

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. Зимица
Л.В. Ким
Н.В. Соболев

Подписано в печать
24.03.2022 г.
Формат 60×88 1/8.
Бумага мелованная.

Отпечатано в типографии
ООО «Андопа пресс».

Заказ № 221021.

© «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

№ 4 АПРЕЛЬ 2022

СОДЕРЖАНИЕ

РЕГИОНЫ РОССИИ

«Главная задача — увеличивать производство»

Н. Шевцова 2

АКТУАЛЬНО

Кадровая проблема: корни уходят глубоко

А. Японцев, И. Бадретдинов 8

ПТИЦЕВОДСТВО

Повышаем сохранность и яйценоскость кур

А. Дубровский, А. Манохин 11

Селекция птицы по малому диаметру яйца

Е. Рехлецкая, А. Дымков, Л. Лазарев, А. Мальцев 14

Вымороженный сапропель для бройлеров

С. Николаева, Ю. Аржанкова 19

СВИНОВОДСТВО

Возраст ремонтных свинок при первом осеменении

О. Третьякова, А. Дегтярь, С. Романцова 22

Внутриматочное осеменение свиноматок

В. Величко, Л. Величко 25

ВЕТЕРИНАРИЯ

Антибиотикорезистентность: актуальность возрастает

И. Донник 27

МОЛОЧНОЕ СКОТОВОДСТВО

Добавка из хвои для высоких приростов

Ю. Прытков, А. Кистина, Г. Брагин 29

Тройка лидеров изменилась

32

Кормосмеси с соломой в рационе скота

Т. Грошевская, Н. Гончарова, С. Бугаев, Л. Кибкало 33

Перевод коров на пастбище

О. Ганущенко, Н. Зенькова 35

Особенности кормления новорожденных телят

Н. Разумовский 41

КОРМА

«Специалисты делают выбор в пользу качества и надежности»

Е. Немчинова 44

Мука из эспарцета песчаного — источник каротина

Н. Морозков, Е. Суханова, И. Жданова 47

Стоит ли переплачивать за закваски?

Г. Лаптев, Е. Ылдырым, И. Маркман 50

ВЫСТАВКИ

Впереди много работы

Т. Зимица 54

CONTENTS

RUSSIAN REGIONS

«The main task is to increase production»

N. Shevtsova 2

TOPICAL

Personnel challenge: roots go deep

A. Yaponstev, I. Badretdinov 8

POULTRY

Increasing hen livability and egg laying ability

A. Dubrovsky, A. Manokhin 11

Selection of poultry by a small egg diameter

E. Rekhletskaia, A. Dymkov, L. Lazarets, A. Maltsev 14

Frozen-out sapropel for broilers

S. Nikolaeva, Yu. Arzhankova 19

PIGS

Age of replacement pigs at the first insemination

O. Tretyakova, A. Degtyar, S. Romantsova 22

Intrauterine insemination of sows

V. Velichko, L. Velichko 25

VETERINARY MEDICINE

Antibiotic resistance: becoming more relevant

I. Donnik 27

DAIRY CATTLE

Fir needle additive for high gain

Yu. Prytkov, A. Kistina, G. Bragin 29

The top three changed

32

Feed mixes with straw in cattle diet

T. Groshevskaya, N. Goncharova, S. Bugaev, L. Kibkalo 33

Transfer of cows to pasture

O. Ganushchenko, N. Zenkova 35

Specifics of feeding newborn calves

N. Razumovsky 41

FEED

«Experts make choice for quality and reliability»

E. Nemchinova 44

Hungarian sainfoin meal: a source of carotene

N. Morozkov, E. Sukhanova, I. Zhdanova 47

Is it worth overpaying for ferments?

G. Laptev, E. Yildyrym, I. Markman 50

EXHIBITIONS

There is a lot of work ahead

T. Zimina 54

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ —

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