

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2017

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Почвы суглинистых водоразделов приморских тундр севера Якутии:
условия и процессы формирования

С. В. Губин, А. В. Лупачев 147

Кутаны криоаридных почв и другие летописи
ландшафтно-климатических изменений в котловине озера Ак-Холь (Тува)

*М. А. Бронникова, Ю. В. Конопляникова, А. Р. Агатова, Э. П. Зазовская,
М. П. Лебедева, И. В. Турова, Р. К. Непоп, И. Г. Шоркунов, А. Е. Черкинский* 158

Морфогенетические особенности почв национального парка Кат Тьен,
Южный Вьетнам

О. С. Хохлова, Т. Н. Мякшина, А. Н. Кузнецов, С. В. Губин 176

Реконструкция ландшафтно-климатических изменений позднеледникового
и голоцена в центральной части Селенгинского среднегорья на основании
данных изотопного состава органического вещества

В. А. Голубцов, Ю. В. Рыжов 195

Почвоподобные тела на Марсе

В. О. Таргульян, Н. С. Мергелов, С. В. Горячкин 205

ХИМИЯ ПОЧВ

Закономерности процесса извлечения гумусовых кислот из почв растворами
пирофосфата натрия

Л. Г. Бакина, В. Ф. Дричко, Н. Е. Орлова 219

ФИЗИКА ПОЧВ

Структурное состояние миграционно-мицелярных (типичных) агрочерноземов
Каменной степи в условиях разновозрастной пашни

И. И. Лебедева, Ю. И. Чевердин, Т. В. Титова, А. М. Гребенников, Л. Г. Маркина 227

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Состояние микробных сообществ подкурганых палеопочв пустынно-степной зоны
эпохи средней бронзы (XXVII–XXVI вв. до н. э.) в связи с динамикой
увлажненности климата

Т. Э. Хомутова, Т. С. Демкина, А. В. Борисов, Н. И. Шишлина 239

Функциональная активность почвенных микробных сообществ
постпирогенных островных сосновых лесов г. Тольятти Самарской области

Е. Ю. Максимова, А. Г. Кудинова, Е. В. Абакумов 249

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Применение почвенно-экологического мультипликативного индекса при оценке пахотопригодности южных черноземов Предуралья с учетом экономических показателей

С. В. Левыкин, А. А. Чибилев, Г. В. Казачков, В. П. Петрицев

256

ЭРОЗИЯ ПОЧВ

Эрозия агрочерноземов при орошении дождеванием и моделировании осадков в южной лесостепи Башкирского Предуралья

М. А. Комиссаров, И. М. Габбасова

264

Сдано в набор 07.10.2016 г.	Подписано к печати 30.11.2016 г.	Дата выхода в свет 22.02.2017 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 16.0	Усл. кр.-отг. 2.6 тыс.	Уч.-изд. л. 16.0
	Тираж 161 экз.	Зак. 1101	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 типографии “Наука”, 121099, Москва, Шубинский пер., 6