

Номер 10

ISSN 0032-180X

Октябрь 2017



ПОЧВОВЕДЕНИЕ

<http://www.naukaran.com>

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.



“Н А У К А”

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 10, 2017

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Особенности развития почв гидроморфных экосистем северной тайги Западной Сибири в условиях криогенеза

Г. В. Матышак, Л. Г. Богатырев, О. Ю. Гончарова, А. А. Бобрик 1155

ХИМИЯ ПОЧВ

Лабораторно-аналитические методы при определении углеводородного состояния почв (обзор)

Ю. И. Пиковский, Л. А. Коротков, М. А. Смирнова, Р. Г. Ковач 1165

Накопление *n*-алканов и карбоновых кислот в бугристых торфяниках

Д. Н. Габов, В. А. Безносиков, И. В. Груздев, Е. В. Яковлева 1179

Ванадий в компонентах ландшафтов Западного Забайкалья

В. К. Кашин 1196

ФИЗИКА ПОЧВ

Оценка агрономической однородности и совместимости почвенного покрова Владимирского ополья

Е. В. Шейн, В. И. Кирюшин, А. А. Корчагин, М. А. Мазиров, А. В. Дембовецкий, Л. И. Ильин 1208

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Сравнительный анализ методов люминесцентной микроскопии и каскадной фильтрации для оценки численности и биомассы бактерий в почве: роль разведения почвенной суспензии

Л. М. Полянская, И. П. Пинчук, А. Л. Степанов 1216

МЕЛИОРАЦИЯ ПОЧВ

Солевой состав грунтовых вод и длительно мелиорированных солонцов Барабы

Н. В. Семендяева, Н. В. Елизаров 1220

Трансформация торфянистого горизонта почв заболоченных лесов в южной тайге под влиянием поверхностного осушения

С. Э. Вомперский, М. И. Вомперская, Т. В. Глухова, Н. А. Валяева 1229

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Оценка тренда деградации пахотных почв на основе изучения темпов формирования стратоземов с использованием ¹³⁷Cs в качестве хрономаркера

В. Н. Голосов, Н. Н. Иванова, А. В. Гусаров, А. Г. Шарифуллин 1238

Агрогенная деградация почв и почвенного покрова Красноярской лесостепи <i>А. А. Шпедт, Ю. Н. Трубников, Н. Ю. Жаринова</i>	1253
Биоремедиация почвы, длительное время загрязненной дихлордифенилтрихлорэтаном, с использованием аэробного штамма <i>Rhodococcus wratislaviensis</i> Ch628 <i>Д. О. Егорова, В. В. Фарофонова, Е. А. Шестакова, Д. Н. Андреев, А. С. Максимов, А. Н. Васянин, С. А. Бузмаков, Е. Г. Плотникова</i>	1262
Изменение свойств почв лесопарков Москвы при высоком уровне рекреационной нагрузки <i>В. А. Кузнецов, И. М. Рыжова, Г. В. Стома</i>	1270

Сдано в набор 01.06.2017 г.	Подписано к печати 24.07.2017 г.	Дата выхода в свет 27.10.2017 г.	Формат 60 × 88 ¹ / ₈
Цифровая печать	Усл. печ. л. 16.0	Усл. кр.-отг. 2.6 тыс.	Уч.-изд. л. 16.0
	Тираж 159 экз.	Зак. 1547	Бум. л. 8.0
		Цена свободная	

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: ФГУП “Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Отпечатано в ФГУП “Издательство “Наука” (Типография “Наука”),
121099, Москва, Шубинский пер., 6