РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ "ПО СЛЕДАМ ВЕЛИКОГО ШЕЛКОВОГО ПУТИ"

КАЛМЫЦКИЙ ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПРАВОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

КАЛМЫЦКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ДОКУЧАЕВСКОГО ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ РАН

ОХРАНА ПОЧВ КАЛМЫКИИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ

Сборник научных трудов

Выпуск 2

Элиста 2003

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ
«ПО СЛЕДАМ ВЕЛИКОГО ШЕЛКОВОГО ПУТИ»

КАЛМЫЦКИЙ ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И
ПРАВОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

КАЛМЫЦКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ДОКУЧАЕВСКОГО ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ РАН

ОХРАНА ПОЧВ КАЛМЫКИИ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ

Сборник научных трудов

Выпуск 2

Элиста 2003

СОДЕРЖАНИЕ

Введение ... 3
1. Ташнинова Л.Н. Охрана почв как условие их устойчивости к антропогенному воздействию ... 5
2. Никитин Е.Д., Шоба С.А., Лямин В.С., Сабодина Е.П., Сабодин А.В. Сохранение биосферы и почв и духовно-этические проблемы цивилизации ... 11
3. Околелова А.А. Почвенный генофонд ... 18
4. Залибеков З.Г. Об изменении почвенного покрова в условиях антропогенного опустынивания ... 21
5. Темяшев Б.Д., Пискун А.Т. Охрана почв в сельскохозяйственном производстве ... 32
6. Рущенко В.К. Основные проблемы сельскохозяйственного землепользования в Дагестане ... 37
7. Mohammad Akhavan Galilaf, Nikolai B.Khitrov The common soil properties of Central Jran ... 41
8. Кулик К.Н. Рулев А.С. Адаптивно-ландшафтные агролесомелиоративное обустройство Приэльтонского региона Волгоградской области ... 45
9. Чичагов В.П. Проблемы разрушения аккумулятивных равнин аридных областей грунтовыми дорогами на примере Калмыкии ... 65
10. Гольева А.А., Чичагова О.А., Чичагов В.П. Природная среда и почвенный покров северной и центральной части Ергеней в позднем голоцене ... 74
11. Парсункова С.А. Экологические изменения при воздействии на почвенный покров Калмыкии ... 84
12. Околелова А.А. Почва - носитель биоразнообразия Волго-Ахтубинской поймы ... 90
13. Настинова Г.Э., Шунгаева А.Б. История и перспективы природоохранного земледелия в Калмыкии ... 94
14. Бадмаев В.Э. Перспективы применения многозональных сканирующих устройств для изучения почв Калмыкии ... 101
15. Ташнинова А.А. Почвенная характеристика южноергенинских балок «Аршань» и «Му-Шарет» ... 106
16. Кретинин В.М., Литвинов Е.А. Почвенные условия под лесными полосами на Яшкульском орошаемом массиве ... 112
17. Кретинин В.М., Литвинов Е.А. Мелиоративная роль кустарников на солонцовых землях ... 116
18. Богун А.П. К вопросу лесорастительного районирования территории Калмыкии ... 124
19. Александров В.А. Динамика береговой линии Российского побережья Каспийского моря (по материалам космических съемок 1974-1993 гг.) ... 132
20. Хегай В.Е., Зулаев М.С. Влияние нагрузки пастбищ на их продуктивность ... 137
21. Ташнинова Л.Н. Зарубежный и отечественный опыт зонирования ООПТ для развития экологического туризма ... 140
22. Суслякова Г.О. Зависимость жизненного состояния ценопопуляций полыни белой от почвенно-гидрологических условий местообитаний ... 143
23. Дедова Э.Б., Руднева Л.В. Возделывание топинамбура на засоленных орошаемых землях при близком уровне грунтовых вод ... 155
24. Руднева Л.В., Сазанов М.А., Шматкин В.Ф. Особенности земледельческого освоения комплексных почв сухостепной и полупустынной зон Калмыкии ... 158
25. Демкин О.В., Руднева Л.В., Сазанов М.А., Цуркан С.Я. Использование местных водных ресурсов для оазисного орошения в Калмыкии ... 160
26. Руднева Л.В., Демкин О.В., Сазанов М.А., Шматкин В.Ф., Дедова Э.Б. Качественные показатели оросительных вод Калмыкии ... 163
27. Сазанов М.А. К вопросу создания мелкоконтурных и гидромелиоративных систем оазисного

8. Демкин О.В., Руднева Л.В. Приемы снижения негативного влияния полива минерализованными водами 169
9. Унканжинов Г.Д., Болдырева Л.А. Обеспеченность почв пашни Республики Калмыкии биогенными элементами: современное состояние 171