

Номер 6

ISSN 0032-180X
Июнь 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 6, 2015

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Почвы склонов в таежной зоне Среднего Приобья

Н. А. Караваева, Т. А. Соколова 643

Почвы юго-западной части Джулукульской котловины, Республика Алтай

Н. В. Гонн 656

ХИМИЯ ПОЧВ

Полициклические ароматические углеводороды в почвах г. Москвы

Е. А. Белинская, Г. В. Зыкова, С. Ю. Семёнов, Г. Г. Финаков 668

Металлы в почвах малого водосбора лесостепной зоны (Среднерусская возвышенность)

О. А. Самонова, А. Н. Геннадиев, Т. С. Кошовский, А. П. Жидкин 675

Аминокислотный состав гумусовых веществ тундровых почв

Р. С. Василевич, В. А. Безносиков 685

ФИЗИКА ПОЧВ

Контактные углы смачивания и водоустойчивость почвенной структуры

*В. А. Холодов, Н. В. Ярославцева, М. А. Яшин, А. С. Фрид,
В. И. Лазарев, З. Н. Тюгай, Е. Ю. Милановский* 693

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Особенности определения нетто-продуцирования N₂O почвами

Н. Д. Ананьева, К. В. Иващенко, Е. В. Стольникова, А. Л. Степанов, В. Н. Кудеяров 702

Бактериальные сообщества плодовых тел напочвенных базидиомицетов

Ю. А. Загрядская, Л. В. Лысак, И. Ю. Чернов 715

АГРОХИМИЯ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ

Влияние минеральных удобрений и извести на трансформацию гуминовых кислот дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почвы Предуралья

Н. Е. Завьялова 723

Содержание подвижных минеральных соединений фосфора в каштановых почвах Северной Монголии при использовании разных форм фосфорита

Л. Л. Убугунов, Б. Энхтуяа, М. Г. Меркушева 731

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Восстановительные сукцессии биоты в торфяной почве с нефтяным загрязнением при различных методах биологической рекультивации

Е. Н. Мелехина, М. Ю. Маркарова, Т. Н. Шемелинина, Е. М. Анчугова, В. В. Канев

740

Метод триад для оценки ремедиационного действия гуминовых препаратов на урбаноземы

М. А. Пукальчик, В. А. Терехова, О. С. Якименко, К. А. Кыдралиева, М. И. Акулова

751

Современный этап восстановления черноземов пастбищных экосистем степной зоны

А. М. Русанов

761

Сдано в набор 10.02.2015 г.	Подписано к печати 13.04.2015 г.	Дата выхода в свет 22.06.2015	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 16.0	Усл. кр.-отт. 2.6 тыс.	Уч.-изд. л. 16.0
	Тираж 158 экз.	Зак. 260	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