

# СОДЕРЖАНИЕ

Номер 7, 2017

## ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Почвенные катены цокольно-денудационных равнин лесотундры и северной тайги Кольского полуострова

*И. С. Урусевская* 771

Влияние сплошных рубок в бореальных лесах России на почвы (обзор)

*А. А. Дымов* 787

Палеоэкологический кризис в степях Нижнего Поволжья в эпоху средней бронзы (рубеж III–II тыс. до н. э.)

*Т. С. Демкина, А. В. Борисов, В. А. Демкин, Т. Э. Хомутова,  
Т. В. Кузнецова, М. В. Ельцов, С. Н. Удальцов* 799

## ХИМИЯ ПОЧВ

Полициклические ароматические углеводороды в мерзлотных бугристых торфяниках на европейском Северо-Востоке

*А. В. Пастухов, Д. А. Каверин, Д. Н. Габов* 814

Искусственные и естественные радионуклиды в почвах южно- и среднетаежных подзон Республики Коми

*В. А. Безносиков, Е. Д. Лодыгин, И. И. Шуктомова* 824

## БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Распределение дрожжевых комплексов по профилю разных типов почв

*А. М. Глушакова, А. В. Качалкин, А. В. Тиунов, И. Ю. Чернов* 830

Влияние способа обработки почвы и биопрепаратов на комплексы микромицетов в ризосфере и ризоплане яровой пшеницы

*И. Г. Широких, Л. М. Козлова, А. А. Широких, Ф. А. Попов, Е. В. Товстик* 837

Влияние механического измельчения сфагнома на численность и структуру микромицетных комплексов

*Т. А. Семенова, А. В. Головченко* 844

## ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Глееобразование как фактор почвообразования и деградации почв, способы их защиты

*Ф. Р. Зайдельман* 849

Экстремальное загрязнение почв выбросами медно-никелевого предприятия на Кольском полуострове

*Г. М. Кашулина* 860

Пространственное варьирование свойств торфяных почв в нефтегазодобывающем  
регионе на северо-востоке о. Сахалин

*Д. Н. Липатов, А. И. Щеглов, Д. В. Манахов,  
Ю. А. Завгородняя, М. С. Розанова, П. Т. Брехов*

874

Распределение и миграция радиоцезия в склоновых ландшафтах через 3 года  
после аварии на АЭС Фукусима-1

*М. А. Комиссаров, Ш. Огура*

886

Сдано в набор 06.03.2017 г.	Подписано к печати 27.04.2017 г.	Дата выхода в свет 22.07.2017 г.	Формат 60 × 88 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
Цифровая печать	Усл. печ. л. 16.0	Усл. кр.-отт. 3.0 тыс.	Уч.-изд. л. 16.0
	Тираж 182 экз.	Зак. 1222	Бум. л. 8.0
		Цена свободная	

Учредитель: Российская академия наук

Издатель: ФГУП «Издательство «Наука», 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90  
Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типографии «Наука»), 121099, Москва, Шубинский пер., 6