

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 10, 2018

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Экологические функции и экосистемные сервисы городских и техногенных почв: от теории к практическому применению (обзор)

В. И. Васенев, А. П. Ван Ауденховен, О. Н. Ромзайкина, Р. А. Гаджиагаева 1177

ХИМИЯ ПОЧВ

Техногенные слои в органогенных почвах как результат воздействия отходов содовой промышленности

П. Хулиш, С. Пиндрал, М. Кобиерски, П. Чаржински 1192

Формы гумуса лесных почв: концепции и классификации

О. Г. Чертов, М. А. Надпорожская 1202

Сорбция водорастворимых органических веществ минеральными горизонтами подзола

Д. Ф. Золовкина, Е. И. Караванова, А. А. Степанов 1215

Лесные подстилки как звено цикла углерода хвойно-широколиственных насаждений Южного Приморья

А. В. Иванов, М. Браун, Д. Г. Замолодчиков, Д. В. Лынов, Е. В. Панфилова 1226

ФИЗИКА ПОЧВ

Характеристики реологических свойств и томографически определенного порового пространства ненарушенных образцов черноземов типичных и дерново-подзолистых почв

Д. Д. Хайдапова, В. В. Ключева, Е. Б. Скворцова, К. Н. Абросимов 1234

Влияние контрастных режимов увлажнения на эмиссию CO₂ из серой лесной почвы под сеяным лугом и чистым паром

В. О. Лопес де Гереню, И. Н. Курганова, Д. А. Хорошаев 1244

Гидрофизические свойства высокозольных низинных торфяных почв

Е. В. Шеин, А. Д. Позднякова, А. П. Шваров, Л. И. Ильин, Н. В. Сорокина 1259

Микроструктура почв разного генезиса и ее трансформация в составе конструкторземов в условиях г. Москвы

М. М. Сусленкова, А. Б. Умарова, М. А. Бутылкина 1265

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Быстрые изменения сообществ почвенных нематод в первые годы после создания Technosols для рекультивации участка индустриальной пустоши

С. Вилленав, Дж. Сере, К. Шварц, Ф. Ватто, А. Жимене, Ж. Корте 1274