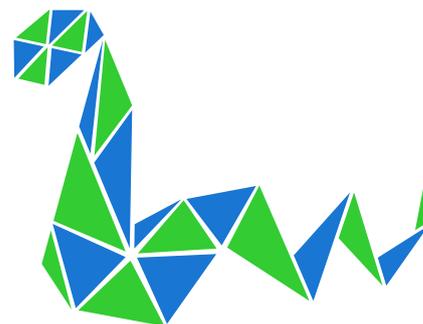


Университетская ЖИЗНЬ в КНАГУ



№ 2(112), 29.03.2021

KNASTU.RU

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

12+

стр. 4

Молодые учёные вуза – гордость университета!

Интервью с победителем конкурса стипендий Президента для молодых учёных Александром Проценко

стр. 6

Учёный-инноватор

Интервью с победителем конкурса молодёжных инновационных проектов «УМНИК» Кириллом Емельяновым

стр. 7

Победа – это хорошо, а попытка придумать что-то сногшибательное – лучше

Студенты вышли в полуфинал Национального чемпионата Metal Cup

стр. 11

Делу время, а праздник по расписанию: как студенты отметили день РСО

Итоги отчётно-выборной конференции штаба РСО и праздничный концерт





О, студвесна, как много в этом слове...

Для каждого человека весна – это нечто своё, особое. Для кого-то это теплые солнечные лучи и приятное пение вернувшихся птиц, для кого-то – нежный аромат раскрывающихся клейких листочков. Каждый студент нашего вуза знает, что в КНАГУ наступает самая особенная весна. Спросите, почему? Потому что это не просто новое время года... Это Студенческая весна! А это значит, что уже совсем скоро стены университета содрогнутся под волной интеллекта и таланта участников этого ежегодного фестиваля.

Российская студенческая весна, известная так же как студвесна, первая и пока что единственная в истории России программа поддержки и развития студенческого творчества. Первая студвесна прошла в 1993 году в Самаре и с тех пор разрослась по всей территории нашей необъятной родины. В 2021 году в программу входит 80 реги-

ональных, 10 всероссийских и 4 международных мероприятия. Из года в год в Студенческой весне участвует более миллиона студентов, которые представляют сотни российских учебных заведений, а с 2019 года мероприятия, входящие в программу, были включены в президентскую платформу «Россия – страна возможностей».

Сейчас прошел отбор участников среди вузов Хабаровского края и ЕАО по научному направлению. По итогам внутривузовского отборочного этапа 25 студентов КНАГУ представят свои научные работы на XXVII Хабаровском краевом открытом фестивале «Студенческая весна – 2021»:

- в области инноваций и технического творчества – 10 обучающихся (9 студентов ФЭУ и 1 студент ФАМТ);
- в области наук о жизни и Земле – 2 обучающихся (ФМХТ);

- в области социологии, социальной политики, связей с общественностью, государственного и муниципального управления – 1 обучающийся (СГФ);
- в области истории России и Дальнего Востока – 2 обучающихся (СГФ);
- в области прикладных экономических исследований – 5 обучающихся (ФЭУ);
- в области психологии, педагогики и культурологии – 6 обучающихся (5 студентов СГФ и 1 ФКС).

В творческой программе наш университет представит команда студМИЦ по направлению «Журналистика».

Пожелаем ребятам удачи! Пусть эта студенческая весна станет значимым событием для талантливой молодежи КНАГУ!

Юлия Осинцева



Для каждого народа важен родной язык: итоги Недели родного языка

В рамках празднования Международного дня родного языка в Комсомольском-на-Амуре государственном университете прошла Неделя родного языка. Цель праздника – поддержка и защита языкового и культурного многообразия мира. В мероприятиях приняли активное участие студенты из разных стран, обучающиеся в КНАГУ. Организатором мероприятий выступила кафедра лингвистики и межкультурной коммуникации (ЛМК).



В рамках цикла мероприятий были проведены различные онлайн- и офлайн-активности: викторина, кон-

курсы, мастер-класс, конференция, лекция и др. Открыл неделю родного языка «Вирусный» видеомарафон «Зарази всех творчеством», посредством которого участники выражали свои мысли и эмоции, а также знакомили с любимыми поэтами, записывая стихи на видео. В мероприятии приняли участие студенты СГФ, ФКТ, а также выпускники университета. Стихи прозвучали на русском, таджикском, немецком языках. Неожиданно приятным моментом стало осознание, насколько творческие люди окружают нас в повседневной жизни. Больше всего лайков получило прочтение стихотворения студенткой Р. Гусейновой (группа 8БЛБ-1). Модератором видеомарафона выступила старший преподаватель кафедры ЛМК О. И. Лопатина.

Затем на базе кафедры лингвистики и межкультурной коммуникации была проведена онлайн-викторина на знание русского языка. В викторине приняло участие около 40 человек: студенты и иностранные слушатели КНАГУ, учащиеся средних школ города Комсомольска-на-Амуре и студенты вузов России. Победителями викторины стали Софья

Карганова, ученица Инженерной школы города Комсомольска-на-Амуре, и Екатерина Маковецкая, студентка второго курса Калининградского государственного технического университета. Модератором выступила старший преподаватель кафедры ЛМК Е. В. Климова.

Следующим мероприятием стал конкурс презентаций об исчезающих языках, в котором приняли участие учащиеся университета. Модератором выступил доцент кафедры ЛМК А. В. Матюшко. По итогам конкурса 1-е место заняла студентка 2-го курса Полина Полейчук (гр. 9МНБ-1), 2-е место – студент 2-го курса Евгений Муравьев (гр. 9АУБ-1), 3-е место – студент 2-го курса Иван Малыгин (гр. 9ТС-1).

На площадке мини-форума «Знай Хабаровский край!» студенты поделились своими знаниями о родном регионе, его природе, истории, людях. В непринуждённой дружеской атмосфере были представлены презентации о природных жемчужинах Хабаровского края озере Амур и Амурских столбах, об исторических вехах в становлении города Амурска и села Троицкое, хра-



мах и монастырях Хабаровского края, истории памятника спасателям самолёта «Родина». Исследование побережья Хабаровского края экспедицией адмирала Г. И. Невельского было представлено в виде занимательного видеоролика. Завершился мини-форум блистательной музыкой – знаменитым вальсом А. И. Хачатуряна, представленным в финале презентации о культурной жемчужине Хабаровского края, руководителе и дирижёре Дальневосточного симфонического оркестра, народном артисте России В. З. Тице. Участники и посетители форума узнали много новых фактов о природе, истории и культуре нашего края, с успехом попробовали себя в роли докладчиков на публичном мероприятии, проявили творческий подход при подготовке презентаций и видео. Модератором выступила доцент кафедры ЛМК О. С. Шибико.

Студенты и школьники города на мастер-классе «Русское ударение» познакомились с основными правилами постановки ударения в словах современного русского языка. Послушав лекцию, участники прошли викторину из 18 вопросов на знание орфоэпических норм русского языка. Таким образом, студенты и школьники пришли к пониманию того, что умение грамотно произносить слова, верно ставить в них ударение необходимо каждому носителю русского языка, что говорит о внимательном и бережном отношении к русскому слову. Модератором выступила старший преподаватель кафедры ЛМК В. М. Непочатова.

Интересной стала встреча с финалистом премии «Писатель года 2019», лауреатом премии «Писатель года 2020», писателем Российского союза писателей и членом общественной писательской организации им. Г. Н. Хлебникова в г. Комсомольске-на-Амуре, социологом, краеведом Лидией Сергеевной Смирновой. На встрече Лидия Сергеевна поделилась своими воспоминаниями из детства и юности, которые проходили в начале 50-х годов в г. Комсомольске-на-Амуре, а также рассказала о своём образовании, творчестве, многочисленных наградах и книгах. Одна из них – «Эпизоды из жизни мальчика Грани». Эта книга уникальна тем, что открывает новую литературную серию автора «Рассказы о детях войны».

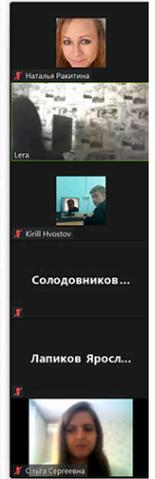
Особый интерес у участников вызвал мастер-класс по каллиграфии для сту-

В русском языке ударение может быть на разных слогах, поэтому его называют разноместным

на первом слоге – вѣчером, плѳтничать, нѳвности

на втором слоге – запѳматовать, экспѳртный, молѳчный

на третьем слоге – проходнѳй, актуѳльный, авансѳровать



дентов университета, который провёл старший преподаватель кафедры ЛМК С. Г. Когай. Студенты с большим удовольствием учились писать замысловатые китайские иероглифы.

В рамках мероприятий, посвящённых Неделе родного языка, старшим преподавателем кафедры лингвистики и межкультурной коммуникации Е. А. Мусалитиной была проведена открытая лекция на тему «Новый взгляд на Китай и китайский язык». В рамках лекции были освещены вопросы социально-культурного развития современного Китая, роли китайского языка на мировой языковой арене, рассмотрены актуальные проблемы внутренней и внешней политики Китая. Студенты социально-гуманитарного факультета приняли активное участие в викторине «Что мы знаем о Китае?», а также в проведении дискуссии по обсуждаемым вопросам. В завершение лекции студенты предложили интересные их темы, связанные с культурой, традициями Китая, которые могли бы быть раскрыты в дальнейшем в ходе подобных мероприятий.

В заключительный день Недели родного языка состоялась секция «Слово молодым учёным», на которой была представлена возможность выступить со своими научными изысканиями студентам социально-гуманитарного факультета направления подготовки «Лингвистика» и факультета компьютерных технологий. Спектр научных интересов докладчиков охватывает общелингвистические аспекты, вопросы перевода, особенности исторического и современного взаимодействия русского, китайского и таджикского языков.

Модератором выступила доцент кафедры ЛМК Н. В. Малышева. Доклады, представленные на секции:

1. Ашуров А. «Транслатологическая типология текстов веб-страниц»;
2. Валькова К. «К вопросу об истории политического плаката»;
3. Глинина Е. «Экологические проблемы Китая в контексте культуры даосизма»;
4. Горбунов П. «Влияние российско-китайского взаимодействия на развитие языковых заимствований»;
5. Коваленко С. «Культурный феномен китайского танца в контексте западных танцевальных тенденций»;
6. Осипова Е. «Борьба за мировое языковое лидерство: китайский vs английский»;
7. Смирнова И. «Термин “Языковая репрезентация” в лингвистике»;
8. Ходжазода Назари Назри «Современные таджикские диалекты – бесценная сокровищница подлинных слов общеперсидского языка»;
9. Эзау К. «Национально-культурные особенности развития интернет-индустрии в Китае».

Прошедшие мероприятия, посвящённые Международному дню родного языка, способствуют развитию и укреплению культурных и коммуникативных связей, сотрудничеству между иностранными и русскими студентами нашего университета.

Г. А. Шушарина,
зав. кафедрой ЛМК 



Молодые учёные вуза – гордость университета!

Наступивший 2021 год в России объявлен Годом науки и технологий. Это имеет огромное значение для учёных Комсомольского-на-Амуре государственного университета, ведь вузу есть чем гордиться: одни высоты уже достигнуты, для достижения других высот профессорско-преподавательский состав делает всё возможное. В рамках научно-исследовательской деятельности проводятся работы по созданию и внедрению в производство наукоёмкой продукции, выполнению инновационных программ, совершенствованию системы образования региона, реализации научно-производственных, информационных, патентно-лицензионных, сертификационных и образовательных услуг, организации и проведению конференций, семинаров, конкурсов, выставок.

Значительный вес в научной деятельности университета составляет тематика, направленная на развитие новых перспективных направлений образовательной деятельности вуза, совершенствование структуры, содержания и материально-технического обеспечения учебного процесса, развитие новых образовательных технологий подготовки специалистов, потребность в которых в регионе постоянно возрастает.

В этом плане серьёзное внимание обращается на развитие новых научных областей в рамках приоритетных направлений науки и техники и критических технологий, на развитие действующих научных направлений, на формирование современной научно-исследовательской и лабораторной базы, а также поддержку исследований молодых учёных вуза.

Наши молодые специалисты, действительно, восхищают своими глубокими знаниями, яркими научными успехами, изобретениями, перспективными исследованиями и разработками в самых разных областях. В вузе созданы все условия, чтобы поддерживать их во всём, помогать. 2020 год запомнился яркими победами наших молодых учёных: Александр Евгеньевич Проценко стал победителем конкурса стипендий Президента для молодых учёных. Мы встретились с молодым учёным и подробнее узнали о его научно-исследовательской деятельности.



УЖ: Расскажите о вашем проекте «Энергоэффективные процессы рециклинга полимерных композитов». Как появилась идея? В чём новизна, актуальность и значимость работы?

Проценко Александр: Идея заняться данным направлением появилась несколько лет назад, когда в рамках приоритетных тем по какому-то конкурсу обозначили рециклинг. Проект направлен на решение как производственных, так и экологических проблем производства полимерных композиционных материалов. Данные материалы производятся в большом количестве по всему миру, однако вопрос их вторичного использования не решён, так как их невозможно переработать стандартными методами. В текущей действительности данные материалы или накапливаются как отходы, или утилизируются посредством сжигания, что абсолютно неэффективно. Проект направлен на разработку новых методов разрушения органических компонентов полимерных композиционных материалов, которые планируется рассмотреть в качестве потенциального сырья для нужд химической промышленности. Но самое главное – это добиться условий и режимов, при которых можно было бы извлечь неорганическую составляющую материалов (стекловолокна, углеволокна) с минимальными потерями физико-химических свойств для дальнейшего использования в качестве армирующего наполнителя композиционных материалов.

УЖ: Что планируется сделать в течение 2021-2023 годов и какой результат в итоге получится?

Проценко Александр: Задач поставлено много. Сейчас веду работы по исследованию процессов сольволиза в среде различных растворителей. В будущем необходимо спроектировать и изготовить экспериментальную установку для работы в агрессивных средах с высоким давлением, в том числе и в среде сверхкритических флюидов. В итоге будут предложены условия для проведения энергоэффективного рециклинга полимерных композиционных материалов.

УЖ: Расскажите о вашей научной деятельности.

Проценко Александр: В области полимерных композиционных материалов работаю уже более 10 лет. Сначала стояли задачи исследования процессов отверждения и разработки технологических приёмов получения материалов с улучшенными физико-механическими свойствами. Несколько лет работали над проблемами ПАО «АСЗ» по разработке и оптимизации процессов получения интегральных сэндвич-конструкций. Сейчас занимаемся вопросами старения и, как продолжение, рециклинга.

УЖ: Кто входит в вашу команду? Какие ваши дальнейшие планы в научно-исследовательской деятельности?

Проценко Александр: Команда небольшая. Начинать работать с профессором Телешем В. В., он был моим руководителем в аспирантуре. Потом по ряду направлений начал сотрудничать с профессором Петровым В. В., с ним мы работаем и сейчас. Большой вклад в работу вносит аспирант Малышева Д. П., которая занимается вопросами старения конструкционных полимерных композиционных материалов. Также в работах принимают участие студенты бакалавры и магистры.

Все работы проводились на факультете машиностроительных и химических технологий и в технопарке университета.

В настоящее время есть большое желание расширить географию исследований посредством коллаборации



с другими исследователями, работающими в данных направлениях.

УЖ: Что можете пожелать молодым учёным КНАГУ в 2021 году, который объявлен Президентом Российской Федерации годом науки и технологий?

Проценко Александр: Вести работы в актуальных направлениях. Не загонять себя в жёсткие рамки, так как наука зачастую требует нестандартных решений. А главное – не опускать руки, если что-то не клеится, ведь рано или поздно вы найдёте нужное решение.

УЖ: Спасибо! Поздравляем вас, Александр Евгеньевич, с получением стипендии Президента РФ молодым учёным и аспирантам по научному направлению «Энергоэффективность и энергосбережение, в том числе вопросы разработки новых видов топлива»!

Кроме научно-исследовательской деятельности, молодые учёные А. Е. Проценко и А. Н. Проценко (интервью с ней опубликовано в УЖ № 1) совместно с заведующей кафедрой

«Химия и химические технологии» О. Г. Шакировой активно занимаются проектной деятельностью со студентами факультета машиностроительных и химических технологий и достигают больших результатов. В течение 2020 года студенты ФМХТ стали призёрами и победителями крупных научных конкурсов:

- Вероника Гарифова, гр. 7ХТб-2, под руководством А. Н. Проценко стала дипломантом III степени XXX Менделеевского конкурса студентов-химиков (Москва) и заняла 1-е место в Хабаровском краевом открытом фестивале «Студенческая весна – 2020».
- Елизавета Резниченко, гр. 8МНб-1, под руководством А. Е. Проценко стала победителем конкурса молодых инновационных проектов «УМНИК-2020».
- Команда ФМХТ в составе Ильи Люхо, Юлии Егорычевой, Дарьи Горбуновой заняла 2-е место в 1/4 Чемпионата по технологической



стратегии «Metal Cup. Gold season» (руководители О. Г. Шакирова, А. Е. Проценко).

- Команда ФМХТ в составе Ильи Люхо, Юлии Егорычевой стала полуфиналистом конкурса «УМНИК» (руководители О. Г. Шакирова, А. Е. Проценко).

Поздравляем студентов и их руководителей с такими значимыми достижениями, университет гордится вашими достижениями!

Юлия Осинцева



Автошкола КНАГУ проводит набор на курсы водителей категории «В»

Автошкола КНАГУ объявляет набор на курсы водителей категории «В».

Преимущества обучения:

- квалифицированные педагоги и мастера;
- современный автопарк;

- собственный автодром;
 - обучение в центре города;
 - компьютерный класс;
 - автотренажёры;
 - гибкий график вождения.
- Выгодная рассрочка платежа.

Информация для справок:

- адрес: г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, 27, КНАГУ, учебный корпус 3, ауд. 410;
- тел: +7 (963) 829-05-50, 24-11-61 (ауд. 410, корп. 3);
- email: auto@knastu.ru.



АВТОШКОЛА

Набор на обучение

ВОДИТЕЛЕЙ КАТЕГОРИИ «В»

+7 (963) 829-0550, 24-11-61 пр. Ленина, 27, КНАГУ, ауд. 410/3



Учёный-инноватор

В Комсомольске-на-Амуре много разносторонних, творческих и амбициозных молодых людей, имеющих возможность заниматься научной деятельностью и создавать инновационные проекты. Благодаря участию в различных конкурсах, посвящённых техническому творчеству, учащиеся высших учебных заведений нашего города могут не только разрабатывать, но и воплощать свои идеи в жизнь. Емельянов Кирилл – студент первого курса магистратуры факультета энергетики и управления КНАГУ, обучающийся по профилю подготовки «Управление в технических системах», является победителем конкурса молодёжных инновационных проектов «УМНИК», в рамках которого разработал систему управления робототехническими комплексами с устаревшей элементной базой. Кирилл рассказал нам о своём успехе в данном конкурсе, внеучебной деятельности и планах на будущее.

УЖ: Кирилл, расскажите, как появилась идея вашего проекта для конкурса «УМНИК».

Кирилл: Во время выполнения ВКР бакалавриата мне требовалось разработать систему для управления списанным роботом. После поступления на магистратуру возникла идея о продолжении работы над проектом, но уже не для конкретной цели.

УЖ: Как проходила разработка проекта, возникали ли трудности в процессе?

Кирилл: Пока работа над проектом проходит по плану, поскольку он только на этапе моделирования. Когда дело касается физической реализации, обнаруживается множество проблем, которые сложно учесть на этапе плани-

рования. К примеру, при реализации ВКР оказалось, что у робота неработоспособны некоторые датчики и периферия из-за несоблюдения условий хранения. Соответственно, часть времени ушла на устранение неполадок.

УЖ: Как прошла защита проекта, какие чувства она вызвала?

Кирилл: Волнение. По большей части из-за того, что я далеко не лучший оратор, но были и другие причины. Так как финал проходил удалённо, возникали проблемы с качеством связи и звука, уверенности это не придавало.

УЖ: Хотели бы вы продолжить свою научную деятельность?

Кирилл: Я считаю, что для научной деятельности нужен и практический опыт, полученный при решении различных проектов. Мне очень тяжело настроиться себя делать работу, не подкрепленную физической реализацией. Но и не всегда реально, из-за недостатка времени, совмещать работу над проектами и научную.



УЖ: Помимо учёбы вам также удаётся заниматься с детьми в «Кванториуме». Скажите, в чём заключается ваша работа?

Кирилл: Я являюсь педагогом дополнительного образования. Моя задача – обучение детей нескольким компетенциям, их подготовка к соревнованиям и совместное решение конкурсных задач.

УЖ: Почему вы решили там работать?

Кирилл: По нескольким причинам. Во-первых, я могу выбирать количество рабочих часов, что позволяет совмещать основную работу с учёбой, работой над сторонними проектами и фрилансом. Второй причиной является моё желание готовить ребят к серьёзным

соревнованиям, например WorldSkills. Помимо этого, в «Кванториуме» имеется хорошая материальная база, позволяющая не только учить, но и реализовывать интересные проекты.

УЖ: Нравится ли вам передавать свои знания? Узнали ли что-то для себя благодаря этой работе?

Кирилл: Да, работа с детьми способствует развитию определённых навыков. Это и организация работы команд, и опыт, получаемый при совместной реализации сложных задач.

УЖ: Занимаетесь ли вы ещё какой-либо деятельностью, кроме учёбы и работы в «Кванториуме»?

Кирилл: Да, помимо этого часто требуется реализовывать сторонние проекты. Иногда в роли разработчика, иногда в роли организатора работы фрилансеров. Недавно, к примеру, был заказ на монтаж электроники и настройку станка для плазменной резки, сейчас в процессе 2 проекта, связанных с IoT.

УЖ: Какие у вас планы на будущее, цели?

Кирилл: Пока на длительное время планировать не получается из-за нестабильной обстановки. Ближайшие планы на пару лет: закончить магистратуру, реализовать «УМНИК» и пару других личных проектов, получить знания и опыт в актуальных на текущий момент направлениях.

УЖ: Что бы вы пожелали молодёжи нашего города?

Кирилл: Большинство моих знакомых специалистов, преуспевших в своей сфере деятельности, в основном занимались саморазвитием. Обучение в университете даёт надёжный фундамент, но без личного интереса в развитии на нём не будет ничего построено.

Кирилл на своём примере показал нам, что при упорстве и целеустремлённости можно добиться успеха. Главное – быть увлечённым и любить своё дело, ведь всё в наших руках. Желаем Емельянову Кириллу успешной реализации своего проекта и достижения поставленных целей!

Елена Ушакова,
студенческий медиацентр





Победа – это хорошо, а попытка придумать что-то сногсшибательное – лучше

Во второй раз на Дальнем Востоке на площадке Комсомольского-на-Амуре государственного университета состоялась 1/4 финала Национального чемпионата России по технологической стратегии «Metal Cup. Устойчивое развитие» (18-19 февраля 2021 года). Индустриальным партнёром регионального этапа чемпионата выступила одна из лидирующих компаний по добыче драгоценных металлов «Полиметалл». Компания имеет активы в России и Казахстане и входит в топ-10 золотодобывающих компаний мира.

«Metal Cup» – традиционный студенческий кейс-чемпионат по развитию металлургического комплекса. Тема чемпионата 2021 года: «Устойчивое развитие». Устойчивое развитие металлургических предприятий во многом зависит от эффективности использования экономических ресурсов, применения новой техники, развития человеческого потенциала, что определяет конкурентоспособность индустрии на мировых рынках. Устойчивое функционирование отечественного металлургического производства является приоритетной задачей на пути инновационного развития экономики России.

В чемпионате приняли участие 8 студенческих команд КНАГУ. Увлекательный кейс «Упорные руды» для участников чемпионата разработало ведущее пред-



приятие компании «Полиметалл» – Амурский гидрометаллургический комбинат. Команды решали реальную производственную задачу.

По итогам работы состоялась презентация проектов экспертному жюри, в которое вошли представители компании «Полиметалл» и преподаватели КНАГУ.

В начале процедуры защиты управляющий директор ООО «Амурский гидрометаллургический комбинат» (компания «Полиметалл») **В. А. Кипоть** поприветствовал участников и пожелал им удачи: *«Я вспомнил свои студенческие годы.*

Мы также собирались подгруппами и участвовали в различных интеллектуальных шоу. И, наверное, первоначальным этапом для нас было именно участие. Но когда мы стали занимать призовые места, ключевым моментом стала уже победа. Это непреодолимое чувство, и впоследствии для всех участников нашей подгруппы оно стало философией жизни».

Жюри по достоинству оценило выступление команд. А сам чемпионат оставил только тёплые впечатления как у участников, так и у экспертов. По итогам чемпионата места распределились следующим образом:

1-е место – команда «Коксики», ФМХТ: капитан Люхо Илья (гр. 8ХТб-2), Егорычева Юлия (гр. 8ХТб-2), Бей Дмитрий (гр. 9ХТб-2), Духовников Кирилл (гр. 9ХТб-2), наставник О. Г. Шакирова, Бурдакова Е. С.;

2-е место – команда «Электрум», ФМХТ: капитан Старцев Егор (гр. 9МВа(о)-1), Брянский Антон (гр. 7МВа(о)-1), Григорьев Владимир (гр. 9ЛАа(о)-1);

3-е место – команда «Визитёры», ФЭУ: капитан Ильченко Елизавета (гр. ОБМб-1), Долгов Никита (гр. ОБМб-1), Трегубов Егор (гр. ОБМб-1), Никонова Дарья (гр. ОБЛб-1).





Григорьев Владимир: «Проанализировав проблему работы аппарата мгновенного вскипания, применив инструментарий ТРИЗ и анализ возможных решений, пришли к изменению конструкции аппарата мгновенного вскипания, а именно его нижней секции. Модернизация нижней секции предполагает использование так называемой “распределительной камеры”. Данная конструкция представляет собой каскад с наклонными полками под углом 10 градусов относительно горизонтальной плоскости АМВ. Применение данной конструкции позволит обеспечить минимизацию разбрызгивания при подаче пульпы в аппарат, а также даст возможность распределить площадь кипения пульпы. Соответственно, применение данной конструкции позволит уменьшить накопление пульпы в межребёрном пространстве каплеуловителя».



Ильченко Елизавета: «В решении кейса было сложно определиться, какое именно решение предоставить, поэтому рискнули предложить сразу три идеи, а именно “Охлаждающую центрифугу”, “Охлаждающий смеситель” и “Опрыскиватель высокого давления”. Идеи приходили по мере изучения материала: чем глубже, тем легче нам было разработать концепты. Если говорить о впечатлениях от первого участия, то это похоже на воодушевление, заряд бодрости, который дал стимул идти дальше и стараться добиться больших успехов».

Участники национального чемпионата России по технологической стратегии «Metal Cup. Устойчивое развитие» поделились своими впечатлениями от участия и рассказали о своём решении кейса:

Люхо Илья: «Мы решили подойти к проблеме кейса не со стороны “что увеличит прибыль”, а со стороны “что сократит убытки от самой проблемы”. На самом деле проблема значительная, каждые 2 месяца завод недополучал около 5-6 млн долларов. И мы сократили эти потери в 96 раз. А при принятии дополнительных мер, также предложенных нами, убытки сокращались в 600-800 раз. Главным решением проблемы стала идея установки барабана с каплеотбойниками и, соответственно, вынос их из установки, что значительно сократило время простоя оборудования: как только засоряется один отбойник,

поворачивается барабан и сразу же вступает в работу другой, а загрязнённый теперь можно легко очистить не останавливая производственный поток. Впечатления от чемпионата вполне ожидаемые, мы стремились к этому первому месту и взяли его, дальше планируем так же креативно подходить к решению проблем следующих этапов. Думать всегда полезно, победа – это хорошо, а попытка придумать что-то сногшибательное – лучше!».

Старцев Егор: «Кейс, содержащий проблему на ООО “Амурский гидрометаллургический комбинат”, как и в прошлом году, вызвал неподдельный интерес и бурю положительных эмоций от его решения. Организация чемпионата на базе КНАГУ порадовала, постараемся продемонстрировать наши способности и в следующих этапах чемпионата».

Две команды КНАГУ получили путёвки на региональный полуфинал, который пройдёт в мае. Благодарим все студенческие команды национального чемпионата по технологической стратегии «Metal Cup – 2021» с достойным участием! Желаем командам-призёрам и их наставникам успехов на региональном полуфинале!

Юлия Осинцева





Спорт – это биение твоего сердца, твоё дыхание, это твой ритм жизни

Соревнования по баскетболу, посвящённые Дню защитника Отечества

20 февраля 2021 года в спортивном зале университета состоялись соревнования по баскетболу, посвящённые Дню защитника Отечества среди обучающихся очной формы.

В результате упорной борьбы места распределились следующим образом:

- 1-е место – команда «ХРШ»: Никоноров Илья (гр. 7АУБ-1), Шадрин Данил (гр. 0БМБ-1), Крючек Никита (гр. 9КЗ-1), Румянцев Вадим (гр. ОПИБ-1), Мирзоев Шохмахмад (гр. 9ХТБ-2).
- 2-е место – команда колледжа КНАГУ: Шадхан Максим (гр. 7ССТ-1), Бушин Никита (гр. 8ССТ-1), Сычев Владимир (гр. 8ССТ-1), Сычев Александр (гр. 8ССТ-1), Булогубцев Ярослав (гр. 0ТМТ-1), Зинькевич Кирилл (гр. 0ТМТ-1), Смирнов Юрий (гр. 0РО), Татауров Владимир (гр. 8ПКТ-1), Гамаев Илья (гр. 9ПКТ-1).
- 3-е место – команда «Трансформеры»: Колпаков Никита (гр. 8СЭ-1), Мальцев Данил (гр. 0ТС-1), Бобков Степан (гр. 8СЭ-1), Рубцова Никита (гр. 8СЭ-1), Шутрин Дмитрий (гр. 0ИБ-1), Кузнецов Дмитрий (гр. 8ЭЛБ-1), Федореев Михаил (гр. 9АУМ-1).

Желаем всем участникам соревнований не останавливаться на достигнутом, добиваться поставленных целей и покорять новые вершины!

Соревнования по гиревому спорту «Троеборье»

24 февраля 2021 года в тренажёрном зале спортивного комплекса университета прошли соревнования по гиревому спорту «Троеборье». В соревнованиях приняли участие обучающиеся КНАГУ, техникумов и школ города Комсомольска-на-Амуре. Соревнования проводились в личном первенстве. Победители определялись с учётом коэффициента собственного веса спортсменов.

В результате призёрами соревнований стали:

- 1-е место Ли Владимир (гр. 9ТС-1);



- 2-е место Ворошилов Никита (гр. 8ПКТ);
- 3-е место Боярчук Иван (гр. 8КСБ-1).

Поздравляем призёров соревнований! Пусть энергия успеха зарядит позитивом и даст вам толчок к новым свершениям!

Команды колледжа КНАГУ – призёры соревнований по лыжным гонкам

18 февраля состоялись соревнования по лыжным гонкам среди студентов образовательных организаций среднего профессионального образования г. Комсомольска-на-Амуре, на которых команда девушек колледжа КНАГУ заняла I место (группа «А»), команда юношей – II место (группа «А»).

Победой в городских соревнованиях студенты колледжа обеспечили себе выход на краевые соревнования по лыжным гонкам, которые проходили на базе «Снежинка».

Состав команд:

юноши:

- Разуваев Матвей (гр. 9ПКТ-1);
- Андрейчук Арсений (гр. 9ПКТ-1);
- Старков Ярослав (гр. 9МСт-1);
- Зотов Анатолий (гр. 0АПТ-1);

девушки:

- Васюхно Вероника (гр. 9МСт-1);
- Салушкина Арина (гр. 0МСт-1);
- Прокошина Кристина (гр. 7МСт-1);
- Карпенко Татьяна (гр. 7МСт-1);
- Лынный Алина (гр. 0МСт-1).

02 и 03 марта 2021 г. на лыжной базе «Снежинка» команда студенток колледжа КНАГУ стала лучшей на Спартакиаде по лыжным гонкам, обойдя три команды соперников.

Состав команды:

- Салушкина Арина (гр. 0МСт-1);
- Прокошина Кристина (гр. 7МСт-1);
- Лынный Алина (гр. 0МСт-1);
- Васюхно Вероника (гр. 9МСт-1).

Колледж по праву гордится своими спортсменами! Желаем новых ярких побед!

Благодарим старшего преподавателя кафедры физвоспитания и спорта Елену Николаевну Выборнову за отличную подготовку наших лыжниц!



Соревнования по стритболу

27 февраля 2021 года в спортивном зале университета состоялись соревнования по стритболу среди студентов (юношей) всех курсов университета.

В результате борьбы места распределились следующим образом:

- 1-е место – команда «Баскетбол ногой»: Смирнов Юрий (гр. 0РОБ-1), Шадхан Максим (гр. 7ССТ-1), Татауров Владимир (гр. 8ПКТ), Чугунов Марк (гр. 7ТМТ);
- 2-е место – команда «Ботаники»: Крючек Никита (гр. 9КЗБ-1), Беседин Максим (гр. 9ВТБ-1), Пальцев Никита (гр. 9КЗБ-1).

Желаем всем участникам соревнований уверенности, сил, задора и стремления к покорению новых вершин!

А. Ю. Смирнова,
преподаватель кафедры ФВиС





Зимняя сказка «Мы – Хабаровский край»



Студенты кафедры «Дизайн архитектурной среды» КНАГУ под руководством преподавателей кафедры разработали эскизы малых архитектурных форм и по ним изготовили арт-объекты для зимнего пространства города. Красочные фигуры были установлены на территории университета, а затем на площади перед ДК Железнодорожников возле новогоднего городка. Спонсором реализации проекта выступила КГОО «Градосфера».

В ходе работы над эскизами студенты проводили исследования о влиянии архитектуры на человека и общество, обсуждали, какие сценарии могут быть организованы в зимнем пространстве города. В основу художественного решения этих объектов вошли стилизованные рисунки исторических, культурных особенностей края и города. Студенты-дизайнеры в своих работах изобразили животных Хабаровского края, Дальнего Востока (солонгой, тигр, аист, медведь, орёл), культурные ценности малочисленных народов Хабаровского края (нанайская сказка «Богатырь Кадо и три солнца») и растения – лотосы – как чудо природы.

Студенты сплочённо работали над изготовлением своих работ и успешно справились с поставленной задачей. По итогам проекта «Мы – Хабаровский край» экспертное жюри выбрало лучшие работы. Так, 04 февраля 2021 года в университете состоялось торжественное награждение студентов-дизайнеров дипломами и памятными призами. В мероприятии приняли участие ректор университета Э. А. Дмитриев, проректор по учебной, воспитательной работе и общим вопросам Т. Е. Наливайко, заведующая кафедрой «Дизайн архитектурной среды» Н. М. Гринкруг, преподаватели и студенты кафедры, а также

руководитель общественной организации «Градосфера» А. И. Коляда.

Ректор университета Э. А. Дмитриев поздравил студентов с успешной реализацией проекта: *«Хочется отметить, что студенты и преподаватели кафедры дизайн архитектурной среды вносят свой вклад в облик не только нашего города, но и ряда поселений и районов Хабаровского края. Поздравляю вас с успешным воплощением в жизнь проекта по улучшению зимнего пространства города! Вы смогли создать зимнюю сказку и настоящий праздник для жителей города. Это всё подвигло нас поднять ваши дизайнерские проекты по организации пространств в вузе и благоустройству его территории, намечен поэтапный план реализации ваших проектов. Желаю дальнейшего плодотворного сотрудничества кафедры, вуза, города».*



Торжественное награждение студентов провёл руководитель общественной организации «Градосфера» А. И. Коляда:

I место – работа «Медведь» (Ольга Кирсанова, Данил Нечай, Елизавета Васильева, Альбина Канчуга, Елизавета Булыгина);

I место – работа «Аист» (Вероника Хихлуха, Екатерина Спасибо, Анастасия Кульнина, Лидия Самар);

II место – работа «Солонгой» (Дарья Стужук, Ксения Пьянова, Арсений Хайдутдинов, Анна Пладунова, Андрей Сова);

II место – работа «Тигр» (Дмитрий Музипов, Елизавета Устинова, Ксения Антонова, Дарья Хренкова, Александра Моргунова, Виктория Котова);

III место – работа «Нанайская сказка» (Полина Баранова, Екатерина Мельникова, Василина Маначенко,

Алина Ларина, Анастасия Клочкова, Кристина Щербакова);

III место – работа «Олень» (Яна Шевченко, Элина Ломыко, Герман Дубров, Арина Гулакова, Алексей Коробко);

IV место – работа «Лотос» (Ян Кабиской, Валерия Гончаренко, Даниил Некрасов, Никита Чан, Юлия Сетейкина);

IV место – работа «Орёл» (Мария Иванова, Анастасия Наводкина, Виктор Лагунников, Артём Малахов).

Победитель конкурса, член команды **Елизавета Булыгина** рассказала об участии: *«За идею была взята природа Хабаровского края. Медведь – это символ нашего края. При работе были использованы такие материалы, как фанера, брус, фасадная краска. Так как город у нас оформлен преимущественно в тусклых цветах, решили использовать яркую цветовую гамму. Команда сработала хорошо, каждый выполнял свою работу. Сначала из бумаги сделали заготовку для дальнейшей работы, потом уже изготовили фигуры из фанеры, третьим этапом была покраска этих фигур и в конце сборка и установка нашего медведя на пьедестал».*

Поздравляем студентов архитекторов-дизайнеров с успешным воплощением в жизнь проекта по зимнему благоустройству города и желаем покорения новых вершин!



Руководство университета и кафедра «Дизайн архитектурной среды» выражают благодарность КГОО «Градосфера» в лице главы А. И. Коляды за плодотворное сотрудничество.

Юлия Осинцева





Делу время, а праздник по расписанию: как студенты отметили день РСО

В рамках празднования Дня российских студенческих отрядов в университете состоялись важные события в студенческой жизни университета – Отчётно-выборная конференция Штаба Студенческих Отрядов и праздничный концерт. На конференции присутствовали приглашённые гости: проректор по учебной, воспитательной работе и общим вопросам КНАГУ Т. Е. Наливайко, командир Хабаровского регионального отделения РСО М. В. Чувашов, представители трудовых отрядов КНАГУ: ССО «Медведь», СПО «Парус», СОП «Экспресс», СПУО «Фишка», ССО «Тигры» ГАСКК.

В ходе конференции командир штаба Ярослав Ерофеев отчитался о проделанной работе отрядов за 2020 год, уточнил ряд особых достижений студенческого отрядного движения.

«Самым главным достижением штаба, бесспорно, является реализация грантового проекта от Росмолодёжи «Городская ярмарка вакансий студенческих отрядов “Работаем вместе”», ещё одним значимым достижением для нас стало призовое 2-е место в соревновании Хабаровского регионального отделения РСО «Битва штабов». Третья победа, которая также помогла развить и укрепить отряды, это, разумеется, создание первого студенческого отряда на базе Губернаторского авиационного колледжа», – рассказал в своём выступлении командир штаба РСО КНАГУ и ГАСКК **Ярослав Ерофеев**.



Итогом отчётно-выборной конференции стали выборы нового командира штаба, на которой единогласным решением был переизбран на второй срок действующий командир штаба Ярослав Ерофеев.

Затем в актовом зале университета прошёл праздничный концерт, приуроченный к празднованию Дня российских студенческих отрядов. Бойцы всех штабов РСО КНАГУ и ГАСКК знают, как нужно веселиться, поэтому этот концерт был наполнен шутками, играми, душевными песнями.

В рамках торжественного мероприятия были награждены лучшие бойцы отрядов штаба и также подведён рейтинг самого эффективного отряда, которым за прошлый семестр стал студенческий педагогический отряд «Парус».

Мероприятие прошло в тёплой, душевной атмосфере. Все хором пели песни, танцевали и смеялись.

Отдел организации воспитательной работы и пресс-служба университета поздравляют бойцов студенческого трудового отряда КНАГУ с праздником и его командира Ярослава Ерофеева с днём рождения, желают дальнейших успехов в трудовой деятельности!

Быть частью РСО и своего отряда – это значит быть частью молодого, дружного коллектива, быть частью одной огромной семьи, каждый член которой уникален, талантлив и полон желания творить и работать на благо общего дела.

Главным является то, что возрождение этого яркого общественного движения – большой шаг на пути к достижению важной общественно-государственной задачи по социализации современного поколения. Всех с праздником!

Алёна Петрова,
комиссар штаба РСО 





Образовательная платформа Юрайт

В феврале 2021 года в нашем университете организован доступ к образовательной платформе «Юрайт».



Образовательная платформа «Юрайт» – это виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов из ведущих вузов России по направлениям: бизнес и экономика; гуманитарные, общественные и естественные науки; здравоохранение и медицина; компьютеры и информатика; юриспруденция; педагогика; сельское хозяйство; прикладные науки и техника. На сегодняшний день портфель издательства включает в себя 9619 учебников по 9598 дисциплинам всех специальностей и направлений подготовки высшего и среднего профессионального образования.

В разделе «*Легендарные книги*» представлены книги прошлых лет: учебники, классические научные труды по философии, истории, педагогике и психологии, произведения мировой художественной литературы.

После регистрации на сайте платформы студенты смогут:

- читать все учебники и учебные пособия платформы «Юрайт», включая издания, содержащие видео- и медиаматериалы;
- воспользоваться бесплатным мобильным приложением «Юрайт. Библиотека». Приложение позволяет скачивать учебники на устройство для чтения офлайн; читать книги из раздела «Легендарные книги»;
- фиксировать главное с помощью электронных закладок;
- цитировать материалы в письменных работах;
- участвовать в акциях издательства для студентов.

Для преподавателей доступны следующие сервисы:

- **Медиакурсы** – новый формат учебника, который содержит дополнительные видео- и аудиоматериалы по теме книги: разбор кейсов, решение задач, деловые игры.
- **Гибкие курсы** – сервис, который позволяет преподавателю легко комбинировать материалы из разных учебных курсов на образовательной платформе «Юрайт» в единый уникальный продукт для студентов.
- **Индивидуальная книжная полка преподавателя** – персональная коллекция учебников издатель-

ства «Юрайт» по преподаваемым дисциплинам.

- **Умное тестирование** – шаблоны рабочих программ к самым востребованным учебникам. Доступны более 3000 рабочих программ.

Сотрудники «Юрайта» регулярно проводят обучающие и ознакомительные вебинары, которые доступны для просмотра на видеохостинге YouTube.

Для получения удалённого доступа к образовательной платформе «Юрайт» необходимо при помощи личного электронного адреса самостоятельно зарегистрироваться на сайте платформы с любого компьютера, имеющего выход в Интернет. При регистрации необходимо выбрать из выпадающего списка учебных заведений наш университет.

По вопросам регистрации и работы на образовательной платформе «Юрайт» обращаться в зал электронной информации НТБ (ауд. 127, корп. 1).

Л. С. Воропаева, 
главный библиотекарь

«Университетская жизнь в КНАГУ»
№ 2(112), 29.03.2021
Учредитель: ФГБОУ ВО «КНАГУ»
Главный редактор: Ю. Н. Осинцева
Верстка: Т. Н. Карпова
Корректор: Т. Н. Карпова
Фотографии на обложке: А. В. Дмитриев,
Д. С. Альбрандт
Корреспонденты: А. В. Дмитриев,
Е. К. Ушакова, В. В. Куряев
Фотокорреспонденты: А. О. Шуфтайкина,
Д. С. Альбрандт, А. В. Дмитриев

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



© 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.

Тираж: 1000 экз.
Объём: 1,4 печ./л.
Дата выхода в свет 29.03.2021
Распространяется бесплатно

