ISSN 0367-0597

Номер 1 Январь - Февраль 2021

ЖУРНАЛ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ЭКОЛОГИЯ

www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2021

Возможности использования данных глобального портала о биоразнообразии GBIF в экологических исследованиях

Н. В. Иванова, М. П. Шашков 3

Симбиотическая азотфиксация бобовыми растениями альпийских экосистем: вегетационный эксперимент

М. И. Макаров, В. Г. Онипченко, Т. И. Малышева, А. Г. Зуев, А. В. Тиунов 12

Ксерофитизация флоры и растительности северной части Волго-Ахтубинской поймы

А. В. Чувашов, В. Б. Голуб 21

Физиолого-биохимические детерминанты адаптивных стратегий галофитов

О. А. Розенцвет, В. Н. Нестеров, А. А. Кособрюхов, Е. С. Богданова, Г. С. Розенберг 31

Динамика состава зоопланктона нижнего течения реки Северная Двина и некоторые факторы, определяющие его численность

Е. Н. Имант, А. П. Новоселов 40

Популяционные циклы и синдром Читти

И. А. Кшнясев, Ю. А. Давыдова 51

Сообщества почвенных беспозвоночных вблизи выхода сероводородных источников Иска-Шор в заказнике “Адак” (Республика Коми)

А. А. Таскаева, Т. Н. Конакова, А. А. Колесникова, А. А. Кудрин, Г. Л. Накул 58

Многолетняя динамика сообществ мелких млекопитающих в период снижения выбросов медеплавильного завода.
1. Состав, обилие и разнообразие

С. В. Мухачева 66

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Внесезонная откладка яиц у закавказской гюрзы *Macrovipera lebetina obtusa* (Reptilia: Serpentes: Viperidae) – это спермоадаптация или эмбриоадаптация?

Т. М. Искендеров 77