

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ
для РУКОВОДИТЕЛЕЙ
и СПЕЦИАЛИСТОВ АПК
выходит при поддержке
МИНСЕЛЬХОЗА РФ

Учредитель
ООО «Издательский дом
«Животноводство»

Редколлегия:
Департамент
животноводства
и племенного дела
Минсельхоза РФ
Н.С. Антипова
О.Ф. Ганущенко
В.М. Дуборезов
Н.А. Зиновьева
А.В. Иванов
Г.Ю. Лаптев
В.И. Фисинин
В.П. Хлопцкий

Главный редактор
Н.А. Соболев

Над номером работали:

Л.А. Волкова
А.В. Замираев
Т.А. Зиминая
М.В. Пустовойтова
Н.В. Соболев

Подписано в печать
26.02.2024 г.
Формат 60×88 1/8.
Бумага мелованная.

Отпечатано в типографии
ООО «Андопа пресс».
Заказ № 240650.

© «Животноводство России», 2024

Журнал зарегистрирован
в Государственном комитете
Российской Федерации по печати
Рег. № 019390
ISSN 2313-5980.

Воспроизведение
и размещение на любых ресурсах
и в печати материалов,
опубликованных в журнале
и размещенных на сайте
«Животноводство России»,
допускается только
с письменного разрешения
ООО «Издательский дом
«Животноводство».

Рекламная информация
дана в редакции фирм.

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламной информации.

Редакция не всегда разделяет точку
зрения авторов.

Адрес для писем:

123007, Москва, а/я 16,
«Животноводство России»

Тел.: 8-800-551-73-54

z zr.ru

E-mail:

animal@z zr.ru



16+

ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ

№ 3 МАРТ 2024

СОДЕРЖАНИЕ

РЕГИОНЫ РОССИИ

«Челябинские хозяйства ведут активную модернизацию»

А. Кобылин 2

ПТИЦЕВОДСТВО

Зерно люпина — альтернатива полножирной сое

О. Соколова, А. Карапетын, С. Николаев, В. Шкаленко 9

Индейководство: уроки ценового кризиса 12

Нормируем обменную энергию в комбикормах для бройлеров

Т. Ленкова, Т. Егорова 14

СВИНОВОДСТВО

Продуктивность свиноматок разных генотипов

В. Ятусевич, И. Никитина, И. Крюкова 19

Время перед отъемом поросят и после — важнейшие этапы

М. Бирюков 22

Подсосный период и воспроизводство свиней

Н. Евдокимов 25

Аномальные плоды и качество помётов

С. Околышев, Ю. Тимошенко, З. Иванова 27

МОЛОЧНОЕ СКОТОВОДСТВО

Повышаем надой и качество молока

В. Подрез, П. Красочко, М. Карпеня 29

Кормовые добавки против теплового стресса

Д. Злобин, А. Архипов 32

Сезон рождения и удой первотелок

Н. Игнатьева, И. Воронова 35

«Чистый» отел — достижимая реальность

А. Иванов 38

ВЕТЕРИНАРИЯ

Гашеная известь: эффективно и безопасно

М. Сайпуллаев, Т. Мирзоева, З. Гаджимурадова, У. Сайпуллаев 45

КОРМА

Селен: яд и противоядие 47

Синтез ценного микробного протеина

О. Ганущенко 51

Вико-овсяно-мальвовый зерносилос для коров

В. Линков, Н. Разумовский 56

ВЫСТАВКИ

Выставки «АГРОС» и «Картофель и Овощи Агротех»: новый импульс для аграрной отрасли в начале года 59

CONTENTS

RUSSIAN REGIONS

«Chelyabinsk farms perform active modernization»

A. Kobylin 2

POULTRY

Lupine grain: an alternative to full-fat soy

O. Sokolova, A. Karapetyan, S. Nikolaev, V. Shkalenko 9

Turkey farming: lessons of the price crisis 7

Normalizing metabolic energy in compound feeds for broilers

T. Lenkova, T. Egorova 14

PIGS

Performance of sows of different genotypes

V. Yatusевич, I. Nikitina, I. Kryukova 19

Time before and after piglet weaning— the major stages

M. Biryukov 22

Suckling period and pig reproduction

N. Evdokimov 25

Abnormal fetuses and quality of litter

S. Okolshev, Yu. Tymoshenko, Z. Ivanova 27

DAIRY CATTLE

Increasing milk yield and milk quality

V. Podrez, P. Krasochko, M. Karpenya 29

Feed additives against thermal stress

D. Zlobin, A. Arkhipov 32

Delivery season and milk yield of first-calf heifers

N. Ignatyeva, I. Voronova 35

«Pure» calving: achievable reality

A. Ivanov 38

VETERINARY MEDICINE

Burnt lime: effectively and safely

M. Saypullayev, T. Mirzoyeva, Z. Gadzhimuradova, U. Saypullayev 45

FEED

Selenium: poison and antidote 47

Synthesis of valuable microbial protein

O. Ganushchenko 51

Vetch-oat-mallow grain silo for cows

V. Linkov, N. Razumovsky 56

EXHIBITIONS

AGROS and «Potatoes and Vegetables Agrotekh» exhibitions: a new impulse for the agriculture sector at the beginning of the year 59

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ —

через агентство «Урал-Пресс», редакцию или сайт ZZR.RU