

ISSN 0131-6397
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
БИОЛОГИЯ
№2/2014
(1-128)
ИНДЕКС 70804

Российская
академия
сельскохозяйственных
наук

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИОЛОГИЯ

ISSN 0131-6397

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИОЛОГИЯ



СЕРИЯ
БИОЛОГИЯ
ЖИВОТНЫХ

№2/2014

№2
2014

Российская
академия
сельскохозяйственных
наук

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ БИОЛОГИЯ

научно-теоретический
журнал

основан
в январе
1966 года

СЕРИЯ БИОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

серия выходит три раза в год

№ 2
март – апрель

2014 МОСКВА

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ, ПРОБЛЕМЫ

Косовский Г.Ю., Корниенко Е.В., Глазко В.И. Соматическое клонирование млекопитающих: достижения, возможности, препятствия (обзор)	3
Мифтахутдинов А.В. Экспериментальные подходы к диагностике стрессов в птицеводстве (обзор)	20
Победнов Ю.А., Косолапов В.М. Биологические основы силосования и сенажирования трав (обзор)	31
Зиновьева Н.А., Мелерзанов А.В., Петерсен Е.В. и др. Использование трансгенных GAL-КО свиней в ксенотрансплантации: проблемы и перспективы	42
Михайленко И.М. Автоматизированные системы управления здоровьем животных как стратегическая основа оптимизации воспроизводства в молочном скотоводстве.	50

РЕПРОДУКТИВНАЯ БИОЛОГИЯ

Амерханов Х.А., Абилов А.И., Ескин Г.В. и др. Содержание тестостерона и холестерина в сыворотке крови у быков-производителей в зависимости от типа продуктивности, возраста и сезона года	59
Смирнова Е.В., Нежданов А.Г., Рецкий М.И. и др. Метаболический профиль беременных коров с разным типом энологической активности	67
Серета Т.И., Дерхо М.А. Оценка роли аминотрансфераз в формировании продуктивности у кур-несушек	72

ФИЗИОЛОГИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ


Саруханов В.Я., Конюхов Г.В., Колганов И.М. Подход к оценке радиочувствительности свиней на основании живой массы с применением поправочного коэффициента	78
Мусаханов А.Т. Живая масса у овец казахской мясошерстной породы при сезонном содержании на пастбищах разного типа	84
Еськов Е.К., Еськова М.Д., Спасик С.Е. Температурная зависимость изменения массы тела и содержания в нем воды у пчел (<i>Apis mellifera</i> L.) при анестезии диоксидом углерода	89

ВЕТЕРИНАРНАЯ МИКРОБИОЛОГИЯ, ВЕТЕРИНАРИЯ


Ленченко Е.М., Мансурова Е.А., Моторыгин А.В. Характеристика токсигенности энтеробактерий, выделенных при желудочно-кишечных болезнях сельскохозяйственных животных	94
Шахов А.Г., Сашнина Л.Ю., Федосов Д.В. и др. Формирование кишечного микробиоценоза у телят с синдромом гипотрофии в молочный период	105
Соболев В.Е., Жданов С.И. Цистит как вероятный этиологический фактор синдрома недержания мочи у соболей	112

КОРМОПРОИЗВОДСТВО: БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Парахин Н.В., Осин А.А., М.В. Донская и др. Повышение продуктивности и качества семян сои за счет интенсификации азотфиксации	118
Виличко А.К., Барышнев Ю.П., Судаков В.Л. Оборудование и технология производства витаминного зеленого корма	123
Новые книги	71, 77, 88, 104, 126
Научные собрания	19, 41, 117

 **КОНТЕКСТУМ**

Консорциум «КОНТЕКСТУМ», созданный ООО «Агентство «Книга-Сервис», ОАО «Центральный коллектор библиотек «БИБКОМ», ОАО «АРЗИ». «КОНТЕКСТУМ», призван решать задачи, связанные с переходом на цифровые форматы. Информационная технология «КОНТЕКСТУМ» внедряется на базе информационно-библиотечного и/или издательского комплекса и не требует дополнительных затрат на создание программно-аппаратной и материально-технической базы (за исключением наличия широкополосного доступа к сети Интернет). Внедрение технологии, а также обучение пользователей осуществляется выездными бригадами исполнителя.

 **РУКОНТ**

В рамках консорциума разработан Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»[®] — межотраслевая электронная библиотека на базе технологии «КОНТЕКСТУМ» (всего 155 018 произведений).

Контакты и информация: <http://rukont.ru>, info@rukont.ru