

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

10-8899-Б
2021 №3



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

№ 3 (63) 2021 ГОД

ВЕСТНИК

Казанского государственного
аграрного университета

22-02453



DOI 10.12737/issn.2073-0462

ISSN 2073-0462

ISSN 2073-0462
DOI 10.12737/issn. 2073-0462

ВЕСТНИК
КАЗАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

VESTNIK
OF KAZAN STATE
AGRARIAN UNIVERSITY

QUARTERLY SCIENTIFIC JOURNAL

№ 3 (63)

Казань, 2021

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

| | стр. |
|--|------|
| Сафин Р.И., Валиев А.Р., Колесар В.А. Современное состояние и перспективы развития углеродного земледелия в Республике Татарстан..... | 7 |
| Амиров М.Ф. Интенсивность усвоения углерода полевыми культурами в зависимости от технологии возделывания в условиях Республики Татарстан..... | 14 |
| Гайфуллин И.Х., Халиуллина З.М., Зиганшин Б.Г., Шогенов Ю.Х., Галлямов Э.А. Влияние препарата Мефосфон на эффективность процесса получения биогаза и утилизации углеродсодержащих отходов | 19 |
| Гаффарова Л.Г. Динамика запасов гумуса и прогноз углеродсеквестирующего потенциала зональных почв Республики Татарстан..... | 27 |
| Сулейманов С.Р., Сочнева С.В., Трофимов Н.В., Галлямов Э.А. Глобальная декарбонизация: текущие тенденции и прогнозы | 32 |
| Хафизов Р.Н., Халиуллин Ф.Х., Хафизов К.А., Нурмиев А.А., Синицкий С.А., Галлямов Э.А. Пути снижения выброса в атмосферу диоксида углерода на производственных процессах в растениеводстве..... | 38 |
| Хафизов К.А. Снижение суммарных энергетических затрат на технологических операциях в АПК – путь снижения выбросов парниковых газов в атмосферу | 43 |
| Нелюбова Т. М., Рыжова М.А., Канарский А.А. Применение азотных удобрений способом фертигации при доразивании саженцев облепихи | 48 |
| Сабитов М.М., Захаров С.А. Ресурсосберегающие модели технологий возделывания яровой пшеницы в условиях лесостепи Среднего Поволжья | 53 |
| Шурхаева К.Д., Фадеева А.Н. Источники селекционно ценных признаков гороха посевного (<i>Pisum Sativum</i> L.) для использования в селекции на повышение продуктивности и содержание белка в семенах | 59 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | |
|--|----|
| Галиев И.Г., Парлюк Е.П., Зиганшин Б.Г. Модернизация смазочной системы подшипник а турбокомпрессора дизельного двигателя | 67 |
| Кандратъева Н.П., Осокина А.С., Ваштиев В.К., Бузмаков, Д. В. Большин Р.Г., Краснолуцкая М.Г. Разработка установки для реализации энергосберегающей световой технологии культивирования большой восковой моли в промышленных масштабах | 72 |
| Просвирякова М.В., Ершова И.Г., Михайлова О.В., Новикова Г.В., Зиганшин Б.Г. Дефростация молозива животных в кольцевом резонаторе сверхвысокочастотной установки | 79 |
| Сабиров Р.Ф., Валиев А.Р., Мухамадьяров Ф.Ф. Обоснование конструктивно-технологических параметров устройства для обработки семян биопрепаратами | 84 |
| Сейфуллин А.Ю., Виноградова А.В., Виноградова А.В. Задачи и стратегия управления конфигурацией сельской микросети, содержащей возобновляемые источники энергии | 90 |
| Юнусов Г.С., Андержанова Н.Н., Валиев А.Р., Алешкин А.В. Влияния воздействий прикатывающих катков на обобщенные силы малогабаритной почвообрабатывающей машины | 98 |

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

| | |
|--|-----|
| Гизатуллина О.М. Взаимосвязь бухгалтерского и статистического учета логистических затрат в интегрированной структуре бизнеса..... | 106 |
| Закирова А.Р., Клычова Г.С., Хусаннова А.С., Дятлова А.Ф., Никитенко И.Г. Совершенствование методического обеспечения внутреннего контроля денежных средств предприятия..... | 112 |
| Клычова Г.С., Закирова А.Р., Валиев А.Р., Юсупова А.Р., Хусаннова А.С. Повышение эффективности системы управления растениеводством на основе цифровых технологий | 121 |
| Клычова Г.С., Цыпин А.П., Валиев А.Р. Перспективы развития рынка сои и его значимость для российской экономики | 128 |
| Клычова Г.С., Закирова А.Р., Хусаннова А.С., Дятлова А.Ф., Никитенко И.Г. Развитие методического инструментария внутреннего контроля движения запасов..... | 135 |
| Кумратова А.М., Алешенко В.В. Продуктивность зернового производства в России: тенденции и перспективы..... | 142 |
| Набиева А.Р. Роль кооперативных организаций в развитии территориальных рынков сельскохозяйственной продукции | 147 |
| Сафиуллин Н.А., Фассахова Г.Р., Нежметдинова Ф.Т. Развитие суперсервиса «поступление в ВУЗ онлайн» в условиях цифровой трансформации высшего образования | 154 |
| Хисматуллин М.М., Хисматуллин М.М., Валиев А.Р., Уллах Рахим, Комиссаров А.В. Роль и место орошаемого земледелия в производстве сельскохозяйственной продукции и его экономическая эффективность (опыт Республики Татарстан) | 160 |