

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>А. Д. Бочковой, О. В. Пивненко.</i> Отечественные сорта-популяции как исходный материал для селекции крупноплодных гибридов подсолнечника . . . . .	3
<i>А. Д. Бочковой, О.В. Пивненко.</i> Характер формообразовательных процессов в первом поколении инцухта у крупноплодных сортов подсолнечника . . . . .	9
<i>А. Д. Бочковой, П. И. Юрков.</i> Урожайные свойства семян первого поколения гибридов подсолнечника разных лет репродукции . . . . .	14
<i>В. И. Хатнянский, В. В. Волгин, Л. Е. Пивень, Д. В. Капелюшин, Т. В. Бондаренко.</i> Крупность семян подсолнечника и урожайность . . . . .	17
<i>В. С. Лысенко, С. Г. Ефименко.</i> Накопление засоряющих ионов и рост подсолнечника в условиях ограниченной освещенности . . . . .	20
<i>Ф. И. Горбаченко, О. Ф. Горбаченко.</i> Селекция и семеноводство подсолнечника на Дону . . . . .	25
<i>А. Б. Дьяков, Т. А. Васильева.</i> Биометрические оценки адаптивности сортов сои . . . . .	31
<i>С. В. Зеленцов, А. А. Савельев.</i> Критерии асимметрии ярусной изменчивости длин междоузлий у сои . . . . .	42
<i>Е. В. Мошненко.</i> Выделение генотипов сои со скрытой полувлетальностью в условиях эдафического стресса . . . . .	46
<i>Уго Торо Корреа.</i> Оптимизация сроков посева разных по продолжительности вегетации сортов сои . . . . .	51
<i>Л. У. Ивевбор, Ю. П. Федулов.</i> Влияние стимуляторов роста растений на продукционный процесс агроценоза сои в засушливых условиях . . . . .	61
<i>В. М. Лукомец, В. Т. Пивень, А. В. Кочегура, А. И. Дряхлов, Н. А. Бушнева.</i> Болезни, вредители и сорняки на посевах сои в краснодарском крае и меры борьбы с ними . . . . .	66
<i>В. В. Сердюк, Э. Б. Бочкарева, С. Л. Горлов.</i> Результаты исследований по оптимизации жирно-кислотного состава масла рапса ярового во ВНИИМК . . . . .	76
<i>Р. С. Rogozin, А. А. Гусев.</i> Влияние различных комбинаций гербицидов на засоренность посевов сои . . . . .	79
<i>С. Л. Горлов, К. М. Кривошлыков.</i> Потенциал продуктивности и перспективы производства масличных культур рода Brassica на юге России . . . . .	81
<i>В. Н. Куренной, В. В. Михайлина.</i> Рапс озимый и лен масличный – надежное дополнение подсолнечнику . . . . .	85
<i>Н. М. Тишков, А. А. Дряхлов.</i> Экономическая и биоэнергетическая эффективность химического способа уничтожения сорняков в посевах льна масличного . . . . .	88
<i>Л. А. Кононенко, Л. С. Числова.</i> Оценка пластичности и стабильности сортов кориандра по содержанию эфирного масла в плодах . . . . .	92
<i>В. Д. Шафоростов, С. С. Макаров.</i> Потери урожая подсолнечника при уборке и пути их снижения . . . . .	95
<i>В. Д. Шафоростов, Е. А. Перетягин.</i> Моделирование процесса сепарации семян подсолнечника в семяочистительном агрегате . . . . .	97
<i>В. Д. Шафоростов, Е. А. Перетягин.</i> Математическая модель процесса сепарации семян подсолнечника на пневмосортировальном столе . . . . .	112
<i>В. Д. Шафоростов, Е. А. Перетягин.</i> Структурная оптимизация семяочистительного агрегата для подготовки семян подсолнечника . . . . .	118
<i>Е. А. Перетягин.</i> Экономические показатели функционирования агрегатов для подготовки семян подсолнечника . . . . .	121
<i>В. Д. Шафоростов, Н. В. Ефимкин, С. Л. Горлов.</i> Молотилка для отдельных растений рапса, сурепицы и горчицы . . . . .	128
<i>А. А. Тюрин, В. Д. Шафоростов, Л. Г. Сухомлинов, В. Л. Михайлова.</i> Определение оптимальной скорости вращения обмолачивающего вальца луцилки клещевины . . . . .	130
<i>Рефераты.</i> . . . . .	136