

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 27.04.2025

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

Чернявских В. И., Думачева Е. В., Сопина Н. А., Сайфутдинова Л. Д.,
Печегин А. Ю., Усольцева Е. В. Сорта клевера ползучего как ис-
ходный материал для селекции в условиях ЦЧР 5

ТЕХНОЛОГИИ ЗАГОТОВКИ, ХРАНЕНИЯ
И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВ

Елисеев Н. А., Кандроков Р. Х. Опыт внедрения в производство иннова-
ционной технологии переработки шрота подсолнечника с использо-
ванием агрегатной установки 11

ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВ

Гапонов Н. В., Анишко М. Ю., Мисникова Н. В. Питательность зерно-
сенажной массы бинарных ценозов узколистного люпина с овсом . . 17

Маликова М. Г., Искужина Р. С., Тягичев Ш. А. Биохимические пока-
затели крови овцематок при скормливании комплексной минераль-
но-витаминной кормовой добавки. 22

Аминова А. Л., Хасанова Р. Ф., Мустафин И. Г., Шириев В. М., Азна-
ева Г. М. Возделывание кормосмеси из озимых злаковых и бобовых
культур в смешанных посевах в условиях лесостепной зоны Южного
Урала 28

Нуржанов Б. С., Иванов К. В. Влияние способа подготовки стержневой
массы подсолнечника на ее питательность и переваримость 35

Сизенцов Я. А., Кван О. В., Шейда Е. В., Рахматуллин Ш. Г., Дус-
каев Г. К. Использование льняного жмыха в рационе цыплят-брой-
леров на фоне Целлобактерина-Т 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 Production and
Agroecology» (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.kormoproizvodstvo.press
e-mail: kormovik@vniikormov.ru

Editorial staff:

Drozдова 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 27.04.2025

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

- Cherniavskih V. I., Dumacheva E. V., Sopina N. A., Sajfutdinova L. D.,
Pechegin A. Yu., Usoltseva E. V.** Study of varieties of *Trifolium repens*
as source material for breeding in the conditions of the Central Chernozem Region 5

TECHNOLOGIES OF LAYING IN AND STORAGE OF FODDER

- Eliseev N. A., Kandrov R. Kh.** Experience of implementation of innovative
technology for processing sunflower meal using a modular unit 11

ASPECTS OF FORAGE UTILIZATION

- Gaponov N. V., Anishko M. Yu., Misnikova N. V.** Nutritional value of grain-and-haylage mass of binary coenosis of *Lupinus angustifolius* L. with *Avena sativa* L. 17
- Malikova M. G., Iskuzhina R. S., Tyatigachev Sh. A.** Biochemical blood parameters of lactating ewes when feeding a complex mineral and vitamin feed additive 22
- Aminova A. L., Khasanova R. F., Mustafin I. G., Shiriev V. M., Aznaeva G. M.** Cultivation of winter cereals and legumes in mixed crops in the forest-steppe zone of the Southern Urals 28
- Nurzhayev B. S., Ivanov K. V.** Influence of the method of preparation of sunflower core mass on its nutritional value and digestibility 35
- Sizenzov Ya. A., Kvan O. V., Sheida E. V., Rakhmatullin Sh. G., Duskaev G. K.** Use of linseed cake in the diet of broiler chickens on the background of Cellobacterin-T 41