

13-4917

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

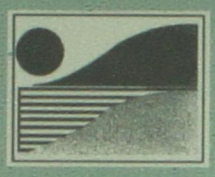


т.30 №3

ISSN 2073-1035

Том 30, номер 3

2021



САМАРСКАЯ ЛУКА

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ И ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ

22-00495



ISSN 2073-1035

Самарская Лука

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ И
ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ

2021
Том 30, № 3

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, 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
(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)

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

Цонев Росен 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

Основан в 1991 г.

Т. 30, № 3

2021

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: www.lukajournal.com

Подписано в печать

02.09.2021

Формат А4

Печать оперативная

Усл.п.л. 14,32.

Тираж 500 экз.

Заказ 42/3

Издательство «Анна»

г. Тольятти,

ул. Индустриальная, д. 7

Тел. (8482)57-00-04

e-mail:

kassandra1989@yandex.ru

Дата публикации

журнала

10 сентября 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ
CONTENTS

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ
SCIENTIFIC LIFE

Васильев А.В., Васюков В.М., Зинченко Т.Д., Кавеленова Л.М., Костина Н.В., Кудина Г.Э., Прохорова Н.В., Розенберг А.Г., Розенберг Г.С., Саксонов С.С., Файзулин А.И., Хасаев Г.Р. Стратегии сохранения биоразнообразия: региональный аспект.

Vasiliev A.V., Vasyukov V.M., Zinchenko T.D., Kavelenova L.M., Kostina N.V., Kudinova G.E., Prokhorova N.V., Rozenberg A.G., Rozenberg G.S., Saksonov S.S., Fayzulin A.I., Khasaev G.R. Biodiversity conservation strategies: regional aspect.

– 5-22 –

Об охране памятников природы, садов и парков (к 100-летию выхода Декрета).

On the protection of natural monuments, gardens and parks (to the 100th anniversary of the Decree).

– 23 –

НАЗЕМНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ
TERRESTRIAL ECOSYSTEMS

Коломыц Э.Г., Сулова Н.А. Влияние современного глобального потепления на лесные экосистемы Жигулевского массива (прогнозное эмпирико-статистическое моделирование).

Kolomyts E.G., Surova N.A. The impact of modern global warming for forest ecosystems of Zhigulevsky massif (predictive empirical-statistical modeling).

– 24-37 –

Абакумов Е.В., Темботов Р.Х. Биохимические свойства криоконитов ледников Центрального Кавказа.

Abakumov E.V., Tembotov R.H. The effect of light-absorbing particles on the deglaciation of glaciers in the polar and mountainous territories.

– 38-46 –

Шарая Л.С., Шарый П.А., Иванова А.В., Костина Н.В., Розенберг Г.С. Сравнительное изучение связей богатства видов, родов и семейств сосудистых растений от климата и рельефа в Среднем Поволжье.

Sharaya L.S., Shary P.A., Ivanova A.V., Kostina N.V., Rozenberg G.S. Comparative study of relationships between richness of species, genera and families of vascular plants on climate and topography in the Middle Volga Region.

– 47-51 –

Голуб В.Б., Чувашов А.В., Николайчук Л.Ф., Малов Д.Н. Обзор материалов для осуществления мониторинга растительного покрова долины Нижней Волги.

Golub V.B., Chuvashov A.V., Nikolaychuk L.F., Malov D.N. Review of materials for monitoring the vegetation cover of the Lower Volga valley.

– 52-65 –

Розенцвет О.А., Нестеров В.Н. Рафтообразующие липиды мембран митохондрий и хлоропластов галофита *Halocnemum strobilaceum*.

Rozentsvet O.A., Nesterov V.N. Raft-forming lipids of membranes of mitochondria and chloroplasts of halophyte *Halocnemum strobilaceum*.

– 66-71 –

Моров В.П., Жиров М.М. Находка базидиальных грибов семейства Bankeraceae Donk в Самарской области.

Morov V.P., Zhirov M.M. First find of the basidiomycete fungus Bankeraceae Donk in Samara region.

– 72-74 –

ИСТОРИЯ НАУКИ
HISTORY OF SCIENCE

Ферхюльст П.-Ф. Заметка о законе роста населения (пер. с франц.).

Verhulst P.F. Notice sur la loi que la population poursuit dans son accroissement.

– 75-77 –

Розенберг Г.С. Адольф Кетле и модели логистического роста.

Rozenberg G.S. Adolph Quetelet and logistic growth models.

– 78-85 –

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ
ANNIVERSARIES AND DATES

Розенберг Г.С. Эрланд Георгиевич Коломыц. К 85-летию со дня рождения и 65-летию научной деятельности.

Rozenberg G.S. Erland Georgievich Kolomyts. To the 85th anniversary from birthday and 65th anniversary of scientific activity.

– 86-90 –

**ПОТЕРИ НАУКИ
LOSS OF SCIENCE**

Бакнев А.Г., Васильев А.В., Зинченко Т.Д., Розенберг Г.С. Виктор Иванович Попченко (1939–2021).

Bakiev A.G., Vasiliev A.V., Zinchenko T.D., Rosenberg G.S. Victor Ivanovich Popchenko (1939–2021).

– 91-102 –

**ХРОНИКА
CHRONICLE**

Розенберг Г.С., Бакнев А.Г. Международный степной форум Русского географического общества. X Международный симпозиум «Степи Северной Евразии». Оренбург, 7–11 июня 2021 г.

– 103-119 –

**КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ
CRITICISM AND BIBLIOGRAPHY**

Розенберг Г.С. Краткий курс истории экологии: учебное пособие для студентов, обучающихся по биологическим и экологическим направлениям подготовки / Сост. В.Р. Аветисян. Самара: СГСПУ, 2020. 80 с.

– 120-122 –