



ISSN 2073-1035

# Самарская *Лука*

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ И  
ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ

2023

Том 32, № 1

# Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии

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)

## Редакционный совет

*Богатов Виктор Всеволодович*, доктор биологических наук,  
профессор, академик 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)

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

*Кузяков Яков*, доктор биологических наук, профессор  
(Гёттинген, 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 Росен Тодоров*, доктор (София, Болгария)

## Редакционная коллегия журнала

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

*Ахмеденов Кажмурат Максатович*, кандидат географических наук,  
профессор (Уральск, Казахстан)

*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 биол. наук (Тольятти)

*Кулагин Алексей Юрьевич*, доктор биол. 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*, заместитель директора (Тольятти)

© Институт экологии Волжского бассейна РАН, 2023

Основан в 1991 г.

Т. 32, № 1  
2023

Научный журнал  
Выходит ежеквартально

ISSN 2073-1035

Входит в перечень рецензи-  
руемых научных журналов,  
зарегистрированных в систе-  
ме «Российский индекс науч-  
ного цитирования».

Зарегистрирован Федераль-  
ной службой по надзору в  
сфере связи, информацион-  
ных технологий и массовых  
коммуникаций (свидетель-  
ство 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:

stanislavsaxonov@yandex.ru

Сайт:

<https://www.lukajournal.com/>

Подписано в печать

25.04.2023

Формат

Печать оперативная

Усл.п.л. 17,9 Тираж. 500 экз.

Заказ 56

Издательско-библиотечный

отдел ИЭВБ РАН

г. Тольятти,

ул. Комзина, д. 10, стр. 1

Тел. (факс) (8482)48-96-88

e-mail:

stanislavsaxonov@yandex.ru

Дата публикации журнала

28 апреля 2023 г.