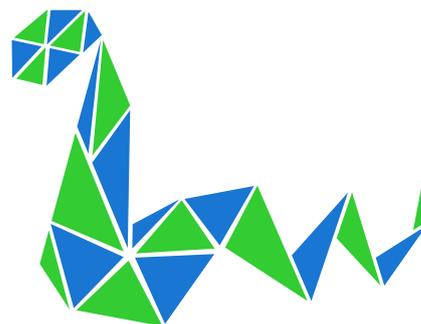


Университетская Жизнь в КнАГУ



№ 6(130), 29.11.2023

● KNASTU.RU

● РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

● 12+

стр. 2

«Любить людей, любить науку, любить своё дело – и всё получится!»

Интервью с замечательным преподавателем высшей школы – Галиной Ивановной Бурдаковой

стр. 5

Большое погружение в науку

О научных молодёжных мероприятиях КНАГУ

стр. 10

Продемонстрировать свои навыки в робототехнике, создать инновационные проекты и посоревноваться с единомышленниками

Об итогах Регионального конкурса робототехнических проектов «Arduinator-2023»

стр. 12

Молодёжь Дальнего Востока против экстремизма и терроризма

Большой информационно-просветительский семинар прошёл в КНАГУ





«Любить людей, любить науку, любить своё дело – и всё получится!»

День преподавателя высшей школы, отмечаемый 19 ноября, совсем молодой, но в то же время очень важный праздник. В этом году его будут отмечать в четвёртый раз со дня его принятия. Было бы странно не написать в этот день про такую важную и невероятно интересную профессию, как преподаватель. Все мы так или иначе сталкиваемся с ними, но кто-нибудь задумывался, как рождается в человеке эта профессия, что она из себя представляет и какими качествами должен обладать преподаватель? Лично мне стало интересно, поэтому я решил задать несколько вопросов доценту кафедры «Менеджмент, маркетинг и государственное управление» кандидату экономических наук Галине Ивановне Бурдаковой, стаж работы которой ни много ни мало 32 года. Вот кто по-настоящему знает всю преподавательскую кухню! Может быть, после прочтения интервью и вы захотите связать свою жизнь с этой работой.

УЖ: Как вы стали преподавателем, с чего начался ваш профессиональный путь?

Галина Ивановна: Ещё в студенческие времена, когда я училась на электротехническом факультете, после обучения я хотела остаться на кафедре, мои успехи в учёбе этому способствовали. Но, к сожалению, не сложилось, поэтому я пошла работать в проектную организацию нашего города «Промпроект», специализирующуюся на проектировании электротехнических работ для промышленных объектов. С работой я справлялась легко, но она не давала мне какого-то внутреннего удовлетворения, хотелось творчества, а не рутинной работы. Поэтому, когда я узнала о свободной вакансии преподавателя на кафедре «Экономика и организация промышленного производства» тогда ещё Комсомольского-на-Амуре политехнического института, я сменила профессию и изменила свою жизнь. Мой профессиональный опыт в проектной организации сильно пригодился в преподавательской деятельности.

УЖ: Что именно вас привлекало в этой работе?



Галина Ивановна: Ещё во время обучения мне всегда нравилась экономика. По этому предмету я всегда старалась читать какую-то дополнительную литературу, найти интересный материал. Изначально я планировала поступить в Хабаровск на экономический профиль, но там надо было сдавать экзамен по географии, который я не очень хорошо знала, поэтому решила остаться в Комсомольске-на-Амуре. Сама преподавательская деятельность для меня тоже была интересна. Преподавателю необходимо готовить методическое обеспечение, а это всегда много творческой работы с различными источниками; здесь проявилась моя склонность к аналитике и к занятию исследованиями, которые в дальнейшем переросли в научную деятельность. Также мне нравится работа со студентами, когда передаёшь интересные и важные знания.

УЖ: Помните свой первый рабочий день в качестве преподавателя?

Галина Ивановна: Самый первый, конечно, не помню, но я хорошо сохранила в памяти впечатления первых дней своей профессиональной деятельности. Приходилось много работать и многому учиться. Для каждой лекции вручную подготавливался конспект, на который я могла всегда опереться,

поэтому занятие проходили нормально, но волнение было, безусловно.

УЖ: А сейчас вам уже не приходится так готовиться?

Галина Ивановна: Почему? Всё равно приходится готовиться, потому что появилось много новых дисциплин и потому что наука и знания не стоят на месте. Когда я начинала работать, была кафедра «Экономика и организация промышленного производства», преподаватели кафедры для студентов технических специальностей читали лекции только по двум дисциплинам: «Экономика промышленности» и «Организация производства». С течением времени, начиная с 2003 года, мы открыли в институте несколько новых направлений бакалавриата: «Коммерция (торговое дело)», «Менеджмент», «Государственное и муниципальное управление» – потом открыли магистратуру. И получается, что практически постоянно приходится осваивать новые дисциплины и искать материалы, готовить учебно-методическое обеспечение для изучения дисциплин. Кроме того, постоянно появляется какая-то новая информация. То есть учёба почти не прекращается. В настоящее время каждый видит, сколько изменений происходит на государственном и общемировом уровнях, поэтому я стараюсь отслеживать и передавать студентам эти знания.

УЖ: В чём разница работы преподавателя и учителя?

Галина Ивановна: Разница огромная. У меня был опыт проведения открытых лекций в школах. Ещё зайдя в здание, видишь эту суету: все куда-то бегут, кричат, шумно. Но самое главное – это возраст детей, который не позволяет им в полноценном объёме приступить к научно-исследовательской и самостоятельной деятельности. В университете учатся молодёжь после 18 лет, и здесь другие подходы к обучению.

К тому же упор преподавателя высшей школы больше на самообразование и на науку, а учителя – на учебные и воспитательные процессы. Дело в том, что в школе образовательная программа единая, много готовых ме-





тодических пособий. А в университете каждый преподаватель составляет свою программу сам, готовит к ней методическое обеспечение. В школе нет выпускных квалификационных работ, дипломных, а это руководство. Поэтому, прежде чем руководить, приходится эту тему изучить самой.

УЖ: На сегодняшний день престижно работать преподавателем в университете?

Галина Ивановна: Да, престижно, причём, с моей точки зрения, престиж заключается не только в оплате труда, но и в реализации потенциала личности, в признании коллегами результатов твоего труда. Что же касается молодых преподавателей без учёной степени, то, к сожалению, у них маленькая зарплата. В университете оплата труда сильно дифференцирована и весьма зависит от наличия учёной степени. Поэтому если студент желает стать преподавателем, ему надо поступать в аспирантуру и обязательно участвовать в конкурсах, грантах, чтобы получить дополнительное финансирование.

УЖ: Вы много говорили про научную деятельность, как вы считаете, насколько важно преподавателю вовлечь своих студентов в научно-исследовательскую деятельность?

Галина Ивановна: Очень важно. Мы называемся не просто преподавателями, а профессорско-преподавательским составом и у нас одним из обязательных условий является именно научная деятельность. В нашем университете реализуется множество форм привлечения студентов к научной деятельности: студенческие научные сообщества, участие в различных конференциях, а также участие в конкурсах и грантах. В нашем государстве сегодня стоит задача достижения технологического суверенитета, а это возможно только на основе научно-технических решений и при активном участии молодых людей.

В экономике и государственном управлении тоже много нерешённых проблем. Например, в 2022 году под моим руководством группа преподавателей и студентов получила грант правительства Хабаровского края на разработку темы, связанной с исследованием внутреннего рынка

сбыта продукции лесопромышленного комплекса Хабаровского края в условиях внешних санкционных давлений. Дело в том, что санкции затронули многие отрасли экономики, в том числе и лесопромышленный комплекс: вследствие разворота потоков продукции западных предприятий лесопромышленного комплекса (ЛПК) на восток усилилась конкуренция за рынок Китая; на этом рынке произошло затоваривание и, как следствие, резкое снижение цен. Экспорт продукции даже неглубокой переработки для лесопереработчиков Хабаровского края стал нерентабельным, предприятия стали сокращать производство, нести убытки. Это очень ответственно, но и интересно, помогать правительству исследовать внутренний рынок сбыта продукции ЛПК. В 2017-2019 годах при грантовой поддержке РНФ (РФФИ) мы решали ещё одну проблему – развитие технологического предпринимательства на основе разработок вуза. Результаты проведенных исследований находят отражение в магистерских диссертациях, дипломах бакалавров, конкурсных работах, публикациях студентов. У настоящего учёного есть внутренняя потребность к исследовательской деятельности. И если результат высоко оценивается, например студент побеждает в престижных конкурсах, то испытываешь чувство глубокого удовлетворения. Очень важно осознавать, что и студенты получают драйв от результатов научной деятельности. Например, результаты последнего исследования студенты группы ОГУБ-1 представляли на краевом конкурсе «Студенческая Весна-2023» и заняли 1-е и 2-е места, в конкурсе им. Новожилова в г. Санкт-Петербурге – 3-е место, вышли в финал конкурса «Наука будущего – наука молодых». Конечно, ребята были в восторге, как и я сама. Хотя это очень трудный путь, и чтобы его достичь, надо много и напряжённо работать, не всегда хватает времени. Зато когда поднимаешься в гору и достигаешь вершины, получаешь такое удовлетворение!

УЖ: Какими качествами должен обладать преподаватель, чтобы успешно вести свою деятельность?

Галина Ивановна: С моей точки зрения, первое – надо любить людей, потому что работаешь с большим коллективом молодых людей, только входящих в жизнь. Второе качество – это потребность в саморазвитии, то есть всегда надо что-то читать, изучать, узнавать новую информацию. Третье – нужно уметь передавать свои знания, потому что не все способны делать это адекватно. И ещё – это склонность к аналитической работе, потому что преподавательская деятельность и наука очень тесно взаимосвязаны.

УЖ: Есть ли вещи, которые не нравятся в вашей работе?

Галина Ивановна: Деятельность, связанная с саморазвитием и наукой, требует очень много времени, к сожалению, его не всегда хватает. В последнее время стала всё больше времени занимать бумажная работа. Министерство науки и высшего образования часто готовит новые государственные стандарты, проводит реформы, которые приводят к заполнению многочисленных документов. Мне жалко времени на эту работу, потому что его я могла бы потратить на науку и самообразование.

УЖ: Какие можете дать советы молодым преподавателям?

Галина Ивановна: Первый совет: быть целеустремлённым, это поможет усердно трудиться, прежде чем получится высокий результат. Второй совет: всё время образовываться, писать статьи и обязательно участвовать в конкурсах и грантах. Если дело нравится и душа лежит к этому образу жизни, то надо идти своим путём и результат обязательно будет.

В завершение беседы я попросил Галину Ивановну одной фразой описать свою работу и получил ответ: «Любить людей, любить науку, любить своё дело – и всё получится!» – и я с ней полностью согласен, ведь полная приверженность своему делу – это главная черта преподавателей. Студенческий медиацентр поздравляет преподавательский состав и желает новых профессиональных успехов!

Илья Кондауров,
студенческий медиацентр 



Основные международные итоги участия ректора в мероприятиях Ассоциации технических университетов России и Китая



В период с 22 по 25 октября ректор Комсомольского-на-Амуре государственного университета Эдуард Дмитриев посетил с рабочим визитом Китайскую Народную Республику (г. Харбин) и принял участие в серии мероприятий в рамках работы Ассоциации технических университетов России и Китая (Association of Sino-Russian Technical Universities, ASRTU). Основными мероприятиями стали: Форум ректоров университетов России и Китая, III Российско-китайский научно-технический форум и его подфорум – Международная конференция по вопросам интеграции производства, образования, науки и исследований. Основной целью визита стала встреча ректора с руководством вузов-партнёров и расширение международных связей в сфере науки и высшего образования.

В Хэйлунцзянском научно-техническом университете Эдуард Дмитриев провёл ряд встреч с руководством университета во главе с ректором Мэн Шанцзю. Итогом рабочей встречи стало подписание двустороннего договора о создании совместной лаборатории в области материаловедения с Хэйлунцзянским научно-техническим университетом.

Затем в рамках Международной конференции по вопросам интеграции производства, образования, науки и исследований состоялась презентация российско-китайских проектов, среди

которых был проект новой лаборатории. В торжественной обстановке «кнопку» успешного запуска российско-китайского проекта нажали ректоры двух вузов: Мэн Шанцзю (ХНТУ) и Эдуард Дмитриев (КНАГУ). В мероприятии приняло участие правительство Китайской Народной Республики и Хэйлунцзянской провинции, делегации ведущих вузов КНР и России.

Новая лаборатория будет состоять из двух подразделений, расположенных на территории Российской Федерации и Китайской Народной Республики. Основной целью совместной лаборатории стало формирование условий для коллективного решения задач в области научно-технического развития, образовательной деятельности в рамках формируемых научных направлений.

Основными направлениями научно-технических исследований станут:

1. разработка методов получения новых материалов для промышленности и горного дела;
2. разработка и совершенствование новых методов исследования свойств материалов, применяемых в промышленности и горнодобывающей отрасли, включая методы неразрушающего контроля, разрушающих испытаний и методы структурного анализа материалов;

3. разработка новых подходов к использованию метода акустической эмиссии как метода оценки структурных изменений в твёрдых телах для оценки и прогнозирования поведения материалов в процессе деформации и для анализа процессов, происходящих в материалах инструмента и горных породах при горных разработках.

Далее Эдуард Дмитриев принял участие в работе форума ректоров вузов Дальнего Востока и Сибири Российской Федерации и Северо-Восточных провинций Китайской Народной Республики, который прошёл на базе Харбинского политехнического университета. В ходе форума участники обсудили тему повышения роли российских и китайских технических университетов в российско-китайском стратегическом партнёрстве, а также возможности, проблемы, опыт и практику сотрудничества между техническими вузами двух стран.

Следующая деловая встреча ректора Эдуарда Дмитриева состоялась с руководством Хэйлунцзянского института строительных технологий. Ректоры двух вузов обсудили вопрос продления договора, а также расширение условий договора с возможностью подготовки специалистов по машиностроению. Напомним, сейчас осуществляется реализация совместной сетевой образовательной программы по подготовке бакалавров по направлениям 08.03.01 «Строительство» и 07.03.03 «Дизайн архитектурной среды».

Достигнутые взаимные результаты позволяют КНАГУ и вузам-партнёрам проводить научно-исследовательские работы по актуальным для России и Китая направлениям, а также расширить взаимодействие по реализации совместных образовательных проектов.

Юлия Осинцева

Большое погружение в науку

Весной этого года КНАГУ победил в конкурсе грантов в рамках категории для проектов с бюджетом до 5 млн рублей – проведение не менее 1 мероприятия международного уровня с количеством участников от 250 человек. Заявка была подготовлена сотрудниками управления научно-исследовательской деятельностью совместно с руководителями СКБ, СПб, СНО университета, входящих в состав Сети СКБ Geek.Knastu. Наименование проекта КНАГУ – «Организация молодёжных научных мероприятий, направленных на развитие студенческого научного сообщества "Сеть студенческих конструкторских бюро Geek.Knastu" в условиях современных задач отечественных промышленных предприятий».

Всего в ходе реализации проекта будет проведено 24 студенческих мероприятия международного, всероссийского и регионального уровня (конференции, конкурсы, состязания и т. п.), направленных на повышение научно-исследовательской активности студентов, а также популяризацию научной деятельности среди обучающихся. Проводимые совместно с промышленными партнёрами мероприятия станут научно-производственной площадкой для обмена опытом и решения задач, поставленных государством перед наукой и производством, в частности проблем импортозамещения.

На данный момент прошло более половины запланированных мероприятий. О некоторых из них читайте в нашей статье.



25 сентября 2023 г. состоялось открытие самого творческого мероприятия из серии мероприятий, запланированных в рамках гранта Минобрнауки РФ, – **выставки пленэрных работ студенто-**

дентов-архитекторов «Мой родной город». Организаторами выставки выступили члены СПб «Проектирование архитектурной среды» – студенты группы 1ДСб-1 (СНС «Сеть СКБ Geek.Knastu»), а руководителем пленэрных работ – член Союза художников России доцент кафедры «Дизайн архитектурной среды» О. П. Бескровная.

Каждая пленэрная работа на выставке отражает узнаваемые уголки нашего города: зарисовки исторических зданий и сооружений, графические подачи дворовых пространств или акварельные этюды набережной р. Амур. Вместе со своим руководителем О. П. Бескровной ребята работали с 9 утра до полудня, отмечая, что утренний свет придаёт характерную динамику окружающему пространству. Стоит обратить внимание на детальную проработку пленэрных работ, каждая из которых передаёт свой характер и настроение. Студенты старались передать свой индивидуальный взгляд на городские пространства, летнюю атмосферу города.



12 октября 2023 г. в КНАГУ состоялся **круглый стол «Современные проблемы создания, обработки и утилизации композиционных материалов».** Благодаря современным возможностям онлайн-связи в его работе приняли участие студенты и молодые учёные Университета ИТМО (г. Москва), Института проблем нефти и газа СО РАН (г. Якутск), Тихоокеанского государственного университета (г. Хабаровск).

Круглый стол стал дискуссионной площадкой, объединившей представителей студенчества и научной молодёжи Дальнего Востока и столицы нашей Родины, позволив обменяться опытом и результатами передовых исследований в области композицион-

ных материалов и конструкций из них. Современные технологии помогают сделать качественно новый шаг в анализе и внедрении композитных конструкций в авиационную, автомобильную, машиностроительную отрасли народного хозяйства. Стратегическим путём решения поставленных задач является подтверждение результатов испытаний большим объёмом исследований.

Лучшие доклады и сообщения участников круглого стола «Современные проблемы создания, обработки и утилизации композиционных материалов» будут рекомендованы к публикации в сборнике материалов Всероссийской научно-практической конференции молодых учёных «Наука, инновации и технологии: от идеи к внедрению» (с ISBN). Сборник материалов конференции будет издан в электронном виде и размещён на сайте конференции, а также проиндексирован в РИНЦ (договор с нэб № 193-02/2016к от 12 февраля 2016 г.).



23-27 октября 2023 г. в Комсомольском-на-Амуре государственном университете состоялась **первая Школа будущего учёного (ШБУ) с всероссийским участием «Путь в науку: от идеи до внедрения».**

На мероприятиях ШБУ были изучены актуальные вопросы научных исследований и практические проблемы технических и гуманитарных направлений.

В первый день школы (23 октября) в рамках Научно-образовательного лектория «Наука рядом» состоялись лекция-погружение в исторический опыт об учёных династиях университета «Передавая факел знаний» и лекция «Современные системы неразрушающего контроля на базе волоконно-оптических преобразователей акустической эмиссии», а также мастер-класс «Основы применения микроэ-



лектронной техники в современной автоматизации».

На мероприятиях первого дня поднимались актуальные темы развития современной науки и технологий, студентов познакомили с автоматизацией на производстве, участники приобрели навыки в области программирования, обработки изображений и машинного обучения.

Второй день школы (24 октября) был наиболее плотным. Состоялись следующие мероприятия:

- Мастер-класс «Наука – спорту». В рамках мастер-класса студенты научились правильно использовать физические законы и расчёты для занятий спортом.

- Мастер-класс «Монтаж гидрогазовых систем самолёта SSJ100» в производственном центре в г. Комсомольске-на-Амуре Филиала ПАО «Яковлев» – «Региональные самолёты». Студенты побывали на заводе ПАО «Яковлев» и познакомились с устройством самолёта.

- В рамках Научно-образовательного лектория «Наука рядом» состоялись лекция «Научный путь, научные направления, оценка перспектив современных научных исследований» и лекция «Технология поиска решений и защита интеллектуальной собственности». На лекциях студенты познакомились с современными научными направлениями и основами создания результатов интеллектуальной деятельности.

- Научно-практический семинар «Технология информационного моделирования зданий и сооружений с применением российского программного обеспечения».

- Экскурсия в научно-образовательный центр «Промышленная робототехника и передовые промышленные технологии».

На мероприятиях второго дня студенты получили новые теоретические и практические навыки внедрения отечественных программ для статического, динамического и конструктивного расчётов несущих систем зданий и сооружений, а также познакомились с лабораторно-технической базой Центра робототехники, узнали о современных подходах к автоматизации и роботизации промышленных производств.

На третий день школы (25 октября) состоялся мастер-класс «Особенности



3D-печати на фотополимерном принтере», где студенты получили практические навыки по слайсингу модели в слайсере Chitobox: научились правильно размещать модель в пространстве и подбирать параметры печати, проводить калибровку принтера, обращаться с фотополимером, проводить постобработку напечатанной модели.

Четвёртый день школы (26 октября) начался масштабным мероприятием – круглым столом «Прикладные вопросы научных исследований в промышленном производстве».

На круглом столе производились обмен научным и практическим опытом в области автоматизации технологических процессов, технической, социальной и экономической подготовки производств, а также установление научных связей между учёными, инженерами и техническими специалистами предприятий реального сектора экономики. В рамках круглого стола обсуждались теоретические и практические проблемы разработки и внедрения новых производственных технологий, автоматизации производств, технической, экономической и социальной подготовки к внедрению новых производственных технологий.

Также были проведены два дополнительных мастер-класса в производственном центре в г. Комсомольске-на-Амуре Филиала ПАО «Яковлев» – «Региональные самолёты»: «Монтаж гидрогазовых систем самолёта SSJ100» и «Основы применения микроэлектронной техники в современной автоматизации».

В заключительный, пятый, день (27 октября) были проведены в рамках Научно-образовательного лектория «Наука рядом» лекция «Можно ли доверять искусственному интеллекту?» и лекция «Автоматизация – это интересно и просто: от регулятора Уатта до промышленных роботов». В ходе лекций

студенты узнали об основных уязвимостях моделей машинного обучения и основных методах защиты собственных моделей машинного обучения, а также познакомились с процессом автоматизации и его ролью в человеческой деятельности.

Практические навыки студенты получили на мастер-классах «Технологии лазерной сварки в современном машиностроении» и «Как видят роботы?».

Участники мастер-класса по сварке познакомились с работой на лазерной установке Булат LRS300, изучили технические особенности и современные возможности лазерной сварки, узнали, как рассчитывать режимы лазерной сварки и самостоятельно выполнять сварное соединение деталей из коррозионностойкой стали 12X18H10T. На мастер-классе по роботам участники узнали об основных сценариях применения компьютерного зрения в робототехнике, совместно с преподавателем разработали собственную модель для распознавания образов, обсудили перспективы и ограничения, связанные с внедрением модели ИИ.

Заключительным мероприятием Школы будущего учёного стал научный семинар «Механика деформируемого твёрдого тела как основа промышленных технологий». На семинаре были рассмотрены подходы к моделированию больших упругопластических деформаций материалов. Была представлена демонстрация возможностей пакета инженерного анализа ANSYS применительно к решению задач проектирования авиационных деталей и конструкций.

Всего участники ШБУ стало более 500 студентов.



01 ноября 2023 г. Комсомольский-на-Амуре государственный университет стал площадкой для проведения ➔



заседания **круглого стола с региональным участием «НАУКА – БИЗНЕС – ГОСУДАРСТВО»**. Организатором выступило студенческое научное сообщество «Сеть студенческих конструкторских бюро Geek.Knastu». В рамках круглого стола обсуждались актуальные вопросы развития молодёжного предпринимательства на базе высших учебных заведений и координации взаимодействия с субъектами предпринимательской экосистемы, развития проектной деятельности студентов и технологического

предпринимательства в рамках студенческих научных и проектных бюро.

Участниками стали студенты Комсомольского-на-Амуре государственного университета, Дальневосточного государственного университета путей сообщения, Тихоокеанского государственного университета, Дальневосточного Института Управления РАНХиГС и др. Мероприятие проходило в очном и дистанционном форматах с применением онлайн-технологий (Яндекс-телемост).

По окончании круглого стола студенты узнали об инструментах поддержки предпринимательства в городе и крае, основных направлениях работы фонда развития города, и о том, где взять стартовый капитал для начала предпринимательской деятельности.

Впереди нас ждёт ещё ряд мероприятий. С ними мы познакомим вас в следующем выпуске нашей газеты.

Анастасия Маслова



Всеобъемлющая наука

Студенты нашего университета продвигают науку не только в стенах родного вуза, но и по всей стране. Активные участники СНС «Сеть студенческих конструкторских бюро Geek.Knastu» регулярно участвуют в различных форумах и конференциях на просторах нашей необъятной родины, защищая не только свои научные разработки, но и честь alma mater. Электроэнергетика, математическое моделирование, благоустройство территорий, автоматизация и многое другое – читай подробнее об осенних научных приключениях студентов КНАГУ в нашей статье.



Форум «Наука будущего – наука молодых»

20-24 сентября состоялось масштабное и значимое в научном мире мероприятие – VIII Всероссийский молодёжный научный форум «Наука будущего – наука молодых» на базе Орловского государственного университета (г. Орел).

Мероприятие дало возможность профессионального научного общения с ведущими мировыми учёными из 25 стран, в том числе с лауреатами Нобелевской и Филдсовской премий.

От КНАГУ по результатам отборочного конкурса в работе форума приняли участие студенты ФЭУ Мария Логвиненко и Михаил Лямин.

Форум предоставил отличную площадку для обмена идеями, презентации новейших научных достижений и дискуссий о будущем развитии науки в разных направлениях.

Своими впечатлениями от участия поделился **Михаил Лямин**: «Форум «Наука будущего – наука молодых» оставил исключительно положительные впечатления. За четыре дня я познакомился с множеством ребят из разных вузов страны, с инженерами, которые горят наукой, с уже состоявшимися учёными. В разговорах со всеми этими людьми у нас зародились новые идеи, новые решения уже существующих проблем и мысли о возможных новых трудностях в будущем. Кроме научных бесед, также немаловажной частью события для меня являлись доклады, лекции и мастер-классы от учёных со всей страны. Опыт и знания, полученные за дни форума, однозначно останутся со мной навсегда и помогут мне развивать свою тему в дальнейшем».

Международная школа СНО

С 28 сентября по 1 октября 2023 года прошла Международная школа СНО в г. Красноярске. Организаторами выступили Студенческое научное общество МГУ имени М. В. Ломоносова вместе с ВСК «Вернадский» при поддержке Института нефти и газа Сибирского федерального университета и финансовой поддержке ПАО «НК «Роснефть»».

В мероприятии приняли участие более 80 руководителей СНО из 35 регионов России в офлайн-формате. В фор-



мате онлайн приняли участие более 300 представителей СНО из более 60 регионов Российской Федерации и 6 зарубежных стран: Азербайджана, Армении, Беларуси, Казахстана, Киргизии, Узбекистана.

От КНАГУ в мероприятиях принял участие студент ФЭУ **Алексей Чипизубов**.

Уникальной тематикой школы СНО в этом году стало изучение возможностей применения искусственного интеллекта в научной работе и управлении СНО.

Алексей поделился своими впечатлениями: «На Международной школе СНО в Красноярске я получил массу впечатлений, которые оставили невероятный след в моей профессиональной жизни. Мероприятие было настоящим источником вдохновения и новых знаний. Благодаря опыту коллег из других вузов мне удалось рассмотреть плюсы и минусы нашего СНО и по-новому взглянуть на систему руководства студенческими коллективами, а наработанные связи позволят продолжить делиться опытом и получать новые знания от коллег по делу в других университетах страны».





По итогам лекций, мастер-классов и проектной сессии участники выработали перечень наиболее актуальных задач для внедрения технологий ИИ в работу СНО, а также получили новые навыки использования современных технологий.



«АмурТехно»

С 13 по 14 октября в городе Благовещенске состоялась Ежегодная выставка-конкурс «АмурТехно». В этом году выставка-конкурс «АмурТехно» собрала порядка 70 проектов. Это разработки в области нейротехнологий, логистики, медицины, образования, робототехники в промышленности, беспилотной авиации, производства продуктов питания и комфортной городской среды.

В работе выставки-конкурса приняли участие студенты ФЭУ: Ёкубджон Маматов, Дилшод Лахаев, Ёкубджон Хидиров и Мехрон Султонов.

«Это было захватывающее событие, где были представлены проекты из разных научных направлений. Лично мне понравился мастер-класс от компании Ростелеком по пайке оптоволоконка, волокно было толщиной с человеческий волос, выглядит это довольно завораживающе», – поделился **Ёкубджон Маматов**.

Выставка-конкурс «АмурТехно» показала, насколько важно и необходимо продвигать инновации в различных

сферах нашей жизни, мы уверены, что многие проекты, представленные на выставке, смогут изменить наш мир к лучшему.

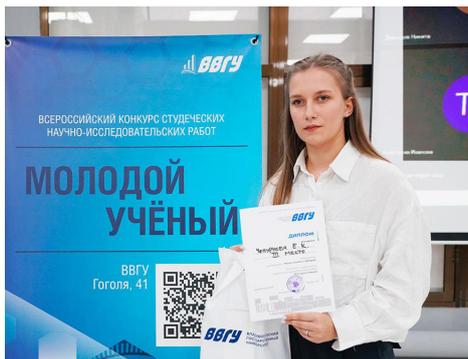
Научно-практическая конференция «Электропривод на транспорте и промышленности»

Студенты нашего университета выступили с докладами на III Всероссийской научно-практической конференции «Электропривод на транспорте и промышленности», посвящённой 60-летию кафедры «Электротехника, электроника, электромеханика» ДВГУПС (г. Хабаровск, 20 октября).

Докладчиками от КНАГУ стали студенты ФЭУ: Алена Савельева, Евгений Муравьев, Никита Сбитнев, Антон Томских, Никита Шушарин.

Своими впечатлениями об участии поделился **Евгений Муравьев**: *«Конференция была очень информативной. На конференции были озвучены доклады об исследованиях по разнообразным тематикам и направлениям. Участниками и оргкомитетом были заданы вопросы и даны рекомендации, позволяющие развивать исследования дальше».*

Результатами участия в конференции стали публикации статей авторов в сборнике трудов конференции «Электропривод на транспорте и промышленности».



Всероссийский конкурс научно-исследовательских студенческих работ «Молодой учёный»

31 октября в «Точке кипения» на базе Владивостокского государственного университета (г. Владивосток, Приморский край) прошёл Всероссийский конкурс научно-исследовательских студенческих работ «Молодой учёный». В научном конкурсе приняла участие магистрант 2-го курса ФЭУ Елена Чепурнова.

По итогам очной защиты Елена вошла в число победителей конкурса, заняв III место.

Елена представила на конкурс научную работу «Модель максимизации прибыли от продаж товаров или услуг с ограничениями в условиях эластичного спроса», подготовленную под руководством доцента кафедры «Авиастроение» И. К. Андрианова и доцента кафедры «Экономика, финансы и бухгалтерский учёт» О. Р. Кузнецовой.

Научное исследование Елены Чепурновой было посвящено решению научной проблемы оптимального ценообразования предприятия с применением инструментов экономико-математического моделирования и программных средств реализации итерационных процедур оптимизации.

«В рамках научного конкурса я получила много ценных рекомендаций по дальнейшему улучшению своей работы, также меня пригласили принять участие в конференции по экономике в ноябре во Владивостоке. Кроме того, хотела отметить, что мне было очень интересно познакомиться с атмосферой другого вуза. Я узнала много нового о дальневосточной приморской кухне и методах её брендинга», – поделилась **Елена Чепурнова**.

Всероссийская школа студенческих научных обществ

В Москве с 27 по 28 октября на площадке института МИСИС (г. Москва) проходила III Всероссийская школа студенческих научных обществ. К участию были приглашены представители СНО/СМУ различных вузов.

От КНАГУ в работе школы СНО приняли участие студенты ФКС – **Яна Шевченко** и **Ксения Пьянова**.

На протяжении двух дней представители СНО участвовали в интересной и содержательной программе: лекции, мастер-классы, проектные сессии и дискуссии, в рамках которых обсуждались актуальные вопросы развития СНО и организации их работы, а также происходил обмен опытом и лучшими практиками.

По итогам работы студентки поделились впечатлениями: *«Школа СНО – большое мероприятие с множеством участников из всех уголков страны. Два дня пребывания там были насыщенными и интересными, мы уз-* ➔





нали много новой и полезной информации по структуре и работе СНО, а также нюансы, которые входят в них. Общаясь с участниками, мы увидели, как работает СНО в других вузах страны, также мы поделились своим опытом создания и проведения практик в нашем университете. Школа СНО дала незабываемые впечатления и опыт, который пригодится при создании новых проектов в нашем научном студенческом обществе».



Образовательный интенсив «Зелёный курорт: комплексное развитие архитектурно-ландшафтной среды прибрежной территории»

С 23 по 29 октября в Крыму проходил образовательный интенсив «Зелёный курорт: комплексное развитие архитектурно-ландшафтной среды прибрежной территории» в Академии творческих индустрий «Меганом». В данном мероприятии приняла участие студентка ФКС Елизавета Рыжкова.

За короткий промежуток времени Елизавета совместно с экспертами и другими участниками интенсива разработала проект «Сад в стекле» на территории Академии. Идея проекта заключалась в создании благоприятной экосистемы для жизни и роста растений, начиная с посадки семян и заканчивая черенкованием и размножением цветов и деревьев на «мёртвой земле». Были учтены особенности проектиру-

емой территории, проведены работы по решению всех технических, эстетических и конструктивных задач проекта.

«За семь дней в академии мы получили актуальную информацию в области ландшафтного проектирования и строительства от практикующих экспертов, а также прикладные знания по разработке проектов озеленения в южном регионе. В рамках лекций и мастер-классов узнали о тенденциях городского озеленения, фитодизайне, развитии экологического туризма и об особо охраняемых природных территориях», – поделилась итогами обучения **Елизавета Рыжкова**.

Программа интенсива предоставила участникам хороший плацдарм для обучения, внесла задел на будущее – создаёт поколение людей, которые хотят и стремятся сделать что-то стоящее и полезное, преобразовать существующий мир в лучшую сторону.

Международная практическая конференция «Электроэнергетика молодёжи – 2023»

В период с 23 по 27 октября в г. Красноярске проходила XIII Международная научно-техническая конференция «Электроэнергетика глазами молодёжи – 2023». Участником конференции от КНАГУ стал Дмитрий Кобзев, магистрант ФЭУ. Дмитрий выступил с докладом на тему «Частотное регулирование скорости электродвигателя питательного насоса» (научный руководитель – доктор технических наук, профессор кафедры ЭПАПУ В. А. Соловьев).

Дмитрий Кобзев поделился своими впечатлениями от поездки: «Конференция произвела очень хорошие впечатления. Как участнику конференции особо хочется отметить взаимодействие экспертов и участников: мы все получили обратную связь и ценные рекомендации по корректировке некоторых моментов в проектах».

В рамках конференции проходил круглый стол «Актуальные вопросы взаимодействия вузов и предприятий» с участием ведущих образовательных учреждений и компаний отрасли, на котором были рассмотрены лучшие практики сотрудничества энергокомпаний с вузами.



Специализированная конференция «Передовые Технологии Автоматизации. ПТА Новосибирск 2023»

1 ноября в г. Новосибирске состоялась XIII Специализированная конференция «Передовые Технологии Автоматизации. ПТА Новосибирск 2023». Центральной темой мероприятия стали актуальные вопросы импортонезависимости и переориентации на альтернативных поставщиков в рамках переоснащения и модернизации производств.

В рамках деловой программы конференции передовые разработки в сфере автоматизации, новинки мировых брендов и инновационные решения представили эксперты компаний: CONTEG, «ОВЕН», AdvantiX, Apacer, Fastwel, «ПРОСОФТ», «СУЭР», «МПС софт», Zonedata и др.

От КНАГУ в конференции приняли участие студенты факультета энергетики и управления Никита Шушарин и Роман Григорец.

Своими впечатлениями о прошедшей конференции поделился **Роман Григорец**: «Мероприятие прошло очень интересно и познавательно. Спикеры увлекательно и содержательно показали свои материалы. Мастер-классы были также интересны, но в особенности те, в которых использовались интерактивные стенды. Важной задачей участия в мероприятии было налаживание связей и контактов со специалистами сферы АСУ ТП и, по моему мнению, она полностью выполнена».

Стань участником масштабных научных событий страны! Приглашаем тебя войти в ряды СНС «Сеть студенческих конструкторских бюро Geek.Knastu»!

Анастасия Маслова



Продемонстрировать свои навыки в робототехнике, создать инновационные проекты и посоревноваться с единомышленниками смогла молодёжь Хабаровского края на Arduinator-2023



В Комсомольском-на-Амуре государственному университету состоялся финал Регионального конкурса робототехнических проектов «Arduinator-2023». Конкурс Arduinator проводится университетом с 2017 года и ежегодно привлекает большое внимание как молодых робототехников, инженеров и энтузиастов, так и представителей крупных градообразующих производств. В этом году конкурс проводился членами студенческого конструкторского бюро «Электроника и робототехника» факультета энергетики и управления (ФЭУ) и получил грантовую поддержку Федерального агентства по делам молодёжи (Росмолодёжь).

В региональном конкурсе робототехнических проектов «Arduinator-2023» приняли участие 158 человек в составе 89 команд, из которых в финал прошли 89 человек в составе 48 команд из 9 на-

селённых пунктов: г. Комсомольск-на-Амуре – 57 человек, г. Хабаровск – 8 человек, пгт. Лучегорск (Приморский край) – 7 человек, с/п Новый Мир (Хабаровский край) – 5 человек, с. Богородское (Хабаровский край) – 4 человека, п. Октябрьский (Волгоградская область) – 3 человека, п. Тавричанка (Приморский край) – 3 человека, г. Владимир – 1 человек, с. Владимиро-Александровское (Приморский край) – 1 человек.

Ежегодно конкурс проводится в следующих номинациях:

- «Мобильные роботы»;
- «Умный город и энергосбережение»;
- «Манипуляторы и станки»;
- «Здравоохранение, биомедицинские технологии и экология»;
- «Свободная категория».

В ходе защит юные участники представили свои изобретения, творческие и исследовательские проекты, электронные схемы, управляемые модели роботов, элементы умного дома и города и многое другое. Проекты оценивало экспертное жюри, в состав которого вошли специалисты ведущих предприятий города, учёные университета, партнёры проекта.

По итогам защит конкурсная комиссия определила победителей Arduinator-2023 по следующим номинациям:

Номинация «Мобильные роботы»:

1-е место – Сокол Тимур, Ксензык Андрей, Нужный Артём, Демиденко Дмитрий с проектом «Кактус» (КГНАУ КЦО детский технопарк «Кванториум», г. Комсомольск-на-Амуре);

2-е место – Казак Арсений, Богатырёв Матвей с проектом БПЛА для обеспечения правопорядка и общественной безопасности с использованием технологии машинного зрения (РЦ ЦР «Технопарк» при ФГБОУ ВО «КНАГУ», г. Комсомольск-на-Амуре);

3-е место – Воробьев Захар, Нахтыгаль Степан с проектом «РоботЯги» (МОБУ СОШ № 1, пгт. Лучегорск).

Номинация «Умный город и энергосбережение»:

1-е место – Никитин Матвей с проектом «Многофункциональный контроллер для автоматизации инженерных систем теплоэнергетики» (МБОУ СОШ № 8, г. Владимир);

2-е место – Шибяев Роман с проектом «Система контроля посещаемости образовательных учреждений» (КГАНУ КЦО, г. Хабаровск);





3-е место – Тимофеев Данил, Маньков Артём с проектом «Светоиндикация парковочных мест» (ФГБОУ ВО «КНАГУ», г. Комсомольск-на-Амуре).

Номинация «Манипуляторы и станки»:

1-е место – Петровский Константин с проектом «Дельта манипулятор» (МОУ Инженерная школа г. Комсомольска-на-Амуре);

2-е место – Овчинников Андрей, Третьяков Егор, Шушарин Кирилл с проектом «Роботизированный комплекс токарной обработки» (МБОУ ДО «Кванториум», г. Комсомольск-на-Амуре);

3-е место – Мармылёв Богдан с проектом «Передвижная платформа с манипулятором» (МОУ Инженерная школа г. Комсомольска-на-Амуре).

Номинация «Здравоохранение, биомедицинские технологии и экология»:

1-е место – Григорьевская Алина, Никеенко Елизавета с проектом «ЮОСУ» (ФГБОУ ВО «КНАГУ», г. Комсомольск-на-Амуре);

2-е место – Новиков Руслан, Максимов Влад, Деревянко Артем с проектом «Колчан» (МБОУ ДО ЦРТДЮ, с/п Новый Мир);

3-е место – Павлова Мария, Швецов Андрей, Порываева Алина с проектом «Визионик» (ФГБОУ ВО «КНАГУ», г. Комсомольск-на-Амуре).

Номинация «Свободная категория»:

1-е место – Максимов Влад с проектом «Роторный светильник» (МБОУ ДО ЦРТДЮ, с/п Новый Мир);

2-е место – Леонова Екатерина, Кобзов Алексей с проектом «Роботэк» (МОБУ СОШ № 1, пгт. Лучегорск);

3-е место – Бирюкова Полина, Гончарова Ольга, Зубикова Злата с проектом «Интерактивная карта созвездий знаков зодиака» (КГНАУ КЦО, г. Хабаровск).

Поздравляем победителей и желаем успехов в проектной деятельности! Победители были награждены ценными



призами, а также получили заслуженное признание в области робототехники.

В ходе подготовки к конкурсу многие участники СКБ «Электроника и робототехника» ФЭУ стали наставниками у юных инженеров со всего Дальнего Востока.

Так, **Елизавета Ильченко**, студентка 3-го курса направления биомедицинские технологии, поделилась впечатлением от мероприятия и работы с командой: *«Очень крутое мероприятие, которое позволяет студентам и школьникам попробовать свои силы. Я курировала команду «Визионик». Разработка распознаёт эмоции человека, реализована на Raspberry Pi 4 с использованием метода машинного обучения. Raspberry Pi может запускать обученную модель на поступающих с камеры видеоданных для обнаружения эмоций в режиме реального време-*

ни. Также ребята оформили классный дизайн робота в виде зайца. По итогу заняли 3-е место, в первый раз выступали перед жюри, очень переживали, но справились и получили достойную награду. Именно такие мероприятия помогают в будущем добиться успеха».

Региональный конкурс робототехнических проектов Arduinator-2023 позволил выявить талантливую молодежь с Хабаровского края, объединил всех, кто увлекается и интересуется робототехникой, конструированием, изобретательством. Благодарим всех за проявленный интерес к техническому творчеству и желаем дальнейших успехов в робототехнике!

София Саранцева,
студенческий медиацентр 



Молодёжь Дальнего Востока против экстремизма и терроризма: итоги информационно-просветительского семинара



17 ноября в Комсомольском-на-Амуре государственном университете прошёл информационно-просветительский семинар «Молодёжь Дальнего Востока против экстремизма и терроризма». Проект реализован при грантовой поддержке «Росмолодёжь.Гранты». В мероприятии приняли участие студенты различных направлений подготовки университета, а также обучающиеся колледжа, были приглашены курсанты МОУ СОШ № 23, руководители военно-патриотических клубов города.

Торжественное открытие семинара началось с приветственного слова проректора по воспитательной работе и работе с молодёжью Татьяны Евгеньевны Наливайко. В своей речи проректор обозначила ключевые моменты работы с молодёжью по профилактике вовлечённости студентов в деструктивные субкультуры и соцгруппы, подчеркнула актуальность повестки семинара и важность проведения подобных семинаров для студенческой молодёжи нашего университета и края в целом.

С докладами выступили студенты третьего курса, а также участники студенческого научного общества «Юстициар» социально-гуманитарного факультета.

Просветить студенческую молодёжь пришли эксперты в области противодействия экстремизму и терроризму из администрации города, специалисты из прокуратуры, правоохранительных органов и др. Приглашённые эксперты информировали молодёжь универси-

тета в вопросах нынешней ситуации с экстремизмом в Хабаровском крае и городе Комсомольске-на-Амуре; разработали чёткий алгоритм действий в ситуациях возможного вовлечения молодёжи в экстремистскую деятельность и террористические организации. Информационные доклады сменялись демонстрационными роликами, разработанными Правительством Хабаровского края, Центром противодействия экстремизму при УМВД России по Хабаровскому краю, другими субъектами противодействия экстремизму.



Городской уровень субъектов противодействия экстремизму и терроризму представляли следующие специалисты:

- Андрей Алексеевич Агарков, начальник Отдела административных органов Администрации города Комсомольска-на-Амуре. Он отразил в своём докладе деятельность Администрации города Комсомольска-на-Амуре в направлении профилактики экстремизма и терроризма.

- Елизавета Эрнестовна Бессмертных, помощник прокурора города Комсомольска-на-Амуре, описала роль прокуратуры города Комсомольска-на-Амуре в противодействии экстремистским и террористическим угрозам.
- Анна Анатольевна Камбалина, начальник отделения по делам несовершеннолетних УМВД России по городу Комсомольску-на-Амуре. Анна Анатольевна раскрыла деятельность УМВД по городу Комсомольску-на-Амуре по профилактике и противодействию экстремизму и терроризму в среде молодёжи и несовершеннолетних лиц.

Региональный уровень субъектов противодействия представили следующие специалисты:

- Татьяна Васильевна Головина, оперуполномоченный Центра по противодействию экстремизму УМВД России по Хабаровскому краю. В своём докладе Татьяна Васильевна раскрыла особенности экстремизма: понятие, виды, ответственность – описала молодёжный экстремизм как наиболее опасную форму. Оперуполномоченным были представлены материалы и разработки центра, видеоролики и печатные листовки с просветительскими материалами. Татьяна Васильевна своим докладом вызвала душевный отклик зала на примеры вовлечения граждан Комсомольска-на-Амуре в экстремистские организации, несанкционированные митинги и запрещённые в России организации.
- Дарья Александровна Кузнецова, начальник отдела аналитической и просветительской работы Краевого молодёжного центра социального воспитания и здоровья, рассказала о возможностях молодёжи заниматься в крае полезной общественной деятельностью и тем самым не вовлекаться в группировки, несанкционированные пикеты и т. д.





Своим опытом работы в правоохранительных органах поделился Николай Евгеньевич Мерецкий, доктор юридических наук, заведующий кафедрой «Уголовно-правовые дисциплины» Дальневосточного государственного университета путей сообщения, полков-



ник милиции в отставке, Заслуженный юрист России. Николай Евгеньевич пожелал всем участникам семинара оставаться стойкими противниками нарушений общественного правопорядка и формировать в своём окружении неприятие идеологии насилия.

Студенты увидели, насколько велика роль государства в защите своего народа от преступных посягательств экстремистских и террористических сообществ, оценили усилия краевых и городских учреждений в профилактике проявлений экстремизма и терроризма в молодёжной среде.

Каждый сделал для себя выводы о необходимости взаимодействия с правоохранительными органами в случае вовлечения в запрещённые незаконные формирования.

Тимофей Рыжаков
и **София Саранцева,**
студенческий медиацентр 

Итоги конкурса эссе «Молодёжь против экстремизма и терроризма»

Молодёжь Комсомольского-на-Амуре государственного университета активно откликнулась на участие в мероприятиях по проекту «Информационно-просветительский семинар «Молодёжь Дальнего Востока против экстремизма и терроризма»». Этот социально-значимый молодёжный проект социально-гуманитарного факультета получил грантовую поддержку Федерального агентства по делам молодёжи (Росмолодёжь).

В задачи проекта входит:

1. просвещение молодёжи университета в вопросах нынешней ситуации с экстремизмом в Хабаровском крае и городе Комсомольске-на-Амуре;
2. побуждение студенческой молодёжи к неприятию информации экстремистской направленности;
3. формирование чёткого алгоритма действий в ситуациях возможного вовлечения молодёжи в экстремистскую деятельность и террористические организации.

Одним из этапов проекта стало проведение конкурса эссе «Молодёжь против экстремизма и терроризма».

Призовые места распределились следующим образом:

обучающиеся Колледжа:

I место – Дарья Константиновна Солодкова (группа ЗЮРС-1);



II место – Никита Алексеевич Капустин (группа ЗЮРС-1);

III место – Алёна Сергеевна Максимова (группа ЗЮРС-1);

студенты бакалавриата:

I место – Маргарита Александровна Гресева (группа ОЭКБ-1);

II место – Олег Вячеславович Акулинин (группа ОМРБ-1);

III место – Екатерина Анатольевна Зайцева (группа ОХТБ-2).

Конкурс помог выявить уровень просвещённости студенческой молодёжи КНАГУ в вопросах противодействия и законных способов борьбы с экстремизмом и терроризмом, заинтересовать молодёжь в исследовании проблемы противодействия экстремизму и терроризму.

Поздравляем победителей, благодарим студенческую молодёжь за актив-



ную социальную позицию и интерес к теме мероприятия.

София Саранцева,
студенческий медиацентр 



«Незабываемо. Восхитительно. Престижно», – такими словами можно описать закрытие летнего трудового семестра в КНАГУ



Праздничным концертом студенческая молодёжь отметила закрытие ЛТС. В 2023 году было закрыт уже 64-й летний трудовой семестр. Все отряды штаба КНАГУ (ССО «Медведь», СПО «Парус», СОП «Экспресс», СПУО «Фишка»), АмГПГУ (СПО «Пушка», СПО «Комета», СОП «Комсомолец») и Штаба СПО (СМО «Сакура», СПО «Панда» и ССО «Сапфир») приняли участие в этом событии.

Все участники вложили огромное количество сил и энергии в работу, и результаты были впечатляющими. Со сцены в зал шла просто невероятная энергетика, зарядив каждого приглашённого гостя и простого зрителя.

В начале мероприятия с приветственным словом выступили проректор по воспитательной работе и работе с молодёжью Комсомольского-на-Амуре государственного университета Татьяна Евгеньевна Наливайко, а также приглашённые гости: главный специалист отдела по молодёжной политике администрации города Комсомольска-на-Амуре Владимир Владимирович Саприн; руководитель пресс-службы КНАГУ Юлия Николаевна Осинцева.

По традиции были награждены самые активные бойцы, те, кто проявил себя наилучшим образом. За активное участие и посильную помощь в работе Медиацентра Штаба Студенческих Отрядов Комсомольского-на-Амуре государственного университета свои награды получили: Арина Быкова, Анастасия Грязнова, Мария



Челомбитко, Виктория Рубашова и Наталья Матыка.

Благодарностью за активное содействие и большой вклад в развитие студенческого отрядного движения в г. Комсомольске-на-Амуре были награждены: Лика Тишакова, Сергей Старостин, Софья Ясинская, Никита Горчаков, Ангелина Захарова, Анар Велиев, Святослав Бондарев и Марина Шусть.

Каждый семестр среди отрядов нашего штаба проходит соревнование за звание самого эффективного отряда, и по итогам ЛТС победителем стал СПО «Парус». Командир штаба Сергей Попков наградил ребят заслуженным призом и дипломом.

Своими впечатлениями поделилась с нами Анастасия Грязнова: «Закрытие ЛТС – одно из важнейших событий РСО. В нашем университете собрались все штабы Комсомольска-на-Амуре. Каждый боец внёс свой вклад в закрытие летнего трудового семестра. Отряды РСО нашего города подготовили замечательные номера. На этом

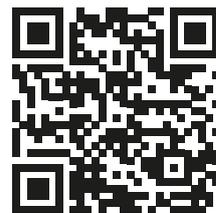
мероприятии я получила много положительных эмоций. Я была счастлива погрузиться в атмосферу Российских Студенческих Отрядов. Также стоит отметить, что новоприбывшие бойцы поучаствовали в концерте и выступили на все сто. Одним из важнейших событий того вечера стало награждение комсоставов, активных бойцов, а также людей, которые занимаются медиасферой нашего штаба и отрядов. Можно описать закрытие ЛТС64 тремя словами: «Незабываемо. Восхитительно. Престижно».

Впереди у отрядов много работы и различных задач, мероприятий и творческих свершений! А ЛТС64 объявляется закрытым.

Отметим, что следующий, 2024 год, станет для Российских студенческих отрядов юбилейным: 65-летие движения студенческих отрядов и 20-летие молодёжной общероссийской общественной организации «Российские Студенческие Отряды». В 2024 году запланировано более 100 знаковых событий для участников студенческих отрядов разных лет. Юбилейный год начнется с Всероссийской патриотической акции «Снежный десант “РСО”», 17 февраля пройдёт празднование Дня Российских Студенческих Отрядов.

По вопросам трудоустройства и вступления в штаб РСО КНАГУ обращаться к командиру штаба РСО Сергею Попкову (ауд. 426а/1, тел. +7(924)401-88-46).

Арина Быкова, СГФ, РСО, студентский медиацентр





ДНК гражданина России: студенты открывают книгу духовно-нравственной культуры

С 7 по 9 ноября в Центре активной молодёжи «Шарголь» прошёл II Молодёжный форум историко-культурной направленности «ДНК – генетический код гражданина России». Основной темой обсуждения на этом мероприятии стала духовно-нравственная культура, выраженная через аббревиатуру ДНК.

В форуме приняли участие студенты вузов и ссузов и школьники старших классов. Комсомольский-на-Амуре государственный университет представили активисты студенческих объединений: Михаил Климанов (ФЭУ), Даниил Гончаров (ФМХТ), Оксана Фадеева (СГФ), Наталья Матыка (Колледж КНАГУ), а также начальник отдела организации воспитательной работы И.В. Тюрина. Участие студентов вуза в работе форума состоялось в соответствии с планом работы духовно-просветительского центра св. Иннокентия (Вениаминова) Амурской епархии при университете и отдела воспитательной работы на 2023/24 учебный год.

На протяжении трёх дней участники создавали сообщества по продвижению форм историко-культурного подхода в системе патриотического воспитания, а также формировали гражданскую и культурную идентичности на основе духовно-нравственных ценностей. По завершении событий каждая команда участников должна была разработать проект образовательного события, который будет внедрён в их учебном заведении, а также создать видеоролик «Наш форум ДНК», описывающий форум.

Студенты КНАГУ создали квиз-игру «Крым и Россия навеки вместе», запланированную на 18 марта 2024 года в честь Дня воссоединения Крыма с Россией. Основная цель проекта заключается в интерактивном представлении истории событий Крымской весны 2014 года участникам квиза, а также в освещении последующего социально-экономического и политического развития Республики Крым. В следующем году отмечается 10-летний юбилей воссоединения Республики Крым с Российской Федерацией, и мероприятие проводится в честь этой важной даты.



«Форум обещал множество увлекательных культурных дискуссий! Было любопытно выслушивать разнообразные точки зрения, выразить свои мысли и задавать интересные вопросы. Хочу выразить особую благодарность за организацию экскурсии-беседы "Православная культура на земле комсомольской: прошлое, настоящее, будущее" в кафедральном соборе святого Пророка Илии. Могу утверждать, что мы глубоко погрузились в историю нашей страны, и мероприятия форума помогли нам лучше понять многие проблемы. Ребята проявили явный интерес, а организаторы смогли нас вовлечь, за что им также большое спасибо!», – поделилась своими впечатлениями зам. руководителя студенческого медиацентра **Оксана Фадеева**.

В рамках мероприятия участники ожидали следующие события: мастер-класс от Духовно-культурного центра святой Татианы Амурской епархии под названием «Интеллектуальная игра-квиз: Князь Владимир. Святая Русь и русская культура», беседы из цикла «Духовные основы русской культуры. Лики и лица», интеллектуальная игра на тему «Православные и народные праздники», беседы из цикла «Духовные основы русской культуры. Литература. Встреча с поэтом – представителем направления поэзии духовного опыта». Кроме того, предусмотрены открытые встречи с представителями Законодательной Думы Хабаровского края, Русской православной церкви, научного и педагогического сообществ,

культуры, а также управления по молодёжной политике.

Проведение II Молодёжного форума историко-культурной направленности «ДНК – генетический код гражданина России» имеет огромное значение в формировании и сохранении духовных ценностей в современном обществе. Благодарим каждого участника за вклад в обогащение общего понимания исторических и культурных аспектов, а также организаторов, спикеров и партнёров за активное участие и вклад в создание интеллектуального пространства нашей страны!

Напомним, что в КНАГУ действуют духовно-просветительский центр св. Иннокентия (Вениаминова), центр готов к сотрудничеству и принимает заявки на проведение мероприятий, направленных на духовное развитие студенческой молодёжи, возрождение в молодёжной среде традиционных для России семейных ценностей, просвещение молодёжи в вопросах многовековой православной культуры. Центр находится в музее КНАГУ (ауд. 304/1); по вопросам духовно-просветительской деятельности можно обратиться в отдел организации воспитательной работы (ауд. 305/3).

**Оксана Фадеева, СГФ,
Михаил Климанов, ФЭУ**





Студенческий медицентр КНАГУ – победитель фотокросса «Вера, Надежда, Любовь»



го уголка, где бы ищущий глаз не открыл свою звезду», «Улыбка – начало любви», и «Вера: лики и лица». С работами корреспондентов можно ознакомиться в соцсети ВКонтакте, в группе Студенческого медицентра.

Поздравляем всех участников фотокросса и выражаем глубокую признательность за вклад в сохранение и передачу духовных ценностей и традиций! Творческие усилия студентов помогли подчеркнуть важность сохранения нашей культурной и православной истории.

Оксана Фадеева, СГФ



Поздравляем с заслуженной победой в фотокроссе «Вера, Надежда, Любовь» корреспондентов студенческого медицентра КНАГУ: Дмитрия Альбрандта, Оксану Фадееву, Ангелину Шульгу и Виолетту Михалеву и наставника команды Арину Шуфтайкину, зам. руководителя СтудМИЦ! В день рождения Хабаровского края, 20 октября 2023 года, в музее КНАГУ состоялось награждение победителей фотокросса, где студенты торжественно приняли дипломы за первое место.

Фотокросс был посвящён Году учителя и наставника в Российской Федерации, а также православному празднику – Дню памяти Веры, Надежды, Любви и матери их Софии. Мероприятие напомнило нам об исторических корнях наших го-

сударственных и православных праздников и российских традициях уважения к учителю. Учитель – надежда и вера России, а надежда – это жизнь, которая сияет в каждом из нас, будто звезда на небе. Улыбка – начало любви, а Вера, Надежда и Любовь – это имена юных последовательниц учения, совершивших великий духовный подвиг. Фотокросс проводился в соответствии с планом работы духовно-просветительского центра св. Иннокентия (Вениаминова) Амурской епархии при университете и отдела воспитательной работы на 2023/24 учебный год.

Студенты смогли в кратчайшие сроки создать фотографии в следующих номинациях: «Учитель – надежда и вера России», «Надежда – это жизнь: нет тако-





Этот причудливый «Русский мир»

В славном вузе – Комсомольском-на-Амуре государственном университете – недавно учился студент из Киргизии, да так хорошо, что после выпуска стал аспирантом в своей alma mater. Сейчас он принял российское гражданство и куда-то перебраться из нашего города не планирует.

Зовут его **Александр Недоедко**. Спросите, почему имя русское? Так он и есть русский. И мама с папой, и бабушки-дедушки – тоже. Просто жили и работали в Киргизской ССР, а когда Советский Союз распался, по умолчанию стали гражданами другой страны. Сам же Александр уже родился в независимом государстве Кыргызстан.

Его малая родина – город-спутник Бишкека Кант с населением 22,6 тыс. человек. В советское время там стоял сахарный завод, градообразующее предприятие. Кстати, само слово «кант» (или «канд») в переводе с узбекского означает «сахар». Когда-то городок был не просто русскоязычным, а преимущественно русским по этническому составу. Теперь ситуация изменилась, и русские потихоньку становятся национальным меньшинством. А ещё там стало много беженцев-пакистанцев, которым Кыргызстан помогает на государственном уровне. Русский язык по-прежнему является вторым государственным, но с недавних пор весь документооборот в стране начали активно переводить на киргизский.

– Я когда выпускался (из колледжа), то экзамены мог сдавать на русском, а теперь нельзя. Поэтому кто-то учит язык, а кто-то уезжает из страны.

– **Вы сами говорите по-киргизски?**

– Не особо. Сначала в этом не было необходимости: все вокруг разговаривали по-нашему. Потом в колледже поневоле кое-чему научился, а теперь опять стал забывать.

– **Как вы попали в Комсомольск?**

– После школы учился в Бишкеке, в Политехническом колледже при Международном университете Кыргызстана, по специальности «Электрические станции, сети и системы». По окончании нужно было идти либо в университет, либо на работу, а тут как раз приехала выставка российских вузов. Образование по моей специальности предлагали Комсомольск-на-



Амуре и Барнаул, ну и в итоге я выбрал Комсомольск. Ехать, конечно, дальше, но в КНАГУ оказалась более интересная для меня специальность «Электроника и наноэлектроника».

Александр поступил в 2017 году, отучился четыре года на бакалавра, потом ещё два на магистратуре, а в этом году стал аспирантом и вместе с научным руководителем сейчас выбирает тему для диссертации. Одновременно работает в вузе системным администратором и говорит, что исследовательская и практическая деятельность ему ближе, чем преподавание.

Ещё до поступления в аспирантуру Александр выиграл грант на 500 тыс. рублей по программе поддержки талантливой молодёжи «УМНИК». Получил его на реализацию проекта «Умный дом». Такие системы становятся всё более популярными, а суть их в том, что домашние устройства объединяются в одну сеть и выполняют действия по команде человека или даже без его участия, по расписанию или сигналу от датчика. Включают-выключают свет, кондиционер, телевизор; открывают дверь своим и не пускают чужих; сигнализируют о проникновении в жилище посторонних в отсутствие хозяев и т. д.

– Я участвовал в нескольких «УМНИКах» – хабаровском и московском, – с усмешкой вспоминает ра-

ционализатор. – В хабаровском мне сказали, что технологии медленно развиваются, и не стоит туда лезть, а в московском сказали: «Молодцы, вот вам деньги». Наш проект предлагает, чтобы система подстраивалась под человека, запоминала типичные алгоритмы и расписание его действий. Вот он зашёл домой, значит, сейчас пойдёт кушать и пить чай, поэтому в прихожей надо без команды включить лампочку, а в кухне поставить чайник. И телевизор настроить, чтобы включался автоматически в нужное время.

Писать программу с нуля для своей системы не пришлось: хорошая основа была разработана другими талантливыми людьми, и в интернете к ней открыт бесплатный доступ. В проекте Александра она доработана так, чтобы не только подстраиваться под человека, но чтобы умела работать с датчиками от разных производителей. Ведь каждая крупная компания, производящая системы «Умный дом» и его элементы, имеет свои программы, несовместимые с устройствами конкурентов. Теперь это препятствие устранено.

Недавно Александр Недоедко получил российское гражданство по программе переселения соотечественников. Родители пока не торопятся последовать его примеру: в Киргизии бабушка с дедушкой, они уже старенькие и нуждаются в уходе. Покидать Комсомольск наш герой не собирается. Хотя бы потому, что впереди ещё четыре года аспирантуры, потом три года работы в университете по договору, а что делать дальше... «пока так далеко не загадывал».

Андрей Мельников,
главный редактор газеты
«Дальневосточный Комсомольск»





«Причастны, и нам не всё равно!»: как отметили День ракетных войск и артиллерии в КНАГУ



В преддверии Дня ракетных войск и артиллерии и дня образования военного учебного центра в Комсомольском-на-Амуре государственном университете прошло торжественное собрание.

19 ноября отмечается праздник доблести и славы артиллерии, которая является одним из старейших родов войск. В этом году отмечается 641-я годовщина с первого летописного упоминания артиллерии, а Военный учебный центр университета празднует 43-ю годовщину со дня основания.

С первых дней своего существования ракетные войска и артиллерия были

и остаются надёжным щитом, оберегающим покой страны и мирный труд граждан. Выпускники военного учебного центра КНАГУ сохраняют лучшие военные традиции и преумножают славу российских ракетчиков и артиллеристов.

Мероприятие началось традиционного с исполнения Гимна Российской Федерации и выноса знамени военного учебного центра.

С поздравлением к собравшимся преподавателям, сотрудникам и курсантам военного учебного центра обратился ректор университета **Э. А. Дмитриев**: *«Уважаемые преподаватели, курсанты! Я от лица всего коллектива и от себя лично поздравляю вас с Днём ракетных войск и артиллерии. Хотелось бы в первую очередь пожелать курсантам получать хорошие знания, добросовестно изучать дисциплины, которые преподаются в военном учебном центре, и успешно пройти государственные экзамены. Искренне желаю всем учащимся настойчивости в достижении поставленных целей, а преподавателям военного образования – сил, терпения и успехов в профессиональной деятельности».*

На торжественном собрании присутствовал и выступил с приветственным словом и поздравлением выпускник военной кафедры, участник специальной военной операции полковник С. В своём слове к молодёжи он рассказал о важном значении спецоперации в борьбе с неонацизмом, отметил необходимость

прохождения службы в армии, добросовестного выполнения гражданского и воинского долга перед Отечеством, защиты интересов страны и обеспечения её национальной безопасности. Поблагодарил за поддержку и веру в победу всех присутствующих, призвал молодых людей быть сильными духом.

С поздравлениями выступили врио начальника военного учебного центра подполковник В. А. Кучаев, начальник цикла артиллерии подполковник запаса В. К. Сотников, представитель 302-го учебного взвода курсант Д. В. Ромашов.

Как отметили выступающие, военный учебный центр является единственным на Дальнем Востоке, в котором осуществляется подготовка офицеров для войск связи и ракетных войск и артиллерии.

Исполняющий обязанности заместителя начальника военного учебного центра подполковник запаса В. И. Костюченко зачитал приказы ректора университета и начальника военного учебного центра о поощрении личного состава военного учебного центра, об итогах соревнований на звание лучшего специалиста среди курсантов. Церемонию награждения провели ректор университета Э. А. Дмитриев, врио начальника военного учебного центра подполковник В. А. Кучаев.

В заключительном слове подполковник **В. А. Кучаев** обратился к преподавателям, сотрудникам и курсантам военного учебного центра: *«Говоря о ракетных войсках и артиллерии в свете сегодняшних событий на Донбассе, мы понимаем неограниченное значение вклада нашего рода войск в будущую победу и достижение поставленных целей специальной военной операции. Ракетные войска и артиллерия выполняют задачи по огневому и ракетному поражению противника, массово проявляя отвагу и героизм. Российские военные, сохраняя и преумножая традиции рода войск, развивают и интенсивно внедряют в практику новые принципы боевого применения, новые артиллерийское вооружение и технические средства».*



Ну а мы с вами, почему мы здесь собрались? Давайте честно ответим на вопрос: причастны мы или нет? Я верю и знаю, что причастны. Мы с вами причастны и принадлежим к русскому миру, к многонациональному народу России. Мы причастны к вооружённым силам Российской Федерации и к нашему университету, причастны к государству Российскому. Причастны к истории, к военной истории, к науке и культуре нашей страны. Причастны, и нам не всё равно!

И у нас есть великая сила – историческое единство народа России, общность исторической судьбы! Память предков, передавших нам идеалы и веру в Бога, любовь и уважение к Отечеству, веру в добро и справедливость. Вот в чём наша сила. И мы без стеснения и тем более трусости будем прямо всем об этом говорить».

Поздравляем всех с Днём ракетных войск и артиллерии! Желаем нерушимого покоя на границах Родины и абсолютной уверенности в боевой готовно-

сти на любой непредвиденный случай, мужества и решительности, стойкости и выдержки, упорства и непоколебимости. Пусть каждая цель жизни достигается так же надёжно и быстро, как достигают своей цели современные снаряды и ракеты!

В. И. Костюченко,
Военный учебный центр 

«Сталинградская битва»: о бессмертном подвиге защитников Отечества рассказали студенческой молодёжи участники Всероссийского форума патриотических клубов

В рамках проекта «Разговоры о важном» в КНАГУ прошла патриотическая встреча студентов – участников Всероссийского форума патриотических клубов и объединений вузов России «Родная Земля» с молодёжью университета. Организатором встречи выступил студенческий патриотический клуб КНАГУ «Я горжусь» при поддержке отдела организации воспитательной работы.

Мероприятие было направлено на сохранение памяти о бессмертном подвиге защитников Отечества, противодействие попыткам фальсификации итогов Великой Отечественной войны. Основной темой мероприятия стала Сталинградская битва – самое масштабное и важное сражение критического периода Второй мировой войны, когда советские войска сражались с немецкими за контроль над городом Сталинградом (ныне Волгоград). Самым значимым моментом в этой битве было окружение и затем полный разгром 6-й немецкой армии, которая была под командованием генерала Фридриха Паулюса. Советские войска сумели заблокировать немецкие силы, что привело к огромным потерям среди противника и решающему перелому в пользу СССР.

Спикерами мероприятия стали студенты третьего курса социально-гуманитарного факультета Руслан Гусев, Даниил Самченко и Евгений Скугаревский, участники Всероссийского форума «Родная земля» в городе Волгограде, который проводился с целью сохранения исторической памяти, проти-



водействия попыткам фальсификации итогов Великой Отечественной войны и повышения интереса молодёжи к истории Сталинградской битвы. Данный форум состоялся при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Федерального агентства по делам молодёжи (Росмолодёжь).

Участники форума рассказали, какие исторические места они посетили в г. Волгограде и что стало самым запоминающимся в городе-герое, а также поделились интересной информацией о мемориале Мамаев Курган. В заключение спикеры ответили на интересующие вопросы студентов и порекомендовали посетить одно из знаковых мест, которое оставляет отпечаток души у каждого, – музей «Память».

В завершение встречи Арсений Мальцев, руководитель студенческого патриотического клуба КНАГУ «Я горжусь» рассказал о деятельности клуба, о мероприятиях, которые планируются, пригласил всех желающих присоединиться к участникам клуба.

По вопросам работы студенческого клуба КНАГУ «Я горжусь» можно обратиться к руководителю Арсению Мальцеву по телефону +7(968)171-37-52 и в отдел организации воспитательной работы, ауд. 305/3, тел. +7(4217)241-125.

К. Ю. Фалейтор,
Отдел организации
воспитательной работы 



ВСЕМИРНЫЙ
ФЕСТИВАЛЬ
МОЛОДЁЖИ
2024



12 декабря

День Конституции Российской Федерации



«Университетская жизнь в КНАГУ»

№ 6(130), 29.11.2023

Учредитель: ФГБОУ ВО «КНАГУ»

Главный редактор: Ю. Н. Осинцева

Верстка: Т. Н. Карпова

Корректор: Т. Н. Карпова

Фотографии на обложке: С. Д. Саранцева

Корреспонденты: О. О. Фадеева,

Т. В. Рыжаков, И.А. Кандауров, А. А. Быкова,

А. С. Маслова

Фотокорреспонденты: Я. А. Алываев,

В. С. Михалёва, С. Д. Саранцева,

М. А. Климанов

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: 2,2 печ./л.

Дата выхода в свет 29.11.2023

Распространяется бесплатно



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ