



Содержание № 4. 2018

От редакции

Итоги 2018 3

Аналитический обзор

Розенберг Г. С. **Фрактальные методы анализа структуры сообществ** 4 - 43

Оригинальные исследования

- Ваккер В. Г. **Паразитарная система нематоды *Oswaldocruzia filiformis* (Strongylida: Molineidae) в Казахстане** 44 - 64
- Высоцкая Р. У.,
Буэй Е. А.,
Мурзина С. А.,
Немова Н. Н. **Кислые гидролазы лизосом в приспособительных реакциях сельди *Clupea pallasii marisalbi* Berg (Clupeidae) из разных заливов Белого моря** 65 - 76
- Дубровина И. А.,
Юркевич М. Г.,
Сидорова В. А.,
Богданова Т. В. **Влияние различных фракций и дозировок биоугля на некоторые агрофизические свойства дерново-подзолистых почв** 77 - 88
- Макарова Т. В.,
Шитиков Д. А. **Натальная и гнездовая дисперсия желтой трясогузки *Motacilla flava* в национальном парке «Русский Север» (Вологодская область)** 89 - 96
- Попов С. В. **Структура метасообщества птиц на границе тайги и лесостепи Зауралья: связь с градиентами среды, пространственными процессами и межвидовой конкуренцией** 97 - 119
- Рыбаков Д. С. **Химические элементы в почвах, грунтах и макромицетах городской территории Петрозаводска** 120 - 137
- Седельникова Н. В.,
Равкин Ю. С.,
Цыбулин С. М.,
Чеснокова С. В. **Территориальная неоднородность лишенобиоты Западной Сибири (в сравнении с другими сообществами)** 138 - 155