Роль почв в биосфере: Тр. Ин-та экологического почвоведения МГУ имени М. В. Ломоносова /Под ред. Г.В. Добровольского и Г.С. Куста. — М.: Изд. Ин-та экологического почвоведения МГУ. М.: МАКС Пресс, 2007. — Вып. 7. Экология почв. Почвенные ресурсы. Модели почвообразования. — 209 с.

Содержание

ДОБРОВОЛЬСКИЙ Г.В. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ПОЧВЫ В БИОСФЕРЕ И В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

5

АЛЯБИНА И.О., НЕДАНЧУК И.М. КЛИМАТИЧЕСКИЕ ДИАПАЗОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЧВ С ПОДЗОЛИСТЫМИ ГОРИЗОНТАМИ НА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

23

МАКЕЕВ А.О. АГРОГЕННАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ПОЧВ ОПОЛИЙ РУССКОЙ РАВНИНЫ

38

РОЗОВ С.Ю., КУСТ Г.С. ПРИНЦИПЫ ОЦЕНКИ ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ (НА ПРИМЕРЕ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СОИ НА ЧЕРНОЗЕМАХ ТИПИЧНЫХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)

77

КОВАЛЕВА Н.О. , КОСАРЕВА Ю.М. ПАЛЕОПОЧВЫ СРЕДНЕВЕКОВОГО АЛАНСКОГО ГОРОДИЩА КЯФАР (КАРАЧАЙ)

102

ЧЕРНОВА О. В., БЕКЕЦКАЯ О.В. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ: ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВАХ РАЗЛИЧНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА

113

СМАГИН А.В. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПОСТРОЕНИЮ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОЧВ

126

КАЧАЛКИН А.В., ГЛУШАКОВА А.М., ЮРКОВ А.М., ЧЕРНОВ И.Ю. ДРОЖЖЕВЫЕ СООБЩЕСТВА СФАГНОВЫХ ДЕРНИН

176

ВАВИЛОВА В.М., СЕМЕНОВА Т.А., ТИМОФЕЕВ М.А., ТЕРЕХОВА В.А. СРАВНЕНИЕ СТРУКТУРЫ МИКОБИОТЫ В ЗАГРЯЗНЕННЫХ КАДМИЕМ ПОЧВЕННЫХ ОБРАЗЦАХ РАЗНЫХ ТИПОВ (В ЭКСПЕРИМЕНТЕ С ФИТОТЕСТИРОВАНИЕМ)

192