

1. С.Т. Ахмад
М.Л. Магун
К.Л. Мехра Индия Оценка способности к сопротивлению болезням некоторых интродуцированных кормовых культур. - 7
2. Т.Х. Басбайс
Р.И. Гэргис США Методы выведения сортов кормовых культур, основанные на коэффициенте инбридинга. - 12
3. Э.К. Башоу США Возможности использования апомиктических механизмов в селекции трав. - 20
4. Г.У. Бертон США Улучшение качества кормовых растений селекцией. - 27
5. П. Варга Румыния Вступление к генетике автогексаплоидных популяций. - 31
6. К.С. Гаррисон
Р.Г. Мей США Влияние окружающей среды на урожай семян культурного красного клевера (*Trifolium pratense* L.) - 42
7. П. Ги Франция Типы различных гибридов *Medicago sativa*. - 49
8. Ст. Дайчен
Л. Хенсон США Наследование восприимчивости и устойчивости красного клевера к вирусу желтой мозаики фасоли. - 60
9. В.А. Джекуэс
Р.Дж. Клементс
Г.С. Робинсон
Б.Р. Уоткин
М.Дж. Хилл
Р.С. Скотт США Выведение улучшенного сорта бухарника шерстистого и его агрономическая характеристика. - 64
10. Т. Замбрана Куба Результаты размножения интродуцированных разновидностей люцерны (*Medicago sativa* L.) в тропических условиях. - 71
11. Я. Каене Австралия Селекция люцерны (*Medicago sativa* L.) на высокую устойчивость к длительному затоплению. - 84
12. Д.Ф. Камерон Австралия Новое разнообразие широких скрещиваний рода *Stylosanthes*. - 92
13. И.Т. Карлсон США Корреляция переваримости сухого вещества *in vitro* ежи сборной и канареечника. - 98

14. Б. Дж. Квинливан Австралия Детерминанты урожайности
Ц. М. Франсиз семенной культуры подземного
А. У. Девитт клевера. - 105
15. Дж. У. Кейд Австралия Сравнение силы и выносливо-
сти флуоресцирующих расте-
ний *Lolium perenne* L. cv. Medea.
- 113
16. Г. Ф. Кулешов СССР Применение химического мута-
гена в селекции многолет-
них злаковых трав. - 117
17. В. Лампетер ГДР Селекция и переваримость
Дж. Шмайсер корма. - 123
18. П. Н. де Лиив Нигерия Интродуцирование культуры
стило (*Stylosanthes humilis*)
в нигерийской саванне. - 135
19. Т. Лоренс Канада Интродукция, оценка и потен-
циальные возможности *Elymus*
Angustus Trin.,
как кормовой культуры в За-
падной Канаде. - 147
20. Ф. Лоренцетти Италия Селекция трав для заброшен-
ных и малоценных земель в
А. Панелла Италии. - 152
21. П. А. Лубенец СССР Дикорастущие виды люцерны
подрода *Falcago* (RCHN.) Grossh.
их изучение и использование
в селекции. - 158
22. М. Ф. Лупашку СССР Об организации в Молдавской
А. А. Журавлев ССР товарного семеноводства
В. Жемайтис люцерны для северных райо-
М. Ф. Лала нов стран. - 162
23. Дж. Льюис Великобритания Вопросы, связанные с произ-
водством семян и выведением
новых сортов овсяницы луго-
вой. - 167
24. Дж. Р. Мак Вильям Австра- Межвидовая гибридизация
лия *Phalaris*. - 183
25. М. Л. Магун Индия Проблемы и перспективы гене-
тического улучшения кормовых
культур в Индии. - 192

26. Ю. Маки Япония
М. Мацу-Юра
К. Сугинобу
Ю. Мияшита
Р. Хейкава
К. Мураками
К. Канеко
Генетический сдвиг в агрономических характеристиках японского красного клевера сорта Саппоро, выращенного из семян последней генерации и размноженного в США на различных участках с разной высотой над уровнем моря. - 205
27. К. Л. Мехра Индия
М. Л. Магун
Генные зоны произрастания бобовых на тропических и субтропических пастбищах и их значение. - 210
28. С. Дж. Нельсон США
К. Х. Асай
Эффективность фотосинтеза и его использование в качестве критерия при селекции фуражных культур. - 215
29. У. Ницше ФРГ
Характеристика гибридов овсяницы луговой и итальянского райграса. - 223
30. А. С. Новоселова СССР
О. И. Мацкив
Селекция тетраплоидного красного клевера для сенокосного и пастбищного использования. - 229
31. Р. Орам Австралия
Селекция культурных сортов *Phalaris tuberosa* в засушливых районах Австралии. - 233
32. И. Попов НРБ
П. Томов
Влияние разных способов и сроков посева на урожай семян ежи сборной (*Dactylis glomerata* L.) в орошаемых условиях Северной Болгарии. - 243
33. П. Ротили Италия
Л. Занноне
Результаты программы селекции люцерны, основанные на применении самоопыления, выполненные в конкурентных условиях. - 248
34. П. Ротили Италия
Л. Занноне
П. Маккар Франция
Оценка генотипов люцерны в конкурентных условиях. - 253
35. Р. Г. Силкок Австралия
Р. Д. Б. Волли
Факторы, определяющие преимущество природных австралийских трав перед высокоурожайными экзотическими травами из полупустынных зон с одинаковым климатом. - 259
36. Дж. Симпсон Австралия
Проникновение в почвы корней различных генотипов люцерны. - 265

37. Н. Л. Тейлор США
М. К. Андерсон Процесс развития дубль-кросс гибрида красного клевера с использованием гаметофитной системы с S - аллелем для контроля за скрещиванием. - 272
38. А. Томеу Куба
Х. А. Пена
Х. Перез Изучение местного и интродуцированного кормового сорта. - 278
39. Ш. Сузуки Япония
И. Абе Анализ приспособляемости кормовых трав к условиям окружающей среды. - 287
40. С. М. Френсис Австралия
Б. Дж. Квинливан Отбор на низкое содержание фитоненгина у клевера красного (*Trifolium pratense*). - 296
41. Ф. Фунес Куба
С. Иепес Интродукция пастбищных культур в Кубе. - 301
42. Д. Ф. Херридж Австралия
Р. Дж. Рафли
Ф. Д. Робинсон
Дж. Муллетт
Л. Дж. Нук Инокуляция и дражирование известью семян бобовых с использованием жидкого ложа (*fluid bed*). - 318
43. М. А. Хлор Ирак
Т. А. Аль-Ани
Ф. Чарчафчи Влияние продолжительности, условий хранения и размера на долговечность семян *Haloxylon salicornicum*. - 330
44. А. У. Ховин США
Р. Э. Стаккер
Г. К. Мартен Наследуемость переваримого *in vitro* сухого вещества у *Phalaris arundinacea* L. - 334
45. Г. Черняускас СССР
А. Свирскис
М. Стручинскас О некоторых методах оценки исходного селекционного материала многолетних трав. - 341
46. Г. Чиурдэреску Румыния
Опыление как важный фактор урожайности семян люцерны в Румынии. - 348
47. З. Ш. Шамсутдинов СССР
Л. А. Назарюк
В. А. Парамонов Введение в культуру и селекция новых кормовых растений в аридной зоне Средней Азии. - 355
48. Д. М. Щербина СССР
В. М. Рабинович
И. К. Ткаченко
О. И. Сахно
С. И. Тимоха. Полиплоидия в селекции люцерны. - 361
49. Т. Ямада Япония
Ш. Сузуки Классификация сортов люцерны методом группировки, основанной на количественных показателях и значении классификации для интродукции и сохранения генетических ресурсов. - 367