

С НОВЫМ ГОДОМ, ДРУЗЬЯ!



ТЕХНОЛОГ

ГАЗЕТА МАЙКОПСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
Выходит с апреля 1999 года

mkgtu.ru №8
ноябрь–декабрь 2022 года

«ХАСЭ ВРАЧЕЙ» В АДЫГЕЕ



В октябре в Майкопском государственном технологическом университете состоялась научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки и практики в современной медицине: междисциплинарный подход, современные тренды», которая была организована вузом совместно с Министерством здравоохранения Республики Адыгея и общественной организацией «Хасэ (совет) врачей».

Принять участие в конференции собрались именитые доктора и кандидаты медицинских наук из Москвы, Московской области, Краснодарского края и Республики Адыгея. В организационный состав

конференции вошли министр здравоохранения республики Рустем Меретуков, руководитель отделения нейрохирургии ГБУЗ «НИИ НДХИТ ДЗМ», профессор кафедры детской нейрохирургии ФГБОУ ДПО РМАНПО, доктор медицинских наук Жанна Семенова, ректор МГТУ, доктор экономических наук Саида Куижева, проректор по научной работе и инновационному развитию МГТУ, доктор философских наук, профессор Татьяна Овсянникова, заместитель министра здравоохранения РА Мариет Хагауджева, директор Медицинского института МГТУ Хазрет Намитоков, главный врач детской клинической больницы,

главный врач стоматологической поликлиники, декан стоматологического факультета МГТУ Вячеслав Шовгенов, декан фармацевтического факультета МГТУ Артур Арутюнов, декан лечебного факультета МГТУ Зарема Беслангурова, декан факультета послевузовского образования МГТУ Инна Бочкарева.

Открыли пленарное заседание министр здравоохранения Республики Адыгея Рустем Меретуков, который поделился с гостями опытом работы ведомства, и ректор МГТУ Саида Куижева, которая представила ученым в презентации формулу подготовки медицинских кадров в университете.

В течение трех насыщенных событиями дней состоялись заседания секций, где собрались ведущие специалисты Российской Федерации и Республики

Адыгея: доктора медицинских наук и профессора. Они рассказывали о новых достижениях в медицинской науке, обсудили с участниками конференции актуальные вопросы гинекологии, урологии, детской нейрохирургии, фармакологии, онкологии и хирургии. Были затронуты вопросы современных технологий ортокератологии, возрастассоциированных гинекологических заболеваний, современных трендов и достижений в детской нейрохирургии, создания фармпрепаратов и вопросы ранней диагностики онкологических заболеваний.

Медицинская научно-практическая конференция в МГТУ стала толчком для создания «Хасэ (совет) врачей» в Республике Адыгея, в состав которого вошли 34 профессора, доктора и кандидаты наук, ученые Республики Адыгея.

Окончание на 7 стр.



ИТОГИ ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ

В Майкопском государственном технологическом университете завершилась приемная кампания на 2022–2023 учебный год, по итогам которой в вуз зачислено более 1500 абитуриентов.

Стр. 2

ВЕКТОР УСПЕХА В «ЗАЧЕТКЕ»

Ежегодно за успехи в учебной и научной деятельности студенты и аспиранты вузов России поощряются стипендиями президента и Правительства Российской Федерации. На эту стипендию могут претендовать студенты очной формы обучения второго курса и старше.

Стр. 3–6

ФИНАЛИСТЫ ФОРУМА «ТВОЙ ХОД»

Восемь студентов Майкопского государственного технологического университета стали финалистами заключительного этапа форума «Твой ход» – Всероссийского студенческого конкурса, в котором участники могут проявить свои личностные качества и компетенции.

Стр. 6

АКСЕЛЕРАТОР МГТУ

МГТУ выиграл грант в сумме 7 млн рублей на реализацию акселератора студенческих проектов. В числе первых вузов России в МГТУ была запущена акселерационная программа развития технологического предпринимательства «ИнноВектор».

Стр. 8

■ **НОВЫЙ НАБОР**

Итоги ПРИЕМНОЙ КАМПАНИИ

В Майкопском государственном технологическом университете завершилась приемная кампания на 2022–2023 учебный год, по итогам которой в вуз зачислено более 1500 абитуриентов.

В 2022 году прием в Майкопский государственный технологический университет проводился по 32 направлениям подготовки бакалавриата, 7 специальностям специалитета, 18 направлениям подготовки магистратуры и по 23 специальностям среднего профессионального образования.

На образовательные программы высшего образования на места, финансируемые из средств федерального бюджета, зачислено 1040 человек, а на места по договорам об оказании платных образовательных услуг – 1028 человек. По образовательным программам среднего профессионального образования на места, финансируемые из средств федерального бюджета, зачислено 360 человек, на места по договорам об оказании платных образовательных услуг – 563 человека. Таким образом, в 2022 году в МГТУ на 1 курс было зачислено 2991 человек.

Традиционно самыми популярными направлениями подготовки среди абитуриентов остаются медицинские специальности («Стоматология», «Лечебное дело», «Педиатрия», «Фармация»), а также специальности: «Пожарная безопасность», «Таможенное дело», «Строительство», «Нефтегазовое дело», «Агрономия», «Технология продукции и организация общественного питания», «Землеустройство».

Университет ежегодно расширяет список направлений подготовки, по которым можно пройти обучение. За последние три года в МГТУ были открыты 3 образовательные программы ординатуры: «Дерматовенерология», «Оториноларингология», «Управление и экономика фармации», 1 программа аспирантуры «Внутренние болезни» и 2 магистратуры: «Нефтегазовое

дело» и «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов». В 2021 году также в МГТУ запустили шесть образовательных программ среднего профобразования: «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Лабораторная диагностика», «Сестринское дело», «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования».

Еще пять новых образовательных программ среднего профобразования были открыты в филиале вуза в поселке Яблоновском: «Мастер по обработке цифровой информации», «Информационные системы и программирование», «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», «Фармация», «Сестринское дело».

Вторая ступень высшего образования – магистратура. Майкопский технологический университет предлагает освоить программы магистратуры в самых разных направлениях: IT-технологии и информационная безопасность, техника и технологии строительства, инженерные направления подготовки и машиностроение, а также экономика и туризм.

В текущем году Майкопский государственный технологический университет вошел в первую десятку по Российской Федерации по числу дополнительно выделенных бюджетных мест на специальности магистратуры (+215 мест). Места были выделены по востребованным для экономики направлениям: Строительство, Прикладная информатика, Технологические машины и оборудование, Продукты питания из растительного

сырья, Технология продукции и организация общественного питания, Техносферная безопасность, Нефтегазовое дело, Землеустройство и кадастры, Технология транспортных процессов, Агрономия, Ландшафтная архитектура.

Благодаря активному развитию международной деятельности в университете за последние пять лет значительно увеличилось число участников международных обменов, а также расширились границы академической мобильности.

Экспорт образовательных услуг является важным аспектом международной деятельности университета. Так, по результатам мониторинга образовательной деятельности МГТУ, в 2021 году показатель эффективности вуза составляет 20,57% при пороге 1.

Всего в МГТУ сейчас обучается 1305 иностранных студентов из 45 стран мира, в том числе из стран Африки, Азии, Ближнего Востока, СНГ. Ежегодно около сотни иностранных кандидатов поступают в университет по направлению Министерства науки и высшего образования РФ в рамках квоты на все уровни обучения, включая курс довузовской подготовки.

Образовательные программы Майкопского технологического университета наибольшей популярностью пользуются у абитуриентов из Алжира, Афганистана, Индии, Египта, Ливана, Сирии, Иордании, Китая, Йемена, ОАЭ, Судана, Танзании, Туркменистана и т.д. Среди наиболее востребованных образовательных направлений – лечебное дело, стоматология, фармация, промышленное и гражданское строительство, нефтегазовое дело, агрономия, IT. Не теряет актуальности у будущих иностранных студентов и образовательная про-

грамма на английском языке – по специальности «Лечебное дело». Около 30 иностранных выпускников продолжают свое обучение по программам магистратуры и ординатуры: строительство, нефтегазовое дело, государственное и муниципальное управление, менеджмент, техносферная безопасность, прикладная информатика, агрономия, терапия, хирургия, ЛОР и т.д.

Традиционно востребованы у зарубежной аудитории программы подготовки к поступлению в университет. В 2021–2022 гг. свои заявки подали 132 иностранных слушателя из 20 стран. Успешно освоили курс довузовской подготовки и подали документы для поступления в университет более 100 иностранных слушателей из стран ближнего и дальнего зарубежья.

«Майкопский государственный технологический университет оперативно адаптируется к меняющимся внешним условиям. Мы непрерывно наблюдаем интерес зарубежной аудитории к широкому спектру образовательных программ вуза, что говорит в первую очередь о хорошей репутации университета и доверии к нему иностранных абитуриентов, студентов, а также их родителей, – отметила декан международного факультета Фатима Пафова. – Для повышения узнаваемости и дальнейшего развития международной деятельности вуза ведется масштабная работа по интеграции программ МГТУ в международное образовательное пространство, расширению перечня специальностей, реализуемых на иностранных языках, участию в международном олимпиадном движении для привлечения наиболее талантливей молодежи из числа иностранных граждан».



■ НАШИ МАЯКИ

Ежегодно за успехи в учебной и научной деятельности студенты и аспиранты вузов России поощряются стипендиями президента и Правительства Российской Федерации. На эту стипендию могут претендовать студенты очной формы обучения второго курса и старше, если в течение года до ее назначения не менее половины их оценок за каждую сессию – это оценки «отлично». Помимо этого, оценивается внеучебная работа студента: научные статьи, победы в международных конкурсах и олимпиадах, общественная работа.

ВЕКТОР УСПЕХА

За последние два года приказом Минобрнауки России, Минпросвещения РФ и на основании решения ученого совета Майкопского государственного технологического университета престижным статусом стипендиатов России наделены 19 студентов вуза и Политехнического колледжа МГТУ.

В 2021–2022 учебном году стипендию Президента РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики получили два студента МГТУ – Евгений Ковалев и Надежда Захарченко.

В 2022–2023 учебном году в число студентов, получивших стипендию Правительства РФ по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, вошли обучающиеся университета – Джанета Инухова, Роман Калугин, Людмила Фоминова и Данил Дьяков.

В 2022–2023 учебном году номинантами на стипендию Президента РФ стали студентки Медицинского института МГТУ – Макка Исрапилова и Макка Тушаева, которые успешно прошли отбор из числа претендентов по всей России в соответствии с утвержденными критериями.

Еще семь студентов Медицинского института МГТУ в новом учебном году будут получать стипендию Правительства РФ. Среди них Маргарита Арушанян, Милагарас Индербиева, Макка Исрапилова, Иван Литосов, Зухра Чабаева, Макка Тушаева, София Овсянникова.

Помимо этого, в 2022–2023 учебном году стипендией Правительства России будут поощрены четверо обучающихся Политехнического колледжа

МГТУ – Снежана Селиванова, Артемий Сидоренко, Яна Кокорина и Артур Гумашян.

С 1 курса все студенты заявили о себе, участвуя и выигрывая в различных международных, всероссийских, республиканских и университетских конференциях. Они проявили выдающиеся способности в учебной и научной деятельности как в целом по курсу обучения, так и по отдельным дисциплинам, а их научные работы не раз публиковались в различных научных журналах и сборниках.

Мы пообщались с некоторыми из наших стипендиатов и узнали, как им удалось достичь такого успеха.

Милагарас Индербиева, студентка лечебного факультета, рассказывает, что еще со школьной скамьи она активно участвует во всех мероприятиях и проектах. Именно это помогло ей уже в университете влиться в общественную жизнь вуза. А начиналось все в таких молодежных организациях, как «Волонтеры-медики», «Российский союз молодежи», «Центр народной дипломатии и межкультурных коммуникаций МГТУ», «Корпус наставников» и других.

«Жизнь активиста научила не бояться проявлять себя, не отступать, дала навыки ораторского мастерства и лидерства. Я безгранично благодарна МГТУ за огромные возможности, которые он дал мне в начале жизненного пути и дает до сих пор!» – сказала Милагарас.

Еще один герой нашей статьи – выпускник факультета информационных систем в экономике и юриспруденции **Роман Калугин**, бывший активист МГТУ. Роман рассказывает,



что в основном он занимался различного рода мероприятиями и работами исторического, культурного и этнологического характера, возглавлял Студенческое научное объединение своего факультета. К деятельности активиста Роман пришел благодаря доценту кафедры истории и права Кубовой Рузаны Аслановне.

«Она поставила меня на этот путь, давала наставления и в ходе каждого шага на этом пути. Огромную помощь и поддержку всегда оказывала старший преподаватель факультета информационных систем в экономике и юриспруденции **Мешвез Сусана Казбековна**. Без них я не справился бы с такой нагрузкой», – рассказал Роман.

Сейчас Роман уже окончил университет, работает и получает второе высшее образование, а параллельно учится в магистратуре, но по юридическому направлению. Отвечая на вопрос: «Как удалось получить такую высокую оценку государства за свои заслуги?» – Роман сказал: «Вопрос крайне сложный, и точный ответ на него я дать не смогу, могу лишь фантазировать. Пусть фантазией тогда будет то, что за «красивые глаза», – пошутил он.

Студентка 6 курса лечебного факультета **Зухра Чабаева** также поделилась с нами своими высокими достижениями в общественной деятельности.

«Надпрофессиональные качества, которые я получила, будучи активисткой, позволили мне раскрыть свой потенциал в полной мере. Я дважды становилась победительницей конкурса на грант президента МГТУ «Так держать!», заняла первое место во Всероссийском конкурсе «Воплоти свою мечту», активное участие принимала на Всероссийских форумах «Мы вместе», «Твой ход», «В единстве и согласии наша сила», «Студент года», а также в региональном форуме для онкологов и неврологов

«Врач на громкой связи» и других», – рассказала Зухра.

Такую тягу к активной жизни она приобрела благодаря родителям, которые всегда поддерживали ее начинания словами: «Зухра, у тебя все получится!» и «Если хочешь – сделай, если не получится – не жалей!» Активная деятельность помогла девушке укрепить свой внутренний стержень, не бояться сложностей, бороться с ними лицом к лицу. А в списке лучших воспоминаний у Зухры: любимый факультет и группа, глубокоуважаемый профессорско-преподавательский состав, студенческое научное общество, команды, с которыми посчастливилось работать (ММО РСМ, ВМ, СНО).

Сейчас Зухра возглавляет Студенческое научное общество на лечебном факультете. Под ее руководством студенты проводят различные научные кружки, конференции, олимпиады, круглые столы, форумы и многие другие мероприятия разных форматов, направленные на повышение уровня адаптации студентов, расширения их кругозора и развитие soft-скиллов.

«Стипендию Правительства РФ я получила за заслуги в науке, то это интерес к экспериментам, любопытство, оригинальность, идейность, смелость, стремление к знаниям и новым открытиям. Я благодарю МГТУ за все возможности, которые навсегда останутся со мной и о которых я буду помнить всю свою жизнь!» – заключила Зухра.

Вектор успеха, по которому движутся наши студенты, наглядно демонстрирует высокий уровень профессионального образования в Майкопском государственном технологическом университете и доказывает, что администрацией университета взято правильное направление по поддержке талантливой и активной молодежи.

■ БИЗНЕС-ПРОЕКТЫ

Майкопский государственный технологический университет с 2020 года является первым в Республике Адыгея, реализующим программу «Стартап как диплом», которая представляет собой бизнес-проект, разработанный одним студентом или командой, демонстрирующий уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Программа направлена на вовлечение талантливых студентов в развитие экосистемы технологического предпринимательства, а также на поддержку бизнеса, находящегося на начальной стадии.

Вузовская среда является идеальным местом для создания стартапов, так как обучающиеся и ученые продолжительное время взаимодействуют друг с другом, занимаются научными исследованиями, разработками новых технологий, а материально-техническая база университета обеспечивает возможность доступа к проведению практических испытаний. За последние три года в МГТУ создана нормативная база, регламентирующая процесс сопровождения и защиты выпускных квалификационных работ в формате стартапов, отрегулирована организационно-консультационная и методическая поддержка обучающихся. Также был утвержден состав экспертного совета, членами которого стали преподаватели МГТУ, имеющие высокий уровень компетентности в сферах, связанных с темами стартапов, представители хозяйствующих субъектов – инициаторы и партнеры реализуемых проектов.

За период реализации программы в университете защищены 35 дипломных работ, 31 из них были написаны в текущем учебном году.

«Благодаря программе «Стартап как диплом» студенты могут получить навыки ведения стартапа в разработке бизнес-проектов предпринимательской деятельности. В рамках программы выпускникам могут помочь в разработке и продвижении проекта. Студенты выйдут из стен университета с практическим багажом-стартапом, который в будущем можно будет монетизировать. Такая выпускная квалификационная работа может представлять собой реально существующий бизнес-проект, созданный одним студентом или командой, или может быть презентован в стадии идеи», – отмечает ректор МГТУ Саида Куижева.

Все проекты, разработанные выпускниками Майкопского государственного технологического университета в рамках программы носят практический характер и затрагивают актуальные темы развития региона. Представляем самые интересные из них.

Выпускники факультета аграрных технологий **Валерия Ванина** и **Зарина Докумова** под руководством доцентов кафедры технологий производства сельскохо-

зяйственной продукции Жанны Шаовой и Владимира Косарева разработали проект «Медовые композиции с использованием эфиромасличных растений Республики Адыгея», направленный на развитие республиканского агротуризма.

Проект предусматривает запуск сельскохозяйственного предприятия по производству меда на посевах эфиромасличных растений и создания на их основе медовых композиций. Уникальность данного проекта состоит в том, что разработанный студентами продукт не имеет аналогов в России и вызывает интерес у пчеловодов республики.

«Бренд «Мед Адыгеи» наряду с «Адыгейским сыром» может стать визитной карточкой нашего региона. Открытие подобного предприятия позволит расширить ассортимент реализуемой пчелопродукции и даст толчок развитию агротуризма в Республике Адыгея», – считают авторы проекта.

Актуальный вопрос импортозамещения в России в своем бизнес-проекте рассматривает выпускница факультета аграрных технологий **Анастасия Паничева**. Проект носит название «Смарт-кафе с использованием новых технологий в г. Майкопе» и разработан под руководством доцента кафедры технологии пищевых продуктов и организации питания Светланы Некрасовой.

Его главная идея состоит в том, чтобы решить вопросы, связанные с импортозамещением в стране. Переход на отечественное сырье, разработка новых брендов и развитие общественного питания помогут лучше использовать производственные ресурсы страны и своевременно представлять населению качественное питание, сохраняющее здоровье. За время разработки проекта были проанализированы современные концепции питания как в России, так и за рубежом, проведен анализ развития различных форм предприятий питания в РФ и Республике Адыгея, разработан бизнес-план открытия кафе нового формата. Инновационность идеи заключается в объединении лучших концепций питания «fast food», «fast casual» с принципами здорового питания в новую концепцию «smart», которая

«СТАРТАП КАК ДИПЛОМ»



предполагает не только услуги по питанию, его организации, но и дополнительную услугу по доставке еды.

Студентами экологического факультета в текущем году было разработано четыре проекта, направленные на сохранение природных ресурсов, рациональное их использование, а также на благоустройство и озеленение городского пространства.

Вызывающей неподдельный интерес является исследовательская работа выпускника экологического факультета **Екатерины Савенко** «Инновационное предприятие по экологизации процесса переработки осадков сточных вод», которая в ходе защитной сессии получила много положительных оценок членов экспертного жюри. Совместно с научным руководителем – доцентом кафедры экологии и защиты окружающей среды кандидатом биологических наук Любовью Вавиловой в проекте предприняты попытки разработки принципиально новых способов утилизации избыточных осадков сточных вод. Исследования, проведенные в ходе разработки проекта, позволили сформулировать основные выводы по внедрению инновационных элементов в технологии обработки избыточных осадков, что даёт возможность их использования в качестве вторсырья для производства улучшенных почвогрунтов. Цель проекта – создание современного высокоэффективного производства по созданию почвогрунта на основе осадков сточных вод, продукция которого будет соответствовать имеющимся стандартам, предъявляемым к такому виду продукции, и может быть реализована на отечественном рынке.

К вопросу импортозамещения в стране относятся исследования, проведенные студенткой экологического факультета **Любовью Колесовой** под руководством кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Мигреты Уджуху. Итогом совместной работы стал проект «Инновационные технологии локализации стрелиции королевской к условиям юга России».

С учетом природно-климатических условий Республики Адыгея рабочей командой была разработана конкретная технология по агротехнике выращивания цветочной культуры как элемента в ландшафтном оформлении объектов в ландшафтном дизайне, фитодизайне и флористике. Также в рамках проекта предполагается производство семенного материала стрелиции королевской с применением инновационных технологий и профессионального оборудования и дальнейший его вывод на отечественный цветочный рынок. В свою очередь, данный стартап позволит укрепить технологический суверенитет экономики страны.

«Благодаря продуманной системе выращивания, будут сохраняться высокая сортовая чистота, посевные качества и продуктивные свойства. Последовательно разная оригинальный семенной материал, можно в будущем использовать для выращивания стрелиции королевской в своих теплицах, заменив тем самым импортного поставщика семян», – подчеркивают авторы проекта.

Участие в программе «Стартап как диплом» приняли и выпускники факультета информационных систем в экономике и юриспруденции **Константин Герасин** и **Валерий Немькин** под руководством доцента кафедры информационной безопасности и прикладной информатики Вячеслава Чундышко. Навыки и знания студентов в сфере информационных систем, полученные в течение четырех лет, были направлены на разработку приложения и программно-технического комплекса, которые при-

званы упростить жизнь населению в различных сферах. Константин Герасин разработал мобильное приложение «Переводчик языка жестов в текст». Предлагаемый проект направлен, в первую очередь, на решение проблемы социализации граждан России, имеющих проблемы с речью и слухом. В ходе выполнения работы был проведен анализ существующих решений как в части построения интерфейса программы для мобильных устройств, так и в части создания оптимального алгоритма работы нейросети для распознавания образов и применения его к распознаванию языка жестов. Автор работы провел подбор средств разработки, в данный момент проработан интерфейс программы и идет процесс создания и обучения нейросети. В перспективе планируется обучение нейросети языку жестов для носителей английского языка, т.е. появится возможность мультязыковой системы для лиц с нарушениями слуха и речи.

Немыкин Валерий разработал проект «Программно-технический комплекс для оценки навыков (уровня компетенций) медицинских работников». За основу создания модели разработки была взята идея создания комплекса «ТьюторМЭН», но не как отдельного устройства для обучения одного студента, а создания целого класса устройств с применением искусственного интеллекта, способного оценивать уровень освоения той или иной медицинской компетенции. Новая система, благодаря искусственному интеллекту, позволит по скорости реакции, жестам, технике выполнения манипуляции оценить, насколько точно будущий медицинский специалист овладел каким-либо навыком, насколько хорошо освоил теоретический материал, автоматически сформирует перечень ошибок неусвоенного материала и оповестит преподавателя. Обучение с использованием данной системы позволит повысить мотивацию студентов на обучение, так как он становится ответственным за его результат.

Формированием нового, позитивного имиджа старости, определяющей пенсионеров как активную часть населения, в которой несомненно значительная доля невостребованного культурного и квалификационного потенциала, заинтересованы выпускники факультета экономики и управления **Сюзанна Давтян** и **Сабина Шакирова**. Бизнес-проект «Центр по оказанию помощи в обучении родственников пожилых людей по уходу за ними» был разработан под руководством доцентов кафедры конституционного строительства и государственного и муниципального управления кандидата филологических наук Ларисы Бзегежевой и кандидата социологических наук Надежды Продиблох и нацелен на разработку социального проекта, направленного на обучение близких родственников правильному уходу за пожилыми людьми с физическими отклонениями по возрасту.

«Старшее поколение России является значимым ресурсом экономического развития страны. Использование потенциала пожилых людей может составить определенную базу для дальнейшего развития общества, так как в экономике имеются дополнительные ресурсы, а у пожилых людей – право реализации своих возможностей», – считают Сюзанна Давтян и Сабина Шакирова. В ходе реализации бизнес-идеи предполагается открыть обучающий Центр по оказанию помощи близким родственникам пожилых людей с физическими отклонениями по возрасту, который включает в себя комплексный набор услуг: развлекательных, образовательных, адаптационных, медицинское консультирование. Это, в свою очередь, позволит повысить уровень социальных контактов, улучшить психологическое состояние пожилых людей, снизить обострение хронических заболеваний, обусловленное депрессиями и отсутствием социального взаимодействия. Деятельность Центра будет направлена на продление активной жизни пожилых людей и адаптации к изменяющимся условиям жизни и их физического состояния.

Студентами филиала Майкопского государственного технологического университета в пос. Яблоновском под руководством кандидата философских наук, доцента Эльмиры Коблевой было разработано два проекта в формате стартапов.

Руслан Ачмиз – «Многофункциональный этнокультурный центр, этно-гостиная». Проект предпола-

гает создание многофункционального культурно-образовательного молодежного центра «Этно-гостиная» на базе филиала МГТУ в поселке Яблоновском. Тема проекта предусматривает популяризацию и трансляцию ценностей национальных культур, которые являются одним из важнейших компонентов образования и социализации молодежи в современных условиях модернизации государства. Совокупность предложенных в результате проведенного исследования рекомендаций, а также практическая реализация стартапа призваны содействовать решению задач повышения эффективности культурной политики региона и воспитанию толерантности и социализации современной молодежи.

Дмитрий Титаренко – «Создание эффективной экосистемы коворкингов». Основная цель данной бизнес-идеи – предоставить доступное по цене и необходимое для работы и досуга пространство. Коворкинг – концепция создания единой жилой атмосферы для людей со схожим образом жизни и интересами. В основе бизнес-проекта лежит актуальная в настоящее время модель шеринговой экономики.

«В сложных экономических условиях она даст гражданам возможность оперативного подбора жилья по уровню своих доходов на настоящий момент. Но, самое главное, повысит общую мобильность трудовых ресурсов в государстве, создаст условия для жизни и деятельности граждан постиндустриального общества», – подчеркнул автор проекта Дмитрий Титаренко.

В текущем году активное участие в защите выпускных квалификационных работ в формате стартапов приняли выпускники-магистранты Майкопского государственного технологического университета.

Уникальный проект «Этно-глэмпинг как элемент популяризации сферы гостеприимства Республики Адыгея», сочетающий в себе традиционную культуру адыгов и современный подход к отдыху, был разработан обучающимися по направлению подготовки «Гостиничное дело» факультета экономики и управления **Дженнет Кокековой** и **Амиром Доргушаовым** совместно с доцентом кафедры маркетинга, сервиса и туризма Заремой Ханак. Бизнес-идея подразумевает разработку премиального экологичного отдыха в условиях дикой природы с погружением в культуру и быт адыгов. Отличительной особенностью этно-глэмпинга станет предлагаемый перечень услуг и мастер-классов этнической тематики направленности. По словам авторов, работа над проектом длилась более восьми

месяцев. За это время командой были проведены опросы среди населения Адыгеи и проведены SWOT-анализы выявляющие конкурентные преимущества проекта. Идея проекта получила высокую оценку и положительные отзывы от экспертов в ходе защиты ВКР в формате стартапа, а авторы проекта отметили, что в дальнейшем бизнес-идея будет дорабатываться и продвигаться в среде инвесторов.

Практически все выпускники, принимавшие участие в программе «Стартап как диплом», продолжают свое обучение в магистратуре МГТУ и работу над заявленными проектами. А в октябре текущего года шесть проектов уже получили по миллиону рублей на реализацию своих бизнес-идей, разработанных в рамках данной программы.

Уникальные разработки выпускников вуза в сфере цифровых технологий, креативной индустрии и биотехнологий вошли в список лучших стартапов, отобранных в рамках конкурса «Студенческий стартап» федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». Конкурс проводился Минобрнауки России и Фондом содействия инновациям.

Лучшими проектами по мнению экспертного жюри стали: – «Инновационное предприятие по экологизации процесса переработки осадков сточных вод»; автор – Екатерина Савенко.

– Программно-технический комплекс для оценки навыков (уровня компетенций) медицинских работников»; автор – Валерий Немькин.

– «Переводчик языка жестов в текст»; автор – Константин Герасин.

– «Создание эффективной экосистемы коворкингов»; автор – Дмитрий Титаренко.

– «Разработка медовых композиций с использованием эфиромасличных растений Республики Адыгея»; авторы – Валерия Ванина и Зарина Докумова.

– Смарт-кафе с использованием новых технологий в г. Майкопе»; автор – Анастасия Паничева.



Сегодня работа магистрантов МГТУ над проектами продолжается. Мы надеемся, что совсем скоро студенческие проекты будут воплощены в жизнь.



■ РОССИЯ – СТРАНА ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Финалисты форума «ТВОЙ ХОД»

Восемь студентов Майкопского государственного технологического университета стали финалистами заключительного этапа форума «Твой ход» – Всероссийского студенческого конкурса, в котором участники могут проявить свои личностные качества и компетенции, рассказать о своей активной работе в университете и разработать уникальный проект.

Лучшими студентами МГТУ, которые отправятся на Всероссийский студенческий форум «Твой ход – 2022» президентской платформы «Россия – страна возможностей», стали Дарина Бжассо, Каплан Борсов, Анна Горковенко, Павел Дорошенко, Фарида Мстоева, Азатуи Хачатрян, Зарина Хачемизова, Султан Шегушев. А в 2021 году студент МГТУ Павел Дорошенко стал одним из обладателей гранта 1 млн рублей в этом конкурсе.

В прошлогоднем финале «Твоего хода», который проходил в г. Сочи, участники три дня создавали свой университет будущего, показывая, как должны трансформироваться высшие учебные заведения в нынешних реалиях. А самое главное – каждый студент имел возможность предложить свои пути преобразования российских вузов. Стать одним из победителей Павел Дорошенко смог, благодаря серьезной подготовке к конкурсу. На протяжении нескольких месяцев юноша основательно изучал методику работы вузов, проблемы, которые существуют на данный момент, проводил соцопросы и читал множество исследований. Разработав гайд по решению проблемы отсутствия эффективной коммуникации среди целевых групп преподавателей, работодателей и студентов команда Павла Дорошенко стала лучшей во всем направлении.

В 2022 году трек «Делаю» представляли студенты Зарина Хачемизова, Султан Шегушев, Дарина Бжассо и Каплан Борсов. Трек «Определяю» – Анна Горковенко. Трек «Создаю» – Фарида Мстоева. Региональный координатор города Белореченск – Азатуи Хачатрян. Региональный координатор проекта «Твой Ход» в Республике Адыгея – Павел Дорошенко.

Их проекты:

– «Медицинский патруль», который нацелен на оказание помощи социально-незащищенным слоям населения и повышение практических знаний у студентов-медиков, путем проведения благотворительных выездов;

– «Бренд-медиа» предполагает создание платформы для развития творческого потенциала личности;

– проект «Творчество в каждом», в рамках которого предполагается проведение лекций и мастер-классов, нацеленных на приобретение надпрофессиональных навыков и профориентацию;

– «Образование+» направлен на изучение надпрофессиональных компетенций в области архитектуры;

– «Маукоп-Travel» нацелен на развитие и поддержку медиа-активности молодежи в сфере внутреннего туризма;

– «Краски жизни» призван помогать жителям Адыгейского республиканского дома-интерната для инвалидов и престарелых;

– проект «Инклюзивный театр» – уникальное направление в современном театральном искусстве, позволяющее людям с физическими и ментальными особенностями найти



свое место на сцене: пройти обучение у будущих актёров, раскрыть творческий потенциал, развить коммуникативные качества;

– фестиваль национальных культур «Мы едины». Основная цель проекта – объединение и сплочение студентов разных национальностей, передача опыта, культурных ценностей и традиций между студентами.

Конкурс «Твой ход» нацелен на студентов, которые хотят самоактуализироваться через реальные проекты и оказать влияние на опыт других студентов в рамках обучения в вузе и на сами процессы внутри него. Организаторы конкурса определяют проект как пространство превращения вашего времени в пользу для себя, друзей, близких, вуза, города, страны.

Торжественное подведение итогов, вручение наград победителям и активистам в текущем году состоялось в Центральном выставочном зале «Манеж» в Москве, куда съехались самые светлые умы российского студенчества.

По итогам тщательного экспертного отбора, победителями финала Всероссийского конкурса «Твой ход» стали студентки **Фарида Мстоева и Анна Горковенко**. Лучшим региональным координатором по всей стране был признан **Павел Дорошенко**.

В ходе финала «Твоего хода» также были определены победители Российской национальной премии «Студент года – 2022», среди которых оказался и студент Политехнического колледжа МГТУ Илья Дорошенко. Он стал одним из финалистов номинации «Общественник года».

Помимо этого, в ноябре в стенах Майкопского государственного технологического университета проходил первый Региональный студенческий

форум «Твой Ход – 2022». Более 90 участников приняли участие в форуме, чьи идеи помогут развитию студенчества в МГТУ. Образовательная программа форума была рассчитана на два дня, на протяжении которых участники получили ценные советы, инструменты и знания в области студенческого самоуправления.

В первый день форума состоялся блок «Соуправление университетом», на котором студенты провели анализ существующей системы самоуправления университетом с позиции студенческих сообществ и внесли предложения по ее модернизации. Второй блок «Старостарт» был посвящен мозговому штурму и созданию образа современного старосты. В блоке «Эффективное резюме» участники, следуя рекомендациям специалиста, оформляли резюме для трудоустройства. Заключительной частью первого дня стал блок «Устойчивое развитие университета», где студенты вносили предложения по созданию «зелёного» и осознанного потребления.

Программа итогового дня была посвящена практическим заданиям. Среди них:

«Больше, чем просто идея»

Блок был посвящен проектным сессиям по поиску идей и анализу, после чего ребята приступили к доработке предложений по структуре ССУ. На проектной сессии студенты разработали концепции новых решений, которые затем были представлены на обсуждение участников и экспертов площадки.

На торжественном закрытии форума участники встретились с проректором по молодежной политике Муратом Брантовым, которому представили результаты двухдневной работы на

Окончание на 7 стр.



«ХАСЭ ВРАЧЕЙ» в Адыгее

Начало на 1 стр.

Первое заседание Межрегиональной общественной организации «Хасэ (совет) врачей» состоялось на базе Майкопского государственного технологического университета. Участие в нем приняли глава Адыгеи Мурат Кумпилов, сенатор от Адыгеи Мурат Хапсиров, президент МГТУ, Государственный советник РА Аслан Тхакушинов, министр здравоохранения РА Рустем Меретуков, ректор МГТУ Саида Куижева, ректор АГУ Дауд Мамий, ведущие специалисты московских клиник и медицинских научно-исследовательских учреждений, руководство Мединститута МГТУ, лечебных учреждений Адыгеи, Краснодарского края, Кабардино-Балкарии и Карачаево-Черкесии.

Они определили основные цели деятельности Хасэ. Это безвозмездная профессиональная помощь через объединение и привлечение интеллектуального потенциала своих членов в решении задач медицинских программ развития республик: Адыгеи, Кабардино-Балкарии и Карачаево-Черкесии; оказание помощи и поддержки молодым специалистам (врачам) в получении надлежащего образования путем наставничества; содействие созданию условий для активной профессиональной и общественной деятельности своих членов; привлечение широкой медицинской общественности к участию в гума-

нитарных, благотворительных и образовательных программах по направлению деятельности Хасэ; развитие всестороннего сотрудничества между представителями различных медицинских специальностей, содействие укреплению связей между наукой, образованием и практикой; содействие развитию и совершенствованию образования в сфере медицины; содействие повышению престижа медицинской профессии в Российской Федерации.

На заседании Хасэ за круглым столом собрались ученые-медики НИИ глазных болезней им. М. Краснова, Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н. Пирогова, Медицинского научно-образовательного центра МГУ им. Ломоносова, НИИ неотложной детской хирургии и травматологии, детской городской клинической больницы им. Н. Филатова, НИИ скорой помощи им. Н. Склифосовского и другие.

Глава республики, обращаясь к членам созданной организации, выразил благодарность участникам за деятельную работу по созданию «Хасэ (совет) врачей».

«Для нас значимо, что подобный Совет создается именно у нас в республике. При этом считаю, что такая организация должна включать в свой состав больше выходцев из наших регионов, независимо от их

национальности. Немало наших земляков успешно работают в медицинских учреждениях страны. Следует шире привлекать их к работе Совета, налаживать тесное взаимодействие. Это послужит на благо жителям наших регионов; будет содействовать эффективному развитию системы здравоохранения; внесёт значимый вклад в укрепление межрегиональных связей», – отметил он.

Особое внимание было уделено реализации нацпроектов и госпрограмм в сфере здравоохранения Адыгеи, улучшению медицинской инфраструктуры. Отмечено, что в рамках этой работы ведется не только ремонт и оснащение медучреждений, но и поддержка специалистов в сельской местности, повышение квалификации врачей и целевое обучение студентов-медиков в ведущих вузах России.

На заседании Совета Мурат Кумпилов наградил юбилейной медалью «100-летие образования Республики Адыгея» и Почетной грамотой Совета Федерации РФ специалистов ведущих медицинских центров страны.

Руководитель отделения НИИ неотложной детской хирургии и травматологии Жанна Семенова, избранная председателем организации, рассказала, что первоначально «Хасэ (совет) врачей» был создан как чат, объединивший докторов медучреждений и студентов

медвузов Москвы. Инициатива создания принадлежала председателю Совета старейшин черкесской диаспоры Москвы Юрию Агирбову.

На сегодняшний день Хасэ объединяет 12 докторов и 22 кандидата медицинских наук, работающих в 30 учреждениях здравоохранения. За два года ими было проконсультировано свыше 100 пациентов по более чем 20 направлениям.

В ходе заседания с предложением о включении в состав Координационного совета Хасэ еще 19 врачей, в том числе из Адыгеи, выступила ректор МГТУ Саида Куижева.

Состоялось обсуждение вопросов, касающихся устава и назначения руководящих органов Межрегиональной общественной организации «Хасэ (совет) врачей». По всем вопросам, требующим общего голосования, было принято положительное решение.

Цель трехдневной конференции – создание кластера современной медицины в Республике Адыгея на основе инновационных технологий и интеграции фундаментальной исследовательской работы с практическим здравоохранением – была успешно достигнута. По итогам научно-практической конференции отмечена большая практическая польза мероприятия, намечены дальнейшие пути сотрудничества вуза с «Хасэ (советом) врачей» с целью подготовки высококвалифицированных медицинских специалистов и передачи им практического опыта.

Финалисты форума «ТВОЙ ХОД»

Начало на 6 стр.

благо студенчества МГТУ. По итогу проекта ребята разработали систему студенческого самоуправления, проработали образ старост будущего, изучили цели устойчивого развития университета и проработали стратегии, в которые студенты могут быть вовлечены в будущем. В целом региональный студенческий форум «Твой Ход-2022» послужил стартом для обучения студентов соуправлению и работе в вузе.

В рамках регионального форума «Твой Ход-2022» в Студ. пространстве Майкопского технологического университета состоялась профориентационная встреча старших школьников со студентами – «Чему научат в университете». Активные и успешные студенты вуза рассказывали школьникам о полезных советах, хитростях

студенческой жизни, а также возможностях самореализации в вузе, регионе и стране. Подобное открытое общение со студентами помогает снизить напряженность среди старших школьников, а также продемонстрировать им позитивный опыт самореализации в университете. Такой формат также позволяет школьникам наметить профессиональные траектории и избавиться от страха поступления и проблем адаптации в новом коллективе.

Завершился региональный форум «Твой ход» кураторским часом с первокурсниками в очень необычном для всех формате: ребята писали письма себе в 2026 год. Студенты часто сталкиваются с проблемой отсутствия мотивации, не могут четко наметить цели и жизненные ориентиры, не чувствуют, что могут воплотить



в жизнь многие идеи и остаются наедине со своими мыслями. Кураторский час помогает первокурсникам поделиться своими страхами, наметить цели и ориентиры личностного развития, а также визуализировать возможные результаты своей деятельности. Письмо себе в будущее стало своеобразной «капсулой времени», которая помогла ребятам проанализи-

ровать текущую ситуацию, найти точки роста, сформулировать все свои страхи, связанные с самореализацией, и сделать целевую установку: «к какому результату я хочу прийти к 2026 году». Такие встречи помогают не только студенту сформировать свои планы на будущее, но и наставникам, понять, чем они могут быть полезны первокурснику.

В уходящем году Майкопский государственный технологический университет выиграл грант в сумме 7 млн рублей на реализацию акселератора студенческих проектов. В числе первых вузов России в МГТУ была запущена акселерационная программа развития технологического предпринимательства «ИнноВектор». Главная цель акселератора – закрепление и развитие культуры технологического предпринимательства, совершенствование экосистемы поддержки инноваций.

Эта инициатива проводится при поддержке Минобрнауки России в рамках реализации федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства».

«ИнноВектор» призван прокачать предпринимательские навыки и компетенции в области управления технологическими и инновационными проектами, а также помочь погрузиться в стартап-тематику студентам, магистрантам, аспирантам и всем желающим Республики Адыгея. Акцент в акселераторе делается на самых перспективных областях науки и практики: цифровые технологии, искусственный интеллект, биотехнологии, пищевые производства и др.

В «ИнноВекторе» студенты могут развить свою идею до стартап-проекта, найти дело по душе из области науки, инноваций, технологий, предпринимательства и бережливого производства.

В рамках образовательной программы акселератора в течение двух месяцев проходило обучение студентов и работа над их авторскими проектами.

■ «ИнноВектор»

Акселератор МГТУ

Его ключевые направления: «Киберпространство», «XR-технологии», «Искусственный интеллект на службе», «Современные агротехнологии», «Перспективные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции». За два месяца было проведено 46 мероприятий в гибридном формате по 4 основным трекам.

Главный трек включал в себя работу над стартап-проектами, где команды разрабатывали свои идеи. Второй трек был посвящён развитию компетенций технологического предпринимательства. В третьем треке студенты обучались технологиям бережливого производства и бережливому запуску стартапа, так как в инновациях очень важно грамотно распределять ресурсы, время и людей. Последний трек был направлен на развитие представлений о перспективных рынках Национальной Технологической Инициативы, то есть изучение тех направлений, которые будут содействовать развитию российской и мировой экономике ближайших 30 лет.

В Майкопском государственном технологическом университете проектная деятельность является частью образовательного процесса студентов. Поэтому заинтересованных в профессиональном обучении проектной деятельности и прошедших образовательные треки в акселераторе оказалось более 600 студентов вуза, а зарегистрированных на меропри-



ятия акселератора около 2500 тыс. человек по всей России.

Согласно акселерационной программе все представленные проекты должны в обязательном порядке пройти краш-тест акселератора «ИнноВектор», который проводится с участием внешнего экспертного сообщества. Это дает командам возможность выявить риски и уязвимые места своих стартап-проектов. По результатам обсуждения каждым экспертом дается заключение по следующим критериям: новизна идеи; возможность коммерциализации; качество продукта/услуги; качество команды; глубина проработки проекта.

Итоговым мероприятием акселератора МГТУ «ИнноВектор» стал Демодень, где команды представили результаты проделанной работы и выступили перед экспертами и инвесторами.

Результатом реализации Акселератора стала презентация проектов, отвечающих всем заданным критериям экспертов. Всего в Майкопском государственном технологическом университете успешно завершили акселерацию 58 проектов по самым различным направлениям. Некоторые проекты уже получили интерес потенциальных инвесторов и на данный момент команды студентов и преподавателей проводят работу по детальной разработке бизнес-идей.

Учитывая позитивный опыт, полученный в этом году, планируется дальнейшая реализация и ежегодное участие в создании перспективных проектов для развития экономики страны, а также в будущем планируется привлечь более широкие слои студентов по многим другим направлениям.



УЧРЕДИТЕЛЬ

Майкопский государственный технологический университет

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

385000, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191, каб. 317, тел. 52-37-20

ОТПЕЧАТАНО

ООО «Качество», г. Майкоп, ул. Крестьянская, 221/2, ИНН 0105004524
Телефон: 8(8772) 52-36-87.

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ В СОЦСЕТЯХ

vk.com/mstu01
ok.ru/mstu01
zen.yandex.ru/profile/editor/id_mgtu_01
t.me/mgtu_01

Издается с апреля 1999 г. Подписано в печать 28.12.2022 г. в 15:00

Газета распространяется в учебных корпусах МГТУ

Заказ №133. Тираж 800 экз.