

Номер 8

ISSN 0032-180X

Август 2018



ПОЧВОВЕДЕНИЕ

www.sciencejournals.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.

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 8, 2018

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Реконструкция климата, почв и растительности начала субатлантического периода голоцена Турано-Уюкской котловины Южной Сибири

В. Е. Приходько, Т. А. Бляхарчук, М. Е. Килуновская 927

Продуцирование CO₂ образцами подкуранных палеопочв степной зоны эпох относительной аридизации и климатического оптимума

Т. С. Демкина, А. В. Борисов 943

ХИМИЯ ПОЧВ

Использование ¹³C ЯМР-спектроскопии в исследовании органического вещества почв (обзор)

С. Н. Чуков, Е. Д. Лодыгин, Е. В. Абакумов 952

Динамика десорбции подвижного калия из черноземов

Т. А. Соколова, Д. Н. Осипова, С. Е. Иванова, А. В. Кирюшин 965

Влияние геологического фактора на полиарены в почвах

А. Н. Геннадиев, А. Ю. Киселева, Ю. И. Пиковский, М. А. Смирнова 977

Парамагнитные свойства гумусовых веществ таежных и тундровых почв европейского Северо-востока России

Е. Д. Лодыгин, В. А. Безносиков, Р. С. Василевич 985

Фракционно-изотопный состав соединений свинца в почвах заповедника "Кологривский лес"

Д. В. Ладонин 994

Взаимодействие смеси фенольных кислот с модифицированным каолинитом в статических и динамических условиях

А. Г. Заварзина, М. С. Ермолин, В. В. Демин, П. С. Федотов 1004

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Эффективность отвальной вспашки при дезактивации и реабилитации радиационно-загрязненных пастбищ Северной Японии

М. А. Комиссаров, Ш. Огура 1014

Трансформация водорастворимых органических веществ подстилок подзолов фоновых и техногенных территорий Кольского полуострова

П. Е. Одинцов, Е. И. Караванова, А. А. Степанов 1022

Почвенный покров Светлоярской оросительной системы через полвека мелиоративных воздействий

И. Н. Горохова, Н. Б. Хитров, К. О. Прокопьева, В. А. Харланов 1033

ФИЗИКА ПОЧВ

Режим влажности супесчаной почвы Московской Мещеры при различных планировочных решениях на поверхности

М. А. Сидорова, Е. О. Борисова 1045
