

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:  
А.В. Замараев  
Т.А. Зимица  
Л.В. Ким  
Н.В. Соболев

Подписано в печать  
22.04.2022 г.  
Формат 60×88 1/8.  
Бумага мелованная.

Отпечатано в типографии  
ООО «Андопа пресс».

Заказ № 221321.

© «Животноводство России», 2022

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

Вопроизведение  
и размещение в СМИ  
и на любых ресурсах 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

№ 5 МАЙ 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

### РЕГИОНЫ РОССИИ

«Создание современных ферм необходимо»

Н. Денисов 2

### АКТУАЛЬНО

Профильное образование и реальное производство

А. Пермяков, Т. Пугачёва 6

### ПТИЦЕВОДСТВО

Используем нетрадиционные добавки

С. Луцук, Ю. Дьяченко 9

Вводим диоксид кремния в комбикорм

В. Никулин, Р. Мустафин, А. Мустафина 11

Время снесения и качество яйца

А. Кавтарашвили 15

### СВИНОВОДСТВО

Отбираем свинок правильно

О. Третьякова, В. Солонникова, Д. Пирожков, Н. Крючкова 19

Истинная переваримость аминокислот ячменя

Н. Ниязов 23

Низкопротеиновые рационы при откорме свиней

О. Хотмирова 25

### МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО

Минимизируем стресс при отъеме

И. Никулин, А. Чаплынский 31

### МОЛОЧНОЕ СКОТОВОДСТВО

Двукратное или трехкратное?

С. Суркова, Н. Мосолова, А. Сложеникина, Т. Бармина 33

Профилактика теплового стресса

А. Желтов 36

Искусство управления пастбищем

О. Ганущенко, Н. Зенькова 41

### КОРМА

Кормовые комплексы Фелуцен:  
решение проблемы микроэлементозов у овец

К. Якунин 45

Планету изобилия создадим вместе

46

Большое молоко начинается с семян

Т. Игнатенко 48

Подготовка к первому отелу

Н. Разумовский 51

Корнаж в рационе молочного скота

Н. Мартынова, А. Маслюк 55

## CONTENTS

### RUSSIAN REGIONS

«Construction of modern farms is necessary»

N. Denisov 2

### TOPICAL

Industry-specific education and actual production

A. Permyakov, T. Pugachyova 6

### POULTRY

Using nonconventional additives

S. Lutsuk, Yu. Dyachenko 9

Adding silicon dioxide in compound feed

V. Nikulin, R. Mustafin, A. Mustafina 11

Egg laying time and egg quality

A. Kavtarashvili 15

### PIGS

Screening gilts correctly

O. Tret'yakova, V. Solonnikova, D. Pirozhkov, N. Kryuchkova 19

True digestibility of barley amino acids

N. Niyazov 23

Low-protein diets in pig fattening

O. Hotmirova 25

### MEAT CATTLE

Minimizing stress during weaning

I. Nikulin, A. Chaplynskiy 31

### DAIRY CATTLE

Double or triple?

S. Surkova, N. Mosolova, A. Slozhenkina, T. Barmina 33

Prevention of thermal stress

A. Zheltov 36

Pasture management skill

O. Ganushchenko, N. Zenkova 41

### FEED

Felucen feed complexes:  
solving the problem of micro nutrients in sheep

K. Yakunin 45

We will create a planet of abundance together

46

Big milk begins with seeds

T. Ignatenko 48

Preparation for the first calving

N. Razumovsky 51

Cornage in diet of dairy cattle

N. Martynova, A. Maslyuk 55

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ —  
через агентство «Урал-Пресс», редакцию или сайт ZZR.RU