

Номер 1

ISSN 0032-180X

Январь 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 1, 2014

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Дуализм основных понятий классификации почв

В. А. Рожков 3

Картографирование почвенного покрова городских территорий на примере г. Пермь

И. Е. Шестаков, О. З. Еремченко, Т. Г. Филькин 12

ХИМИЯ ПОЧВ

Особенности поглощения Cu(II) , Pb(II) и Zn(II) черноземом обыкновенным из растворов нитратов, хлоридов, ацетатов и сульфатов

Д. Л. Пинский, Т. М. Минкина, С. С. Манджиева, Ю. А. Федоров, Т. В. Бауэр, Д. Г. Невидомская 22

Полициклические ароматические углеводороды в тундровых почвах Республики Коми

Д. Н. Габов, В. А. Безносиков 30

Изменение органического вещества таежных почв в процессе естественного лесовозобновления растительности после рубок (средняя тайга Республики Коми)

А. А. Дымов, Е. Ю. Милановский 39

ФИЗИКА ПОЧВ

Эмиссия CO_2 с поверхности олиготрофных болот южно-таежной зоны Европейской территории России с учетом микрорельефа

Т. В. Глухова, С. Э. Вомперский, А. Г. Ковалев 48

Эмиссия метана из болотных комплексов тайги Западной Сибири

А. Ф. Сабреков, М. В. Глаголев, И. Е. Клепцова, Т. Мачида, Ш. Ш. Максютов 58

Нормативы изменения физических свойств пахотных черноземов лесостепной зоны европейской России в условиях интенсивного сельскохозяйственного использования

И. В. Кузнецова, В. Ф. Уткаева, А. Г. Бондарев 71

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Инженерные наноматериалы в почве: проблемы оценки их воздействия на живые организмы

В. А. Терехова, М. М. Гладкова 82

Амебоидные протисты мерзлотных почв Колымской низменности

Л. А. Шмакова, Д. Г. Федоров-Давыдов, Е. М. Ривкина 91

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Трансформация лесных подстилок в зоне влияния выбросов
Кандалакшского алюминиевого завода

Г. А. Евдокимова, В. Н. Переверзев, Н. П. Мозгова 100

Динамика эколого-функциональных параметров реплантоземов
на отвалах угольных разрезов Центральной Сибири

О. В. Трефилова, И. Д. Гродницкая, Д. Ю. Ефимов 109

Особенности физико-химического и калийного состояния почв,
формирующихся на породах угольных отвалов

Е. А. Жарикова, Н. М. Костенков 120

Сдано в набор 05.09.2013 г.	Подписано к печати 25.10.2013 г.	Дата выхода в свет 13 ежем.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 16.0	Усл. кр.-отг. 3.1 тыс.	Уч.-изд. л. 16.0
	Тираж 185 экз.	Зак. 1943	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