

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Номер 12, 2013

---

---

## ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Этапы формирования аллювиальных почв в ландшафтах бассейна реки Бикин в среднем и позднем голоцене (бассейн реки Амур)

*А. В. Назаркина, П. С. Белянин* 1411

Гипсовые новообразования и формирующие их элементарные почвообразовательные процессы

*И. А. Ямнова, Е. И. Панкова* 1423

---

## ХИМИЯ ПОЧВ

Определение окисленности тяжелых металлов и металлоидов (аналитический обзор)

*Ю. Н. Водяницкий* 1437

Признаки природной устойчивости и агрогенной трансформации гумуса почв

*М. Ф. Овчинникова* 1449

---

## МИНЕРАЛОГИЯ И МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПОЧВ

Микроморфологическая характеристика мелкозема и скелета почв Западной Антарктики (районы расположения российских станций)

*Е. В. Абакумов, Э. И. Гагарина, В. Ф. Санага, Д. Ю. Власов* 1464

---

## АГРОХИМИЯ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ

Агрохимическая характеристика дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почвы Предуралья при различной агротехнической обработке

*Н. Е. Завьялова, И. Д. Соснина* 1475

Биологические свойства дерново-подзолистой супесчаной почвы при длительном использовании соломы на удобрение

*И. В. Русакова* 1485

---

## ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Изменение форм органического вещества черноземов Каменной Степи при разном использовании, местоположении и увеличении степени гидроморфизма

*В. Е. Приходько, Ю. И. Чевердин, Т. В. Титова* 1494

Оценка качества почв разных экосистем (на примере Серпуховского и Подольского районов Московской области)

*Е. Г. Гавриленко, Н. Д. Ананьева, О. А. Макаров* 1505

Новый способ детоксикации нефтезагрязненных почв хитозаном

*Н. Г. Кокорина, А. А. Околелова, А. Б. Голованчиков*

1516

---

## **ДИСКУССИЯ**

Существующие представления о возможных путях формирования гумусовых веществ в почвах

*Г. Н. Федотов, С. А. Шоба*

1523

---

Авторский указатель за 2013 г.

1530

---

---

---

Сдано в набор 07.08.2013 г.	Подписано к печати 04.10.2013 г.	Дата выхода в свет 13 еж.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 16.0	Усл. кр.-отг. 3.1 тыс.	Уч.-изд. л. 16.1
	Тираж 186 экз.	Зак. 1850	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 ППП «Типография “Наука”», 121099 Москва, Шубинский пер., 6