

Н.С. К и с т а н о в, А.П. К л е п а л ь с к и й. Процессы засоления-рассоления и осолонцевания почв Высокой сыртовой равнины	5
Н.С. К и с т а н о в, А.А. В о л о х о в а. К вопросу засоления, рассоления и осолонцевания почв Низкой сыртовой равнины	10
Н.С. К и с т а н о в, А.В.М е л ь н и к, Ю.А. Г е р а с и м о в. Процессы рассоления кашта- новых почв Прикаспийской низменности при орошении	15
В.Г. З о л ь н и к о в, В.М. П р я х и н а. О природе комплексности почвенного покрова IV над- пойменной террасы р.Волги и выравнивании плодородия почв этих комплексов	22
Т.К. П л а т о н о в а. Пространственное варьиро- вание влажности орошаемых черноземов Заволжья	32
А.Д. М а н ь к о, В.А. М а к с и м о в а, А.И. М а к с и м о в а. Влияние глубины залегания и минерализации грунтовых вод на испарение влаги и засоление почв при возделывании яровой пшеницы	40
А.Н. Ш у в а л о в, А.А. Б у р л а к о в. Ре- зультаты исследований элементов водного баланса на участках полива "Фрегатом", " Волжанкой" и ДДА-100М	54
Н.Н. Д а в и д ч е н к о. Режим грунтовых вод в зоне влияния вертикального дренажа	65
В.Г. Г и н з б у р г. Режим грунтовых вод и ра- бота дренажа в совхозе "Волго-Дон"	72
А.А. Г е р а с и м е н к о. Режим грунтовых вод в зоне Волгоградского водохранилища	78
М.Я. Ф и ш м а н. К солевому прогнозу грунтовых вод и пород зоны аэрации	80
Н.П. Я к о в л е в, В.С. Р а з у в а е в. Влияние подпочвенного орошения сточными водами на солевой режим темно-каштановых почв	84

	Стр.
В.Ф. Шматкин, В.К. Багненко, Т.В. Югай. Возможности использования дренажно- сбросных вод для орошения	88
Л.Б. Дворкин. К обоснованию величин мини- мальных промывных норм	95
А.И. Безменов, А.П. Филатов. К мето- дике определения скорости впитывания воды в почвогрун- ты каналов	99
Л.Б. Дворкин, М.М. Банк. К оценке точ- ности определения коэффициентов конвективной диф- фузии по полевым данным о вторичном засолении почвогрунтов	104