

Номер 2

ISSN 0032-180X

Февраль 2017



# ПОЧВОВЕДЕНИЕ

<http://www.naukaran.com>

Журнал основан в январе 1899 г. На его страницах публикуются оригинальные статьи, обзоры; отражаются различные аспекты теоретических и экспериментальных исследований генезиса, географии, физики, химии, биологии, плодородия почв; освещаются результаты теоретических и экологических исследований в глобальном и региональном планах.



“НАУКА”

# 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. Непон, 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 позднеледниковья  
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. Петрищев*

256

## ЭРОЗИЯ ПОЧВ

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

*М. А. Комиссаров, И. М. Габбасова*

264

---

Слано в набор 07.10.2016 г.	Подписано к печати 30.11.2016 г.	Дата выхода в свет 22.02.2017 г.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 16.0	Усл. кр.-отт. 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