



Мичуринский государственный аграрный университет

Вместе к успеху!

Событие

Молодые учёные наукограда



Екатерина Холина



Кристина Фёдорова

2016-й юбилейный для университета год принёс множество научных побед и достижений. Профессорско-преподавательский состав, сотрудники и молодые учёные вуза активно занимались инновационными разработками, принимали участие в конференциях и проходили научные стажировки.

Ежегодно Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере ООО «ТЕХНОЭКОС» предоставляет молодым инноваторам возможность получить финансовую поддержку.

На протяжении учебного года студенты Мичуринского ГАУ под руководством опытных преподавателей разрабатывали проекты для участия в Программе «УМНИК-2016» («Участник молодёжного научно-инно-

вационного конкурса»). Победителей определили на конференции «Инновационные технологии - основа развития региональной экономики», проходившей в Тамбове. По её итогам две студентки агроуниверситета были рекомендованы к получению гранта.

Студентка четвёртого курса Плодоовощного института имени И.В. Мичурина Екатерина Холина обучается по направлению «Технология продукции и организация общественного питания». Она представила

проект «Разработка ресурсосберегающих технологий производства и рецептур обогащённых продуктов питания на молочной основе». Эта работа направлена на создание кисломолочных напитков, обогащённых натуральными растительными компонентами. Екатерина изучает вопросы повышения пищевой ценности биокефира, улучшения его физико-химических показателей, увеличения срока хранения продукта и расширения вкусового ассортимента. Автор планирует предложить производителям Тамбовской области альтернативу привычным йогуртам - биокефир с тыквенным и яблочным пюре, который будет обладать общеукрепляющим и профилактическим действием на организм человека. Исследования велись под наблюдением компетентного руководителя - доцента кафедры технологии продуктов питания Плодоовощного института имени И.В. Мичурина Елены Третьяковой.

Работа студентки третьего курса Инженерного института Кристины Фёдоровой, обучающейся по направлению «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве», ориентирована на инженерное проектирование новых механизмов. Под руководством главного научного сотрудника Мичу-

ринского ГАУ академика Анатолия Ивановича Завражнова был создан проект «Разработка деаэратора для отделения воздуха из свежеежатых соков». В процессе технологической обработки сок насыщается воздухом. Из-за содержания в нём кислорода снижается содержание антиоксидантов. Чтобы максимально сохранить антиоксиданты в составе соков, предлагается удалять из них воздух и применять деаэрационную установку сразу после отжима. Аналогичные приборы, приобретённые за границей, стоят в несколько раз дороже модели, предлагаемой студенткой Мичуринского ГАУ, поэтому её проект был одобрен жюри конкурса в рамках поддержания политики импортозамещения.

С победительницами конкурса будут заключены государственные контракты и выделены гранты в размере двухсот тысяч рублей на проведение научных исследований. В случае успешной реализации работ лауреаты могут получить аналогичную сумму на второй год исследований.

Поздравляем студентку Мичуринского государственного аграрного университета с заслуженной победой и желаем новых научных достижений!

**Любовь МИХАЙЛОВА.
Фото Сергея КУРЬЯНОВА
и Екатерины МЕЛЕХИНОЙ.**

Даёшь, МОЛОДЁЖЬ!

Актив университета

Гуэла Гье Сергес - иностранный студент второго курса Института экономики и управления Мичуринского ГАУ. Его родина - жаркая страна Кот-д'Ивуар. В Мичуринск он приехал для обучения по направлению «Менеджмент».

Сергес - один из самых активных студентов университета: регулярно принимает участие в культурных мероприятиях, входит в состав студенческого профсоюзного комитета,

избран президентом объединения «Актив иностранных студентов» Мичуринского ГАУ. Как лидер этой организации он представляет интересы всех ребят, прибывших из других стран.

В свободное от учёбы время Сергес организовал бесплатные курсы французского языка для всех желающих, которые помогают объединить студентов и сгладить языковой барьер.

Сергес начал учиться в Мичуринском ГАУ, взяв пример со старшего брата. Теперь по его приглашению в учебное заведение приезжают многие ребята из Африки. Он имеет множество друзей и в будущем планирует поступить в магистратуру агроуниверситета.

**Ирина ПЕТРОВА.
Фото Сергея КУРЬЯНОВА.**



Гуэла Гье Сергес - студент Мичуринского ГАУ

Одной СТРОКОЙ

Абхазское производство по Мичуринским технологиям

Сотрудники Мичуринского ГАУ приняли участие в церемонии открытия завода по переработке фруктов «Абхазские сады». Идейными вдохновителями его открытия стали сотрудники лаборатории продуктов функционального питания (руководитель В.Ф. Винницкая), которые на протяжении нескольких лет разрабатывали технологии и рекомендации по строительству завода и компоновке производственной линии, помогали руководству с выбором отечественного оборудования.

Молодёжный форум

Студентка Плодоовощного института имени И.В. Мичурина Мичуринского ГАУ Екатерина Мягкова стала участницей престижного Всероссийского молодёжного форума «Города». Мероприятие объединило 150 молодых архитекторов, урбанистов, дизайнеров, бренд-менеджеров, IT-специалистов и организаторов событий, с которыми работали выдающиеся архитекторы страны.

Расширяя горизонты сотрудничества

Сотрудники Мичуринского ГАУ посетили Аграрный университет Пловдива и Университет пищевых технологий в Болгарии. По итогам поездки был заключён договор о международном сотрудничестве между вузами, намечены возможности подачи совместных заявок для участия в научных и образовательных программах Европейского Союза и Российских грантовых фондов.

Спорт - это жизнь

В Мичуринском ГАУ проходит спартакиада для профессорско-преподавательского состава «Бодрость и здоровье» и спартакиада среди студентов «Первокурсник - 2016». Впереди у спортсменов несколько месяцев состязаний в различных видах спорта.