

ВЕСТНИК

Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии

Научно-теоретический журнал

июль - сентябрь 2012 №3 (19)

Ульяновск 2012



ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

А.В. Дозоров, д.с.-х.н., профессор

ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

В.А. Исайчев, д.с.-х.н., профессор

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

О.А. Асмус, д.э.н., профессор

В.Г. Васин, д.с.-х.н., профессор
(Самарская ГСХА)

В.П. Гавриленко, д.с.-х.н., профессор

В.П. Дегтярёв, д.б.н., профессор
академик РАСХН

Т.А. Дозорова, д.э.н., профессор

С.Н. Золотухин, д.б.н., профессор

В.И. Курдюмов, д.т.н., профессор

Н.А. Любин, д.б.н., профессор

В.Ф. Некрашевич, д.т.н., профессор
(Рязанский ГАТУ)И.Л. Обухов, д.б.н., профессор
(ФГУ «ВГНКИ»)В.М. Пахомова, д.б.н., профессор
(Казанский ГАУ)

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА:

Выпускающий редактор
И.С. РакинаДизайн и верстка
Д.Н. ХлыновКорректор
Г.В. Белова

ISSN 1816-4501

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 28 июня 2010 г. Свидетельство о регистрации: ПИ №ФС77-40374

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС

в каталоге «Почта России» - 79384

По решению ВАК РФ журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты кандидатских и докторских диссертационных работ

Подписано в печать 23.09.2012 г.

Формат 70 x 108/8

Печ.л. 8,0 Усл.п.л. 21,25

Тираж 500 экз.

Адрес издателя:

432017, г. Ульяновск,

Бульвар Новый Венец, 1.

© ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА
им. П.А.Столыпина», 2012

Абуова А.Б.

Влияние ярового рапса на урожайность и отдельные показатели качества зерна яровой пшеницы 4

Ахметов Ш.И., Моисеев А.А., Павлинов А.В., Замотаева Н.А., Иванцов П.В.

Урожайность и технологические свойства пивоваренного ячменя в зависимости от применения макро – и микроудобрений в условиях юга Нечерноземья 8

Горянина Т.А., Горянин О. И.

Возделывание озимых зерновых культур в чернозёмной степи Среднего Поволжья 14

Зеленин И.Н., Курочкин А.А.

Влияние агротехнических факторов на продуктивность культур в короткоротационном зернопаровом севообороте 17

Каргин И.Ф., Зубарев А.А., Иванова Н.Н.

Влияние сельскохозяйственных культур на водно-физические свойства аллювиальных почв 20

Куконкова А.А., Терехов М.Б.

Минеральное питание растений ярового тритикале в зависимости от норм высева и обработки гербицидами 25

Куликова А.Х., Дозоров А.В., Захаров Н.Г., Маркова Н.В., Полняков М.А.

Эффективность систем основной обработки почвы в звене севооборота с сидеральным паром 29

Петров Н.Ю., Ефремова Е.Н., Федорова В.А.

Особенности роста и развития сортов и гибридов сахарного сорго 35

Плечова О.И., Плечов Д.В.

Эффективность комплексных биопрепаратов Бисолбифит стандарт и Бисолбифит супер в технологии возделывания яровой пшеницы 40

Титова Г. А.

Действие и последствие осадков городских сточных вод и навоза крс на урожайность сельскохозяйственных культур 43

Фатыхов И.Ш., Исламова Ч.М., Рябова Т.Н.

Реакция овса Конкур на абиотические условия в Среднем Предуралье 47

Шарипова Р.Б.

Уязвимость и адаптация сельского хозяйства Ульяновской области к изменяющемуся климату 52

Шершнева А.А.

Перспективы применения водорастворимых удобрений на томатах 58

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бабинцева Р.М., Горбачев В.Н., Титова Е.В., Лебедева А.А., Исаев И.Е., Туров А. В.

Природоохранная эффективность государственного ландшафтного заказника «Сенгилеевские горы» и способы ее повышения 61

Васильев Д.А., Феоктистова Н.А., Батраков В.В., Меркулов А. В.,

Курьянова Н.Х., Постнов А.С.

Биологические свойства бактерий вида Ornithobacterium rhinotracheale – возбудителей орнитобактериоза птиц 65

Васильев Д.А., Золотухин С.Н., Алешкин А.В., Феоктистова Н.А., Мерчина С.В.,

Батраков В.В., Юдина М.А., Макеев В.А., Романова Н.А.

Разработка параметров постановки реакции нарастания титра фага для индикации бактерий Bacillus mesentericus в объектах санитарного надзора 69

Генинг Т.П., Долгова Д.Р., Абакумова Т.В., Генинг С.О.

Морфофункциональное состояние Saccharomices cerevisiae после воздействия фемтосекундного лазерного излучения 73

Ипастова И.Д., Перфильева Н.П.

Влияние Димефосфона на макроморфологию головного мозга крысы 77

ВЕТЕРИНАРИЯ

Джамалдинов А.Ч., Нарижный А.Г., Крейндлима Н.И., Курипка А.Н. Влияние препарата «Лигфол» на оплодотворяемость свиноматок криоконсервированной спермой	82
Ковальчук С.Н. Остаточные количества антибиотиков в мясе перепелов при их применении с кормом	86

КОРМЛЕНИЕ И РАЗВЕДЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Бальцанов А.И. Матяев В.И., Рыжова Н.Г., Черакшев И.И. Химический состав, физические качества и органолептические показатели мяса бычков создаваемого поволжского типа красно-пестрой породы	90
Курманаева В.В., Бушов А.В. Коррекция микробиоценоза кишечника цыплят-бройлеров при включении в их рационы пробиотиков	93
Вельматов А.П., Вельматов А.А., Абушаева О.А., Луконина О.Н. Рост, развитие, молочная продуктивность и качество молока голштинизированного красно-пестрого скота в условиях Поволжья	99
Гукеев В.М., Габаев М.С., Жашуев Ж.Х. Качество и экологическая безопасность молока-сырья урочища «Гу Аурсентх»	103
Журавлев Н.В., Коханов М.А., Ганьшин Н.М. Роль семейств в создании высокопродуктивного стада племязавода «Орошаемое»	107
Семёнова Ю.В., Пронин К.Н. Использование в рационах свиней подкисляющего препарата «Биотроник се-форте» и его влияние на их мясную продуктивность	110

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АПК

Бердышев В.Е. Оптимизация конструктивных и технологических параметров аксиально-роторной молотильно-сепарирующей системы	114
Ларин М.А., Мачнев А.В., Шуков А.В., Мачнева В.В. Экспериментальные исследования сошника с направителем-распределителем семян пневматической сеялки	118
Петров А.М. Применение тепловых насосов для обогрева животноводческих помещений	122
Пономаренко И.Г. Изменение по длине штанги коэффициента заполнения кожуха спирального туко-высевающего аппарата	126
Яковлев С.А., Каняев Н.П. Влияние электрофизических параметров электромеханической обработки на ее технологические особенности	130
Яхин С.М., Мартыанов С.А. Влияние завивки валов сельскохозяйственных машин на выносливость	135

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Яшина М.Л. Вступление России в ВТО: снижение рисков в молочном скотоводстве на основе углубления территориально-отраслевого разделения труда	138
Яшина М.Л. Мясомолочный кластер: реализация стратегии повышения экономической эффективности производства продукции скотоводства	144

ABSTRACTS	150
------------------	-----