

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

18-3100
в. 25(73)

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ АДАПТИВНОЕ КОРМОПРОИЗВОДСТВО

Сборник научных трудов

21-05804

Выпуск
25(73)

Москва 2021

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

**МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ
АДАПТИВНОЕ
КОРМОПРОИЗВОДСТВО**

**Сборник научных трудов
Выпуск 25 (73)**

Москва 2021

УДК 631/633:636
ББК 42.2
М735

Многофункциональное адаптивное кормопроизводство. Выпуск 25(73) / ФНЦ «ВИК им. В. Р. Вильямса». — М. : ФГБОУ ДПО РАКО АПК, 2021. — 176 с.

Редакционная коллегия:

доктор сельскохозяйственных наук В. И. Чернявских (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

В сборник вошли статьи по селекции и семеноводству бобовых и злаковых кормовых культур: люцерны изменчивой и хмелевидной, эспарцета песчаного, вики озимой, люпина узколистного, лядвенца рогатого, овсяницы луговой, полевиц гигантской, тонкой и побегообразующей. Представлены разработанные в ФНЦ «ВИК им. В. Р. Вильямса» научные и практические основы рапсосоения, позволяющие обеспечить потребности масложировой промышленности и животноводства Центральной России в маслосеменах рапса. Большое внимание уделено созданию и использованию сенокосов и пастбищ. Приведены основные этапы развития силосования в мировой и отечественной сельскохозяйственной практике. Приведены результаты опытов по определению оптимальной нормы ввода в комбикорма семян яровой сурепицы при выращивании цыплят-бройлеров.

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

ISBN 978-5-93098-096-7

DOI: <https://doi.org/10.33814/МАК-2021-25-73>

© Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр кормопроизводства
и агроэкологии имени В. Р. Вильямса», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Степанова Г. В., Воршева А. В. Формирование бикарпических популяций люцерны хмелевидной.....	9
Степанова Г. В. Буферная емкость сухого вещества люцерны.....	21
Соложенцева Л. Ф. Грибные болезни люцерны в Нечерноземной зоне России и устойчивость растений к ним	31
Сапрыкин С. В., Золотарев В. Н., Лабинская Р. М., Чекмарева А. В. Оценка селекционных образцов эспарцета песчаного на продуктивность в условиях степной зоны Центрально-Черноземного региона.....	36
Тюрин Ю. С., Костенко С. И. ЛЗ — новый перспективный образец вики озимой для Уральского и Центрально-Черноземного регионов России.....	41
Агеева П. А. Новый сорт узколистного люпина Белорозовый 144	45
Золотарев В. Н. Эффективность применения удобрений на семенных травостоях лядвенца рогатого	50
Малюженец Н. С., Козлов Н. Н., Малюженец Е. Е., Козлова Т. В. Оценка кормовых достоинств коллекционных образцов полевицы	59
Костенко С. И., Малюженец Е. Е., Костенко Н. Ю., Пампура Е. К., Терехова Н. С. Гибрид овсяницы луговой ВИК-5-34 для выращивания на высоких агрофонах на лугах и пастбищах в европейской части России.....	67
Воловик В. Т., Шпаков А. С. Капустные культуры в решении проблемы кормового белка в Нечерноземной зоне	71
Жезмер Н. В. Экономическая эффективность создания и долголетнего использования разнопоспевающих злаковых травостоев для заготовки сена	81
Жезмер Н. В. Экономическая эффективность долголетнего многоукосного использования разнопоспевающих злаковых травостоев для заготовки сенажа	87
Тебердиев Д. М., Родионова А. В., Щанникова М. А., Запивалов С. А. Агроэнергетическая эффективность технологий создания и использования долголетнего сенокоса.....	94
Привалова К. Н., Каримов Р. Р. Энергетический потенциал фестуллолиумовых травостоев при краткосрочном и долголетнем использовании	101

Привалова К. Н., Каримов Р. Р. Ботанический состав и качество корма при использовании пастбищных травостоев с участием фестулолиума	106
Тихонов А. В. Сорная флора в современной агротехнической литературе	113
Победнов Ю.А. Исторический обзор развития силосования.....	119
Отрошко С. А., Марчук А., Шевцов А. В., Шариков Н. Д., Бакулин А. А. Внесение консервантов в силосуемые корма воздухом.....	144
Косолапов В. М., Зверкова З. Н., Ишмуратов Х. Г., Осипян Б. А., Коровина Л. М. Семена яровой сурепицы в рационах цыплят-бройлеров.....	153
Попов В. В. Варибельный мир нутрициониста Н. П. Волкова.....	158
Сведения об авторах	170