

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. Хлопцкий

Главный редактор
Н.А. Соболев

Над номером работали:

А.В. Замараев
Т.А. Зиминая
Н.В. Соболев

Подписано в печать
26.12.2022 г.
Формат 60×88 1/8.
Бумага мелованная.

Отпечатано в типографии
ООО «Андопа пресс».

Заказ № 224580.

© «Животноводство России», 2023

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

zr.ru

E-mail:

animal@zr.ru



16+

ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ

№ 1 ЯНВАРЬ 2023

СОДЕРЖАНИЕ

СЛОВО К ЧИТАТЕЛЯМ

Люди работают с людьми

Н. Соболев

3

РЕГИОНЫ РОССИИ

«Любовь к сельскому хозяйству мы прививаем с детства»

С. Артамонов

4

АКТУАЛЬНО

«Почвенники» и «западники» российского АПК

К. Клепча, Е. Огородников, М. Ремизов

8

ПТИЦЕВОДСТВО

Наращиваем производство мяса и яйца

В. Фисинин

12

Объединяя ученых и практиков

Е. Николаева

15

Эхинацея пурпурная для птицы

А. Дарьин

21

СВИНОВОДСТВО

Гибкость — главная стратегия в развитии отрасли

23

Балансирующие концентраты для поросят

Р. Милушев, Г. Шулаев

27

Важность витаминно-минерального обеспечения
для репродукции свиней

Е. Ганкин

30

Скармливаем подсвинкам сухие яблочные выжимки

А. Антипов, Е. Юрьева

33

МОЛОЧНОЕ СКОТОВОДСТВО

Включаем кукурузу в рационы телят

Т. Сапсальева, И. Богданович

38

Метаболическое программирование —
ключ к высоким удоям

О. Ганущенко

43

КОРМА

Восстановление коров в новотельный период

М. Копылова

48

Хром и цинк при выращивании телят

И. Серяков, В. Караба

50

Балансируем рационы скота по минералам

Н. Разумовский

53

МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО

Карбамид в кормосмесях для бычков

В. Радчиков, Д. Богданович, Г. Бесараб

57

CONTENTS

ADDRESSING THE READERS

People work with people

N. Sobol

3

RUSSIAN REGIONS

«We impart love to agriculture since childhood»

S. Artamonov

4

TOPICAL

«Essentialists» and «Westerners» of the Russian agribusiness

K. Klepcha, E. Ogorodnikov, M. Remizov

8

POULTRY

Increasing production of meat and eggs

V. Fisinin

12

Uniting scientists and doers

E. Nikolaeva

15

Purple echinacea for poultry

A. Daryin

21

PIGS

Flexibility — a key strategy of the sectoral development

23

Balancing concentrates for piglets

R. Milushev, G. Shulaev

27

Importance of vitamin and mineral support
for reproduction of pigs

E. Gankin

30

Feeding dry apple residue to yelts

A. Antipov, E. Yuryeva

33

DAIRY CATTLE

Adding maize in calves' diets

T. Sapsalyova, I. Bogdanovich

38

Metabolic programming —
a key to high milk yields

O. Ganushchenko

43

FEED

Recovery of cows during the fresh period

M. Kopylova

48

Chrome and zinc for calves' raising

I. Seryakov, V. Karaba

50

Balancing cattle diets for minerals

N. Razumovsky

53

MEAT CATTLE

Carbamide in feed mixes for bull-calves

V. Radchikov, D. Bogdanovich, G. Besarab

57

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ —

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