

ВЕСТНИК

Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии

Научно-теоретический журнал

январь - март 2011 №1 (13)

Ульяновск 2011



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. СухинаТехнический редактор
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

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 28.03.2011 г.
Формат 70 x 108/8
Печ.л. 8,3
Тираж 500 экз.

Адрес издателя:
432063, г. Ульяновск,
Бульвар Новый Венец, 1.
© ФГОУ ВПО «УГСХА», 2011

Отпечатано в типографии
ООО «Колор - Принт»
432063, г. Ульяновск, ул. Ленина, 75

Васин А.В., Васина А.А., Рязанова Е.В.

Продуктивность сортов и приемы предпосевной обработки семян сои в условиях Самарской области

3

Васин В.Г., Васин А.В.

Состояние и перспективы развития кормопроизводства в Самарской области

7

Лобачев Д.А., Авдиенко В.Г.

Клоновый отбор на этапе ускоренного размножения картофеля ростковыми черенками из мини-клубней с использованием регуляторов роста

13

Немцев С.Н., Никитин С.Н., Сайдяшева Г.В.

Агрофизическое состояние чернозема выщелоченного в зависимости от последствий органических и не-традиционных удобрений

18

Полуянова О.Б., Терехов М.Б., Терехова А.В.

Формирование урожайности ячменя в зависимости от обработки семян и растений препаратом «Экстрасол-55» на светло-серых лесных почвах Нижегородской области

23

ВЕТЕРИНАРИЯ

Иванова С.Н., Дежаткина С.В., Багманов М.А.

Динамика спектра белковых фракций крови поросят на фоне применения препаратов «ЭПЛ» и «ПДЭ»

27

КОРМЛЕНИЕ И РАЗВЕДЕНИЕ ЖИВОТНЫХ

Анисимова Е.И., Катмаков П.С., Фадеева Н.В.

Физико-химический состав молока и его возрастная динамика у коров симментальской породы разных внутривидовых типов

32

Валитов Ф.Р., Ильясова Э.И., Долматова И.Ю.

Аллеллофонд коров черно-пестрой породы по антигенным эритроцитарным факторам в связи с молочной продуктивностью

36

Воробьева Н.В., Логинова Т.П.

К вопросу оптимизации кормления высокопродуктивных коров

42

Воробьева Н.В.

Некоторые параметры физиологического статуса высокопродуктивных коров различных генеалогических линий

46

Гавриленко В.П., Бушова Г.А.

Наследование удоя и содержания жира в молоке при подборе в молочном скотоводстве

50

Ерисанова О.Е., Концов Ю.А.

Препарат «Биокоретрон-форте» в рационах кур-несушек, как фактор коррекции их иммунного статуса и продуктивности

53

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Васильев Д.А., Семанина Е.Н., Золотухин С.Н., Хайруллин И.Н., Васильева Ю.Б., Шестаков А.Г.

Изучение основных биологических свойств бактериофагов Bordetella bronchiseptica, выделенных методом индукции

59

Индирикова Т.А.

Видоспецифичность паразито-хозяйственных взаимоотношений в разновозрастных популяционных группах R. ridibunda

63

Индирикова Т.А.

Сравнительная характеристика гельминтофауны водных экосистем на территории Ульяновской области

70

Васильев Д.А., Хайруллин И.Н., Золотухин С.Н., Феоктистова Н.А., Курьянова Н.Х.

Изучение бактерицидного и бактериостатического действия теотропина на микроорганизмы различной морфологической структуры

75

Васильев Д.А., Золотухин С.Н., Хайруллин И.Н., Феоктистова Н.А., Калдыркаев А.И., Юдина М.А., Мустафин А.Х.

Характеристика биологических свойств бактериофагов вида Bacillus subtilis

79

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АПК

Глуценко А.А., Зайнетдинов Р.А.

К обоснованию критерия оптимизации процесса регенерации моторных масел

84

Уханов А.П., Голубев В.А.

Перспективы использования биотоплива из горчицы

88

Замальдинов М.М.

Очистка отработанных минеральных моторных масел центрифугированием

93

Исаев Ю.М., Семашкин Н.М., Назарова Н.Н.

Обоснование процесса перемещения семян спирально-винтовым рабочим органом

97

Мударисов С.Г., Мухаметдинов А.М.

Результаты агротехнической оценки комбинированного сошника

100

Салахутдинов И.Р., Хохлов А.Л., Глуценко А.А., Сафаров К.У., Прошкин Е.Н.

Повышение износостойкости гильз цилиндров двигателей внутреннего сгорания

102

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Постнова М.В., Брыкина Н.В.

Формирование конкурентоспособности выпускника вуза

106

Дозорова Т.А., Авдонина И.А.

Совершенствование экономических отношений в свеклосахарном подкомплексе Ульяновской области

111

Зарук Н.Ф., Носов А.В.

Активизация инновационной деятельности в сельском хозяйстве с использованием системы налогообложения

117

Салова М.С.

Становление малых форм хозяйствования в АПК Ульяновской области

121

Басенкова С.В.

Уровень устойчивости производства зерна, этапы и факторы ее формирования в Среднем Поволжье

125