

19-1761  
2020 №3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 1684-7318 (print)  
ISSN 2541-8963 (online)

# ПОВОЛЖСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

21-01344

Номер 3

2020

Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН  
Саратовский национальный исследовательский государственный университет  
им. Н. Г. Чернышевского

# ПОВОЛЖСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 3 2020

Основан в январе 2002 г.  
Выходит 4 раза в год  
ISSN 1684-7318

Главный редактор  
А. В. Суков — д. б. н., чл.-корр. РАН

Заместитель главного редактора  
М. Л. Опарин — д. б. н., доц.

Ответственный секретарь  
В. Г. Табачишин — к. б. н., доц.

Редакционная коллегия:  
В. В. Аникин — д. б. н., проф.  
К. К. Ахметов — д. б. н., проф.  
С. Бешков — доктор  
В. А. Болдырев — д. б. н., проф.  
Д. Вейнерт — доктор, проф.  
Д. Б. Гелашвили — д. б. н., проф.  
Ю. Ю. Дгебуадзе — д. б. н., проф., академик РАН  
А. В. Крылов — д. б. н., проф.  
Я. Кузяков — доктор, проф.  
К. Г. Михайлов — к. б. н.  
М. Б. Мостовский — доктор  
В. В. Рожнов — д. б. н., академик РАН  
Г. С. Розенберг — д. б. н., проф., чл.-корр. РАН  
И. А. Трофимов — д. геогр. н.  
Г. И. Шенброт — доктор, проф.

Адрес: Россия, 410028, Саратов, ул. Рабочая, 24  
Саратовский филиал Института проблем экологии  
и эволюции им. А. Н. Северцова РАН,  
редакция журнала "Поволжский экологический журнал"  
Тел.: 8-8452-228-123; факс: 8-8452-221-612  
E-mail: [povolzhskiy@sevin.ru](mailto:povolzhskiy@sevin.ru)  
[www.sevin.ru/volecomag/](http://www.sevin.ru/volecomag/)



Решением Президиума ВАК Министерства образования и науки РФ журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

## СОДЕРЖАНИЕ

Беляева П. Г., Аристова Р. А. Экологическое состояние р. Чусовая по эпилитону и гидрохимическим показателям (в районе г. Чусовой).....	259
Богослов А. В., Шилова И. В., Пархоменко А. С., Крицкая Т. А., Гребенюк Л. В., Кашин А. С. Состояние популяций видов <i>Delphinium</i> L. (Ranunculaceae, Magnoliópsida) в Нижнем Поволжье и прилегающих территориях.....	271
Гаврилко Д. Е., Шурганова Г. В., Кудрин И. А., Якимов В. Н. Выявление функциональных групп пресноводного зоопланктона на основе функциональных признаков видов.....	290
Кастрикин В. А., Подольский С. А., Бабыкина М. С. Предложение по учёту наземных животных с помощью автоматических камер на примере определения плотности населения косули ( <i>Capreolus pygargus</i> Pallas, 1771) (Cervidae, Mammalia) в Хинганском заповеднике.....	307
Кондратенков И. А., Опарин М. Л., Сухов С. В., Опарина О. С. Структура ареала и динамика численности сурка ( <i>Marmota bobak</i> Müller, 1776) (Sciuridae, Mammalia) в Саратовской области в конце XX – начале XXI столетий.....	318
Романова Е. Б., Рябинина Е. С., Боряков А. В. Накопление тяжелых металлов тканями и органами <i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771) и <i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882) (Amphibia: Ranidae), обитающих в водных объектах г. Нижнего Новгорода.....	336
Чекашов В. Н., Захаров К. С., Магеррамов Ш. В., Селенниа А. Г., Марцоха К. С., Шилов М. М., Слудский А. А., Ермаков Н. М., Корнеев М. Г., Толоконникова С. И., Тарасов М. А., Сонин В. К., Романов Р. А., Матросов А. Н., Попов Н. В. Экологические аспекты вспышки геморрагической лихорадки с почечным синдромом на территории Саратовской области.....	353

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Табачишин В. Г., Ермохин М. В. Аномально раннее гнездование <i>Acanthis cannabina</i> (Linnaeus, 1758) (Fringillidae, Aves) в долине р. Латрык (Саратовская область).....	367
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

## ЮБИЛЕИ

Трофимова Л. С., Яковлева Е. П. Илья Александрович Трофимов (к семидесятилетию со дня рождения).....	374
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----