

19-1761
2020 №4

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 1684-7318 (print)

ISSN 2541-8963 (online)

ПОВОЛЖСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

21-03645

Номер 4

2020

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

ПОВОЛЖСКИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

№ 4 2020

Основан в январе 2002 г.

Выходит 4 раза в год

ISSN 1684-7318

Главный редактор

А. В. Суров — 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

www.sevin.ru/volecomag/



СОДЕРЖАНИЕ

Горохова О. Г., Зинченко Т. Д. Сообщества фитобентоса солёных рек Приэльтона: таксономическая и количественная структура	383
Кирова Н. А. Особенности видового состава зоопланктона минерализованных водных объектов особо охраняемых природных территорий Улут-Хемской котловины (Республика Тува)	398
Кондратенков И. А. О распределении коэффициента пропорциональности зимнего маршрутного учета	415
Кудрявцев А. Ю., Опарин М. Л., Опарина О. С., Мамаев А. Б., Ковалев Д. В. Состояние колочных березняков Южного Зауралья в зоне высокой антропогенной нагрузки на природные экосистемы	427
Муратова А. Ю., Зеленова Н. А., Сунгурцева И. Ю., Горелова С. В., Колбас А. П., Плешакова Е. В. Сравнительное исследование ризосферной микрофлоры культиваров подсолнечника – <i>Helianthus annuus</i> (Asteraceae, Magnoliopsida), выращенных на почвах с техногенными полиэлементными аномалиями	442
Пукинская М. Ю. Смена пород в неморальных ельниках Центрально-Лесного заповедника	459
Трубина М. Р., Дьяченко А. П. Современное состояние мохового покрова лесов после сокращения выбросов Среднеуральского медеплавильного завода	477
Чадаева В. А., Кярова Г. А. Изменчивость популяционно-онтогенетических параметров <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br. (Orchidaceae, Liliopsida) в условиях антропогенной нагрузки на луговые экосистемы Центрального Кавказа	492