

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 8, 2017

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Количественная оценка почвенного разнообразия и эрозии почв в пределах карстовой воронки (подзона сухих степей)

М. А. Смирнова, А. Н. Геннадиев 899

Почвы постпирогенных лиственничников Средней Сибири: морфология, физико-химические свойства и особенности почвенного органического вещества

В. В. Старцев, А. А. Дымов, А. С. Прокушкин 912

Почвы северных отрогов хребта Черского в районе полюса холода: морфология, свойства, классификация

М. В. Оконешникова, Р. В. Десяткин 926

Цифровая почвенная карта бассейна р. Уссури

А. Н. Бугаец, Н. Ф. Пшеничникова, А. А. Терешкина, С. М. Краснопеев, Б. И. Гарцман, О. М. Голодная, В. И. Ознобихин 936

Использование кластерного и дискриминантного анализов для диагностики литологической неоднородности почвообразующей породы по гранулометрическому составу

К. Г. Гиниятуллин, А. А. Валеева, Е. В. Смирнова 946

ХИМИЯ ПОЧВ

Формирование гидратных пленок на поверхности силиката и алюмината кальция в присутствии полиэлектролитов

Г. Н. Курочкина 954

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Сезонные изменения сообществ микроорганизмов и водорослей лесных подстилок древесных насаждений в степной зоне

Е. И. Мальцев, С. В. Дидович, И. А. Мальцева 965

Состав комплекса фототрофов в различных типах почв Астраханской области

Ю. В. Батаева, И. С. Дзержинская, Л. В. Яковлева 973

Устойчивость, морфологическая и молекулярно-генетическая идентификация водорослей погребенных почв

А. Д. Темралеева, С. В. Москаленко, М. В. Ельцов, И. М. Вагапов, А. Ю. Овчинников, Л. А. Гугалинская, В. М. Алифанов, Д. Л. Пинский 983

МИНЕРАЛОГИЯ И МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПОЧВ

Минералогический состав коренной горной породы
и торфянисто-подзолистой почвы горного массива Ирмель, Южный Урал

Р. М. Халитов, Е. Н. Перова, Е. В. Абакумов, Р. Р. Сулейманов

992

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Влияние клевера лугового на микробную трансформацию фенантрена
и октадекана в почве

А. В. Назаров, Е. А. Шестакова, Л. Н. Ананьина

1002

Многолетняя динамика содержания тяжелых металлов в верхних горизонтах почв
в районе воздействия медеплавильного завода в период сокращения
объемов его выбросов

Е. Л. Воробейчик, С. Ю. Кайгородова

1009

Сдано в набор 03.04.2017 г.	Подписано к печати 30.05.2017 г.	Дата выхода в свет 31.08.2017 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 16.0	Усл. кр.-отт. 3.0 тыс.	Уч.-изд. л. 16.0
	Тираж 181 экз.	Зак. 1312	Бум. л. 8.0
		Цена свободная	

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: ФГУП «Издательство «Наука», 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90
Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типографии «Наука»), 121099, Москва, Шубинский пер., 6