

13-4917
Т.29 №4

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2073-1035

Том 29, номер 4

2020



САМАРСКАЯ **ЛУКА**
ПРОБЛЕМЫ
РЕГИОНАЛЬНОЙ
И ГЛОБАЛЬНОЙ
ЭКОЛОГИИ

22-00796

ISSN 2073-1035

Самарская Лука

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ И
ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ

2020

Том 29, № 4

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии

Учредитель Федеральное государственное учреждение
науки Институт экологии Волжского бассейна РАН

Главный редактор

Саксонов Сергей Владимирович, доктор биологических наук, профессор (Тольятти)

Заместители главного редактора

Бакиев Андрей Геннадьевич, кандидат биологических наук, доцент (Тольятти)

Сенатор Степан Александрович, кандидат биологических наук (Тольятти)

Редакционная коллегия журнала

Абакумов Евгений Васильевич, доктор биологических наук (Санкт-Петербург)

Богатов Виктор Всеволодович, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН (Владивосток)

Большаков Владимир Николаевич, доктор биологических наук, профессор, академик РАН (Екатеринбург)

Брусиловский Павел Михайлович, доктор физико-математических наук, профессор (Филадельфия, США)

Бухарин Олег Валерьевич, доктор биологических наук, профессор, академик РАН (Оренбург)

Дубовик Дмитрий Васильевич, кандидат биологических наук (Минск, Беларусь)

Зинченко Татьяна Дмитриевна, доктор биологических наук, профессор (Тольятти)

Кузяков Яков, доктор биологических наук, профессор (Гёттинген, Германия)

Разран Леонид, доктор (Вена, Австрия)

Розенберг Геннадий Самуилович, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН (Тольятти)

Сачков Сергей Анатольевич, доктор биологических наук, профессор (Самара)

Тишков Аркадий Александрович, доктор географических наук, профессор, член-корреспондент РАН (Москва)

Чибилёв Александр Александрович, доктор географических наук, профессор, академик РАН (Оренбург)

Цонев Росен Тодоров, доктор (София, Болгария)

Редакционный совет

Гагарина Эльвира Ивановна, доктор биологических наук, профессор (Санкт-Петербург)

Ильин Владимир Юрьевич, доктор биологических наук, профессор (Пенза)

Остроумов Сергей Андреевич, доктор биологических наук, профессор (Москва)

© Институт экологии Волжского бассейна РАН, 2019

Основан в 1991 г.

Т. 29, № 4

2020

Научный журнал
Выходит ежеквартально

ISSN 2073-1035

Входит в перечень рецензируемых научных журналов, зарегистрированных в системе «Российский индекс научного цитирования».

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-64976 от 04.03.2016).

Компьютерная верстка

И.В. Пантелеев

Технический редактор

Л.В. Сидякина

Адрес редакции

445003, Россия, г. Тольятти,
ул. Комзина, д. 10

Тел. (8482) 48-96-88

E-mail:

svsaxonoff@yandex.ru

Сайт: <http://ievbran.ucoz.com>

Подписано в печать

01.10.2020

Формат

Печать оперативная

Усл.п.л. 21,95. Тираж 225 экз.

Заказ 33

Издательство «Анна»

г. Тольятти,

ул. Индустриальная, д. 7

Тел. (8482)57-00-04

e-mail:

kassandra1989@yandex.ru

Дата публикации журнала

01 декабря 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ
CONTENTS

Быков Е.В., Головатюк С.А. О работе Всероссийской научной конференции «Актуальные проблемы особо охраняемых природных территорий-4» (Тольятти, 2020).

Bykov E.V., Golovatyuk S.A. On the work of the all-Russian scientific conference "Actual problems of specially protected natural territories-4" (Togliatti, 2020).

– 5-6 –

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ
SCIENTIFIC REPORT

Шерышева Н.Г. Круговорот железа в малых разнотипных озерах Самарской Луки.

Sherysheva N.G. Iron cycle in small lakes of different types in Samarskaya Luka.

– 7-16 –

Зинченко Т.Д., Головатюк Л.В., Абросимова Э.В., Попченко Т.В. Сообщества макрозообентоса соленых рек бассейна гипергалинного озера Эльтон: многолетние исследования

Zinchenko T.D., Golovatyuk L.V., Abrosimova E.V., Popchenko T.V. Macrozoobenthos communities in saline rivers of the hyperhaline lake Elton basin: long-term research.

– 17-22 –

Быкова С.В., Андреева В.А. Первые сведения о свободноживущих инфузориях планктона озера Аслы-Куль (Республика Башкортостан, Южное Приуралье).

Bykova S.V., Andreeva V.A. The first data on the free-living ciliates in the plankton of lake Aslykul (Bashkortostan Republic, Southern Urals).

– 23-30 –

Минеев А.К. Видовой состав и морфологическое состояние молоди рыб Кольцово-Мордовинской поймы Саратовского водохранилища в 2017–2018 гг.

Mineev A.K. Species composition and morphological status of juvenile fish in the Koltsovo-Mordovin floodplain of the Saratov reservoir in 2017–2018.

– 31-36 –

Саксонов С.С. Влияние засух на приживаемость лесных культур.

Saksonov S.S. Influence of droughts on the survival rate of forest crops.

– 37-42 –

Федорова С.В., Габдылвалиева С.И. Алгоритм проведения сравнительного популяционного анализа на примере *Acer platanoides* L. (Aceraceae).

Fedorova S.V., Gabdylvalieva S.I. Algorithm for comparative population analysis using the example of *Acer platanoides* L. (Aceraceae).

– 43-50 –

Гафурова М.М. Об адвентизации флоры государственного заповедника «Присурский» и национального парка «Чаваш Вармане».

Gafurova M.M. About adventization of flora state nature reserve «Prisursky» and national park «Chavash Varmane».

– 51-55 –

Дронин Г.В. Способы проникновения, пути расселения и влияние инвазивных видов растений на экосистемы особо охраняемых природных территорий бассейна реки Сызранки.

Dronin G.V. Influence of invasive species of plants on ecosystems of specially protected natural areas of the Syzranka river basin.

– 56-61 –

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ
BRIEF MESSAGE

Минеева О.В. Паразиты молоди щуки *Esox lucius* Linnaeus, 1758 в Саратовском водохранилище.

Mineeva O.V. Parasites of young pike *Esox lucius* Linnaeus, 1758 in the Saratov reservoir.

– 62-63 –

Михайлов Р.А. Брюхоногий моллюск семейства Lymnaeidae озера национального парка «Самарская Лука».

Mikhaylov R.A. Snail in the family Lymnaeidae in the lake national park «Samarskaya Luka».

– 64-66 –

Кузьмина А.С., Ильина В.Н. Ценность особо охраняемых природных территорий в ранге памятников природы регионального значения Самарской области (на территории Хворостянского района).

Kuzmina A.S., Ilyina V.N. The value of specially protected natural territories in the rank of natural monuments of regional significance of the Samara region (in the territory of the Khvorostyansky district).

– 67-71 –

Поликанин Д.В., Полумордвинов О.А., Васюков В.М. Новая находка *Cotoneaster integerrimus* Medik. (Rosaceae) в Пензенской области.

Polikanin D.V., Polumordvinov O.A., Vasjukov V.M. A new find of *Cotoneaster integerrimus* Medik. (Rosaceae) in Penza region.

– 72-74 –

ИСТОРИЯ НАУКИ HISTORY OF SCIENCE

Головлев А.А. Николай Яковлевич Динник как исследователь природы Чечни (к 115-летию выхода в свет труда «По Чечне и Дагестану»).

Golovlyov A.A. Nikolai Yakovlevich Dinnik as a researcher of nature of Chechnya (On the 115th anniversary of the publication of labor «In Chechnya and Dagestan»).

– 75-103 –

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ ANNIVERSARIES AND DATES

Ильина Н.С. Автобиография и мысли вслух самарского ботаника.

Ilyina N.S. Autobiography and thoughts out loud of Samara botanist.

–104-124 –

Розенберг Г.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В., Васюков В.М., Приходько С.А. Вла-

димир Михайлович Остапко (к 70-летию юбилею).

Rosenberg G.S., Senator S.A., Saksonov S.V., Vasyukov V.M., Prikhodko S.A. Vladimir Mikhailovich Ostapko (to the 70th anniversary).

– 125-140 –

Алмаева В.О., Семенов А.А., Яицкий А.С., Бакиев А.Г., Горелов Р.А., Розенберг Г.С., Саксонов С.В. Пёстрый мир зоолога Сергея Ивановича Павлова (к 70-летию со дня рождения).

Almaeva V.O., Semenov A.A., Yaitsky A.S. Bakiev A.G., Gorelov R.A., Rosenberg G.S., Saksonov S.V. The motley world of the zoologist Sergei Ivanovich Pavlov (to the 70th anniversary of birth).

– 141-175 –

Розенберг Г.С. Открытое покаянное письмо другу – Искандеру Юсуфовичу Усманову (к 70-летию со дня рождения).

Rozenberg G.S. Open penitential letter to a friend – Iskander Yusufovich Usmanov (to the 70th anniversary from birth).

– 176-182 –

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ CRITICISM AND BIBLIOGRAPHY

Дронин Г.В. Рецензия на книгу: «Странствующая Академия» (материалы об исследованиях П.С. Палласа в Среднем Поволжье) / С.А. Сенатор, А.Г. Бакиев, А.К. Сытин, Р.А. Горелов, Р.С. Кузнецова, Л.В. Сидякина; под общ. ред. С.А. Сенатора. – Тольятти: Анна, 2020. – 227 с.

Dronin G.V. Review of the book: "The Wandering Academy" (materials on the research of P.S. Pallas in the Middle Volga region) / S.A. Senator, A.G. Bakiev, A.K. Sytin, R.A. Gorelov, R.S. Kuznetsova, L.V. Sidiyagina; edited by S.A. Senator. – Togliatti: Anna Publ., 2020. – 227 p.

– 183-189 –