

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 8, 2013

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Начальные стадии почвообразования на днище искусственного понижения тридцатилетнего возраста в условиях полупустыни

*Т. А. Соколова, И. И. Толпешта, М. Л. Сиземская,
М. К. Сапанов, А. В. Колесников* 899

Почвы и почвенный покров таежного пояса Северного Урала (верховья реки Печора)

А. А. Семиколенных, А. Д. Бовкунов, А. А. Алейников 911

ХИМИЯ ПОЧВ

Водорастворимые органические вещества: фракционный состав и возможности их сорбции твердой фазой лесных почв (обзор литературы)

Е. И. Караванова 924

Теоретические подходы к моделированию динамики содержания органического вещества почв

О. Г. Чертов, А. С. Комаров 937

Трансформация органического вещества в агросерой почве и агрочерноземе в процессе гумификации биомассы кукурузы

А. А. Ларионова, Б. Н. Золотарева, Ю. Г. Колягин, В. Н. Кудеяров 947

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Психротолерантные актиномицеты растений и органогенных горизонтов почв тундры и тайги

*М. С. Дуброва, Г. М. Зенова, А. В. Якушев, Н. А. Манучарова,
Е. П. Макарова, Д. Г. Звягинцев, И. Ю. Чернов* 956

Ежедневная динамика численности бактерий и эмиссии CO₂ почвы и связь их волнообразных колебаний с сукцессией микробного сообщества

*А. М. Семенов, И. А. Бубнов, В. М. Семенов, Е. В. Семенова,
В. В. Зеленев, Н. А. Семенова* 963

МИНЕРАЛОГИЯ И МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПОЧВ

Дифференциация слоистых силикатов и биогенного кремнезема в луговых подбелах Среднеамурской низменности

*Н. П. Чижикова, Г. В. Харитонова, Л. А. Матюшкина,
Н. С. Коновалова, А. С. Стенина* 980

Изменение структурной организации осадков глинистых минералов
и почв под воздействием полиэлектролитов

*Г. Н. Курочкина, Д. Л. Пинский, Г. Н. Федотов, М. Хайнос,
З. Соколовска, И. Цесла*

993

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Трансформация растительных остатков в почве в зоне воздействия
аэротехногенных выбросов алюминиевого завода

Г. А. Евдокимова, В. Н. Переверзев, Н. П. Мозгова

1005

Агроэкологическая оценка виноградопригодных почв
юго-восточного склона Большого Кавказа (Азербайджан)

Г. Ш. Мамедов, М. М. Юсифова

1016

Сдано в набор 04.04.2013 г.	Подписано к печати 30.05.2013 г.	Дата выхода в свет 13 еж.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 16.0	Усл. кр.-отг. 3.1 тыс.	Уч.-изд. л. 15.4
	Тираж 189 экз.	Зак. 1492	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