

Теоретический и научно-практический журнал. Основан в 2005 году

Учредитель и издатель: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный аграрный Университет»

Редакционный совет:

Парахин Н.В. (председатель)  
Амелин А.В. (зам. председателя)  
Астахов С.М.  
Белкин Б.Л.  
Блажнов А.А.  
Брыкля О.А.  
Буяров В.С.  
Гуляева Т.И.  
Гурин А.Г.  
Гущина Т.В.  
Дегтярев М.Г.  
Зотиков В.И.  
Иващук О.А.  
Козлов А.С.  
Кузнецов Ю.А.  
Лобков В.Т.  
Лысенко Н.Н.  
Ляшук Р.Н.  
Мамаев А.В.  
Масалов В.Н.  
Новикова Н.Е.  
Павловская Н.Е.  
Попова О.В.  
Прока Н.И.  
Савкин В.И.  
Степанова Л.П.  
Хромов В.Н.  
Шендаков А.И. (ответств. секретарь)  
Ермакова Н.Л. (редактор)

Адрес редакции:

302019, г. Орел,

ул. Генерала Родина, 69.

Телефон: (4862)454037

Факс: (4862)454064

E-mail: nichogau@yandex.ru

E-mail: nich4@orelsau.ru

Свидетельство о регистрации  
ПИ №ФС77-21514 от 11.07. 2005 г.

Технический редактор Мосина А.И.

Сдано в набор 02.04.2010

Подписано в печать 23.04.2010

Формат 60х84/8. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс.

Объем 12,5 усл. печ. л.

Тираж 300 экз.

Издательство Орел ГАУ, 302028,

г. Орел, бульвар Победы, 19.

Лицензия ЛР№01325 от

23.02.1999 г.

Журнал рекомендован ВАК

Минобрнауки России для

публикации научных работ,

отражающих основное научное

содержание кандидатских

и докторских диссертаций

## СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

### НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ СФЕР ЖИВОТНОВОДСТВА

- Сальникова И.Н. Особенности и тенденции развития воспроизводственного потенциала отрасли животноводства в Орловской области..... 2
- Буяров В.С., Крайс В.В., Буяров А.В., Миронов Д.С., Белинихин В.А. Эффективность современных технологий производства мяса бройлеров и практика их внедрения..... 7
- Шендаков А.И. Комплексный анализ результатов селекции молочного скота в Орловской области..... 16
- Мошкина С.В., Козлов А.С. Научное обоснование кормления высокопродуктивного молочного скота..... 22
- Феофилова Ю.Б., Козлов А.С. Влияние режима скармливания кормов коровам на количественный состав микроорганизмов симбионтов рубца..... 24
- Михеева Е.А., Масалов В.Н. Иммунохимические реакции организма крупного рогатого скота под влиянием антигенов в разных радиационных зонах..... 26
- Зулев Г.С. Изменение концентрации общих липидов в крови телят под влиянием разных доз препарата «Эмицидин»..... 28
- Ляшук Р.Н., Шендаков А.И., Сурженков А.В. Селекционно-генетический потенциал импортированного молочного скота..... 30
- Лещуков К.А., Мамаев А.В. Гемогормональный статус организма свиней при стимуляции компенсаторно-адаптационных реакций..... 32
- Масалов В.Н., Сеин О.Б., Сеин Д.О. Новые способы подготовки самцов-пробников и их использование в качестве «биологических стимуляторов»..... 36
- Мосягин В.В., Максимов В.И., Фурман Ю.В. Особенность АТФаз ядерных и цитоплазматических мембран эритроцитов цыплят-бройлеров..... 39
- Горлов И.Ф., Емельянов А.А., Шалимова О.А., Козлова Т.А., Киреева О.С., Стромская И.Я. Разработка состава съедобных пищевых плёнок и исследование фрактальных свойств дистиллятов плодовых и ягодных культур в технологии производства мясных продуктов..... 42
- Крюков В.И. Основные положения теории управления биологическими системами в генетическом мониторинге..... 46

### ИННОВАЦИИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

- Козлов Ю.В., Самсонова Н.Е., Новикова Н.Е. Сравнительная оценка Мивала-Агро, брассиностероидных препаратов и протравителя семян при выращивании яровых зерновых на дерново-подзолистой почве..... 54
- Овсиенко С.М. Биостимуляторы – резерв повышения продуктивности яровой пшеницы..... 59
- Воронкова М.В., Павловская Н.Е. Оценка эффективности использования биологически активных компонентов растений в защите картофеля от колорадского жука (*leptinotarsa decemlineata* Say)..... 62
- Петелько А.И., Богачёва О.В. Влияние природных факторов на сток талых вод в центральном Нечерноземье..... 65

### ИНТРОДУКЦИЯ И ЗЕЛЁНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

- Волчанская А.В., Фирсов Г.А., Лаврентьев Н.В. Клён японский (*Acer japonicum* Thunb.) в Санкт-Петербурге..... 68
- Дубовицкая О.Ю., Золотарева Е.В. Красивоцветущие деревья и кустарники для озеленения объектов малоэтажного строительства..... 72

### СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА

- Клевцов С.М., Сафронов В.В., Клевцова М.Г. Региональный лизинговый потенциал для отраслей АПК: исследование и анализ..... 77
- Шалимов Д.В. Роль государственной поддержки кадрового потенциала АПК..... 82
- Бердник-Бердыченко Е.Е., Алейнова М.В. Основы современного подхода к управлению предприятием..... 87
- Суворова С.П., Ханенко М.Е., Панкратова Л.А. Принципы организации внутреннего аудита..... 91
- Скрипка В.Н., Мельникова Е.В. Совершенствование порядка ведения расчетов по принятым обязательствам в бюджетном учете..... 95