Роль почв в биосфере: Тр. Ин-та экологического почвоведения МГУ имени М. В. Ломоносова /Под ред. Г.В. Добровольского и Г.С. Куста. — Вып. 9. М.: МАКС Пресс, 2009. —. Экология почв. Почвенные ресурсы. — 279 с.

Содержание

Г.В. ДОБРОВОЛЬСКИЙ, А.О. МАКЕЕВ. ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И ПАЛЕОПОЧВОВЕДЕНИЕ............5

И.М. НЕДАНЧУК, И.О. АЛЯБИНА. МЕТОД КЛИМАТИЧЕСКИХ ДИАГРАММ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЮВИАЛЬНО-ИЛЛЮВИАЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ПОЧВАХ КАМЧАТКИ.................................41

Н.О.КОВАЛЕВА, И.В.КОВАЛЕВ. ЛИГНИН КАК ПРЕДШЕСТВЕННИК ГУМУСА В ПОЧВАХ.......62

Г.С.КУСТ, М.И.СКРИПНИКОВА, Г.В.СТОМА, С.А.АВЕТЯН . О ВОЗМОЖНЫХ РАЗЛИЧИЯХ В ЭВОЛЮЦИИ ПОЧВ СТЕПНОЙ И СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ЕВРАЗИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ КЛИМАТА. .................................................................................................................................94

А.В.СМАГИН. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И ТЕХНОЛОГИИ МЕНЕДЖМЕНТА ГОРОДСКИХ ПОЧВЕННЫХ РЕСУРСОВ.................................................................................................................................139

ДЕМИН В.В., ТИХОНОВ В.В., ЗАВГОРОДНЯЯ Ю.А. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПОЧВЕННЫХ БАКТЕРИЙ И ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ.................................207

Л.А.ЛЕБЕДЕВА, А.В. АРЗАМАЗОВА, Р.Р. КИНЖАЕВ. ЗНАЧЕНИЕ УРОВНЯ ПЛОДОРОДИЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ В УСИЛЕНИИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ БАРЬЕРНЫХ ФУНКЦИЙ РАСТЕНИЙ ОВСА ПО ОТНОШЕНИЮ К КАДМИЮ.................................................................................................228

А.В.КАЧАЛКИН, А.М.ГЛУШАКОВА, И.Ю.ЧЕРНОВ. СПЕЦИФИЧНОСТЬ ЭПИФИТНЫХ ДРОЖЖЕВЫХ СООБЩЕСТВ ТОРФЯНО-БОЛОТНЫХ ПОЧВ.............................................................................242

М.А. КАНИСЬКИН, В.А. ТЕРЕХОВА, Т.А. СЕМЕНОВА, Л.В. ЛЫСАК. ВЛИЯНИЕ ФОСФОГИПСА НА МИКРООРГАНИЗМЫ ПОЧВОГРУНТА.....................................................................................260