

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2013

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Почвенный комплекс солонцов и слитых каштановых почв
Маныч-Гудиловской Западины

И. В. Ковда, Е. Г. Моргун, Л. П. Ильина 3

Погребенные позднеголоценовые почвы культурно-исторического
памятника “Ниеншанц” (г. Санкт-Петербург)

А. В. Русаков, А. А. Никонов, Л. А. Савельева, Д. В. Пинахина 17

ХИМИЯ ПОЧВ

Факторы и особенности накопления пирогенных полициклических
ароматических углеводов в почвах заповедных
и антропогенно-измененных территорий

А. Н. Геннадиев, А. С. Цибарт 32

Устойчивая и лабильная части гумуса дерново-подзолистой почвы

В. Ф. Дричко, Л. Г. Бакина, Н. Е. Орлова 41

Влияние алюминия, цинка, меди и свинца на кислотно-основные
свойства водных вытяжек из почв

Г. В. Мотузова, И. П. Макарычев, М. И. Петров 48

Геостатистический анализ пространственной изменчивости запасов
зольных веществ в подстилке болотных березняков Западной Сибири

Т. Т. Ефремова, О. П. Секретенко, А. Ф. Аврова, С. П. Ефремов 56

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Микробная активность торфяных почв заболоченных лиственничников
и болота в криолитозоне Центральной Эвенкии

И. Д. Гродницкая, Л. В. Карпенко, А. А. Кнорре, С. Н. Сырцов 67

Обилие, разнообразие, жизнеспособность и факторная экология
грибов в торфяниках

А. В. Головченко, А. В. Кураков, Т. А. Семенова, Д. Г. Звягинцев 80

МИНЕРАЛОГИЯ И МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПОЧВ

Процессы разрушения кварца, аморфных минералов кремнезема и полевых
шпатов в модельных опытах и в почвах: возможные механизмы, скорость,
диагностика (анализ литературы)

Т. А. Соколова 98

РЕЦЕНЗИИ

Классификация почв и земель

М. С. Симакова

113

Почвенный портрет Республики Коми

Д. Е. Конюшков, Н. И. Белоусова

116

Сдано в набор 05.09.2012 г.	Подписано к печати 31.10.2012 г.	Формат бумаги 60 × 88 ¹ / ₈		
Цифровая печать	Усл. печ. л. 15.0	Усл. кр.-отт. 3.1 тыс.	Уч.-изд. л. 15.0	Бум. л. 7.5
	Тираж 196 экз.	Зак. 862		

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