

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. Замараев  
Т.А. Зими́на  
М.В. Пустовойтова  
Н.В. Соболев

Подписано в печать  
21.10.2024 г. Формат 60×88 1/8.  
Бумага мелованная.

Отпечатано в типографии  
ООО «Андо́ба пресс».

Заказ № 243810.

© «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»

Внимание!  
Изменился  
номер телефона!

Тел.: +7 (499) 701-99-91  
+7 (916) 305-10-14

ZZR.RU • animal@zsr.ru



16+

# ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ

№ 11 НОЯБРЬ 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

### РЕГИОНЫ РОССИИ

«У каждого предприятия — свои достижения»

С. Артамонов

2

### ПТИЦЕВОДСТВО

Селекция, эффективность, биобезопасность

Т. Зими́на

6

Рыжик — источник белка и энергии

И. Егоров, Т. Егорова

9

Подсаживаем молодых петухов  
к курам старшего возраста

Т. Петрукович, М. Иванов

13

### СВИНОВОДСТВО

Скороспелость и воспроизводительные качества  
ремонтных свинок

В. Беззубов, Д. Ходосовский, А. Петрушко

16

Баланс энергии и аминокислот в кормосмесях  
для подсвинков

В. Рошчин, А. Голушко, С. Линкевич, Н. Пилук, Л. Шваб

21

Диагностика и профилактика болезни Ауески

А. Киселёв, К. Шавилова

26

### МОЛОЧНОЕ СКОТОВОДСТВО

Управление физиологическим состоянием скота

В. Тараторкин

28

Биотехнология репродукции: форум по поводу

В. Мадисон, Л. Мадисон

32

Переводим скот на стойловое содержание

О. Ганущенко

37

### ВЕТЕРИНАРИЯ

Особенности применения вакцины Куболак®

Х. Маркос

40

### КОРМА

Симбитокс — адсорбент нового поколения

П. Прокофьев

42

Новый уровень в кормлении молочного скота

М. Пустовойтова

48

Ферментные комплексы по адресным рецептам

С. Щербинин

50

Сухая картофельная мезга для бычков

В. Цай, А. Кот, В. Радчиков, Г. Бесараб

51

### ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО

Повышаем продуктивность первотелок

Х. Амерханов, О. Мухтарова

57

## CONTENTS

### RUSSIAN REGIONS

«Every enterprise has its achievements»

S. Artamonov

2

### POULTRY

Selection, efficiency, biosafety

T. Zimina

6

Camelina — a source of protein and energy

I. Egorov, T. Egorova

9

We place young roosters  
to elder hens

T. Petrukovich, M. Ivanov

13

### PIGS

Precocity and reproductive qualities  
of replacement gilts

V. Bezzubov, D. Khodosovsky, A. Petrushko

16

Balance of energy and amino acids  
in feed mixes for yelts

V. Roshchin, A. Golushko, S. Linkevich, N. Pilyuk, L. Schwab

21

Diagnostics and prevention of Aujeszky's disease

A. Kiselyov, K. Shavilova

26

### DAIRY CATTLE

Management of the cattle physiological condition

V. Taratorkin

28

Reproduction biotechnology: a forum on the subject

V. Madison, L. Madison

32

Transferring cattle to stall housing

O. Ganushchenko

37

### VETERINARY MEDICINE

Specifics of application of the vaccine Cubolac®

X. Marcos

40

### FEED

Simbitox — adsorbent of a new generation

P. Prokofiev

42

A new level in feeding dairy cattle

M. Pustovoytova

48

Enzymatic complexes at targeted recipes

S. Shcherbinin

50

Dry potato squash for bull-calves

V. Tsai, A. Kot, V. Radchikov, G. Besarab

51

### ANIMAL BREEDING

Increasing performance of first-calf heifers

H. Amerkhanov, O. Mukhtarova

57

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ —

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