

«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АПК»

Бабушкин, В.А. Разработка наземных транспортно-технологических средств для нужд АПК / Бабушкин В.А., Родионов Ю.В., Ковалев Р.Р., Юдаев В.А., Николашин В.П., Никитин Д.В., Данилин С.И. // Вестник Мичуринского ГАУ. – №4 – 2018 (передано в печать).

Бросалин, В.Г. Автоматизированное ориентирование рабочих органов машин для маточников клоновых подвоев яблони / В.Г. Бросалин, А.А. Завражнов, А.И. Завражнов, В.Ю. Ланцев, К.А. Манаенков // Вестник МичГАУ, научно-производственный журнал, №6, 2014г. с. 47-52.

Завражнов А.И. Концепция научно-технологического развития цифрового сельского хозяйства / А.И. Завражнов, Я.П. Лобачевский, А.А. Завражнов, В.Ю. Ланцев // Информационно-сенсорные системы в теплофизических исследованиях. Сб. науч. статей. В 2-х томах, Тамбов, 6-9 ноября 2018г. Издательский центр ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2018, - Т1 с. 203-211

Завражнов А.И. Промышленное садоводство как управляемая информационно-технологическая система / А.И. Завражнов, В.А. Бабушкин, Ю.В. Трунов // Достижения науки и техники АПК, - №11, - 2016, с.110-113.

Завражнов, А.А. Концепция «Умного» сельского хозяйства на примере отрасли промышленного садоводства / А.А. Завражнов, А.И. Завражнов, В.Ю. Ланцев, Д.Ю. Муромцев // Цифровизация агропромышленного комплекса. I Международный научно-практ. конф. Сб. научных статей Том II Изд. ФГБОУ ВО «ТГТУ».

Завражнов, А.А. Следящая система для управления рабочим органом агрегата для работы в маточниках плодовых культур / А.А. Завражнов, А.И. Завражнов, А.С. Гордеев, Б.С. Мишин, В.Ю. Ланцев // Инновации в сельском хозяйстве - Москва: ГНУ ВИЭСХ - №5(10) – 2014. – с. 168 - 172

Завражнов, А.И. Интеллектуальная следующая система для управления машинами и агрегатами в маточниках и питомниках / А.И. Завражнов, А.С. Гордеев, А.А. Завражнов, В.Ю. Ланцев // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета, №5, 2014, с. 42-46.

Завражнов, А.И. Информационное моделирование машинных технологий в промышленном садоводстве / А.И. Завражнов, А.А. Завражнов, В.Ю. Ланцев // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета, №5, 2014г., с.51-56.

Завражнов, А.И. Применение жидкостно-кольцевых вакуумных насосов при сушке растительного сырья / А.И. Завражнов, Е.В. Пальчиков, М.А. Митрохин, В.А. Преображенский, Ю.В. Родионов, В.Б. Воробьев // Проблемы развития АПК региона. Научно-практический журнал, Дагестанский ГАУ, Махачкала, № 1 (17), 2014г, с63-67.

Завражнов, А.И. Разработка робота-манипулятора для проведения 3D-контурной обрезки плодовых деревьев / А.И. Завражнов, В.Ю. Ланцев, А.А. Завражнов, А.А. Земляной // Робототехника в сельскохозяйственных технологиях: сб. материалов международной научно-практической конференции 10-12 ноября 2014, с.303-311

Завражнов, А.И. Системный подход к изучению процесса предварительного охлаждения ягод при хранении / А.И. Завражнов, З.Н. Хайрутдинов, М.А. Митрохин, С.В. Дьячков // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания.- №6 (14), - 2016, Воронеж, - с. 54-60.

Кузнецова, Е.А. Содержание кислорода в соке и соковой продукции при использовании процесса вакуумирования / Е.А. Кузнецова, А.И. Завражнов // Наука в Центральной России. 2018. -№ 3с.78-85.

Ланцев, В.Ю. Синергетический принцип формирования инновационных технологий интенсивного садоводства / В.Ю. Ланцев // Журнал «Агропанорама» БИМСХ Сборник XXVII Международной научной конференция «Математические методы в технике и технологиях ММТТ-27», т.7, секция 4,9, 2014, с 95-98.

Николашин, В.П. Использование методов форсайт-исследований в стратегическом управлении аграрной сферой экономики/ Николашин В.П., Стрельников А.В. // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2016. – № 2 (10). – С. 103-109.

Солопов, В.А. Роль сквозных технологий НТИ в научно-инновационном развитии современного аграрного вуза/ Солопов В.А., Николашин В.П. // "Международная научно-практическая конференция "Цифровизация агропромышленного комплекса" (10-12 октября 2018 г.) в 2-х томах. Т. 2. – Тамбов–2018 – С. 127-128.

Щербаков, С.Ю. Совершенствование технологии сушки плодов с разработкой барабанной сушильной установки / С.Ю. Щербаков, А.И. Завражнов, П.С. Лазин, И.П. Криволапов, А.В. Аксеновский // Наука в Центральной России, №2, 2018, - с. 100-108.

Юхачев, С.П. Форсайт - инновационный инструмент формирования научно-технических приоритетов Тамбовской области/ Юхачев С.П., Солопов В.А., Николашин В.П., Калюжный М.С. // Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2016. – № 6 (14). – С. 95-103.

Юхачев, С.П. Форсайт-проект "Научно-техническая политика Тамбовской области и качество жизни": итоги делфи-опроса / Юхачев, С.П., Солопов В.А., Николашин В.П., Калюжный М.С. // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2017. – № 1. – С. 78-84.