

# КОРМОПРОИЗВОДСТВО

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

Журнал индексируется в РИНЦ,  
входит в ядро РИНЦ и базу данных RSCI

Журнал включён в Перечень рецензируемых  
научных изданий ВАК.

**Номенклатура научных специальностей:**

- 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство  
(сельскохозяйственные науки)
- 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология  
растений (сельскохозяйственные науки)
- 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии  
приготовления кормов и производства  
продукции животноводства  
(сельскохозяйственные науки)

Журнал зарегистрирован в Роскомнадзоре.  
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-84753  
от 10.02.2023

**Учредитель журнала**

ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства  
и агроэкологии имени В. Р. Вильямса»

**Адрес учредителя**

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

**Издатель журнала**

ООО «Издательский дом Фолиум»

**Адрес издателя**

Россия, 127411, Москва,  
Дмитровское ш., 157, стр. 6  
Тел.: +7 499 258 08 28

**Главный редактор**

Косолапов В. М., академик РАН, доктор  
сельскохозяйственных наук, профессор

В честь 50-летнего юбилея в 2016 году  
за научные заслуги журнал награждён  
Почётной грамотой РАН.

**Почтовый адрес**

Россия, 141055, Московская область,  
г. Лобня, Научный городок, корпус 1,  
Редакция журнала «Кормопроизводство»

**Электронный адрес**

kormovik@vniikormov.ru

**Контактный телефон**

+7 985 470-35-03

www.vniikormov.ru

## СОДЕРЖАНИЕ

### ГЕНЕТИКА, БИОТЕХНОЛОГИЯ, СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

- Сопина Н. А., Печегин А. Ю., Осипян Б. А., Печегина Ю. В., Усольцева Е. В., Биюшкина А. В.** Фенотипическое проявление элементов продуктивности у клевера ползучего из различных местообитаний юга Среднерусской возвышенности . . . . . 3

### РАСТЕНИЕВОДСТВО И ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

- Вагунин Д. А., Иванова Н. Н.** Продуктивность агроценозов на основе козлятника восточного в метеорологических условиях Верхневолжья . . . . . 10
- Усанова З. И., Смирнова И. Н., Павлов М. Н.** Формирование высокопродуктивных посадок топинамбура за счет применения некорневых подкормок в технологии возделывания . . . . . 17

### ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

- Плескачёв Ю. Н., Мисюряев В. Ю., Гузенко Е. Ю., Джафаров В. В.** Совершенствование элементов технологии возделывания бобовых трав . . . . . 24

### ЛУГОВЕДЕНИЕ И ЛУГОВОДСТВО

- Комахин П. И., Анисимов А. А., Золотарев В. Н.** Влияние систем ведения луговодства на продуктивность пойменных сенокосов . . . . . 31

### ТЕХНОЛОГИЯ ЗАГОТОВКИ И ХРАНЕНИЯ КОРМОВ

- Чабаев М. Г., Некрасов Р. В., Туаева Е. В., Рамазанов Ж. Н.** Эффективность использования силоса кукурузного, приготовленного с внесением биологического препарата, в рационах растущего молодняка крупного рогатого скота . . . . . 38

### КНИЖНАЯ ПОЛКА

- Вышла в свет книга «Методические основы полевых опытов с кормовыми культурами» . . . . . 44

2024. No. 6

## FODDER JOURNAL

## Состав редакционного совета

Воронов С. И., доктор биологических наук,  
член-корреспондент РАН  
Гончаренко А. А., доктор сельскохозяйственных  
наук, академик РАН  
Думачева Е. В., доктор биологических наук  
Зезин Н. Н., доктор сельскохозяйственных наук,  
член-корреспондент РАН  
Иванов Ю. А., доктор сельскохозяйственных наук,  
академик РАН  
Измайлов А. Ю., доктор технических наук,  
академик РАН  
Кашеваров Н. И., доктор сельскохозяйственных  
наук, академик РАН  
Косолапова В. Г., доктор сельскохозяйственных  
наук  
Куликов И. М., доктор экономических наук,  
академик РАН  
Кутузова А. А., доктор сельскохозяйственных наук  
Лазарев Н. Н., доктор сельскохозяйственных наук  
Лобачевский Я. П., доктор технических наук,  
академик РАН  
Лукомец В. М., доктор сельскохозяйственных  
наук, академик РАН  
Отрошко С. А., кандидат сельскохозяйственных  
наук  
Разин О. А., кандидат сельскохозяйственных наук  
Савченко И. В., доктор биологических наук,  
академик РАН  
Трофимов И. А., доктор географических наук  
Тяпугин Е. А., доктор сельскохозяйственных наук,  
академик РАН  
Чернявских В. И., доктор сельскохозяйственных  
наук  
Шамсутдинов З. Ш., доктор биологических наук,  
член-корреспондент РАН  
Шпаков А. С., доктор сельскохозяйственных наук,  
член-корреспондент РАН

Подписано в печать 31.07.2024  
Формат 60×84 1/8. Печать офсетная  
Усл. печ. л. 5,6/ Зак. № БЛ-1353

Отпечатано в типографии ООО «Фолиум»,  
Россия, 127411, Москва, Дмитровское ш., 157,  
стр. 6. Тел.: +7 499 258 08 28. [www.folium.ru](http://www.folium.ru)

Использование материалов без разрешения  
редакции не допускается. При перепечатке  
или ином воспроизведении материалов,  
в том числе в электронных СМИ, ссылка  
на журнал обязательна.

© «Кормопроизводство», 2024

## CONTENTS

## GENETICS, BIOTECHNOLOGY, BREEDING AND SEED PRODUCTION

- Sopina N. A., Pechegin A. Yu., Osipyann B. A., Pechegina Y. V., Usoltse-  
va E. V., Biyushkina A. V.** Phenotypic manifestation of productivity ele-  
ments in *Trifolium repens* L. from various habitats of the south of the  
Central Russian upland . . . . . 3

## CROP PRODUCTION AND ARABLE FARMING

- Vagunin D. A., Ivanova N. N.** Productivity of agrocenoses based on *Galéga  
orientális* Lam. under the meteorological conditions of the Upper Volga  
region . . . . . 10
- Usanova Z. I., Smirnova I. N., Pavlov M. N.** Formation of highly productive  
*Helianthus tuberosus* L. plantings due to the use of foliar spraying in cul-  
tivation technology. . . . . 17

## ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

- Pleskachev Yu. N., Misyuryaev V. Yu., Guzenko E. Yu., Jafarov V. V.**  
Improving the elements of legume cultivation technology . . . . . 24

## GRASSLAND SCIENCE AND MANAGEMENT

- Komakhin P. I., Anisimov A. A., Zolotarev V. N.** Influence of meadow mana-  
gement systems on the productivity of floodplain haymaking . . . . . 31

## TECHNOLOGIES OF LAYING IN AND STORAGE OF FODDER

- Chabaev M. G., Nekrasov R. V., Tuaeva E. V., Ramazanov Zh. N.** Effective-  
ness of using silage from corn grass with the application of biological  
preparation in the rations of growing young cattle . . . . . 38