

# 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 CO<sub>2</sub> образцами подкуранных палеопочв степной зоны эпох относительной аридизации и климатического оптимума

*Т. С. Демкина, А. В. Борисов* 943

## ХИМИЯ ПОЧВ

Использование <sup>13</sup>C 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