

# СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2017

## ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Отделы в классификации почв России: оценка корректности выделения по таксономическим расстояниям

*М. А. Смирнова, М. И. Герасимова* 275

Влияние засоленных почв на изменчивость типов землепользования в Азовском районе Ростовской области

*Д. И. Рухович, М. С. Симакова, А. Л. Куляница, А. В. Брызжев, П. В. Королева, Н. В. Калинина, Г. И. Черноусенко, Е. В. Вильчевская, Е. А. Долинина, С. В. Рухович* 289

## ХИМИЯ ПОЧВ

Поступление и поведение полициклических ароматических углеводородов в пахотных, залежных и лесных почвах таежной зоны (Тверская область)

*А. П. Жидкин, А. Н. Геннадиев, Т. С. Кошовский* 311

Использование эмпирического Байесовского кригинга для выявления неоднородностей распределения органического углерода на сельхозугодьях

*В. П. Самсонова, Ю. Н. Благовещенский, Ю. Л. Мешалкина* 321

## ФИЗИКА ПОЧВ

Гранулометрический состав вертисолей и вертиковых почв России

*Н. Б. Хитров, Л. В. Rogovneva* 329

Физические свойства и изменение запасов углерода серых лесных почв в ходе постагрогенной эволюции (юг Московской области)

*Ю. И. Баева, И. Н. Курганова, В. О. Лопес де Гереню, А. В. Почикалов, В. Н. Кудяров* 345

Влияние плотности почвы, сопротивления разрыву и инфильтрации воды на скорость разрушения межагрегатных связей

*Г. А. Ларионов, Н. Г. Добровольская, З. П. Кирюхина, С. Ф. Краснов, Л. Ф. Литвин, А. В. Горобец, И. И. Судницын* 354

## ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Экологическая оценка нефтезагрязненных почв с использованием энхитрид (о. Сахалин)

*Е. И. Ковалева, А. С. Яковлев, М. Г. Николаенко (Кегиян), А. О. Макаров, А. А. Макаров* 360

Трансформация и загрязнение почв в районах добычи железных руд (обзор литературы)

*И. В. Замотаев, И. В. Иванов, П. В. Михеев, В. П. Белобров* 370