

# **СОДЕРЖАНИЕ**

---

---

**Номер 10, 2013**

---

---

## **ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ**

Латеральная миграция твердофазного вещества почв в пределах ландшафтно-геохимической арены (метод магнитного трассера)

*А. Н. Геннадиев, Т. С. Кошовский, А. П. Жидкин, Р. Г. Ковач*

1155

Почвы земли Мэри Бэрд (Западная Антарктика)

*А. В. Лупачев, Е. В. Абакумов*

1167

Почвы палеокриогенных бугристо-западинных ландшафтов Южного Предбайкалья

*А. А. Козлова, В. А. Кузьмин, Э. П. Зазовская*

1181

Оценка постагротенной трансформации дерново-подзолистых почв: картографическое и аналитическое обоснование

*Н. П. Сорокина, Д. Н. Козлов, И. В. Кузнецова*

1193

Погребенные суглинистые почвы юго-востока Большеземельской тундры

*Г. В. Русанова*

1206

Типы почвенных атрибутивных баз данных

*Н. И. Белоусова, Ю. Л. Мешалкина, И. И. Васенев*

1214

---

## **ХИМИЯ ПОЧВ**

Флуоресцентные свойства низкомолекулярных фракций гуминовых кислот чернозема

*О. А. Трубецкой, Д. В. Демин, О. Е. Трубецкая*

1222

---

## **ФИЗИКА ПОЧВ**

Расчет плотности дерново-подзолистых супесчаных почв по диаграммам твердости

*К. Г. Мoiseев*

1228

Агрофизические показатели черноземов обыкновенных под многолетними травами (Северный Казахстан)

*У. М. Сагалбеков, Е. У. Сагалбеков, М. Е. Кусанинова*

1234

---

## **БИОЛОГИЯ ПОЧВ**

Трансформация растительных остатков кукурузы в суглинистом и песчаном субстратах

*А. Н. Мальцева, Б. Н. Золотарева, Д. Л. Пинский*

1239

---

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

Влияние загрязнения нефтью и пластовыми водами на зольный состав олиготрофных торфяных почв в районе нефтедобычи (Приобье)

*Ю. Н. Водяницкий, Н. А. Автолов, А. Т. Савичев,  
С. Я. Трофимов, Е. А. Шишконакова*

1253

Эффективность ремедиации техногенных пустошей вблизи комбината  
“Печенганикель” в Кольской Субарктике

*Г. Н. Кончик, С. В. Кончик, И. Е. Смирнова*

1263

Изменения свойств почв и почвенной биоты в зоне воздействия  
аэрогеногенных выбросов Кандалакшского алюминиевого завода

*Г. А. Евдокимова, М. В. Корнейкова, Н. П. Мозгова*

1274

---

---

---

Сдано в набор 05.06.2013 г.      Подписано к печати 02.08.2013 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.-отт. 3.1 тыс.      Уч.-изд. л. 15.6      Бум. л. 8.0  
Тираж 190 экз.      Зак. 1675      Цена свободная

---

Учредитель: Российская академия наук

---

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90  
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерperiодика”  
Отпечатано в ППП «Типография “Наука”», 121099 Москва, Шубинский пер., 6