

Номер 11

ISSN 0032-108X

Ноябрь 2015



ПОЧВОВЕДЕНИЕ

2015

*международный
год почв*

<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 11, 2015

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Почвы и культурные слои древних городов юга Европейской России

*А. Л. Александровский, Е. И. Александровская, А. В. Долгих,
И. В. Замотаев, А. Н. Курбатова* 1291

Почвенные ресурсы и сельское хозяйство центра Европейской России
в конце XVIII века

И. О. Алябина, А. А. Голубинский, В. А. Кириллова, Д. А. Хитров 1302

ХИМИЯ ПОЧВ

Факторы и модификации углеводородного состояния почв

*А. Н. Геннадиев, Ю. И. Пиковский, А. П. Жидкин, Р. Г. Ковач,
Т. С. Кошовский, М. А. Смирнова, Н. И. Хлынина, А. С. Цибарт* 1314

Характеристика гуминовых кислот почв Антарктики методом
ядерного магнитного резонанса

С. Н. Чуков, Е. В. Абакумов, В. М. Томащунас 1330

Состав и гидрофобные свойства органического вещества денсиметрических
фракций почв Приполярного Урала

А. А. Дымов, Е. Ю. Милановский, В. А. Холодов 1335

ФИЗИКА ПОЧВ

Структурный переход в гумусовой матрице почвенных гелей
и электросопротивление почв

Г. Н. Федотов, С. А. Шоба 1346

Изменение почвенной эмиссии диоксида углерода в ходе постагрогенной
сукцессии в черноземной лесостепи

Д. В. Карелин, Д. И. Люри, С. В. Горячкин, В. Н. Лунин, А. В. Кудиков 1354

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Структура микробного сообщества агрегатов чернозема типичного в условиях
контрастных вариантов сельскохозяйственного использования

*Е. А. Иванова, О. В. Кутовая, А. К. Тхакахова, Т. И. Чернов, Е. В. Першина,
Л. Г. Маркина, Е. Е. Андронов, Б. М. Когут* 1367

Распределение панцирных клещей (ACARI: Oribatida) на высотном профиле
горы Вудъяврчорр (Хибинские горы)

В. Д. Леонов, А. А. Рахлеева, Е. А. Сидорчук 1383

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Отечественные подходы к оценке степени деградации почв и земель

Э. Н. Молчанов, И. Ю. Савин, А. С. Яковлев, Д. С. Булгаков, О. А. Макаров

1394

Требования к рукописям, предоставляемым в журнал “Почвоведение”

1407

Сдано в набор 06.07.2015 г.	Подписано к печати 01.09.2015 г.	Дата выхода в свет 22.11.2015 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 15.0	Усл. кр.-отт. 2.4 тыс.	Уч.-изд. л. 15.0
	Тираж 152 экз.	Зак. 692	Бум. л. 7.5
		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