



МГТУ – ЛИДЕР В ОБРАЗОВАНИИ

# ТехноЛОГ

Газета Майкопского государственного технологического университета

Выходит с апреля 1999 года

№5 СЕНТЯБРЬ 2018

2 ПРАЗДНИК В СТОЛИЦЕ

3-6 «ЗАЧЕТКА» ГАЗЕТА В ГАЗЕТЕ

7 ФИНАНСОВОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ

8 ДЕЛОВЫЕ СВЯЗИ СТУДЕНТОВ

С 14 по 16 сентября в Краснодаре на базе конгрессно-выставочного комплекса «Экспоград-Юг» прошел Международный фестиваль детского и молодежного научно-технического творчества «От винта!», участие в котором приняли преподаватели и студенты МГТУ.

Фестиваль направлен на привлечение детей и молодежи к научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности в области ключевых направлений промышленности России.

Открытие фестиваля в «Экспограде» посетил губернатор Краснодарского края В.И. Кондратьев вместе с делегацией Министерства промышленности и торговли России.

Губернатор отметил, что Кубань впервые принимает фестиваль «От винта!». Проекты в сферах авиа-, авто- и судостроения, робототехники, медицины создали школьники, студенты и аспиранты, молодые, талантливые и целеустремленные инженеры и инноваторы. За такой молодежью будущее, отметил В.И. Кондратьев.

В открытии фестиваля приняли участие министр образования и науки Республики Адыгея А.А. Керашев, заместитель министра С.Р. Паранук, которые пообщались с преподавателями и студентами, презентовавшими им свои разработки.

МГТУ на площадке фестиваля «От винта!» представил 5 научных проектов.

Студенты Медицинского института МГТУ Александр Одарич (ЛД-64), Оксана Агошкова (ЛД-61) и Анастасия Алехина (ЛД-61) под руководством инженера Центра аккредитации и практических навыков института О.Л. Прутько представили проект «Учебно-тренировочные сценарии в ходе симуляционного обучения».

Студенты технологического факультета вуза представили 3 проекта. Анастасия Белокрыс (ТЭ-41), Марина Арабчян (ТЭ-41) презентовали проект в рамках ФЦП «Исследование и разработки по направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы» по теме «Разработка технологий производства качественных и безопасных напитков функционального назначения с использованием биологически активных компонентов нетрадиционного растительного сырья Северо-Кавказского региона», соглашение №14.574.21.0174.». Анастасия Кравченко (СТ-22) и Диана Чесбиева (ТЭ-41) под руководством доцента кафедры стандартизации, метрологии и товарной экспертизы Н.Т. Сиюховой презентовали проект «Разработка рецептур хлебобулочных изделий функционального назначения

## «От винта!»

Высокие гости на Международном молодежном фестивале



с использованием нетрадиционного сырья». Татьяна Колотий (СТР-41), Юсуп Хатамов (СТР-41) представили проект «Макет отеля в скалистой местности» под руководством доцента кафедры строительных и общеобразовательных дисциплин Р.Г. Шишовой.

Студенты факультета аграрных технологий – Артем Трапизонян (ТП-31) и Анастасия Семухина (ТП-31) представили проект «Разработка пшеничного хлеба функционального назначения на основе рациональной переработки сырья растительного происхождения»

проект выполнен под руководством доцента кафедры технологии пищевых продуктов и организации питания С.Н. Едыговой.

Студенты Политехнического колледжа представили 5 научных проектов: Михаила Равковича (МХ-31) «Установка для виброакустической диагностики двигателей внутреннего сгорания методом осциллографирования»; Александра Яковлева (ИТ-11) «Мобильное устройство со средствами видеofиксации»; Андрея Жукова (МХ-31) «Установка для электроимпульсной

направки цилиндрических деталей»; Максима Кухлеева (ИТ-11) «Установка электроискровой обработки коромысел клапанов» под руководством руководителя молодежного центра технического конструирования Политехнического колледжа Б.Д. Цикажуков; Залины Каптан (ВО-41) «Прибор для лечения животных электромагнитным полем» под руководством преподавателя политехнического колледжа С.З. Ашинова.

В фестивале приняли участие представители вузов 8 субъектов Южного федерального округа.

# День Майкопа

## Телемост на городской площади

15 сентября в столице Адыгеи состоялось празднование Дня Майкопа, участие в котором принял глава республики М.К. Кумпилов.

Утро праздника началось в 9.30 на площади Ленина с зарядки, которую провела мастер спорта РФ по спортивной гимнастике, чемпионка России, ведущая клуба «Фитнес-стар» Светлана Сушкевич. Ее помощниками стали мастера спорта РФ международного класса – серебряный призер Олимпийских игр, чемпионка Европы по легкой атлетике в метании диска Дарья Пищальникова и чемпион мира по кикбоксингу Астемир Борсов. Более 50 студентов МГТУ зарядились энергией и отличным настроением на весь день вместе с чемпионами. На главной улице республиканской столицы Краснооктябрьской открылась выставка достижений горожан. Факультеты университета и все студенческие объединения вуза представили на ней интерактивные экспозиции, посетителям которых рассказали о научных проектах вуза, перспективах и возможностях, которые открываются студентам университета. В частности, майкопчане и гости столицы республики знакомы с представителями отряда охраны правопорядка «Кодекс», спасательного отряда МГТУ «Фишт», добровольческого движения «ДПО МГТУ», которые помогают профессионалам МЧС по республике в ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасении людей. Посетители выставки убедились, что университет – это еще и территория спорта и здоровья. На выставленном вузовском столе для армрестлинга майкопчане и гости республиканской столицы смогли про-



верить свою «силушку богатырскую» в соревновании со студентами вуза, добившимися выдающихся успехов на российской и мировой арене.

И, конечно же, ребята влились в дружные ряды парада российского студенчества, который в этом году объединил студентов 46 регионов России. Стартовав в 13 часов от Дворца спорта «Якуб Коблев», более 500 студентов-первокурсников МГТУ с флагом вуза прошли по улице Советской до площади Ленина. Здесь они дали клятву первокурсников и участвовали в телемосте с городами-участниками парада.





## ■ ДЕНЬ ПЕРВОКУРСНИКА

3 сентября в Майкопском государственном технологическом университете прошел День первокурсника «Я – студент МГТУ!», который был проведен в новом формате, подразумевающим знакомство ребят с обширной деятельностью вуза на многочисленных интерактивных площадках.



# Поздравление от президента МГТУ

**Т**оржественная часть праздника впервые прошла не в актовом зале вуза, а во внутреннем дворике университета, возле фонтана. Первокурсников приветствовал основатель вуза, президент МГТУ А.К. Тхакушинов, который рассказал ребятам о создании университета и о тех возможностях, которые у них появились с поступлением в вуз.

На площадке «МГТУ – пространство возможностей» первокурсники в непринужденной обстановке, за чашкой чая познакомиться с ректором вуза С.К. Куижевой и проректорами. В частности, ректор вуза рассказала ребятам, что, несмотря на свой плотный рабочий график, самостоятельно ведет свои социальные сети. Поэтому при возникновении каких-либо вопросов руководитель вуза предложила писать ей на личную страничку в соцсетях.

На площадке инновационных технологий в образовании тренеры «Фабрики процессов» рассказали гостям о том, как моделируется процесс производства продукции, условия которого приближены к реальным. О том, как реализовать профессиональное мастерство и сделать этот путь интересным, активным



и познавательным, ребята узнали на площадке «WorldSkills МГТУ – путь к успеху». Первокурсники также посетили спортивные объекты и площадки вуза.

В МГТУ они имеют прекрасную возможность стать крепче и сильнее благодаря занятиям пауэрлифтингом и армрестлингом, настольным теннисом и цигуном, волейболом и баскетболом. Реализовать

творческий потенциал модельера можно, став участником театра моды KStar, а овладеть ораторским искусством – в Центре народной дипломатии МГТУ.

Посетив площадки, ребята получили необходимые знания о перспективах своего профессионального роста и контакты профессионалов, которые им в этом помогут.

1 сентября в зале Государственной филармонии РА президент и основатель вуза А.К. Тхакушинов в День знаний вручил ребятам, набравшим самое большое количество баллов по ЕГЭ, памятные подарки и символический студенческий билет.

# Внедрение пилотного проекта

12 сентября в рамках рабочего визита в МГТУ директор по развитию производственной системы «Росатом» С.А. Обозов и куратор проектов «Росатом» В. Ф. Арженцов ознакомились с результатами внедрения пилотного проекта «Бережливый вуз», который стартовал в университете в начале года.

МГТУ стал первым российским вузом, запустившим при содействии госкорпорации «Росатом» проект, направленный на совершенствование учебного процесса, оптимизацию временных и кадровых ресурсов, внедрение системы проектного обучения. Он подразумевает особую схему управления вузом, основанную на принципах эффективного управления ресурсами, внимании к нуждам обучающихся и преподавателей, всестороннем использовании интеллектуального потенциала.

В ходе знакомства с реализацией проекта гости в сопровождении ректора МГТУ С.К. Куижевой посетили проектный офис «Бережливый вуз – МГТУ» и обучающий центр «Фабрика процессов», подготовку в котором на сегодняшний день прошли более 250 человек. Среди его выпускников – студенты и преподаватели университета, государственные и муниципальные служащие, в том числе сотрудники администрации главы РА и Кабинета министров республики, работники образовательных учреждений, которые успешно внедряют принципы «Бережливого правительства» в свою повседневную работу.

Затем в зале заседаний ученого совета вуза С.К. Куижева и С.А. Обозов провели совещание с членами рабочей группы, которая занимается бережливым производством в вузе по всем направлениям деятельности. Ректор отметила, что вектор развития проекта был задан госкорпорацией «Росатом», но без непосредственного участия руководства Адыгеи его реализация была бы невозможна. Саида Казбекова отметила интерес к опыту внедрения проекта представителей ряда российских регионов, в частности Северной Осетии-Алании, Башкортостана, которые уже получили консультативную поддержку в МГТУ. В ближайшее время ожидается визит в вуз сотрудников Кубанского государственного медицинского университета и делегации из Дагестана.

«В планах обучающего центра «Фабрика процессов» на 2019 год – провести подготовку 120 гостей из других регионов, спрос на это есть. Общее число прошедших обучение в центре достигнет 450 человек. Вуз также планирует подготовить новый сценарий организации и проведения бизнес-игры по основам бережливого производства, наладить сотрудничество с обучающимися центрами «Фабрика процессов» в других регионах России, выйти на освоение новых сегментов сферы применения бережливых технологий», – рассказала участником встречи ректор.

Подводя итоги обсуждения, С.А. Обозов отметил лидирующие позиции МГТУ в реализации проекта и поблагодарил сотрудников за конструктивный подход и творческие инициативы.

В этот же день на «Фабрике процессов» завершилось первое в новом

учебном году обучение бережливому производству по программе трехдневного цикла. Слушателями программы стали сотрудники МУП «Майкопводоканал» и МГТУ.

С началом нового учебного года МГТУ открыл набор слушателей на обучение по программам бережливого производства, а также, согласно плану реализации пилотного проекта «Бережливый вуз – МГТУ», возобновил подготовку сотрудников и студентов университета. Обучение проходит в специально оборудованных помещениях, в которых располагаются проектный офис и «Фабрика процессов».

Программа цикла направлена на формирование целостного представления о системе бережливого производства посредством ознакомления с его концепцией, базовыми принципами

и инструментами, развития навыков их применения в различных сферах человеческой деятельности.

В течение трех дней обучения слушатели в ходе симуляционной игры стали участниками смоделированного производственного процесса, успешно освоили такие модули, как «Картирование потоков создания ценности», «Семь видов потерь», «Стандартизированная работа», «5С – система организации рабочего места». По завершении подготовки слушателям в торжественной обстановке были вручены удостоверения о повышении квалификации.

На «Фабрике процессов» МГТУ успешно завершила обучение основам бережливого производства очередная группа из 16 слушателей, в составе

которой были представители органов исполнительной власти и образовательных учреждений Республики Дагестан. Обучение проходило по программе двухдневного цикла. Ключевыми задачами программы стали формирование у обучающихся навыков применения способов сокращения потерь, развитие навыков и умений использования инструментов бережливого офиса в соответствии со спецификой организации.



# Знакомство с производством

## Работа с молодыми специалистами

**6 сентября сотрудниками Центра карьеры и профориентации МГТУ была организована производственная экскурсия на предприятие ООО «ЕвроХим-БМУ» для студентов вуза, которая состоялась в день празднования компании.**

В экскурсии приняли участие студенты факультета аграрных технологий, экологического факультета и преподаватели университета. Студенты вторых и третьих курсов направления подготовки «Техносферная безопасность», «Химическая технология» и «Агрономия» познакомились с работой одного из наиболее быстро развивающихся, ведущих производителей удобрений в России.

Исполнительный директор предприятия С.В. Клявлин рассказал экскурсантам о компании «ЕвроХим». Сергей Валерьевич отметил, что за последние 15 лет компания достигла больших успехов, став одним из 10 крупнейших производителей и поставщиков минеральных удобрений во всем мире. Высокотехнологичные разработки российского предприятия помогают повышать урожайность сельскохозяйственных культур в разных странах. Затем был проведен вводный инструктаж, после чего все участники надели специальные средства защиты и отправились знакомиться с производством.

Во время экскурсии руководство ответило на вопросы об охране окружающей среды и мерах, которые компания применяет для развития экологической безопасности. В частности, для этого внедряется высокотехнологичное оборудование, работающее по новым природосберегающим технологиям. Также ребят познакомили с новой экологической программой «Чистая вода», нацеленной на модернизацию систем водоснабжения, безопасного удаления отходов. Участники экскурсии посетили химическую лабораторию.

Молодые специалисты – ключевое направление в работе предприятия и компании «ЕвроХим». Студенты МГТУ не только проходят здесь практику. Лучшие из них имеют возможность трудоустройства. 25 выпускников университета уже стали сотрудниками «ЕвроХим».

Студентов на экскурсии сопровождали декан факультета аграрных технологий А.К. Шапацев, доцент кафедры технологии сельскохозяйственной продукции Ю.А. Чумаченко, доцент кафедры строительных и общепрофессиональных дисциплин В.Н. Хачатуров и Е.А. Хадыкина, доцент кафедры землеустройства И.А. Астахова, руководитель



Центра карьеры и профориентации вуза Г.С. Измайлова.

С 3 сентября по 13 октября двенадцать студентов 3-го курса Политехнического колледжа МГТУ специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» под руководством преподавателя специальных дисциплин А.А. Худабашян проходят очередную учебную практику в ООО «Майкопское грузовое АТП».

Во время прохождения учебной практики «Технология перевозочных процессов (ПМ01)» студенты имеют возможность не только принять участие в перевозочном процессе, организуемом предприятием, применить на деле знания и умения, полученные в колледже, но и приобрести навыки смежной специальности, которые помогут им в дальнейшей профессиональной деятельности и значительно расширят возможности трудоустройства в будущем. По окончании практики студентам будет присвоена квалификация «Экспедитор».

■ ДЕНЬ ФИНАНСИСТА

# Встреча за круглым столом

10 сентября в МГТУ прошло заседание круглого стола «День финансиста-2018», организованное сотрудниками министерства финансов Республики Адыгея, факультета экономики и сервиса и Центра финансовой грамотности вуза. Мероприятие состоялось в рамках договора о сотрудничестве в области повышения финансовой грамотности различных категорий населения республики.

В заседании круглого стола приняли участие представители финансовых структур Республики Адыгея, преподаватели и обучающиеся факультета экономики и сервиса.

Основная цель круглого стола – развитие у молодежи интереса



к изучению вопросов финансовой грамотности. Собравшиеся обсудили актуальные вопросы в области финансового просвещения жителей региона, разумного финансового поведения, ответственного отношения к личным финансам, а также повышения эффективности защиты их интересов как потребителей финансовых услуг.

Открыл заседание круглого стола начальник отдела методологии и мониторинга государственных финансов министерства финансов РА А.Ю. Удычак, который поздравил присутствующих с профессиональным праздником и побла-

годарил ректорат вуза за сотрудничество. Декан факультета экономики и сервиса С.К. Ешугова отметила, что подобные встречи объединяют науку и практику.

Участники круглого стола обсудили проблемы финансового образования и просвещения в регионе. А.Ю. Удычак представил проект государственной программы РА «Повышение уровня финансовой грамотности в Республике Адыгея на 2019 – 2023 годы» и мероприятия по повышению финансовой грамотности жителей региона.

Заместитель управляющего отделением Национального банка РА С.В.

Самойленко сделал краткий обзор проведенных организацией мероприятий по финансовой грамотности, отметил, что наибольшее внимание в настоящее время уделяется повышению финансовой культуры населения.

Сотрудники Адыгейского отделения №8620 Сбербанка России: заместитель управляющего отделением Д.А. Архипенко и начальник сектора продаж клиентам малого бизнеса И.П. Колесниченко презентовали программу развития навыков предпринимательства «Бизнес класс» от Google и Сбербанка. Начальник отдела прямых продаж отделения Сбербанка Ю.М. Ашибоков и специалист по прямым продажам В.А. Ткаченко посвятили свое выступление проблемам обеспечения безопасности применения банковских карт.

Сотрудники Центра финансовой грамотности МГТУ Е.С. Мальцева и Т.А. Паладова рассказали об основных направлениях деятельности и перспективах развития Центра финансовой грамотности МГТУ, где регулярно проводятся мероприятия для детей, молодежи и пенсионеров.

■ ЗЕЛЁНАЯ РОССИЯ



## Улица стала чище

14 сентября студенты экологического факультета МГТУ приняли участие в санитарной очистке территорий Майкопа в рамках масштабной экологической акции «Зеленая Россия».

Более 20 студентов специальностей «Техносферная безопасность», «Ландшафтная архитектура» и «Пожарная безопасность» под руководством заместителя декана экологического факультета по воспитательной работе М.И. Уджуху и заместителя декана по учебной работе С.А. Кучинской привели в порядок прибрежную территорию на улице Низпоташной в Майкопе и большую поляну на берегу реки Белой. Эти места пользуются популярностью у отдыхающих. Результат работы ребят – 10 больших мешков с мусором.

Экологическая акция прошла в Майкопе в преддверии Дня города. На уборку вышли представители органов власти, трудовые коллективы, актив регионального отделения ОНФ, территориальные общественные самоуправления, управляющие компании, молодежь. Были расчищены от мусора, сухих веток и опавших листьев зоны отдыха, парки и скверы, произведен покос сорной растительности.



■ ДЕЛОВЫЕ СВЯЗИ

## «Школа предпринимательства» на Всероссийском инженерном фестивале



С 6 по 9 сентября студенты университета, участники команды «Преактум МГТУ» под руководством куратора команды, руководителя РУДЦ «Школа социального предпринимательства» С.К. Новиковой прошли обучение в «Школе предпринимательства» Всероссийского инженерного фестиваля, который проводился на базе Инженерно-технологической академии Южного федерального университета в Таганроге.

В фестивале приняли участие студенты из 22 регионов Российской Федерации. Республику Адыгея представляли студенты МГТУ: Кирилл Соколов (НД-11), Олег Климов (ПИ-11), Джульетта Сафарян (ТОП-31) и Руслан Касумов (ЛД-53).

Основными направлениями работы фестиваля стали: «Хакатон Cyber Garden» – один из самых известных марафонов программирования на юге России; «Школа предпринимательства»; «Форсайт-сессия» по проекти-

рованию профессии инженера будущего; соревнования по робототехнике; форум «Молодые профессионалы»; «Цифровое ГТО».

Студенты МГТУ прошли предварительный конкурсный отбор, получили приглашение от дирекции фестиваля и активно работали на предпринимательском треке. Вместе с 50 студентами вузов и колледжей России за два дня фестиваля в «Школе предпринимательства» они узнали, как открыть собственное дело, какие ошибки поджидают



начинающих предпринимателей, какие существуют тренды в сфере предпринимательства сейчас, как получить поддержку своей инновационной предпринимательской идеи в региональных и федеральных программах, включая программу «УМНИК».

Перед ребятами выступили представители органов власти, IT-компаний и акселераторов Южного федерального округа. Студенты привезли методические рекомендации по организации предпринимательских деловых игр, пособия по организации стартапов.

За время работы трека ребята приняли участие в деловой игре Invest

game (Инвест гейм), в рамках которой необходимо было в режиме стартапа разработать бизнес-идею и защитить ее перед инвесторами. Студент инженерно-экономического факультета Кирилл Соколов в составе команды из студентов других вузов представил проект «Нейросеть, создающая туристский план». Этот проект был признан лучшим, а команда стала победителем игры.

Эта площадка фестиваля позволила студентам не только сэкономить время на прочтение множества курсов по открытию собственного дела, но и предоставила возможность завязать деловые связи с участниками из других городов.

#### УЧРЕДИТЕЛЬ

Майкопский государственный технологический университет

#### АДРЕС РЕДАКЦИИ:

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

Газета распространяется в учебных корпусах МГТУ

#### ОТПЕЧАТАНО

ИП Солодовникова А.Л., г.Краснодар, ИНН 010502926962  
Телефон: 8-861-991-32-33. E-mail: info@proprint23.ru