

13-4917



т. 30 № 2

на дом не выдается

ISSN 2073-1035

Том 30, номер 2

2021



САМАРСКАЯ ЛУКА

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ И ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ

22-00794

ISSN 2073-1035

Самарская Пука

**ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ И
ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ**

2021

Том 30, № 2

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии

Основан в 1991 г.

**Т. 30, № 2
2021**

**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

С.С. Саксонов

Технический редактор

И.В. Пантелеев

**Адрес редакции
445003, Россия, г. Тольятти,
ул. Комзина, д. 10**

Тел. (8482) 48-96-88

E-mail:

stanislav.saxonov@yandex.ru

Сайт: www.lukajournal.com

Подписано в печать

28.05.2021

Формат А4

Печать оперативная

Усл.п.л. 14,55.

Тираж 500экз.

Заказ 42/2

Издательство «Анна»

г. Тольятти,

ул. Индустриальная, д. 7

Тел. (8482)57-00-04

e-mail:

kassandra1989@yandex.ru

Дата публикации

журнала

21 июня 2021 г.

**Учредитель Федеральное государственное учреждение науки
Институт экологии Волжского бассейна РАН –
филиал Самарского федерального исследовательского центра РАН**

Главный редактор

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

Заместитель главного редактора

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

Редакционная совет

**Богатов Виктор Всеоловович, 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)**

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

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

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

**Кузяков Яков, доктор биологических наук, профессор
(Гётtingен, Германия)**

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

Разран Леонид, доктор (Вена, Австрия)

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

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

Цонев Роден Тодоров, доктор (София, Болгария)

Редакционный совет

Абакумов Евгений Васильевич, доктор биол.наук (Санкт-Петербург)

**Васильев Андрей Витальевич, доктор технических наук,
профессор (Тольятти)**

**Голуб Валентин Борисович, доктор биологических наук, профессор
(Тольятти)**

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

**Костина Наталья Викторовна, доктор биологических наук
(Тольятти)**

**Кулагин Алексей Юрьевич, доктор биологических наук,
профессор (Уфа)**

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

Сенатор Степан Александрович, кандидат биол.наук (Москва)

Файзулин Александр Ильдусович, кандидат биол.наук (Тольятти)

Техническая редакционная коллегия

Пантелеев Игорь Владимирович, инженер (Тольятти)

Розенберг Анастасия Геннадьевна, кандидат биол.наук (Тольятти)

Саксонов Станислав Сергеевич, инженер (Тольятти)

© Институт экологии Волжского бассейна РАН, 2021

СОДЕРЖАНИЕ
CONTENTS

НАЗЕМНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ
TERRESTRIAL ECOSYSTEMS

Кучеров И.Б., Кутенков С.А. Мезоэвтрофные ельники таволгово-дернистоосоковые и аконитово-таволговые сфагновые Европейской России и Урала.

Kucherov I.B., Kutenkov S.A. Mesoeutrophic meadowsweet-tufted-sedge and wolfsbane-monkshood-meadowsweet peatmoss spruce forests of European Russia and Urals.

– 5-24 –

Галиамутдинов Х.Х. Роль государственного природного заказника «Степной» в сохранении редких растений и растительных сообществ.

Galyamutdinov K.K. The role of the state nature reserve "Stepnoy" in the conservation of rare plants and plant communities.

– 25-28 –

Иванова А.В., Васюков В.М. Материалы к флоре северной части Похвистневского района Самарской области.

Ivanova A.V., Vasjukov V.M. Materials for the flora of the northern part of the Pokhvistnevo district of the Samara region.

– 29-52 –

Ильина В.Н. Эффективность охраны популяций *Astragalus cornutus* Pall. на особо охраняемых природных территориях регионального значения Самарской области.

Ilyina V.N. Efficiency of protecting populations of *Astragalus cornutus* Pall. in specially protected natural territories of regional significance of the Samara region.

– 53-58 –

Ильина В.Н., Атаджанов И.Р., Власенко Н.В. Об онтогенетических консорциях *Hedysarum grandiflorum* L. на особо охраняемых природных территориях Самарской области.

Ilyina V.N., Atadzhany I.R., Vlasenko N.V. On ontogenetic consortia of *Hedysarum grandiflorum* L. in specially protected natural territories of the Samara region.

– 59-60 –

Попова Н.Н. Бриофлора «Краснинского» ландшафтного заказника (Липецкая область).

Popova N.N. Bryoflora of the Krasninsky Landscape reserve (Lipetsk region).

– 61-64 –

Попова Н.Н. Бриофлора «Нарышкинского» природного парка (Орловская область).

Popova N.N. Bryoflora of «Naryshkin» nature park (Oryol region).

– 65-67 –

Быстрова Е.Д. Распространение и частота встречаемости трутовика ложного дубового (*Phellinus igniarius*), губки сосновой (*Phellinus pini*), трутовика ложного осинового (*Phellinus tremulae*), трутовика Швейнитца (*Phaeolus schweinitzii*) на территории лесных насаждений г. Тольятти.

Bystrova E.D. Distribution and frequency of occurrence of false oak tinder (*Phellinus igniarius*), pine sponge (*Phellinus pini*), false aspen tinder (*Phellinus tremulae*), Schweinitz tinder (*Phaeolus schweinitzii*) on the territory of forest.

– 68-71 –

Гореславец И.Н. Первоначальные данные по фауне и экологии грибных стафилинид в Поволжье: мицетобионтный комплекс коротко-надкрыльных жуков Самарской области.

Goreslavets I.N. Preliminary data on fauna and ecology of mycetobiontic rove beetles (Coleoptera, Staphylinidae) of the Volga region: mycetobiontic complex of staphylinids of the Samara region.

– 72-77 –

Киреева А.С., Кузовенко А.Е. Нахodka *Eremias arguta* (Pallas, 1773) (Reptilia: Lacertilia: Lacertidae) в Богатовском районе Самарской области России.

Kireeva A.S., Kuzovenko A.E. Recording of *Eremias arguta* (Pallas, 1773) (Reptilia: Lacertilia: Lacertidae) in the Bogatovsky district of the Samara oblast of Russia.

– 78-80 –

Головатюк С.А. Оценка состояния гнездовой орнитофауны пригородных лесов.

Golovatyuk S.A. Assessment of the state of nesting avifauna in suburban forests.

– 81-84 –

Батхиев А.М. Состав и структура териофауны ООПТ «Урус-Мартановский» Чеченской Республики.

Batkhev A.M. Composition and structure of the theriosfauna of the Urus-Martanovsky SPNA of the Chechen Republic.

– 85-90 –

ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ WATER ECOSYSTEMS

**Иванов Д.В., Шамаев Д.Е., Валиев В.С.,
Зиганшин И.И., Хасанов Р.Р., Марасов А.А.,
Маланин В.В., Богданова О.А. Оценка загрязнения донных отложений рек памятников природы Республики Татарстан.**

Ivanov D.V., Shamaev D.E., Valiev V.S., Ziganшин I.I., Khasanov R.R., Marasov A.A., Malanin V.V., Bogdanova O.A. The assessment of oil pollution of bottom sediments of rivers that are recognized as natural monuments of the Republic of Tatarstan.

- 91-93 -

Толоконникова З.А., Моров В.П. Ископаемые мшанки Самарской области

Tolokonnikova Z.A., Morov V.P. Fossil bryozoans of Samara region.

- 94-100 -

Михайлов Р.А. Сезонная динамика моллюска из рода *Lymnaea* в пойменном озере национального парка (Самарская Лука).

Mikhaylov R.A. Seasonal dynamics of molluscs of the genus *Lymnaea* in a floodplain lake national park (Samarskay Luka).

- 101-103 -

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ENVIRONMENTAL EDUCATION

Лазарева Н.В. Интегрированная концепция экологического образования для динамики устойчивого развития.

Lazareva N.V. An integrated ecological education concept for the dynamics of sustainable development.

- 104-106 -

ИСТОРИЯ НАУКИ HISTORY OF SCIENCE

**Костанца Р., Фишер Б., Али С., Бир К.,
Бонд Л., Буманс Р., Данигелис Н.Л., Дикинсон Д., Эллиотт К., Фарли Д., Гейер Д.Э.,**

**Гленн Л.М., Худспет Т.Р., Махон Д.Ф., Мак-Кахилл Л., Макинтош Б., Рид Б., Ризви А.Т.,
Риццо Д.М., Симпатико Т., Снапп Р. Интегративный подход к измерению, изучению и [проведению] политики качества жизни. (Перевод с англ. Г.С. Розенберга и А.Г. Розенберг).**

Costanza R., Fisher B., Ali S., Beer C., Bond L., Boumans R., Danigelia N.L., Dickinson J., Elliott C., Farley J., Gayer D.E., Glenn L.M.-D., Hudspeth T.R., Mahoney D.F., McCahill L., McIntosh B., Reed B., Turab Rizvi A., Rizzo D.M., Simpatiko T., Snapp R. An integrative approach to quality of life measurement, research, and policy. (Translated from English G.S. Rozenberg and A.G. Rozenberg).

- 107-113 -

Костина Н.В., Кудинова Г.Э., Розенберг А.Г., Розенберг Г.С. Качество жизни населения: системное видение.

Kostina N.V., Kudinova G.E., Rozenberg A.G., Rozenberg G.S. Population quality of living: system vision.

- 114-119 -

Розенберг Г.С. Амьен (Эймъан) Макфедьен – эколог и учитель (к 100-летию со дня рождения).

Gennady S. Rozenberg. Amyan MacFadyen – ecologist and teacher (to the 100th anniversary from birthday).

- 120-128 -

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ CRITICISM AND BIBLIOGRAPHY

Павлов А.В. Рецензия на книгу: «Земноводные и пресмыкающиеся Волжского бассейна: история изучения, библиография» / А.Г. Бакиев, В.И. Гаранин, Р.А. Горелов, А.А. Кленина; под ред. С.В. Саксонова. Тольятти: Анна, 2020. 322 с.

Pavlov A.V. Review of the book: "Amphibians and reptiles of the Volga river basin: history of study, bibliography" / A.G. Bakiev, V.I. Garanin, R.A. Gorelov, A.A. Klenina; edited by S.V. Saxonov. Togliatti: Anna Publ., 2020. 322 p.

- 129-130 -