

СОДЕРЖАНИЕ

Воспоминания

Сапаров А.С., Джаланкузов Т.Д. Владимир Михайлович Боровский (к 100-летию со дня рождения)	9
Мамутов Ж.У. Деятельность академика В.М.Боровского в подготовке высококвалифицированных специалистов почвоведов Казахстана	12
Кан В.М. Вклад академика В.М. Боровского в развитие научно-производ- ственного комплекса Республики Казахстан	13
Пивоваров Л.П. Воспоминания о В.М. Боровском	15
Паракшина Э.М. Почвоведы – выпускники Ленинградского сельскохозяйственного института на Казахстанской целине	16
Науменко А.А. Знаменательные эпохи и звездные часы почвоведения в Казахстане	19

Генезис и география почв

Березин Л.В. Плеяда: Глинка-Горшенин-Боровский и проблемы рационального использования земель степной зоны срединного региона в современных условиях	23
Яцынин М.Н., Сейфуллина С.М., Токсеитова Г.А., Федяев Ю.Ф., Еланцева Н.В., Яцынин Н.Л. Структура материи полидисперсных фракций педосферы	25
Паракшин Ю.П. Ландшафтная парадигма в почвоведении	27
Пачикин К.М., Ерохина О.Г. Новая почвенная карта Жамбылской области	29
Юлдашев Г., Исагалиев М., Турдалиев А., Бозорова Г. Геохимические особенности засоленных почв Центральной Ферганы	31
Юлдашев Г., Эшпулатов Ш., Турдалиев А., Бозорова Г. Геохимические основы эволюции состава поглощенных оснований погребенных оазисных сероземов	33
Исаков В.Ю., Мирзаев У.Б., Юсупова М. К характеристике почв песчаных массивов Центральной Ферганы	36
Бедарева О.М. Анализ динамики пастбищной дигрессии пустынных лесхозов на основании материалов повторных космических съемок	38
Исмонов А.Ж., Каландаров Н.Н., Мамажонова У.Х. Характеристика гидроморфных почв Северной части Ферганской долины	40

Плодородие

Елешев Р.Е. Современные проблемы научного обеспечения регулирувания плодородия почв	43
Сапаров А.С. Состояние плодородия и экологии почв Казахстана, проблемы и пути решения	44
Аханов Ж.У. Кан В.М., Аблизова З.Я., Темирова Ш.К., Алмабаев М., Тулепбергенова К. Биологические параметры плодородия рисовых почв дельты реки Или	47
Уджуху А.Ч., Масливец В.А., Иващенко Н.П., Челнокова Е.Е. Плодородие почвы по полям севооборотов и урожайность риса	49
Шеуджен А.Х., Бочко Т.Ф., Бондарева Т.Н. Приемы управления окислительно-восстановительными процессами в почвах рисовых полей	51
Бондарева Т.Н., Шеуджен А.Х. Микроэлементы и микробиологическая активность почвы	52
Борисочкина Т.И., Королева И.Е. О возможности использования редкоземельных элементов для повышения урожайности сельскохозяйственных культур	54

Кененбаев С.Б., Иорганский А.И., Амангалиев Б.М. Воспроизводство гумуса в орошаемой светло-каштановой почве Заилийского Алатау в различных биологизированных севооборотах	56
Умбетаев И. Интенсификация производства в земледелии фермерских хозяйств	59
Көбенқұлов К.К., Ошақбаева Ж.О., Наушабаев А.Х. Іле ойысының сазды белдеуіндегі содалы тұзданған шалғынды топырақтардың морфо-генетикалақ сипаттары мен гидротермиялық кубылымдары	60
Персикова Т.Ф., Какшинцев А.В. Влияние предшественников и удобрения культур севооборота на плодородие дерново-подзолистой почвы	63
Сағтаров Ж.С. Пути повышения плодородия засоленных почв после промывки	65
Ташкузиев М.М., Турсунов Л.Т. Оптимизация агрофизических свойств орошаемых почв при интенсивной технологии возделывания сельскохозяйственных культур	67
Парамонов А.А. Биогумус и продуктивность сельскохозяйственных культур при орошении	70
Персикова Т.Ф., Какшинцев А.В. Ресурсосберегающие технологии возделывания культур севооборота.	72
Ташкузиев М.М. Система агротехнологий, направленная на оптимизацию свойств почвы и обогащению ее органическим веществом	75
Абдурахмонов Н.Ю., Исмонов А.Ж., Корасев А.Х. Почвенная характеристика богарного земельного фонда Кашкадарьинской области.	77
Разаков А.М., Мадримов Р.М. Почвенно-мелиоративные условия массива Тупроккала и оценка плодородия его почв	78
Бурибаева Л.А., Айтбаев Т.Е., Нургазиев Р.Е. Сохранение и повышение плодородия предгорных почв в орошаемом овощеводстве Юго-востока Казахстана	81
Костаков А. Физические свойства пахотного слоя при поделке гребней на посевах хлопчатника.	82
Пивоваров Л.П. Биоиндикация энергоинформационных взаимодействий в системе почва-растения-вода-атмосфера	84
Умбетов И., Тағаев А. Топырақтың игерілу жағдайларына байланысты мақталық ауыспалы егістерін аудандастыру	87
Джаланкузов Т.Д. Влияние минимализации обработок на физические свойства южных черноземов Костанайской области	88
Ибраева М.А. Современное гумусное состояние рисовых массивов Казахстана	90
Кекілбаева Г.Р. Элементорганикалық жоғары молекулалық қосылыстар - (ЭЖМК) топырақтың негізгі құнарлылық көрсеткіші	92
Абдрасулова Қ.А., Абжалелов А.Б. Түйежоңышқа өсімдігінен алынған түйнекті бактериялардан жасалған нитрагин препаратының биологиялық белсенділік әсері	93
Құсайынова М. Д. МЭРС микробиотыңайтқышының Жамбыл обласындағы шалғын сұр топыраққа егілген күздік бидайының Алмалы сортына әсері.	95
Умбетаев И., Бигараев О., Татаев А. Водосберегающая технология полива хлопчатника на светлых сероземах с близким залеганием грунтовых вод	97

Мелиорация почв

Савостьянов В.К. Развитие мелиоративного почвоведения на юге Сибири и его роль в сохранении и рациональном использовании почв аридной зоны	99
Давлятшин И.Д. Почвенно-географические зоны и дифференциация мелиоративных приемов для обеспеченности элементами питания почв	101
Новикова А.Ф., Конюшкова М.В., Гэпин Ло. Изменение мелиоративного состояния почв Волгоградской области в результате орошения и в постирригационный период	103
Стародубцев В.М., Ралко Д.С., Качкалда В.В. Континентальные дельты как объект засоления почв	104
Исмонов А.Ж., Каландаров Н.Н., Мамажонова У.Х. Характеристика гидроморфных почв северной части Ферганской долины	107
Баиров А.Ж. Мелиоративное состояние орошаемых почв Кашкадарьинской области Республики Узбекистан.	109
Аширбеков М.Ж. Влияние орошения на гидрогеологические условия хлопкосеющих земель Голодной степи	111
Аширбеков М.Ж. Влияние орошения на почвообразовательные процессы в зоне хлопкосеяния Голодной степи	113
Кошен Б.М., Кушенов Б.М., Исин Ж.А., Бухонина И.В., Усманова А.М., Пивоваренко В.В. Биологическая мелиорация деградированных земель.	115
Кошен Б.М., Аленов Ж.Н., Пивоваренко В.В. Зерновые и кормовые культуры на солонцах: климат-почва-урожай	117
Турсунов А.А., Бердиев Д. Почвенно-мелиоративные условия, структура орошаемых площадей и основные свойства почв Музрабадского района Сурхандарьинской области Республики Узбекистан	119
Курвантаев Р., Абдуллаев С., Хакимбоева С. Оценка современного состояния засоленных почв Каршинской степи	121
Бигараев О. Мелиоративное значение люцерны	123
Тагаев А. Мелиорирующее влияние хлопковых севооборотов в условиях засоленных почв юга Казахстана	124
Досбергенов С.Н. Современное химическое состояние оросительных и грунтовых вод в нижнем течении р. Урал.	127
Есимбеков М.Б. Рациональное использование оросительной воды и оптимизация структуры рисовых посевных площадей Алматинской области.	129
Отаров А., Ибраева М.А. Современные почвенно-мелиоративные условия Кызылординского массива орошения	131
Отаров А., Ибраева М.А., Сапаров А.С., Gupta R., Кинцлер К. Засоленность и деградация почв Шиелийского массива орошения	133
Алмабаев М.С. Изменение почвенных процессов Гуляевской дельты в результате зарегулирования стока реки Чу	135

Эрозия почв

Паракшина Э.М., Ковальчук О.А., Крайнов К.Н. Эрозия почв как фактор эволюции структуры почвенного покрова	137
Жунусов К.С. Ландшафтно-экологические методы почвенно-эрозионного картографирования.	139