

18-3100
в. 23 (71)

ДУБЛЕТ



**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ
АДАПТИВНОЕ
КОРМОПРОИЗВОДСТВО**

Сборник научных трудов

20-04890

**Выпуск
23(71)**

Москва 2020

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР КОРМОПРОИЗВОДСТВА
И АГРОЭКОЛОГИИ ИМЕНИ В. Р. ВИЛЬЯМСА**

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ
АДАПТИВНОЕ
КОРМОПРОИЗВОДСТВО**

**Сборник научных трудов
Выпуск 23 (71)**

Москва 2020

УДК 631/633
ББК 42.2
М735

Многофункциональное адаптивное кормопроизводство : сборник научных трудов, выпуск 23 (71) / ФНЦ «ВИК им. В. Р. Вильямса». — М. : ООО «Угреша Т», 2020. — 164 с.

Редакционная коллегия:

доктор географических наук И. А. Трофимов (главный редактор),
академик РАН В. М. Косолапов,
член-корреспондент РАН А. С. Шпаков,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор А. А. Кутузова,
доктор сельскохозяйственных наук Ю. А. Победнов,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент С. И. Костенко,
Н. И. Георгиади
Г. Н. Свечникова

Выпуск посвящен 100-летию юбилею Воронежской опытной станции по многолетним травам – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В. Р. Вильямса». Представлены статьи, посвященные вопросам научного обеспечения развития кормопроизводства Российской Федерации, Республики Казахстан и Республики Беларусь.

Издание адресовано научным работникам, аспирантам, студентам и специалистам сельского хозяйства.

ISBN 978-5-6043194-4-4

DOI: <https://doi.org/10.33814/МАК-2020-23-71>

© Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр кормопроизводства
и агроэкологии имени В. Р. Вильямса», 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Косолапов В. М., Сапрыкин С. В., Иванов И. С., Чекмарёва А. В. Воронежской опытной станции по многолетним травам — 100 лет: основные итоги и перспективы работы.....	9
Горбунов А. С., Бевз В. Н., Быковская О. П., Трофимов И. А., Трофимова Л. С. Степные ландшафты в экологическом каркасе Воронежской области.....	22
Арзамасова Е. Г., Попова Е. В., Грипась М. Н. Предварительная оценка сортопопуляций клевера лугового селекции ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока.....	28
Буянкин Н. И., Краснопёров А. Г. Изреживание семенных посевов клевера лугового.....	33
Гладышева О. В., Артюхова О. А., Свирина В. А. Севообороты с клевером и их продуктивность.....	38
Островский В. А. Результаты изучения люцерны в питомнике экологического сортоиспытания в Северном Казахстане.....	43
Лученок Л. Н., Юзупанов А. В. Оптимальный комплекс технологических приемов возделывания люцерны желтой в условиях юга Беларуси.....	48
Пташеч О. В., Лученок Л. Н. Влияние способа сева и нормы высева на урожайность люцерны посевной в условиях юга Беларуси.....	52
Крамаренко В. Я. Семенная продуктивность люцерны посевной в зависимости от осадков и температуры воздуха за вегетационный период.....	55
Иванова С. В., Курдакова О. В. Результаты оценки перспективного сортомера лядвенца рогатого в конкурсном сортоиспытании.....	60
Коберницкая Т. М. Изучение коллекции эспарцета в условиях Акмолинской области.....	64
Козлова З. В., Матанс Л. Н., Глушкова О. А. Влияние эспарцета на плодородие почвы и агроэкономические показатели кормовых севооборотов в условиях Восточной Сибири.....	67
Парсаев Е. И., Филиппова Н. И., Коберницкая Т. М., Островский В. А. Новый сорт донника волжского Карлыбас для кормопроизводства Северного Казахстана.....	73
Ашмарина Л. Ф. Болезни многолетних бобовых трав в Западной Сибири.....	78

Хонина О. В. Многолетние бобовые и злаковые травы в системе устойчивого кормопроизводства на юге России	82
Шмелева Н. В. Продуктивность злаковых трав в условиях изменения климата.....	87
Филиппова Н. И., Парсаев Е. И. Новые сорта многолетних злаковых трав (житняка, коостреца безостого, пырея сизого) в Северном Казахстане.....	92
Диденко И. Л., Лиманская В. Б., Буянкин В. И., Иманбаева Г. К. Создание новых высокоурожайных сортов житняка для степной зоны междуречья Волги и Урала	97
Трузина Л. А. Исследования по многолетним травам на полевых землях ВНИИ кормов	102
Глубоковских А. Л. Режимы сельскохозяйственного использования, продуктивность и плодородие освоенных низинных торфяных почв ..	108
Анисимова Т. Ю. Эффективность применения прямого сева и минеральных удобрений на мелкоконтурном выработанном торфянике.....	115
Турусов В. И., Дронова Н. В. Пути сохранения плодородия почв в адаптивно-ландшафтных системах земледелия с использованием многолетних трав	120
Гребенников В. Г. Агроэнергетическая эффективность выращивания пырея среднего, пырея удлиненного и люцерны желтой на сбитых кормовых угодьях в сухостепной зоне	125
Сорока А. В., Костюченко Н. Н., Гапонюк А. Н. Продуктивность многолетних трав на торфяно-минеральной почве в условиях Полесья.....	130
Лукашов В. Н., Короткова Т. Н., Исаков А. Н. Эффективность многолетних бобово-злаковых агрофитоценозов на серых лесных почвах Калужской области	135
Шипилов И. А. Формирование продуктивных фитоценозов длительного периода пользования при улучшении выродившихся травостоев	140
Ситников Н. П. Концепция формирования цифровой платформы регионального кормопроизводства.....	144
Ситников Н. П. Специфика развития АПК Кировской области.....	150
Сведения об авторах	156