

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:  
А.В. Замираев  
Т.А. Зиминова  
М.В. Пустовойтова  
Н.В. Соболев

Подписано в печать  
22.09.2023 г.  
Формат 60×88 1/8.  
Бумага мелованная.  
Отпечатано в типографии  
ООО «Андопа пресс».

Заказ № 233502.

© «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

zsr.ru

E-mail:  
animal@zsr.ru



16+

# ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ

№ 10 ОКТЯБРЬ 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПТИЦЕВОДСТВО

Повышаем продуктивность птицы родительского стада

П. Зорзетто, К. Аружоа

4

Улучшаем биологическую ценность яйца

С. Алиева, И. Гунашев, Р. Ахмедханова

9

Включаем синбиотики в комбикорма для бройлеров

Е. Шацких, Д. Королькова-Субботкина

13

Иммунизация цыплят против инфекционного бурсита

Й. Вайн, В. Лёб, А. Асмаре

16

### СВИНОВОДСТВО

Фолиевая кислота и воспроизводительная способность  
свиноматок

А. Антипов, А. Гаглов

23

Колосовский тип на базе цивильской породы

Н. Евдокимов

27

Репродуктивные свойства гибридных свиной

А. Козминская

31

### КОРМА

Микотоксины — скрытый фактор риска  
для развития телят

34

Создаем настоящее с заботой о будущем

А. Егоров

38

Кормовые бобы в период раздоя

Н. Разумовский, О. Ганущенко

45

Целлюлозосодержащая добавка для жвачных

А. Засеев, М. Семенов

47

### МОЛОЧНОЕ СКОТОВОДСТВО

Побольше бы таких коров!

Л. Коваль

52

Плющенное зерно ячменя для дойного стада

Т. Логинова, В. Дмитриев, Т. Каржанкова

55

### МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО

Уровень кормления при выращивании бычков

А. Шевхужев, В. Погодаев, М. Турянская

57

## CONTENTS

### POULTRY

Improving performance of the parental herd of poultry

P. Zorzetto, K. Arujoa

4

Improving biological value of eggs

S. Alieva, I. Gunashev, R. Akhmedkhanova

9

Adding synbiotics in compound feeds for broilers

E. Shatskikh, D. Korolkova-Subbotkina

13

Immunization of chicks against infectious bursitis

Y. Wein, V. Loeb, A. Asmare

16

### PIGS

Folic acid and reproductive ability  
of sows

A. Antipov, A. Gagloyev

23

Kolosovsky type based on the Tsivilsky breed

N. Evdokimov

27

Reproductive properties of hybrid pigs

A. Kozminskaya

31

### FEED

Mycotoxins: a hidden risk factor for calves'  
development

34

Creating the present with care of the future

A. Egorov

38

Fodder legumes during the milking capacity increasing period

N. Razumovsky, O. Ganushchenko

45

Cellulosic additive for ruminants

A. Zaseev, M. Semenenko

47

### DAIRY CATTLE

We should have more cows like that!

L. Koval

52

Rolled barley grain for milch herd

T. Loginova, V. Dmitriyev, T. Karzhankova

55

### MEAT CATTLE

Feeding level during raising of bull-calves

A. Shevkhuzhev, V. Pogodayev, M. Turyanskaya

57

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ —

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