

# КОРМОПРОИЗВОДСТВО

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ • ОСНОВАН В 1966 ГОДУ • 10 ВЫПУСКОВ В ГОД

**Учредитель:**

Федеральное государственное  
бюджетное научное учреждение  
«Федеральный научный центр  
кормопроизводства  
и агроэкологии имени В. Р. Вильямса»  
(ФНЦ «ВИК им. В. Р. Вильямса»)

**Адрес учредителя:**

Научный городок, корпус 1,  
г. Лобня, Московская область, 141055 Россия

**Издатель:**

ООО «Издательский дом Фолиум»  
Дмитровское ш., 157, стр.6,  
г. Москва, 127411 Россия  
Тел. +7 499 258 08 28

**Адрес редакции:**

Научный городок, корпус 1,  
г. Лобня, Московская область, 141055 Россия  
www.kormoproduktstvo.press  
e-mail: kormovik@vniikormov.ru

**Редакция:**

Дроздова В. Г. — научный редактор  
Келина А. В. — технический редактор  
Думачева Е. В. — ответственный за выпуск  
Благовидов Е. С. — дизайн, верстка

**Журнал включен**

в Российский Индекс научного цитирования (РИНЦ)  
Белый список (Уровень 2)  
Перечень рецензируемых научных изданий ВАК (К 1)  
Russian Science Citation Index (RSCI)  
Research Information System (AGRIS)

Зарегистрирован Федеральной службой  
по надзору в сфере связи, информационных  
технологий и массовых коммуникаций  
(Роскомнадзор) 10.02.2023 г. ПИ № ФС77-84753

Дата выхода в свет 30.06.2025

Формат 60 × 90 1/8

Офсетная печать

Усл. печ. л. 6,0

Тираж: 600 экз.

Отпечатано в соответствии  
с предоставленными материалами  
в типографии Московского государственного  
института культуры: г. Химки, ул. Библиотечная,  
д. 7, Московская область, 141406 Россия  
Тел. +7 495 570 04 77

Цена свободная

© «Кормопроизводство», 2025

## СОДЕРЖАНИЕ

### ГЕНЕТИКА, БИОТЕХНОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

- Кожухова Е. В., Герасимова Н. С.** Параметры адаптивности сортов и линий *Pisum sativum* L. по урожайности зерна и сбору белка в Приенисейской Сибири . . . . . 5
- Думачева Е. В., Сайфутдинова Л. Д., Гребенников А. А., Осипян Б. А., Печегина Ю. В., Биюшкина А. В.** Проявление селекционных признаков и свойств у люцерны изменчивой первого года жизни в селекционном питомнике . . . . . 12

### ТЕХНОЛОГИЯ ЗАГОТОВКИ И ХРАНЕНИЯ КОРМОВ

- Беляков М. В., Благов Д. А., Никитин Е. А., Пятченков Д. С.** Контроль влажности зерновых кормов ячменя и овса люминесцентным методом . . . . . 19

### ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВ

- Цой З. В., Никулин Ю. П., Пулинец Е. К., Никулина О. А.** Убойный выход бройлеров при разных условиях кормления . . . . . 25
- Зазимко М. А., Забашта Н. Н., Головкин Е. Н., Лисовицкая Е. П., Синельщикова И. А.** Белково-витаминно-минеральная смесь при поении сельскохозяйственной птицы . . . . . 29
- Марынич А. П., Семенов В. В., Абилов Б. Т., Джафаров Н. М. о., Ершов А. М., Малахова Л. С., Евлагина Д. Д.** Продуктивное действие мочевины в липидной оболочке на воспроизводительные способности баранов-производителей . . . . . 35
- Алешин Д. Е., Буряков Н. П., Анискин И. А., Косолапова В. Г., Чертова Л. А.** Молочная продуктивность коров при включении кормовой добавки на основе побочных продуктов кориандра посевного (*Coriandrum sativum* L.). . . . . 41

KORMOPROIZVODSTVO

SCIENTIFIC AND PRODUCTION JOURNAL • FOUNDED IN 1966 • ISSUED 10 TIMES A YEAR

**Founder :**  
Federal State Budget Institution «Federal Williams  
research Center of Forage Poduction and  
Agoecology» (FWRC FPA)

**Founder address:**  
bld. 1, Scientific campus, Lobnya, Moscow region,  
141055, Russia

**Publisher:**  
Folium Publishing House  
bld. 6, 157, Dmitrovskoe shosse, 127411  
Moscow, Russia  
Phone: +7 499 258 08 28

**Editorial address:**  
building 1, Scientific campus, Lobnya, Moscow  
region, 141055, Russia  
www.kormopoizvodstvo.press  
e-mail: kormovik@vniikormov.ru

**Editorial staff:**  
Drozdova V. G. — editor  
Kelina A. V. — technical editor  
Dumacheva E. V. — production editor  
Blagovidov E. S. — design

The journal is included in the list of the  
Peer-Reviewed scientific Periodicals which publish  
the main results of doctoral and PHD dissertation (Q 1)  
The journal is included in Russian Scientific  
Citation Index (RSCI)  
Whitelist (Level 2)  
Russian Science Citation Index (RSCI)  
Research Information System (AGRIS)

Registered by the Federal Service for Supervision  
of Communications, Information Technology,  
and Mass Media (Roskomnadzor) from 10.02.2023.  
PI No. FS77-84753

Release date 30.06.2025

Format 60 × 90 1/8  
Pec. Liter. 6,0  
Print run 600 copies

Printed in accordance with the provided materials  
in Printing department of the Moscow State Institute  
of Culture: Khimki, Bibliotchnaya str., bld. 7,  
Moscow region, 141406 Russia  
Phone: +7 495 570 04 77

Price is free

CONTENTS

GENETICS, BIOTECHNOLOGY, BREEDING AND SEED PRODUCTION

<b>Kozhukhova E. V., Gerasimova N. S.</b> Adaptability parameters of <i>Pisum sati- vum</i> L. varieties and lines for grain yield and protein collection in Yenisei Siberia. . . . .	5
<b>Dumacheva E. V., Sajfutdinova L. D., Grebennikov A. A., Osipyen B. A., Pechegina Yu. V., Biyushkina A. V.</b> Manifestation of selection traits and properties in the 1st year of life of the <i>Medicago varia</i> Mart. in the collection nursery . . . . .	12

TECHNOLOGIES OF LAYING IN AND STORAGE OF FODDER

<b>Belyakov M. V., Blagov D. A., Nikitin E. A., Pyatchenkov D. S.</b> Moisture control of grain feeds using the example of barley and oats by the lumi- nescent method in the development . . . . .	19
---	----

ASPECTS OF FORAGE UTILIZATION

<b>Tsoy Z. V., Nikulin Y. P., Pulinets E. K., Nikulina O. A.</b> Broilers slaughter yield rates in different feeding conditions . . . . .	25
<b>Zazimko M. A., Zabashta N. N., Golovko E. N., Lisovitskaya E. P., Sinelschikova I. A.</b> Protein-vitamin-mineral mixture for watering poultry. . . . .	29
<b>Marynich A. P., Semenov V. V., Abilov B. T., Dzhaifarov N. M. o., Ershov A. M., Malakhova L. S., Evlagina D. D.</b> Productive effect of the urea in a lipid membrane on the reproductive capacities of producing rams. . . . .	35
<b>Aleshin D. E., Buryakov N. P., Aniskin I. A., Kosolapova V. G., Cherto- va L. A.</b> Dairy productivity of cows with the inclusion of a feed additive based on by-products of <i>Coriandrum sativum</i> L. . . . .	41