

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2018

ГЕНЕЗИС И ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ

Почвенное разнообразие и его значение в контексте современной географии почв

*П.В. Красильников, М.И. Герасимова, Д.Л. Голованов, М.В. Конюшкова,
В.А. Сидорова, А.С. Сорокин* 3

Экологические функции ландшафта

В.И. Кирюшин 17

Почвы земледельческих террас с подпорными стенками в горном Дагестане

А.В. Борисов, Д.С. Коробов, И.А. Идрисов, П.И. Калинин 26

ХИМИЯ ПОЧВ

Алканы как компоненты углеводородного состояния почв: поведение, индикационное значение

А.Н. Геннадиев, Ю.А. Завгородняя, Ю.И. Пиковский, М.А. Смирнова 37

Маркеры трансформации органического вещества в мерзлотных бугристых болотах на европейском Северо-Востоке

А.В. Пастухов, Д.А. Каверин, Е.В. Яковлева 48

ФИЗИКА ПОЧВ

Поверхностный сток и инфильтрация в почву талых вод на пашне в лесостепной и степной зонах Восточно-Европейской равнины

А.Т. Барабанов, С.В. Долгов, Н.И. Коронкевич, В.И. Панов, А.И. Петелько 62

Цифровое моделирование распределения влажности в частном случае анизотропной почвенной среды

М. Иванек 70

БИОЛОГИЯ ПОЧВ

Физико-химические и микробиологические характеристики почв тундры полуострова Рыбачий

Г.А. Евдокимова, Н.П. Мозгова, В.А. Мязин 78

Сравнительный анализ численности и структуры комплексов микроскопических грибов в почвах тундры и тайги Кольского Севера

М.В. Корнейкова 86

МИНЕРАЛОГИЯ И МИКРОМОРФОЛОГИЯ ПОЧВ

Особенности профильного распределения и кристаллохимии слоистых силикатов в почвах лесостепи Предбайкалья

[Н.П. Чижикова], Г.П. Гамзиков, Е.С. Четко 93

ДЕГРАДАЦИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ

Соотношение содержания валовых и подвижных форм тяжелых металлов
в почвах Курска

Н.П. Неведров, Е.П. Проценко, И.В. Глебова

111

Динамика физических и физико-химических свойств городских почв при использовании
солевых противогололедных средств

Н.А. Азовцева, А.В. Смагин

118

