физической культуры, Дальневосточного государственного университета путей сообщения. Мероприятие проходило на площадке спортивного центра «Орлан».

Церемония открытия универсиады началась с парада сборных команд вузов, на котором присутствовали начальник Управления по физической культуре, спорту и молодёжной политике администрации г. Комсомольска-на-Амуре Д.А. Заплутаев, ректор КНАГУ Э.А. Дмитриев, проректор по учебно-воспитательной работе Т.Е. Наливайко, заведующий кафедрой физического воспитания и спорта, заслуженный тренер РФ, основатель школы греко-римской борьбы в Комсомольске-на-Амуре В.К. Стручков, главный тренер сборной команды Хабаровского края по спортивной борьбе К.А. Якимов, а также судейская коллегия.

Открыл спортивные соревнования Д.А. Заплутаев, который в своём слове отметил большую роль КНАГУ в становлении и развитии школы греко-римской борьбы в г. Комсомольске-на-Амуре. Далее Э.А. Дмитриев рассказал о существенном вкладе заслуженного тренера Российской Федерации В.К. Струčkова в подготовку более 140 мастеров спорта, среди которых есть чемпионы мира, Европы и России, а затем провёл церемонию награждения спортсменов за достижение высоких результатов и значительный вклад в развитие греко-римской борьбы в университете. Проректор по учебно-воспитательной работе Т.Е. Наливайко поздравила всех спортсменов, тренеров и судей с 40-летним юбилеем школы греко-римской борьбы.

По итогам спортивных состязаний наши спортсмены показали выдающиеся результаты и вышли в лидеры во многих схватках.



Сборная команда КНАГУ заняла 1-е место!

В личном зачёте места распределены следующим образом:

1-е место:

- Эдгар Хачатрян (гр. 4ЮРБ-1, МС);
- Алексей Верховский (гр. 7ОНБ-1, МС);
- Игорь Хисамутдинов (гр. 7ЭТБ-1, МС);
- Евгений Моисеенко (гр. 4КТБ-1, МС);
- Максим Гойко (гр. 5КТБ-2, МС);
- Владимир Кухарев (гр. 5КТБ-1, МС);

2-е место:

- Илхом Саидов (гр. 7АУБ-1, I разряд);
- Кирилл Банель (гр. 7КТБ-1, МС);
- Виталий Судаков (гр. 8МНБ-1, КМС);
- Дмитрий Пуненков (гр. 5ЮРБ-1, МС).

Несколько слов об основании школы греко-римской борьбы в Комсомольске-на-Амуре сказал нам Виталий Константинович Стручков.

УЖ: Здравствуйте, Виталий Константинович! Разрешите в первую очередь поздравить Вас с юбилеем школы греко-римской борьбы! Расскажите, пожалуйста, о том, как создавалась школа.

В.К. Стручков: Спасибо за поздравление! От себя лично хотел бы поблагодарить руководство вуза за содействие развитию школы: за 40 лет в университете сменились 4 ректора и каждый из них, в том числе нынешний руководитель вуза – Эдуард Анатольевич – всегда были за развитие греко-римской борьбы в КНАГУ. Кратко расскажу об основании школы: после окончания Института физической культуры и спорта я в 1978 году переехал жить в Комсомольск-на-Амуре. Ректор института (тогда им был Федор Николаевич Рыжков) поддер-

жал наши начинания. Силами кафедры физического воспитания и спорта построили 2 борцовских зала, и уже с 1981 года начались полноценные тренировки. В настоящее время основная тренировочная база находится в спортивном центре «Орлан».

УЖ: Когда появились первые серьёзные результаты?

В.К. Стручков: Уже во второй половине 1980-х годов наши выпускники принимали участие в чемпионатах СССР и становились призёрами.

УЖ: Сколько на сегодняшний день среди выпускников школы именитых спортсменов?

В.К. Стручков: На сегодняшний день самыми титулованными являются 5 выпускников школы – призёров чемпионатов России, Европы и мира. Порядка 150 спортсменов имеют звание мастера спорта.

УЖ: Скажите, каждый ли может заниматься этим видом спорта?

В.К. Стручков: Как и любым видом спорта, начинать заниматься греко-римской борьбой лучше в юном возрасте. В детско-юношескую школу, которая сейчас располагается на базе спортивного центра «Орлан», мы принимаем детей с возраста семи лет. Греко-римская борьба – спорт не простой, и для того, чтобы добиться в нём успехов, нужны упорство, сила воли, терпение и усердие в тренировках. И тогда из юноши сможет вырасти настоящий спортсмен. Главное, он должен вырасти в первую очередь человеком!

УЖ: Спасибо за интересную беседу!

Юлия Осинцева,
Анастасия Маслова



9 декабря – Международный день борьбы с коррупцией

Противодействие коррупции является одной из приоритетных задач государственной политики всех стран. Генеральная прокуратура Российской Федерации участвует в деятельности Межгосударственного совета по противодействию коррупции, который создан для организации конструктивного международного сотрудничества и принятия совместных эффективных мер в сфере борьбы с этим негативным социальным явлением.

Юрий Чайка,
*Генеральный прокурор Российской Федерации,
председатель Межгосударственного совета по противодействию коррупции*

Международный день борьбы с коррупцией провозглашён Генассамблеей ООН и отмечается ежегодно 9 декабря. В этот день, 9 декабря 2003 г., в мексиканском городе Мерида на политической конференции высокого уровня была открыта для подписания Конвенция ООН против коррупции (принята Генеральной Ассамблеей ООН 31 октября 2003 г.). Документ обязывает подписавшие его государства объявить уголовным преступлением взятки, хищение бюджетных средств и отмывание коррупционных доходов. Согласно одному из положений Конвенции необходимо возвращать средства в ту страну, откуда они поступили в результате коррупционных действий. Россия в числе первых стран подписала Конвенцию.

Коррупция – это серьёзное преступление, подрывающее социально-экономическое развитие во всех обществах. Ни одна из стран, ни один регион, ни одно общество не обладают иммунитетом против коррупции.

С 2004 года 9 декабря по всей планете проходят тематические семинары, встречи и демонстрации. Все те, кого волнует проблема коррупции, не должны оставаться в стороне, хотя, конечно, основная ответственность лежит на государстве. Как говорится в Конвенции, правительство должно обеспечить как предупреждение коррупции, так и соответствующее наказание виновных в этом преступлении. Государства должны вводить законы и учреждать органы для борьбы с этим международным злом. Должностные лица всех стран обязаны оставаться честными и неподкупными. О том, что предстоит сделать для победы над коррупцией, следует вспомнить дату 9 декабря.

Целью учреждения этого Международного дня, как указано в резолюции Генеральной Ассамблеи ООН, является



углубление понимания проблемы коррупции и роли Конвенции в её предупреждении и борьбе с ней.

Международный день борьбы с коррупцией отмечает население всех стран-членов ООН, которые поставили свои подписи и ратифицировали Конвенцию ООН против коррупции. У нас в стране силами общественных организаций, образовательных учреждений, представителей власти, правоохранительных структур и всех неравнодушных граждан во многих российских городах в этот день проводятся самые разные акции и мероприятия, печатаются листовки и плакаты на тему вреда коррупции и методов борьбы с ней.

С 2018 года Генеральной прокуратурой Российской Федерации проводится Международный молодёжный конкурс социальной антикоррупционной рекламы на тему «Вместе против коррупции!».

На сегодняшний день Конвенцию подписали около 140 государств и ра-

тифицировали около 80. Среди тех, кто ратифицировал и, следовательно, стал её участником, – Азербайджан, Беларусь, Кыргызстан, Латвия, Россия, Таджикистан и Туркменистан.

В соответствии с Конвенцией государства должны добиваться того, чтобы их должностные лица были неподкупными, честными и ответственными. В качестве ориентира предлагается взять Международный кодекс поведения государственных должностных лиц, одобренный Генеральной Ассамблеей ООН ещё в 1996 году.

По материалам сети «Интернет»





«...Чтоб русский флаг здесь водрузить навеки» (К 205-летию со дня рождения Г.И. Невельского)

«Ты желаешь знать, что происходит у нас на Востоке; плавание началось... Дай бог полного успеха предприятию, великому последствием», – писал декабрист Сергей Волконский в письме к И. Пущину. Эти слова, ставшие эпиграфом к роману Н. Задорнова «Первое открытие», посвящённому Геннадию Ивановичу Невельскому, как нельзя лучше отражают величайшее значение исследований и открытий, сделанных им на восточном побережье России.

Г.И. Невельской (1813–1876) – выдающийся русский мореплаватель, учёный, путешественник, адмирал, всей своей деятельностью способствовал присоединению к России Приамурья и Сахалина.

После окончания Морского кадетского корпуса (1832 г.) и Высших офицерских классов (1836 г.) Г.И. Невельской служил на Балтике, на военных кораблях в Северном, Чёрном и Средиземном морях. Тогда же у него зародилось желание отправиться в экспедицию на Дальний Восток для изучения Амурского лимана. Дело в том, что все более ранние исследования отрицали возможность судоходства по Амуру.

В резолюции Николая I на рапорте Ф. Врангеля о невозможности крупного судоходства в мелководном амурском устье было сказано: «Вопрос об Амуре, как реке бесполезной, оставить». Геннадий Иванович, изучая материалы, добытые прежними исследователями Амура и его лимана, пришёл к убеждению в ошибочности этих заключений.

По собственной просьбе Г. Невельской был назначен командиром транспорта «Байкал» и совершил в 1849–1850 гг. кругосветное плавание на Камчатку через южноамериканский мыс Горн. Доставив грузы в Петропавловск, он, на свой страх и риск, «не имея ещё на то повеления», двинулся к северной части Сахалина, где и был найден глубоководный вход в Амурский лиман. В устье реки Г.И. Невельской с командой вошли на судне, а затем и на шлюпках, производя замеры глубины. Быстрые течения, сильные ветры и лабиринт мелей делали этот труд крайне сложным.

Затем Г. Невельской продвинулся на 200 км к югу и доказал, что Сахалин отделён от континента узким судоход-

ным проливом и, следовательно, является не полуостровом, а островом. Так была исправлена географическая ошибка знаменитых мореплавателей Лаперуза и Крузенштерна.

Вновь повернув на север, Г. Невельской исследовал и описал заливы Счастья и Николая и достиг Охотска. В 1850 г. через Сибирь он вернулся в Петербург и доложил правительству о своих исследованиях.

«Сделанные Невельским открытия неопределимы для России; множество предшествовавших экспедиций в эти края могли достигнуть европейской славы, но ни одна не достигла отечественной пользы в той степени, как исполнил это Невельской», – писал тогда Н.Н. Муравьев, генерал-губернатор Восточной Сибири.

Учитывая значение географических достижений «самоуправного» капитана, Морское министерство распорядилось провести широкомасштабное исследование восточного побережья. С этой целью была сформирована Амурская экспедиция во главе с Г. И. Невельским в 1851–1855 гг., охватившая исследованиями огромный район – бассейн Нижнего Амура, часть Приморья и Сахалина.

Как руководитель экспедиции, в 1850 г. Геннадий Иванович учредил на Амуре пост, впоследствии превратившийся в г. Николаевск-на-Амуре.

По своему усмотрению на Сахалине в сентябре 1853 г. он создал Муравьевский пост и тем самым положил начало присоединению острова к России. Позднее на западном берегу острова появился Ильинский пост, а затем Г. Невельским был поднят российский флаг на обоих берегах Татарского пролива и на Южном Сахалине.

Освоение Приамурья и Сахалина в 1850-е гг. вели и другие члены экспедиции Г. Невельского. Лейтенант Н.К. Бошняк, подпоручик Д.И. Орлов, лейтенант П.В. Казакевич, мичман Н.М. Чихачев, мичман Г.Д. Разградский, прапорщик А.И. Воронин, приказчик А.П. Березин, топограф Л.А. Попов и другие осуществили подробное исследование Амурского края, описали берега, составили карты и собрали ценнейшие



материалы, послужившие впоследствии основой для подготовки и подписания важнейшего для России Айгунского договора (1858 г.).

Имена этих людей увековечены в географических названиях Дальнего Востока, ведь именно они, а также десятки безымянных матросов терпели голод и лишения, осваивая неизвестный край.

Работы Г. Невельского и его сподвижников имели не только научное,



но и огромное политическое значение, поскольку окончательно закрепили за Россией Сахалин, территорию Приморья и бассейн Амура.

Именем Невельского названы 10 географических объектов, в том числе самая узкая часть Татарского пролива, гора и райцентр на острове Сахалин. По результатам конкурса «Великие имена России» имя Геннадия Невельского будет присвоено аэропорту Новый в г. Хабаровске. В числе жителей Хабаровского края участие в конкурсе принимали и студенты Комсомольского-на-Амуре государственного университета.

В библиотеке КНАГУ имеется немало изданий, посвящённых жизни и дея-

тельности выдающегося мореплавателя и исследователя. Это, прежде всего, замечательные романы Н.П. Задорнова «К океану», «Капитан Невельской», «Война за океан», изданные в разные годы, а также книги авторов А.И. Алексеева, А.Н. Максимова, посвящённые подвигу Г.И. Невельского и его сподвижников. Всем, кто неравнодушен к теме дальневосточных путешествий и приключений, будут интересны и сборники, например, «Земля восхода. Исторические повествования о верных сынах России – выдающихся землепроходцах и мореплавателях XIX века»; Б.Б. Вагнер «Идущие к горизонту. Кн. 2. Пути великих мореплавателей», а так-

же книга А.М. Филонова «Амурская экспедиция Г.И. Невельского. Взгляд из XXI века».

Подвиги этих выдающихся исследователей и мореплавателей, учёных и путешественников навсегда останутся в памяти потомков как пример бескорыстного, честного и преданного служения своей Родине.

Н.М. Гаер,
главный библиограф НТБ КНАГУ 

Информационные ресурсы в области защиты информации

«За безопасность необходимо платить, а за её отсутствие расплачиваться» – высказывание, принадлежащее Уинстону Черчиллю, вполне применимо и в отношении информационной безопасности в современном мире.

Стремительное развитие информационных технологий (ИТ) и быстрый рост глобальной сети Internet привели к формированию информационной среды, оказывающей влияние на все сферы человеческой деятельности.

Новые технологические возможности облегчают распространение информации, повышают эффективность производственных процессов, способствуют расширению деловых связей, обеспечивают рост конкурентоспособности предприятий и организаций.

Однако, несмотря на интенсивное развитие компьютерных средств и информационных технологий, уязвимость современных информационных систем, к сожалению, не уменьшается.

Современные методы обработки, передачи и накопления информации способствовали появлению угроз, связанных с возможностью потери, искажения и раскрытия данных, адресованных или принадлежащих конечным пользователям. Поэтому обеспечение информационной безопасности компьютерных систем и сетей является одним из ведущих направлений развития ИТ.

Рассмотрим информационные ресурсы в области защиты информации, ко-

торыми располагает научно-техническая библиотека КНАГУ.

В фондах библиотеки ресурсы данной тематики представлены в виде обширного круга различных источников информации как в печатном, так и в электронном виде.

Общие вопросы информационной безопасности отражены в следующих печатных изданиях: *Информационная безопасность и защита информации* / Ю. Ю. Громов и др. (Старый Оскол, 2014); *Бирюков А. А. Информационная безопасность: защита и нападение* (М., 2013); *Шаньгин В. Ф. Информационная безопасность* (М., 2014); *Мельников В. П. Защита информации* (М., 2014).

Электронные ресурсы представлены изданиями электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM, например: *Баранова Е. К. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс]* (М., 2018); *Шаньгин В. Ф. Комплексная защита информации в корпоративных системах [Электронный ресурс]* (М., 2018); *Защита информации [Электронный ресурс]* / А. П. Жук и др. (М., 2018); *Хорев П. Б. Программно-аппаратная защита информации [Электронный ресурс]* (М., 2015).

Криптографические методы защиты информации рассмотрены во многих изданиях, в том числе и в представленных выше.

Из печатных ресурсов данной тематики можно выделить следующие кни-



ги: *Запечников С. В.* (М., 2017) и *Рябко Б. Я.* (М., 2013) с аналогичным названием «Криптографические методы защиты информации».

В коллекции электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM имеются следующие издания: *Криптографическая защита информации [Электронный ресурс]* : учеб. пособие / под ред. С. О. Крамарова (М., 2018); *Романьков В. А. Введение в криптографию. Курс лекций [Электронный ресурс]* (М., 2017); *Бабаш А. В. Криптографические методы защиты информации. Т. 3 [Электронный ресурс]* : учебно-методическое пособие (М., 2014).

Общественные отношения, возникающие в информационной сфере, регулируются основными положениями современного информационного права. Важную часть курса информационного



права составляют основы обеспечения информационной безопасности.

В рамках этой темы можно порекомендовать печатные издания из фондов НТБ, как например: *Смоленский М. Б. Информационное право.* (Ростов н/Д, 2015), *Кайнов В. И. Информационное право России* (Ростов н/Д, 2014).

Издания этой же тематики в электронном виде имеются в коллекции электронно-библиотечной системы IPRbooks, а именно: *Рогозин В. Ю. Информационное право* (М., 2017); *Лапина М. А. Информационное право* (М., 2017); *Ковалева Н. Н. Информационное право России* (М., 2016).

Ценным источником новейшей специализированной информации теоретического и научно-производственного характера являются *отраслевые научные журналы*.

Полные электронные версии журналов предоставляются по подписке – на различных носителях и в сетевом до-

студе, а также в собраниях электронных библиотек, например, на сайте Научной электронной библиотеки (НЭБ) eLIBRARY.RU.

НЭБ eLIBRARY.RU является крупнейшим российским информационным порталом в области науки, техники и образования, содержит рефераты и тексты более 26 млн. научных статей (российских и зарубежных). На платформе eLIBRARY.RU размещены электронные версии более 5600 российских журналов, в том числе более 4800 в *открытом доступе*.

Комсомольский-на-Амуре государственный университет имеет подписку на коллекцию из 207 российских журналов в полнотекстовом электронном виде. Список журналов доступен на сайте КНАГУ и на главной странице НЭБ eLIBRARY.RU.

Актуальные статьи по вопросам защиты информации можно найти в журнале «*Информационные системы и технологии*» в разделе «Информационная безопасность и защита информации» (доступ-

на электронная подписка 2018 и 2015 гг., а также архив номеров до 2003 г. на сайте НЭБ eLIBRARY.RU)

Статьи из журналов, отсутствующих в НЭБ и в фонде библиотеки КНАГУ, можно заказать по межбиблиотечному абонементу (МБА) в виде электронной копии.

Библиотека приглашает всех желающих ознакомиться с представленными печатными изданиями на действующей выставке в справочно-информационном отделе НТБ, а также воспользоваться электронными ресурсами, которые доступны на разделах сайта университета: «*Образование – Электронные образовательные ресурсы*» или «*Студентам – Электронные образовательные ресурсы*» и в зале электронной информации НТБ КНАГУ (ауд. 219 б, 3 корп.).

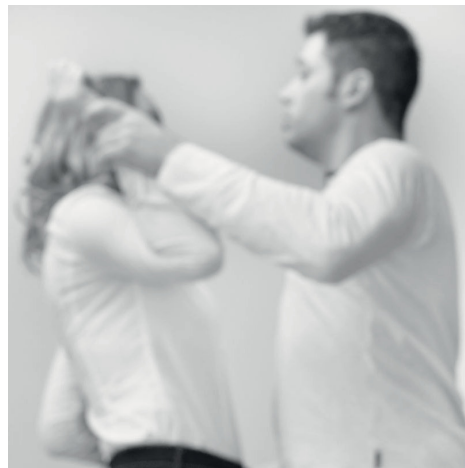
Е.Н. Никитина,
главный библиотекарь НТБ КНАГУ 

СВОБОДНОЕ МНЕНИЕ




Пора задуматься!

Семья – полноценная ячейка общества. Но всё ли так просто, как нам кажется? В семье присутствуют свои крепкие, практически неразрушимые связи. Ребёнок в семье как центр бесконечной Вселенной: вся родительская забота, внимание и любовь уделяются ему, ведь он только начинает свой жизненный путь. Его психика только начинает формироваться. Всё, что происходит вокруг него, он запоминает и повторяет в будущем, сам этого даже не осознавая. Если в семье начался раздор – ребёнок это чувствует, его состояние ухудшается, всеми силами он показывает, что ему это не нравится. Вот откуда появляется большое количество болезней, в том числе и психических. Самое страшное – это когда неосознанно дети повторяют ошибки взрослых, создавая тем самым замкнутый круг, из которого будет очень тяжело выбраться. Взрослые губят будущее своих детей. Задумайтесь над тем, какое будущее вы хотите для своего ребёнка!



Если вы молодая семья и вам от 18 до 30 лет – приглашаем вас принять участие в курсах для молодых семей. На них вы узнаете: как построить крепкую и счастливую семью, как научиться понимать своего любимого человека, как наладить отношения с новыми родственниками, как правильно ссориться, чтобы жить в мире, как распланировать семейный бюджет, какие

льготы предоставляет государство. Цикл занятий проводится с ноября 2018 по май 2019 года. Встречи проходят 1 раз в 2 недели в вечернее время БЕСПЛАТНО. Запись по телефону + 7 (4217) 54-79-81. Адрес: ул. Комсомольская, д.34, корп.2

Никита Травин,
студенческий медиацентр 



«Аквамен»: когда мяса больше, чем рыбы

В центре сюжета этого зрелищного фэнтези сын смотрителя маяка Тома и загадочной женщины Атланны. Мужчина по имени Артур, который ещё с детства замечал за собой некоторые странности, выражавшиеся в умении общаться с рыбами и другими подводными обитателями, умении находиться под водой и долгое время обходиться без кислорода, сумел развить в себе невероятную силу и быстроту реакции. Однажды он узнаёт, что его мать была настоящей королевой подводной страны Атлантиды, и теперь Артур должен стать настоящим наследником трона Семи Морей. Впереди его ждёт немало приключений, сражений и испытаний, прежде чем он докажет своё законное право на престол и станет настоящим героем».

Фильм «Аквамен» является супергеройским фантастическим блокбастером от студии DC Comics, подарившей миру таких знаменитых персонажей, как Бэтмен и Супермен. Очень жаль, что и у DC исчезает та изюминка, за которую можно любить фильмы данной компании. Стержень этой изюминки – душа, и здесь дело не в желании заставить кого-либо отказаться от просмотра этой киноленты, а в том, что шаблонность картины не скроют красивые спецэффекты. Герой Момоа воплощён в виде неотесанного мужика с довольно спорной в плане подачи мотивацией по предотвращению хаоса на Земле. Нет сути мотивации, а помощь его близких людей – лишь побочный элемент сюжета, и всё же этим шаблоном многие «супергеройки» нередко грешат, чего не скажешь о мотивации антагонистов – их мотивы вполне понятны: деньги, власть, месть.

Не оригинальны, но штампы есть штампы (в качестве примера можно привести роль Эго, сыгранную Куртом Расселом: он тоже был вполне «штампованным» злодеем, но детали!)

О сверхспособностях атлантов нам расскажут в нескольких словах: «Твоё тело выдерживает огромное давление, а глаза видят в темноте».

После анонса о фильме «Аквамен» можно задуматься о том, не станет ли фильм самым непопулярным среди «супергероев», так как весь его сеттинг водный? Да и Аквамен-супергерой – странная идея (ИМХО, русал без ласт).



К нашему удивлению, не стал таким фильм. Но проблема то ли в самом сеттинге, то ли в харизме главного героя всё же прослеживается.

В плане морального роста персонажа очень понравилась картина «Чудо-женщина», а в «Лиге справедливости» её из наивной и скромной девушки превратили в расчётливую и пунктуальную женщину. Превратят ли Артура Карри из неотёсанного и неграмотного мужика в серьёзного мужчину? Сложно сказать. Но что есть, то есть. Аквамен всесильный, даже когда сталкивается с равными себе по силе, но всё равно за него не переживаешь, ведь он справится с любым злом. Не получилось DC заставить зрителя волноваться за супергероя.

Что касается графики и спецэффектов. Достоинно, видно, куда вкладывались разработчики. Сравните графику «Чёрной пантеры» с бюджетом в 200 миллионов и «Аквамена» в 160 миллионов – вы почувствуете, где и как вас обманули, причём внаглую. В «Аквамене» грамотно подана имитация съёмки одним дублем, что не делает картину «рваной» и плохо воспринимаемой, как это демонстрируется у Марвел в тех же «Мстителях-3». В «Аквамене» понравятся трансляция подводных веб-камер и смена ракурсов. Видно, что это максимально продумывалось и прорабатывалось. Да, «Аквамен» на 60–70 % «состоит из воды» в хорошем смысле данного слова (с долей иронии), но есть отличные сцены, снятые в пустыне, в горо-

де, под водой и на суше одновременно (смешанные). Хронометраж грамотный, это не короткие сцены по 1–3 минуте, они длятся в среднем 15–20 минут. Понравилась идея с воздушными подушками под водой и сцена, когда рыба попадает в одну из таких подушек.

Из минусов хотелось бы назвать следующие: не хватает души; присутствует одна негативная черта, которую DC перенимает у компании «Марвел» – глупый, нелепый юмор. Например, Атлант, погружающий голову в унитаз, чтобы не задохнуться – неуместная сцена, она принижает высокотехнологичную и развитую цивилизацию. Не совсем понравилось в фильме то, что атланты не ориентируются в нашем мире и не знают, что происходит в нём на самом деле. Несмотря на то, что некоторые атланты могут дышать воздухом, проблема их дыхания в фильме как под водой, так на суше не раскрыта.

Никита Дорошенко,
студенческий медиацентр





Близится Новый год. Дорогие наши преподаватели, сотрудники и студенты! Спешим поздравить вас с этим замечательным праздником и публикуем поздравления, переданные в ваш адрес!



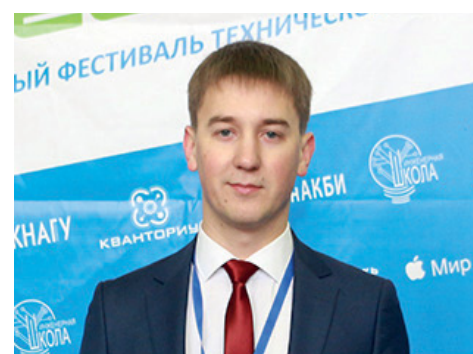
О.Г. Шакирова, заместитель декана ФЭХТ: «Желаю, чтобы Новый год принёс не только счастье, но и уверенность в завтрашнем дне. Пусть каждая сфера вашей жизни будет наполнена смыслом и вдохновением. Пусть вас переполняют жажда новых свершений, энергия и искренняя радость от жизни, которая сама по себе является бесценным даром!».

верситета, и для города, и для нашей страны будет продуктивнее уходящего. Студентам хотелось бы пожелать успешной работы над собой, работы над своим будущим. Преподавателям – выдержки, терпения. Они выполняют самую важную функцию в нашем вузе – дают образование, а в нашей стране это очень важно. Желаю оптимизма, счастья, чтобы у всех всё было хорошо».

Т.Е. Наливайко, проректор по УВР: «Уважаемые студенты, преподаватели и сотрудники университета! Поздравляю вас с Новым, 2019 годом! Желаю творческих успехов, амбициозных планов и их обязательной реализации. Всей студенческой молодёжи университета желаю быть вовлечённой в постоянный круговорот активной студенческой жизни, проявлять себя в новом году в различных позитивных начинаниях».



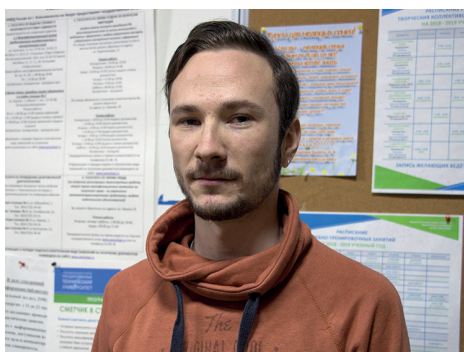
Д.Е. Саламин, старший преподаватель кафедры ФВиС: «Уважаемые друзья, коллеги! Поздравляю вас со светлым праздником – Новым годом! Желаю вам от всей души здоровья. А здоровье – это физическое, психическое и социальное благополучие человека».



Д.О. Савельев, руководитель центра робототехники ресурсного центра Технопарка: «Уважаемые коллеги, студенты! Поздравляю вас с наступающим Новым годом. Хочу пожелать вам ровной и благополучной дороги к успеху, чётких целей и перспективных планов, неугасаемых сил и дружбы коллектива, семейного счастья и верного благополучия, высокого достатка и неизменной удачи. Пусть всё намеченное сбывается, достигаются даже самые трудные цели, а новые пусть не пугают своей отдалённостью. Пусть новогодняя ночь исполнит желание каждого из вас и подарит всем отличное настроение».



Г.М. Гринфельд, ответственн- ный секретарь приёмной комиссии: «Уважаемые студенты, преподаватели и сотрудники! От всей души поздравляю вас с наступающим 2019 годом! Я искренне желаю вам никогда не останавливаться на достигнутом, смело воплощать в жизнь свои идеи и добиваться огромных успехов в учёбе и работе! Пусть наступающий год будет благополучным и счастливым».



П.А. Егоров, ассистент кафедры технологии самолётостроения: «Поздравляю всех студентов, преподавателей и сотрудников нашего университета с Новым годом. В новом году желаю студентам успехов в учёбе, сдаче зачётов и экзаменов, а преподавателям – успехов в профессиональной деятельности, карьерного роста. Всем желаю здоровья!»

Илья Биленко, студент группы БЭЛБ-1, ЭТФ: «Поздравляю университет с Новым годом! Желаю всему профессорско-преподавательскому составу приятных новогодних праздников. Желаю нам (студентам) чаще участвовать в таких мероприятиях, как Технофест, приобретать вместе с преподавателями больше опыта в организации и проведении подобных мероприятий. Такие события повышают престиж КНАГУ».



Ярослав Ерофеев, руководитель штаба РСО: «Дорогие студенты, преподаватели! Прежде всего хотелось бы сказать, что это был год большого выбора – выбора нашего президента! Надеюсь, что будущий год и для уни-

верситетская жизнь в КНАГУ» присоединяется ко всем поздравлениям. Будьте счастливы, успешны и любимы!

КОНКУРС ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ПОВЫШЕННОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ СТИПЕНДИИ ЗА ОСОБЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

в учебной, научно-исследовательской,
общественной, культурно-творческой
и спортивной деятельности



ТВОРЧЕСКИЕ КОЛЛЕКТИВЫ И СПОРТИВНЫЕ СЕКЦИИ



Вокальные студии, танцевальные коллективы, студенческий медиацентр, первичная профсоюзная организация студентов, студенческий психологический клуб «Аспект».

Греко-римская борьба, вольная борьба, дзюдо, легкая атлетика, лыжные гонки, плавание, самбо, спортивное ориентирование на лыжах, баскетбол, бокс, футбол, волейбол, шахматы, пауэрлифтинг.
Обращаться на кафедру физвоспитания и спорта.



«Университетская жизнь в КНАГУ»
№ 7(96), 24.12.2018
Учредитель: ФГБОУ ВО «КНАГУ»
Главный редактор: Ю.Н. Осинцева
Выпускающий редактор: А.С. Маслова
Вёрстка: Н.М. Горбань
Корректор: О.Г. Реброва
Фотографии на обложке: А.О. Шуфтайкина.
Корреспонденты:
Ю.Н. Соломенко, Я.П. Ерофеев, Е.К. Ушакова,
А.Е. Скопина, А.Н. Гущина, Е.Е. Карась,
Н.С. Дорошенко, Н.И. Травин.
Фотокорреспонденты:
А.А. Четверухин, А.О. Шуфтайкина,
Д.А. Павловская, И.М. Диденко.

Распространяется бесплатно
Адрес издательства и редакции:
681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре,
пр. Ленина, 27, корп. 4, ауд. 508.
+7 (4217) 24-11-47
E-mail: mic@knastu.ru
<http://knastu.ru>
Адрес типографии:
681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре,
пр. Ленина, 27, Типография КНАГУ
Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Дальневосточному федеральному округу
Регистрационный номер ПИ № ТУ27-00656 от 26 апреля 2018 года.



Тираж: 1000 экз.
Объем: 4 печ./л.
Дата выхода в свет 24.12.2018
Дата выхода следующего номера
25.02.2019

© 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.