

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
Е.Л. Харитонов
В.П. Хлопицкий

Главный редактор
Н.А. Соболев

Над номером работали:
В.С. Воротынцев
А.В. Замараев
Т.А. Зимица
Л.В. Ким
Н.В. Соболев

Подписано в печать
24.12.2021 г.
Формат 60×88 1/8.
Бумага мелованная.

Отпечатано в типографии
«Медиаколор».

Заказ № 1983.

© «Животноводство России», 2022

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

Перепечатка материалов,
опубликованных в журнале
«Животноводство России»,
допускается только с разрешения
ООО «Издательский дом
«Животноводство».

Редакция не несет ответственности
за содержание рекламной информации.
Редакция не всегда разделяет точку
зрения авторов.

Рекламная информация
дана в редакции фирм.

Адрес для писем:
123007, Москва, а/я 16,
«Животноводство России»

Тел.: 8-800-551-73-54

zr.ru

E-mail:
animal@zr.ru



16+

ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ

№ 1 ЯНВАРЬ 2022

СОДЕРЖАНИЕ

СЛОВО К ЧИТАТЕЛЯМ

Делай, что должно, и будь, что будет

Н. Соболев

3

РЕГИОНЫ РОССИИ

«Продовольственная безопасность области обеспечена»

О. Долгих

4

АКТУАЛЬНО

Рынок мяса: развитие продолжается

В. Кравченко

11

ПТИЦЕВОДСТВО

Яйцо: вопросы качества, законодательства и продаж

Т. Папаян, В. Фисинин

14

Использование пребиотиков на основе лактулозы

М. Сложенкина, А. Мосолов, М. Фролова

17

Главная цель — сохранить стабильность

А. Давлеев

19

СВИНОВОДСТВО

Передовые системы управления для свинокомплексов

Р. Смолкин

22

В свиноводстве мелочей не бывает

Е. Николаева

24

В поисках идеала

А. Пермяков

30

Суперфрукндация для повышения многоплодия

Ф. Хон, Г. Абилева, Г. Александрова

32

Репродуктивно-респираторный синдром свиней

М. Мананов

34

МОЛОЧНОЕ СКОТОВОДСТВО

Успех неизбежен

Л. Коваль

36

Профилактика гепатоза у коров

А. Некрасов, Н. Попов, Р. Рыков

39

Инновационные технологии производства молока

В. Тимошенко, А. Музыка

43

КОРМА

Удовлетворяем потребность жвачных в каротине

Н. Разумовский

49

Экзогенная липаза для удешевления кормов

С. Щербинин

52

С кормом «ТАНРЕМ» оптимизируем рационы
для дойных коров

54

Капустные культуры — источник белка

В. Воловик, А. Шпаков

57

CONTENTS

ADDRESSING THE READERS

Do what you should and be what will be

N. Sobol

3

RUSSIAN REGIONS

«Food security of the Oblast is ensured»

O. Dolghikh

4

TOPICAL

Meat market: development continues

V. Kravchenko

11

POULTRY

Eggs: questions of quality, legislation and sales

T. Papazyan, V. Fisinin

14

Use of lactulose-based prebiotics

M. Slozhenkina, A. Mosolov, M. Frolova

17

The main goal is keeping stability

A. Davleev

19

PIGS

Advanced control systems for pig farms

R. Smolkin

22

There are no minor things in pig production

E. Nikolaeva

24

In search of an ideal

A. Permyakov

30

Superfecundation to increase multiple fertility

F. Khon, G. Abileva, G. Aleksandrova

32

Porcine reproductive and respiratory syndrome

M. Mananov

34

DAIRY CATTLE

Success is inevitable

L. Koval

36

Prevention of hepatitis in cows

A. Nekrasov, N. Popov, R. Rykov

39

Innovative technologies in production of milk

V. Tymoshenko, A. Muzyka

43

FEED

Satisfying need of ruminants in carotene

N. Razumovsky

49

Exogenous lipase for forage cost reduction

S. Shcherbinin

52

With TANREM feed,
optimizing milk cow diets

54

Cole crops — a source of protein

V. Volovik, A. Shpakov

57

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ —

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