

СОДЕРЖАНИЕ

Об авторе.....	1
Предисловие.....	5
ИСТОРИЯ НАУКИ.....	8
История почвенно-мелиоративных и экологических исследований засоленных и солонцовых земель Украины (1990–1996) (<i>монография</i>).....	8
Краткие воспоминания о некоторых отечественных почвоведов	143
С.А. Захаров и его научный вклад в отечественное почвоведение (личные воспоминания к 130-летию со дня рождения).....	156
ПРОЦЕССЫ СОЛЕНАКОПЛЕНИЯ И ОСОЛОНЦЕВАНИЯ ПОЧВ.....	163
Геохимические и режимные закономерности соленакопления в степном Крыму (<i>монография</i>).....	163
Оценка влияния импульверизации солей на осолонцевание почв Причерноморья.....	286
ДИАГНОСТИКА СОЛОНЦЕВАТОСТИ ПОЧВ ПО СТЕПЕНИ ИЛЛЮВИРОВАННОСТИ... .	304
Иллювированность солонцовых почв, как диагностический показатель степени солонцеватости.....	304
О проявлении и особенностях солонцовых свойств в почвах степной и сухостепной зон юга Украины.....	324
Гранулометрическая дифференциация профиля и её изменение в процессе эволюции остепнённых солонцов в зональные почвы.....	345
МЕТОДЫ МЕЛИОРАЦИИ СОЛОНЦОВЫХ ПОЧВ И ИХ РАЙОНИРОВАНИЕ	
В УКРАИНЕ.....	365
О мелиорации солонцов Крыма.....	365
Об особенностях мелиорации луговых солонцов.....	387
Окультуривание солонцовых почв лугово-степных комплексов Крымской области.....	401
Окультуривание орошаемых тёмно-каштановых солонцеватых почв Крымского Присивашья (А.В.Новикова, Н.Е.Гаврилович, А.М.Пятакова) ...	438
О путях мелиорации солонцовых почв Украины.....	448
Пригодность мелиоративной плантажной вспашки для окультуривания солонцовых почв (А.В.Новикова., В.Н.Калиниченко.....	467
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВТОРИЧНОГО ЗАСОЛЕНИЯ, ОЩЕЛАЧИВАНИЯ И СОДОПРОЯВЛЕНИЯ В ОРОШАЕМЫХ ПОЧВАХ.....	486
Прогнозирование вторичного засоления почв при орошении (<i>монография</i>).....	486
Содопроявление и ощелачивание в богарных и орошаемых почвах юга Украины (А.В.Новикова, Н.Е.Гаврилович) (<i>монография</i>).....	545
ЗАСОЛЕННЫЕ ПОЧВЫ МИРА	606
Засоленные почвы, их распространение в мире, окультуривание и вопросы экологии (<i>монография</i>).....	606
НАУЧНАЯ ШКОЛА	744
СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ А.В.НОВИКОВОЙ.....	745
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	753