

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2018

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Почвы низкогорных ландшафтов Северной Карелии

М. В. Медведева, Г. В. Ахметова, Н. Г. Федорец, А. С. Яковлев, Б. В. Раевский, В. В. Травин 131

Почвы прибрежной территории юго-западной части Приморья

Н. М. Костенков, Е. А. Жарикова 141

ХИМИЯ ПОЧВ

Атмосферные выпадения соединений азота и свойства лесных почв Вологодской области

И. Ю. Кудреватых, К. В. Иващенко, Н. Д. Ананьева, Е. А. Иванищева 155

Соединения железа и цвет почв о. Сахалин

Ю. Н. Водяницкий, Н. П. Кириллова, Д. В. Манахов, М. М. Карпухин 165

ФИЗИКА ПОЧВ

Моделирование температуропроводности почв различного гранулометрического состава

К. И. Лукьященко, Т. А. Архангельская 179

Влияние многократного замораживания—оттаивания на микроструктуру агрегатов дерново-подзолистой почвы (микротомографический анализ)

Е. Б. Скворцова, Е. В. Шеин, К. Н. Абросимов, К. А. Романенко, А. В. Юдина, В. В. Клюева 187

Линейная регрессия между параметрами цвета CIE-Lab и содержанием органического вещества в почвах чайных плантаций

Йонген Чен, Мин Чжан, Дунмэй Фан, Кай Фан, Сяочан Ван 197

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Влияние контрастных трофических условий на величины затравочного эффекта в серых лесных почвах

А. И. Журавлева, В. М. Алифанов, Е. В. Благодатская 203

Альго-микологическая характеристика почв в сосновом и березовом лесах на территории заповедника “Пасвик”

М. В. Корнейкова, В. В. Редькина, Р. Р. Шалыгина 211

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Факторы развития водной эрозии почв в зоне рекреационной деятельности в Приольхонье

Т. И. Знаменская, Ю. В. Вантеева, С. В. Солодякина 221

Влияние палыгорскитовой глины, удобрений и извести на разложение нефтепродуктов в торфяной олиготрофной почве в условиях лабораторного эксперимента

И. И. Толпешта, М. И. Эркенова 229

Постпирогенные полициклические почвы в лесах Якутии и Забайкалья

А. П. Чевычелов, Е. Ю. Шахматова

243

Влияние угла атаки на скорость размыва связного зернистого грунта
на примере черноземной почвы

*Г. А. Ларионов, О. Г. Бушуева, А. В. Горобец, Н. Г. Добровольская, З. П. Кирюхина,
С. Ф. Краснов, Л. В. Кобыльченко (Куксина), Л. Ф. Литвин, И. И. Судницын*

253