

П  
П65

СК

Номер 10

ISSN 0032-180X

Октябрь 2014



# ПОЧВОВЕДЕНИЕ

журналу **115** лет

<http://www.naukaran.ru>  
<http://www.maik.ru>

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 10, 2014

---

---

## ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Введение почв и почвоподобных образований городских территорий  
в классификацию почв России

*Т. В. Прокофьева, М. И. Герасимова, О. С. Безуглова, К. А. Бахматова,  
А. А. Гольева, С. Н. Горбов, Е. А. Жарикова, Н. Н. Матинян,  
Е. Н. Наквасина, Н. Е. Сивцева*

1155

Оценка связи распространения почвенных горизонтов с климатическими параметрами

*И. О. Алябина, И. М. Неданчук*

1165

Количественный подход к классификации серых лесных  
почв Волжско-Камской лесостепи

*Г. Ф. Копосов, А. А. Валеева, А. Б. Александрова*

1177

Об обновлении среднемасштабных почвенных карт

*И. Ю. Савин, С. В. Овечкин*

1184

Метод “совпадений” и его применение для построения цифровой  
крупномасштабной почвенной карты

*Н. П. Кириллова, Т. М. Силёва, Т. Ю. Ульянова, И. Ю. Савин*

1193

Влияние вертикальных процессов на свойства кальцисолей в южной Испании

*Э. Ортэга, Ф. Х. Лосано, С. Монтойа, К. Асэнсио*

1204

---

## ХИМИЯ ПОЧВ

Стабильные изотопы углерода и кислорода педогенных карбонатных  
кутан в черноземах южного Прибайкалья как индикаторы локальных  
экологических изменений

*В. А. Голубцов, А. А. Черкашина, К. Е. Пустовойтов, К. Штар*

1215

---

## БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Микромицеты подзолистых и болотно-подзолистых почв в подзоне  
средней тайги на северо-востоке европейской части России

*Ф. М. Хабибуллина, Е. Г. Кузнецова, И. З. Васенева*

1228

Эпифитные бактериальные комплексы зерновых культур –  
таксономический состав и антагонистические свойства

*Е. А. Леонтьевская, Т. Г. Добровольская*

1235

Влияние механического измельчения сфагнома на численность, структуру и активность микробных комплексов

*А. В. Головченко, О. Ю. Богданова, А. Л. Степанов, Д. Г. Звягинцев*

1240

---

## **ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ**

Сравнительная характеристика оптимальных и реальных параметров черноземов Украины

*В. В. Медведев, И. В. Плиско, О. Н. Бигун*

1247

Искусственные проницаемые редокс-барьеры для очистки почвенно-грунтовых вод (обзор литературы)

*Ю. Н. Водяницкий*

1262

Изменение качества почв и экологическая уязвимость в условиях интенсивной урбанизации в пригородах

*Л. Сальвати, С. Феррара, Ф. Раналли*

1273

---