

1 2015

599



3713

**В О П Р О С Ы
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
МЕЛИОРАЦИИ
И ОРОШАЕМОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ**

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

1974

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР

Саратовский сельскохозяйственный институт

В О П Р О С - Ы
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
МЕЛИОРАЦИИ
И ОРОШАЕМОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

Т О М XIII

САРАТОВ 1974

СОДЕРЖАНИЕ

I. Сельскохозяйственная мелиорация земель в зоне Поволжья и Южного Урала

<i>Ефимов Г. С.</i> О прогнозировании минерализации грунтовых вод на орошаемых землях	3
<i>Ротов М. А.</i> Общая характеристика распространения, химизма и условий залегания грунтовых вод на Урало-Кушумском массиве	7
<i>Волохова А. А.</i> Мелиоративное состояние почв Ершовского орошаемого участка	22
<i>Нусбаумер Л. Н.</i> К вопросу об ирригационной оценке поливной воды в Южном Заволжье	27
<i>Легостин Г. И.</i> Инженерно-мелиоративное районирование Старополтавской оросительной системы	35
<i>Кузник И. А., Картович К. И.</i> Противозерозийная обработка почв на склоновых землях Правобережья Ульяновской области	39
<i>Кузник И. А., Степанова М. И.</i> Водный баланс оросительной системы колхоза «За мир» Илекского района Оренбургской области	48
<i>Шувалов А. Н.</i> Водный баланс орошаемого поля люцерны в Сыртовом Заволжье при разной глубине грунтовых вод	52
<i>Ефимов Г. С., Манько А. Д., Максимова В. А.</i> К вопросу об испарении с орошаемых земель в Заволжье	57
<i>Прахина В. М.</i> Исследование влияния разных способов полива на изменение физических свойств темно-каштановых почв Поволжья	61
<i>Кистанов Н. С., Герасимов Ю. Г., Кузуб И. С.</i> Подпитывание естественных сенокосных лиманов из обводнительных и оросительных каналов	66

II. Сельскохозяйственные культуры в условиях орошения

<i>Воронин Н. Г., Денисов Е. П.</i> Влияние на урожай продолжительность бессменных посевов кукурузы, озимой и яровой пшеницы при регулярном орошении	73
<i>Сютров Н. А., Калиберда К. П., Мироненко В. В.</i> Повторные посевы сельскохозяйственных культур и возделывание их в севооборотах при орошении в Заволжье	77
<i>Воронин Н. Г., Ветошкин Г. К., Туктаров Б. И.</i> Состав культур и их эффективность при лиманном орошении в Заволжье	84
<i>Суханов А. Ф.</i> Режим орошения озимой пшеницы в Заволжье при поливе дождеванием	90
<i>Косова Л. А., Гвоздюк Т. Н.</i> Короткостебельные пшеницы при орошении в Заволжье	103
	173

Клепальский А. П., Божкова А. Я., Морковин В. Т., Луничкин С. Н. Режим орошения яровой пшеницы в зоне Высокого Сыр- тового Заволжья	108
Косова Л. А., Балыкина Л. К. Новые сорта озимой пшеницы при орошении	113
Федорин Г. Г. Влияние планировки на урожай озимой пшени- цы в Заволжье	117
Соболев А. В. Возделывание озимой пшеницы на орошаемых землях Болгарии	124
Кузник И. А., Терентьев Ф. П. Водопотребление кукурузы при разном режиме орошения в условиях надпойменной террасы р. Урал	134
Воронин Н. Г., Ильгамов Р. М. Водопотребление кукурузы в Центральном Заволжье	143
Кормилицын В. Ф. Эффективность применения сидератов под орошаемую кукурузу	148
Воронин Н. Г., Чепенко Ю. И. Пути повышения урожая и каче- ства орошаемого картофеля	154
Воронин Н. Г., Федоров П. А. Использование сточных вод Эн- гельского комбината химического волокна для полива сельскохо- зяйственных культур	159
Кормилицын В. Ф. Горох при поливе в Заволжье	169
