

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

Ломов М. В. Оценка селекционных образцов люцерны изменчивой в условиях Московской области	3
Лукашевич М. И., Селиванова М. Е., Свириденко Т. В. Комплексная оценка генофонда люпина белого (<i>Lupinus albus</i> L.)	7
Тимкин П. Д., Котельников Д. Д., Пензин А. А., Стаценко С. С. Разработка и оценка эффективности праймеров для анализа транскриптов субъединиц глицинина <i>Glycine max</i> (L.) Merr.	12
Рожмина Т. А., Жученко А. А., Мясникова А. В. Новые гены устойчивости к фузариозному увяданию у льна масличного	19

РАСТЕНИЕВОДСТВО И ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

Прахова Т. Я. Характеристика адаптивного потенциала возделывания нетрадиционных масличных культур в условиях Среднего Поволжья	23
Шпаков А. С. Основные направления интенсификации и ресурсосбережения кормопроизводства лесной зоны	29

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАГОТОВКИ И ХРАНЕНИЯ КОРМОВ

Кравайнис Ю. Я., Кравайне Р. С., Коновалов А. В., Алексеев А. А. Влияние периода аэрации силоса в траншее на его качество и сохранность питательных веществ	35
--	----

МЕХАНИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ

Алибалаева Л. И. Дистанционное зондирование в оценке состояния и использования орошаемых земель	41
--	----

КНИЖНАЯ ПОЛКА

Вышла в свет книга «Изобретения ФНЦ “ВИК им. В. Р. Вильямса” 2000 – 2024 гг. Каталог»	46
---	----

2024. No. 9

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 18.11.2024
Формат 60×84 1/8. Печать офсетная
Усл. печ. л. 5,6/ Зак. № БЛ-1379

Отпечатано в типографии ООО «Фолиум»,
Россия, 127411, Москва, Дмитровское ш., 157,
стр. 6. Тел.: +7 499 258 08 28. 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

- Lomov M. V.** Evaluation of breeding samples of *Medicago varia* under conditions of Moscow oblast' 3
- Lukashevitch M. I., Selivanova M. E., Sviridenko T. V.** Complex evaluation of *Lupinus albus* L. genebank 7
- Timkin P. D., Kotelnikov D. D., Penzin A. A., Statsenko E. S.** Primers for subunit transcripts analysis of *Glycine max* (L.) Merr. glycinin 12
- Rozhmina T. A., Zhuchenko A. A., Myasnikova A. V.** New genes for resistance to fusaria wilt in *Linum usitatissimum* L. 19

CROP PRODUCTION AND ARABLE FARMING

- Prakhova T. Ya.** Characteristics of the adaptive potential of cultivating non-traditional oil crops under the conditions of the Middle Volga region 23
- Shpakov A. S.** Main directions of intensification and resource saving of fodder production in the forest zone 29

TECHNOLOGIES OF LAYING IN AND STORAGE OF FODDER

- Kravainis Yu. Ya., Kravaine R. S., Konovalov A. V., Alekseev A. A.** Effect of the aeration period of silage in the trench on its quality and safety of nutrients 35

MECHANIZATION, AUTOMATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES

- Alibalaeva L. I.** Remote sensing in the assessment of the condition and use of irrigated lands 41

BOOKSHELF

- The book «Inventions Federal Williams Research Center of Forage Production & Agroecology 2000 – 2024. Catalog» has been published 46