

ISSN 0032-180X

Номер 9

Сентябрь 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 9, 2018

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Городские почвы: диагностика и классификационное определение по материалам научной экскурсии конференции SUITMA-9 по Москве

Т. В. Прокофьева, М. И. Герасимова 1057

Гумусовые горизонты почв урбоэкосистем

Б. Ф. Апарин, Е. Ю. Сухачева, А. М. Булышева, М. А. Лазарева 1071

Характеристика почвенных типов и подтипов в N-мерном пространстве коэффициентов мультитременной (эмпирической) линии почв

П. В. Королева, Д. И. Рухович, А. Д. Рухович, Д. Д. Рухович, А. Л. Куляница, А. В. Трубников, Н. В. Калипина, М. С. Симакова 1085

ХИМИЯ ПОЧВ

О возможной природе биологической активности гуминовых веществ

Г. Н. Федотов, С. А. Шоба, М. Ф. Федотова, В. В. Демин 1099

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Разнообразие бактериальных сообществ городских почв

Л. В. Лысак, Е. В. Лапыгина 1108

Микробиомы контрастных по засолению почв солонцового комплекса Волго-Уральского междуречья

Т. И. Чернов, А. К. Тхакахова, М. П. Лебедева, А. Д. Железова, Н. А. Бгажба, О. В. Кутювая 1115

АГРОХИМИЯ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ

Оценка степени физической деградации и пригодности черноземов к минимизации основной обработки почвы

Т. А. Трофимова, С. И. Коржов, В. А. Гулевский, В. Н. Образцов 1125

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Почвы различных категорий землепользования г. Петрозаводска

С. Г. Новиков, Г. В. Ахметова 1132

Антропогенные почвы территории Новоиерусалимского монастыря (Московская область)

И. С. Урусевская, В. М. Колесникова, В. Ю. Вертянкина 1142

Физические характеристики городских почв Ростовской агломерации

О. С. Безуглова, С. С. Тагивердиев, С. Н. Горбов 1153

Оценка эффективности растворов гуминовых препаратов как промывных агентов для нефтезагрязненных почв и торфа в условиях модельного эксперимента

М. С. Розанова, О. И. Мыльникова, О. И. Кляйн, О. И. Филиппова, В. А. Холодов, Е. Л. Листов, Н. А. Куликова 1160

Деградация земель и проблемы устойчивого развития

А. С. Яковлев, О. А. Макаров, М. В. Евдокимова, С. С. Огородников 1167