

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 11, 2013

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Почвы техногенных ландшафтов Приморья
(Лучегорский и Павловский угольные разрезы)

Н. М. Костенков, И. В. Комачкова, Л. Н. Пуртова 1283

Организация ретроспективного мониторинга почвенного покрова и земель
Азовского района Ростовской области

*А. В. Брызжев, Д. И. Рухович, П. В. Королева, Н. В. Калинина,
Е. В. Вильчевская, Е. А. Долина, С. В. Рухович* 1294

ХИМИЯ ПОЧВ

Элементный состав гуминовых кислот почв урбанизированных
территорий (на примере Ростова-на-Дону)

С. Н. Горбов, О. С. Безуглова 1316

Содержание и изотопный состав свинца в подкурганых
и современных каштановых почвах Приволжской возвышенности

*Т. В. Пампура, А. Пробст, Д. В. Ладонин, **В. А. Демкин*** 1325

ФИЗИКА ПОЧВ

Статистическая оценка связи пространственной изменчивости содержания
органического углерода в серой лесной почве с плотностью, концентрациями
металлов и рельефом

П. А. Шарый, Д. Л. Пинский 1344

Влияние периодического увлажнения и высушивания на селективную
сорбцию ^{137}Cs смесями почвы и органо-минерального сорбента

В. Е. Попов, К. М. Маслова, И. А. Степина 1357

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Применение и верификация почвенно-экологического индекса при оценке
структур почвенного покрова пахотных угодий

*Д. С. Булгаков, Н. П. Сорокина, И. И. Карманов, Т. Н. Авдеева,
Н. В. Савицкая, В. В. Грибов* 1367

Деградация и восстановление почв поймы р. Москва за последние 50 лет

Ф. Р. Зайдельман, М. В. Беличенко, А. С. Бибин 1377

Эмиссия CO_2 почвами в зоне влияния горно-металлургического комбината
“Североникель” в Кольской субарктике

М. С. Кадулин, Г. Н. Копцик 1387

Сдано в набор 08.07.2013 г.	Подписано к печати 29.08.2013 г.	Дата выхода в свет 13 ежем.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 16.0	Усл. кр.-отг. 3.1 тыс.	Уч.-изд. л. 16.0
	Тираж 186 экз.	Зак. 1757	Бум. л. 8.0
		Цена свободная	

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”
Отпечатано в ППП «Типография “Наука”», 121099 Москва, Шубинский пер., 6