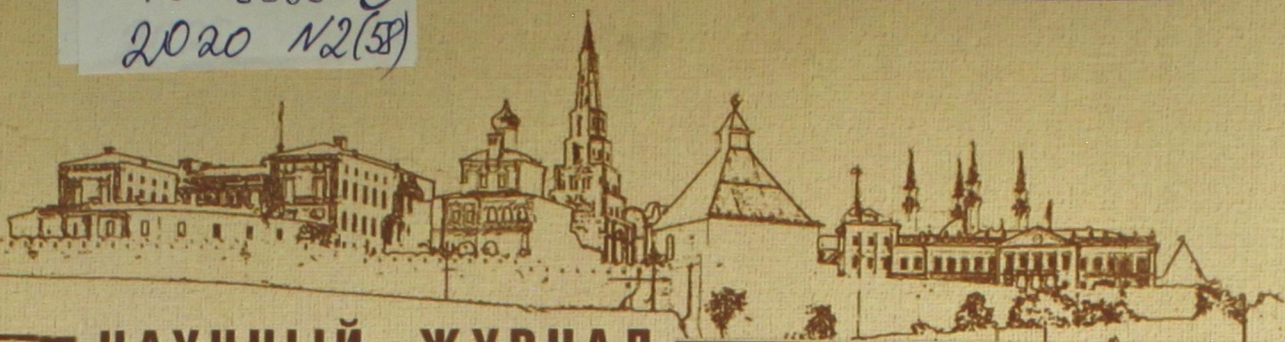


НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

10-8899-5  
2020 №2(58)



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

№ 2 (58) 2020 ГОД

# ВЕСТНИК

Казанского государственного  
аграрного университета

21-01174



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

**№ 2 (58)**

**Казань, 2020**

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

	стр.
Гайнутдинова Э.Р., Сафина Н.Ю., Шакиров Ш.К. Совместимость молочной продуктивности и воспроизводительной способности коров-первотелок голштинской породы.....	5
Замалиева Ф.Ф. Реинфекция Y-вируса на семенном картофеле в условиях Среднего Поволжья.....	10
Ивенин А.В., Саков А.П. Влияние систем обработки светло-серой лесной почвы на урожайность и энергетическую эффективность выращивания зерновых культур за ротацию зернового севооборота в условиях Волго-Вятского региона.....	14
Козлова З.В., Матаис Л.Н., Глушкова О.А. Влияние кормовых севооборотов на засоренность посевов и урожайность сельскохозяйственных культур в условиях Прибайкалья.....	20
Кузыченко Ю.А. Системы обработки почвы в пропашном звене севооборота в зоне Центрального Предкавказья.....	25
Медведев В.В., Хакимов Е.И., Фатыхов И.Ш., Вафина Э.Ф. Биохимический состав сухого вещества надземной биомассы и семян рапса.....	29
Осипов Г.Е., Петрова Н.В., Кириллова Е.С., Казеева Н.А. Химический состав плодов вишни селекции Татарского НИИ сельского хозяйства.....	35
Пономарев С.Н., Пономарева М.Л., Фомин С.И., Маннапова Г.С., Гильмуллина Л.Ф. Изменчивость высоты растений и урожайности зерна коллекционных образцов озимой тритикале....	42
Сапега В.А., Митриковский А.Я. Оценка урожайного и адаптивного потенциала сортов гороха в условиях Южной лесостепи Северного Зауралья.....	49
Фадеева И.Д., Тагиров М.Ш., Газизов И.Н., Курмакаев Ф.Ф. Влияние сроков сева и норм высева на урожайность сортов озимой пшеницы в условиях Республики Татарстан.....	53
Шакиров Р.С., Бикмухаметов З.М., Хисамиев Ф.Ф., Сафиоллин Ф.Н. Изменение показателей плодородия серой лесной почвы и продуктивность культур в звене севооборота при внесении удобрений.....	59
Шарипова Р. Б., Хакимов Р. А., Хакимова Н. В. Влияние предшественников и сроков посева на перезимовку и урожайность озимой пшеницы в изменяющихся условиях регионального климата.....	66

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алатырев С.С., Кручинкина И.С., Алатырев А.С. Бережная машинная уборка капусты.....	72
Виноградов А.В., Большев В.Е., Виноградова А.В. Отключения в электрических сетях 0,4 кв: количество, причины и контрмеры.....	77
Волхонов М.С., Зимин И.Б., Островский Ю.Н. Анализ состояния предварительной очистки зерна в хозяйствах Северо-Западного региона Российской Федерации и перспективы совершенствования ..	82
Зиганшин Б.Г., Булатов С.Ю., Миронов К.Е., Рукавишников В.Н., Шкилев Н.П. Определение рабочей площади торцевых решет дробилки зерна с увеличенной сепарирующей поверхностью.....	87
Иванов В.А., Семенов А.В., Гаврилов В.Н., Новиков А.М., Волхонов М.С. Прогнозная оценка возможных значений давления впрыска топлива системы Common Rail.....	92
Костин И. Г., Малышева Е. С. Мониторинг основных параметров плодородия почв с применением геоинформационных систем.....	96
Масюткин Е.П., Авдеев Б.А. Экспериментальное исследование коагуляции частиц в магнитном отстойнике.....	102
Мудров А.П., Мудров А.Г., Пикмуллин Г.В. Проектирование пространственного 5R механизма по заданному закону движения выходного звена.....	107
Нуриев Л.М., Яруллин Ф.Ф., Яхин С.М., Алиакберов И.И., Хусанов Р.К. Кинематический анализ и обоснование параметров спирально-винтового рабочего органа почвообрабатывающей машины.....	114
Соколов В. В., Осокина А. С., Касаткин В. В. Технология механизации сортировки личинок <i>Galleria Mellonella</i> L.....	120
Сысуев В.А., Сайтов В.Е., Фарафонов В.Г., Сайтов А.В., Малых Т.В. Теоретическое обоснование минимальной высоты падения сферической зерновки в раствор протравливателя.....	125

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Акмаров П.Б., Газетдинов М.Х., Третьякова Е.С. Проблемы защиты коммерческой информации в условиях цифровизации экономики.....	133
---	-----