

ISSN 0367-0597

Номер 5

Сентябрь - Октябрь 2018



ЭКОЛОГИЯ



www.sciencejournals.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2018

Особенности про- и антиоксидантных систем *Plantago major*, длительное время произрастающего в зоне радиоактивного загрязнения

Н. С. Шималина, Н. А. Орехова, В. Н. Позолотина 333

Оценка антиоксидантного потенциала растений урбоэкосистем в условиях антропогенного загрязнения почв

*П. В. Масленников, Г. Н. Чупахина, Л. Н. Скрыпник,
П. В. Федураев, А. С. Мельник* 342

Стабильность развития черепа малой лесной мыши (*Mammalia, Rodentia*) в градиенте высотного фактора в условиях Западного и Центрального Кавказа

Ф. А. Темботова, А. Х. Амшокова 355

Изменчивость состава вторичных метаболитов лишайников рода *Flavocetraria*, произрастающих в Восточной Сибири

*И. А. Прокопьев, Л. Н. Порядина, Л. А. Конорева,
С. В. Чесноков, А. Л. Шаварда* 362

Разнообразие и азотфикссирующая активность фототрофных мицетобионтов ксилотрофных грибов

*В. А. Мухин, Е. Н. Патова, М. Д. Сивков,
И. В. Новаковская, Н. В. Неустроева* 368

Экспериментальное исследование влияния двустворчатых моллюсков *Dreissena polymorpha* на фитопланктон в эвтрофных условиях

*Е. Г. Сахарова, А. В. Крылов, В. Г. Петросян, Д. Г. Селезнев,
И. Костшевска-Шлаковская, И. Ю. Фенева,
М. Жапецкий, Н. С. Зилитинкевич* 376

Избирательность добычи и ее влияние на структуру популяций соболя в Приуралье

В. Г. Монахов 382

Пищевые цепи и их динамика в экосистемах мелководных озер с различной соленостью воды

*С. М. Голубков, Н. В. Шадрин, М. С. Голубков,
Е. В. Балушкина, Л. Ф. Литвинчук* 391

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Придонное эвтрофирование эстуариев Приморского края (Россия)

В. В. Богатов, Т. В. Никулина 399

Влияние промышленного загрязнения среды обитания на встречаемость аномальных сперматозоидов у рыжей полевки (*Myodes glareolus*)

Г. Ю. Смирнов, Ю. А. Давыдова 403
