

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 сельскохозяйственных

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

ФИЗИКА ПОЧВ

Гранулометрический состав вертисолов и вертиковых почв России

Н. Б. Хитров, Л. В. Роговнева 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. Кудеяров 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 энхитреид (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