

# 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.kormoproduktivo.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 01.03.2025

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

- Соложенцева Л. Ф.** Селекция люцерны на повышение продуктивности,  
устойчивости к болезням . . . . . 5

### РАСТЕНИЕВОДСТВО И ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

- Нелюбина Ж. С., Касаткина Н. И., Файзуллин Р. А.** Кормовая продук-  
тивность одно- и поливидовых агрофитоценозов многолетних трав  
в Среднем Предуралье . . . . . 11
- Иванова Е. П., Клыков А. Г.** Оценка адаптивности сортов люцерны  
в условиях Сахалинской области . . . . . 17
- Кузьмина Т. Е.** Сравнительная эффективность удобрений и микроэле-  
ментных комплексов при возделывании козлятника восточного на  
Северо-Западе России . . . . . 24
- Байкалова Л. П., Серебренников Ю. И.** Адаптивность сортов льна мас-  
личного в условиях Красноярской лесостепи . . . . . 30
- Шевченко В. А., Попова Н. П., Тютяева И. А.** Экономическая эффектив-  
ность возделывания сои в условиях Орловской области при приме-  
нении гербицидов . . . . . 37

### ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВ

- Мишуров А. В., Романов В. Н.** Эффективность применения кормового  
продукта из хвойного экстракта растущим телятам . . . . . 43

KORMOPROIZVODSTVO

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

**Founder :**  
Federal State Budget Institution «Federal Williams  
esearch 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 01.03.2025

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, Bibliotechnaya str., bld. 7,  
Moscow region, 141406 Russia  
Phone: +7 495 570 04 77

Price is free

CONTENTS

GENETICS, BIOTECHNOLOGY, BREEDING AND SEED PRODUCTION

Solozhentseva L. F. Medicago varia breeding to increase productivity and di-  
sease resistance . . . . . 5

CROP PRODUCTION AND ARABLE FARMING

Nelyubina Zh. S., Kasatkina N. I., Faizullin R. A. Forage productivity of sin-  
gle- and polyspecific agrophytocenoses of perennial grasses in the  
Middle Urals . . . . . 11

Ivanova E. P., Klykov A. G. Evaluating the adaptability of Medicago varieties  
under the conditions of Sakhalin oblast . . . . . 17

Kuzmina T. E. Comparative effectiveness of fertilizers and trace element com-  
plexes in the cultivation of Galega orientalis L. in the North-West of  
Russia . . . . . 24

Baykalova L. P., Serebrennikov Yu. I. Adaptability of Linum usitatissimum L.  
varieties under the conditions of the Krasnoyarsk forest-steppe. . . . . 30

Shevchenko V. A., Popova N. P., Tyutyaeva I. A. Economic efficiency of so-  
ybean cultivation under the conditions of the Orel oblast' when using  
herbicides . . . . . 37

ASPECTS OF FORAGE UTILIZATION

Mishurov A. V., Romanov V. N. Efficiency of using a feed product from pine  
extract to growing calves . . . . . 43