

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

Стр.

Г.С.Ефимов. Борьба с засолением орошаемых земель в Поволжье.....	5
В.П. Медведев. Мелиоративные свойства почв крупных оросительных систем Саратовского Заволжья.....	14
М.Я. Фишман. Прогноз подъема грунтовых вод на Балаковской оросительной системе.....	28
В.В. Бейлин, Г.И. Слепцов. Опыт разработки мероприятий по предупреждению засоления орошаемых земель на Ольгинской оросительной системе.....	40
Н.Н. Давидченко. Оценка среднего значения водопроницаемости почвогрунтов при логарифмически- нормальном распределении.....	47
В.Г. Гинзбург. Оценка различных конструкций фильтров горизонтального дренажа.....	56
Н.Н. Давидченко, Г.С. Ефимов. Вертикальный дренаж на Кисловской оросительно-обводнительной системе.....	61
Н.П.Дубинская, Э.А.Голубец, А.И.Салтанов. О верховодке в Сыртовом Заволжье.....	68
А.И.Безменов, А.В. Степанов, А.П.Филатов. Потери воды на фильтрацию через дно и откосы временного оросителя.....	73
А.Д.Манько. Испарение влаги сельскохозяйственными культурами.....	78
В.А.Максюкова. Транспирация озимой и яровой пшеницы.....	93
А.Н.Шувалов, А.А. Бурлаков. Водно-солевой режим почвогрунтов при поливе дождеванием .....	99
Н.С.Кистанов. Содообразование в луговых почвах лиманов.....	109
Н.С. Кистанов, А.А.Литвинова. Миграция солей в почвах при длительном орошении .....	114
А.А. Волохова, Ю.И. Мазур. Водно-солевой режим темно-каштановых почв в зоне Саратовского канала.....	128

А.Н. Ш у в а л о в. Водно-солевой режим почвогрунтов при близком залегании верховодки.....	143
А.А. В о л о х о в а, Т.К. П л а т о н о в а. О почвенных растворах Кутулукского массива орошения.....	158
Н.С. К и с т а н о в, Т.К. П л а т о н о в а. Содовое засоление почв Кутулукской оросительной системы.....	164
А.Н. Г а л и б и н. Почвы Низкой сыртовой равнины и их вторичное засоление без орошения.....	175
В.Ф. Ш м а т к и н. Солевой баланс рисового чека на почвах солонцового комплекса Сарпинской низменности....	183
Н.П. Я к о в л е в, А.А. Л и т в и н о в а. К вопросу о промывках тяжелых засоленных почв.....	191
Рефераты.....	205