

Л 2015/1654

ВСЕСОЮЗНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КОРМОВ
ИМЕНИ В. Р. ВИЛЬЯМСА

КОРМОПРОИЗВОДСТВО



СБОРНИК НАУЧНЫХ РАБОТ, ВЫПУСК 9

МОСКВА «КОЛОС» 1974

СОДЕРЖАНИЕ

Вклад ученых Института кормов в развитие кормовой базы страны	3
Перспективы развития кормовой базы в стране и задачи научных исследований по кормопроизводству. <i>М. А. Смургин</i>	16
Итоги и перспективы исследований по луговодству. <i>В. Г. Изоловиков</i>	26
Исследования по теории управления составом луговых растительных сообществ. <i>Т. А. Работнов</i>	36
Биологические основы интенсивного луговодства. <i>С. П. Сметлов, Д. В. Якушев, Н. К. Татарина</i>	44
Выдающийся ученый-луговод (памяти академика ВАСХНИЛ <i>И. В. Ларина</i>). <i>Т. А. Работнов</i>	56
Учение <i>Л. Г. Раменского</i> о комплексных геоботанических исследованиях и развитие его идей в трудах ученых Института кормов. <i>И. А. Цаценкин</i>	61
Принципы формирования высокопродуктивных сеяных луговых сообществ. <i>И. П. Минина</i>	68
Значение биологического азота в луговодстве нечерноземной зоны. <i>А. А. Кутузова</i>	78
Комплексные исследования «почва—растение—животное—животноводческая продукция» на культурных пастбищах. <i>З. В. Морозова, А. А. Кутузова, Е. С. Воробьев</i>	88
Эффективность длительного применения минеральных удобрений на сенокосах. <i>П. И. Ромашов, Н. А. Ахламова</i>	100
Научные основы применения удобрений при интенсивном ведении лугопастбищного хозяйства. <i>В. П. Мельничук</i>	114
Создание и использование высокопродуктивных пастбищ в лесостепных и степных районах европейской части СССР. <i>А. В. Андреев</i>	129
Система интенсивного ведения лугопастбищного хозяйства в горных районах. <i>А. А. Зотов, И. П. Шван-Гурийский</i>	137
Роль ученых института в развитии исследований по полевому кормопроизводству. <i>Ю. К. Новоселов</i>	150
Некоторые закономерности формирования урожая силосных культур в зависимости от густоты стояния растений и удобрений. <i>Ф. М. Ткаченко</i>	156
Изучение перспективных многолетних силосных растений. <i>Г. В. Чубарова</i>	168
Источники сырья для производства белково-витаминной травяной муки. <i>М. С. Рогов</i>	176
Механизированное прореживание и уборка кормовых корнеплодов. <i>В. Н. Киреев</i>	189
О возделывании многолетних трав на полевых землях. <i>Г. Д. Харьков</i>	195
Сельскохозяйственное освоение выработанных торфяников в Кировской области. <i>И. А. Вертоградская, Ю. В. Зверков</i>	205
Определение предельно допустимого содержания радиоактивных веществ в кормах. <i>Н. А. Корнеев</i>	214

Результаты исследований по технологии консервирования и хранения кормов. <i>В. А. Бондарев</i>	219
Состояние и перспективы исследований по сушке трав. <i>В. Р. Лесницкий</i>	229
Закономерности формирования энтомофауны в посевах кормовых культур и меры борьбы с вредителями в нечерноземной зоне. <i>Н. С. Каравянский</i>	239
Обоснование и разработка комплексных приемов борьбы с сорняками в кормовых севооборотах. <i>Г. П. Кутузов</i>	250
Роль института в развитии отечественной селекции и перспективы создания интенсивных сортов кормовых культур. <i>Г. Ф. Кулешов</i>	260
Использование гибридизации в селекции многолетних трав. <i>А. М. Константинова</i>	275
Естественные популяции и роль отбора в селекции клевера красного. <i>А. С. Новоселова, С. Н. Чепрасова</i>	283
Биологические основы селекции однолетних растений на скороспелость и продуктивность. <i>А. С. Образцов</i>	290
Основные методы и приемы селекции кормовых корнеплодов. <i>М. Д. Ларичева, М. М. Авдеева</i>	302
Селекция многолетних трав на Моршанской селекционной станции. <i>А. К. Воронин, В. П. Коробов</i>	311
Использование дикорастущих форм в селекции многолетних трав для пойм. <i>О. А. Кононова, Э. Н. Серикова</i>	317
Исследования по семеноведению кормовых культур. <i>М. А. Филимонов</i>	323
Разработка и создание машин для селекционной работы с многолетними травами. <i>Ю. Д. Ахламов, Е. Н. Трофимов, М. М. Лебедев</i>	330
Теоретические разработки и создание комплекса машин для семеноводства многолетних трав. <i>В. К. Журкин</i>	337
Основные результаты исследований на Московской селекционной станции. <i>А. М. Катков, С. А. Тришкин</i>	343