

16+

01-776
2019 №4

ДУБЛЕТ

ISSN 1816-4501

DOI 10.18286/1816-4501



Научно-теоретический журнал

ВЕСТНИК

Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии

октябрь - декабрь 2019 №4 (48)

vestnik.ulsau.ru

20-03314

Scientific-theoretical journal

VESTNIK

OF ULYANOVSK STATE AGRICULTURAL ACADEMY

- Процессы и машины агроинженерных систем
- Агрономия
- Ветеринария и зоотехния

Научно-теоретический журнал

ВЕСТНИК

Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии

октябрь - декабрь 2019 №4 (48)



ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

В.А. Исайчев, д.с.-х.н., профессор (Ульяновск)

ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

В.И. Курдюмов, д.т.н., профессор (Ульяновск)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Д.А. Васильев, д.б.н., профессор (Ульяновск)
В.Г. Васин, д.с.-х.н., профессор (Самара)
А.А. Волков, д.в.н., профессор (Саратов)
В.П. Гавриленко, д.с.-х.н., профессор (Ульяновск)
В.П. Дегтярев, д.б.н., академик РАН (Москва)
В.С. Русалеев, д.в.н. (Владимир)
А.Г. Кошачев, д.б.н., профессор (Краснодар)
А.А. Курочкин, д.т.н., профессор (Пенза)
В.Ю. Луговец, к.в.н. (США)
Н.А. Любин, д.б.н., профессор (Ульяновск)
В.И. Максимов, д.б.н., профессор (Москва)
С.М. Надежкин, д.б.н., профессор (Москва)
И.Л. Обухов, д.б.н., профессор (Москва)
В.М. Пахомова, д.б.н., профессор (Казань)
П.В. Сенин, д.т.н., профессор (Саранск)
А.А. Степильников, д.в.н., академик РАН (Санкт-Петербург)
С.Ф. Суханова, д.с.-х.н., профессор (Курган)
М. Эйнгор, д.в.н. (Израиль)
П. Мите, доктор (Бад-Лангензальц, Германия)
Д. Трауц, доктор, профессор (Оснабрюк, Германия)

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

Выпускающий редактор
И.С. Раскина
Дизайн, верстка
Д.Н. Хлынов
Корректор
И.А. Нурудинова
Перевод на английский язык
М.Н. Наумова

ISSN 1816-4501

DOI 10.18286/1816-4501

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) 13 июня 2019 г. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-75896

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС

в каталоге агентства «Роспечать» - 84775

По решению ВАК РФ журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание докторской диссертации. Издание включено в Список Российских научных журналов.

Подписано в печать 03.12.2019

Дата выхода в свет 20.12.2019

Формат 70 x 108 / 8

Печ. л. 8,0 Усл. п. л. 26,5

Тираж 500 экз.

Свободная цена

Адрес издателя, редакции, типографии
432017, г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1.
Тел. 8 (8422) 55-95-83,
e-mail: rid-ugsha@yandex.ru
© ГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2019



05.20.00 ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

05.20.01 - ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
(ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ)

- Караева Ю. В., Тимофеева С. С.
Исследование процесса анаэробного сбраживания коровьего навоза и растительных отходов 6
- Курдюмов В. И., Зыкин Е. С., Албутов С. П.
Исследование рабочего органа гребневой сеялки в лабораторных условиях 11
- Сутягин С. А., Агеев П. С., Курдюмов В. И., Павлушин А. А.
Снижение удельных затрат энергии на обжаривание зерна в установке непрерывного типа 18
- Шаронов И. А., Курушин В. В., Курдюмов В. И.
Обоснование формы профиля гребня при возделывании пропашных культур по гребневой технологии 23

06.01.00 АГРОНИМИЯ

06.01.01 - ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО (СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ)

- Гребенщиков В. Ю., Копылова В. С., Верхотуров В. В.
Влияние нормы высева и сроков посева на урожайность ячменя в условиях Прикаспийской области 29
- Немцев С. Н., Шарипова Р. Б.
Агрометеорологические условия развития и причины гибели озимых посевов в период активной фазы потепления 35
- Тойгилидин А. Л., Подсекалов М. И., Аюпов Д. Э.
Формирование урожая и качества зерна яровой мягкой пшеницы при биологизации севооборотов лесостепной зоны Поволжья 44

06.01.04 - АГРОХИМИЯ (СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ)

- Исайчев В. А., Андреев Н. Н., Костин В. И.
Влияние минеральных удобрений и препарата NAGRO на продуктивность кормового ячменя 51
- Черкасов Е. А., Куликова А. Х., Лобачев Д. А.
Эффективность фильтрационного осадка Ульяновского сахарного завода в качестве мелиоранта кислых почв 61

06.01.05 - СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ
(СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ)

- Малокозлова Е. И.
Результаты изучения экологической адаптивности и стабильности сортов яровой твердой пшеницы в условиях юго-востока ЦЧЗ 66

06.01.07 - ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ (СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ)

- Суханова С. Ф., Постовалов А. А., Григорьев Е. В.
Состав микоценоза ризопланы сортов ярового рапса в Зауралье 70

06.02.00 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИКА

06.02.01 - ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ И ТЕРАПИЯ ЖИВОТНЫХ, ПАТОЛОГИЯ, ОНКОЛОГИЯ И МОРФОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ (БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ)

- Романова Е. М., Спирина Е. В., Любомирова В. Н., Романов В. В.
Гистологическая характеристика кишечника африканского клариевого сома (*Clarias gariepinus*) на фоне использования пробиотика «Споротермин» 76
- Спирина Е. В., Романова Е. М., Любомирова В. Н., Шленкина Т. М.
Влияние пробиотика «Споротермин» на ткани печени африканского клариевого сома в индустриальной аквакультуре 83
- Шадыева Л. А., Романова Е. М., Романов В. В., Шленкина Т. М.
Содержание жирных кислот в мышцах и икре африканского клариевого сома в нерестовый период 89
- Шленкина Т. М., Романова Е. М., Романов В. В., Любомирова В. Н.
Половозрастная динамика показателей периферической крови африканского сома 95

06.02.01 - ДИАГНОСТИКА БОЛЕЗНЕЙ И ТЕРАПИЯ ЖИВОТНЫХ, ПАТОЛОГИЯ, ОНКОЛОГИЯ И МОРФОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ (ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ)

- Усенко Д. С., Руденко А. Ф., Руденко А. А.
Биохимические показатели сыворотки крови у кошек при холангиогепатите 101

06.02.02 – ВЕТЕРИНАРНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ, ЭПИЗООТОЛОГИЯ, МИКОЛОГИЯ С МИКОТОКСИКОЛОГИЕЙ И ИММУНОЛОГИЯ (БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ)	
Воротников А. П., Васильев Д. А.	
Материалы к созданию бактериологической тест - системы для идентификации и дифференциации бактерий вида <i>Yersinia ruckeri</i>	110
Мастиленко А. В., Ломакин А. А., Шестаков А. Г.	
Исследование метаболизма <i>Bordetella petrii</i> при росте на различных источниках углерода и азота	117
Насибуллин И. Р., Мастиленко А.В., Нафеев А.А.	
Молекулярно-генетическая характеристика бактериофага F-43 УГСХА <i>Aeromonas hydrophila</i>	122
Сулдына Е.В., Мастиленко А.В., Феоктистова Н.А., Васильев Д.А.	
Молекулярно-генетическая характеристика бактериофага <i>Listeria</i> Fl.m 4 УлГАУ.....	129
Феоктистова Н.А.	
Распространение бактерий <i>Bacillus pumilis</i> в объектах ветеринарно-санитарного надзора.....	136
Феоктистова Н.А.	
Разработка и апробация бактериологической схемы идентификации бактерий <i>Bacillus cereus</i>	144
06.02.02 – ВЕТЕРИНАРНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ, ВИРУСОЛОГИЯ, ЭПИЗООТОЛОГИЯ, МИКОЛОГИЯ С МИКОТОКСИКОЛОГИЕЙ И ИММУНОЛОГИЯ (ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ)	
Молофеева Н. И., Кузьмина Н. С., Ляшенко Е. А.	
Предпосылки для выделения бактериофагов <i>Escherichia coli</i> O157:H7 и их использования в целях мониторинга инфекции, терапии и биопроцессинга	153
06.02.08 – КОРМОПРОИЗВОДСТВО, КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ТЕХНОЛОГИЯ КОРМОВ (СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ)	
Воротникова И. А., Дежаткина С. В.	
Показатели обмена веществ у индеек на фоне скармливания модифицированного цеолита и соевой окары.....	161
Гамко Л.Н., Кубышкин А. В., Хомченко В. В.	
Использование обменной энергии и протеина молодняком свиней при скармливании комбикормов с минеральной добавкой	165
Николаева А. И., Лаврентьев А. Ю., Шерне В. С.	
Влияние растительной кормовой добавки на рост и затраты кормов цыплят-бройлеров	171
Семёнова Ю.В., Пыхтина Л. А., Савина Е.В.	
Активность ферментов переаминирования в крови свиней на откорме при использовании в их рационах ферментного препарата	176
Суханова С. Ф., Позднякова Н. А., Усков Г. Е.	
Влияние и взаимосвязь продуктивных показателей у молодняка крупного рогатого скота мясного направления продуктивности, потреблявшего минеральную кормовую добавку РусМД	181
Шельмакова К.С., Мунгин В.В., Крисанов А.Ф.	
Обеспеченность коров каротином в зимне - стойловый период	186
06.02.07 – РАЗВЕДЕНИЕ СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ (СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ)	
Гавриленко В. П., Бушов А. В., Прокофьев А. Н.	
Племенная ценность быков-производителей в зависимости от аддитивной и неаддитивной формы наследования удоя их дочерей.....	191
Косяченко Н. М., Абрамова М. В., Зырянова С. В.	
Оценка влияния генетических факторов на результаты скрещивания	202
Исайчев В.А., Богданов И.И., Мысик А.Т., Рыбалко В.П., Шейко И.П., Пыхтина Л.А.	
К Юбилею доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации Улитко Василия Ефимовича	207

