

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА

09-4440
в. 8

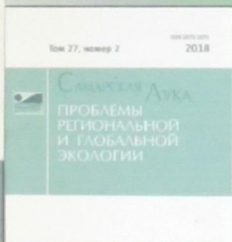
НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СБОРНИК 8

ТРУДЫ КОНФЕРЕНЦИИ



22-02947



Российская академия наук

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Самарский федеральный исследовательский центр РАН
Институт экологии Волжского бассейна РАН**

**Русское ботаническое общество
Тольяттинское отделение**

**Российское гидробиологическое общество при РАН
Тольяттинское отделение**

Кафедра ЮНЕСКО

Изучение и сохранение биоразнообразия экосистем Волжского бассейна

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СБОРНИК

8

**ТРУДЫ
КОНФЕРЕНЦИИ**



Тольятти, 2021

**Конференция
посвящается
светлой памяти
С. В. Саксонова**

2021 год в России объявлен Годом науки и технологий

УДК 574 (082)
ББК 28.080
Э400

Экологический сборник 8. Труды Всероссийской (с международным участием) научной конференции / Под ред. Г.С. Розенберга, А.В. Васильева, А.И. Файзулина, О.В. Мухортовой и С.С. Саксонова. Тольятти: «Анна», 2021. - 147 с.

В сборнике размещены материалы докладов, заслушанных на Всероссийской (с международным участием) научной конференции «Актуальные проблемы экологии Волжского бассейна», состоявшейся 16-20 августа 2021 г. в Институте экологии Волжского бассейна Российской академии наук (Тольятти).

Доклады охватывают широкий круг вопросов, связанных с биологией, экологией и географией организмов, а также освещают различные проблемы организации и функционирования природных и антропогенных экосистем. Исследователи представляют академические и высшие учебные заведения, государственные природные заповедники из Волгограда, Воронежа, Донецка, Жигулевска (с Бахилова Поляна), Казани, Москвы, Нижнего Новгорода, Пензы, Самары, Саранска, Тольятти, Ульяновска и Чебоксар.

Издание сборника и организация конференции стали возможными благодаря поддержке Самарского губернского гранта в области науки и техники за второе полугодие 2021 г.

Ответственный редактор чл.-корр. РАН Г.С. Розенберг
Научные редакторы: А.В. Васильев, А.И. Файзулин, О.В. Мухортова, С.С. Саксонов
Технический редактор: М.В. Рубанова

Редакколлегия

А.В. Васильев (Тольятти), Е.В. Быков (Тольятти), Е.И. Беккер (Москва), Р.И. Замалетдинов (Казань), Т.Д. Зинченко (Тольятти), А.К. Минеев (Тольятти), О.В. Мухортова (Тольятти), В.Н. Нестеров (Тольятти), Е.Г. Пряничникова (Борок), чл.-корр. РАН Г.С. Розенберг (Тольятти), О.А. Розенцвейт (Тольятти), М.В. Рубанова (Тольятти), А.Б. Ручин (Саранск), Р.З. Сабитова (Борок), С.С. Саксонов (Тольятти), А.И. Файзулин (Тольятти), академик РАН С.Н. Шевченко (Самара)

ISBN 978-5-6045366-9-8

© Авторский коллектив, 2021
© ИЗВБ РАН-филиал СамНЦ РАН, 2021
© Оформление: ООО «Анна», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Сергей Владимирович Саксонов – вместо предисловия (Васильев А.В., Саксонов С.С., Файзулин А.И.).....	3
Г.С. Розенберг, А.И. Файзулин, С.С.Саксонов Все врут календари ... юбилейные даты 2021 года	9
Л.Н. Любославова, Т.Ю. Ткаченко Сергей Владимирович Саксонов и Тольяттинский Краеведческий Музей (Ткм)	17
С.А. Куропат, А.Я. Григорьевская Памяти Сергея Владимировича Саксонова (08.03.1960–16.12.2020).....	20
Л.А. Новикова, В.М. Васюков, Т.Б. Силаева, Т.В. Горбушина Саксонов Сергей Владимирович –исследователь Среднего Поволжья	21
В.М. Васюков, С.С. Саксонов, В.В. Бондарева, Е.Д. Быстрова, В.П. Мороз, А.А. Мороз, А.В. Чувашинов Первые Итоги XX экспедиции-конференции посвященной памяти С. В. Саксонова И Н. С. Ракова	29
В.М. Васюков, Л.А. Новикова, Т.В. Горбушина Борщевик Сосновского (<i>Heracleum Sosnowskyi</i> Manden., Apiaceae) в Пензенской области	38
К.В. Беспалова, А.В. Селезнева, В.А. Селезнев Внутригодовая изменчивость хлоридных ионов в замыкающем створе Куйбышевского водохранилища	43
Д.Е. Гаврилко, В.С. Жихарев, Г.В. Шурганова Характеристика зарослевых зоопланктоценозов устьевых участков некоторых рек- притоков Чебоксарского водохранилища	48
М.М. Гафурова О трансформации растительного покрова двух сфагновых болот северной части Чувашии за последние 90 лет.....	53
Д.А. Голоднова Изучение динамики концентрации пыльцы аллергенных растений в целях профилактики поллинозов в г. Ульяновск	59
Р.И. Замалетдинов, М. М.Мустафина, Л.Р. Хайруллаева, А.С. Нурумова Особенности темпов раннего постнатального онтогенеза популяций бобовых растений, произрастающих в условиях городской среды	64
В.Н. Ильина, Т.Е. Зенкина, А.Е. Митрошенкова, О.В. Козловская, С.А. Сенатор Структура ценопопуляций редкоговида <i>Hedysarum grandiflorum</i> Pall. и его роль в пространственной организации сообществ петрофитных степей Самарского Заволжья	67
Н.А. Исаякин, А.В. Чуева, В.А. Зрянин, В.Н. Якимов Взаимосвязь морфологического разнообразия жуужелиц и разнообразия растительности в лесных фитоценозах на примере двух ООПТ нижегородской области	74
Д.С. Киселева, Т.Ф. Чап Экологическая позиция и виталитетная структура <i>Dianthus acicularis</i> Fisch. ex Ledeb в Жигулевском заповеднике	78
О.В. Минеева Макропаразиты обыкновенного голяна <i>Phoxinus phoxinus</i> L. 1758 (Steichthyes, Cyprinidae) малых рек юга Среднего Поволжья	85

А.Н. Минин, Е.Д. Быстрова Достижения и перспективы селекции плодовых, ягодных и винограда в Среднем Поволжье (к 90-летию организации станции садоводства).....	89
Р.А. Михайлов Распределение моллюска <i>Viviparus (Viviparus) Viviparus</i> в водотоке.....	96
Р.А. Михайлов Оценка влияния абиотических и биотических факторов на живородку речную в реке Нижней Волги.....	100
В.Н. Нестеров, Е.С. Богданова, В.М. Васюков, О.А. Розенцвет Метод нейронных сетей в изучении гибридов растений (нотовидов).....	104
И.А. Потапова, Е.В. Ниеллина, Н.В. Прохорова Получение гидроксометильных производных фульвокислот как естественных хелаторов ионов меди (II) в окружающей среде.....	108
С.А. Приходько, В.М. Остапко, Е.Г. Муленкова, А.А. Кривцун Особенности инвазионного элемента флоры Донбасса в сравнении со Средним Поволжьем....	112
А.В. Рахуба, Л.Г. Тихонова Компьютерное моделирование и мониторинг качества воды приплотинного плеса Куйбышевского водохранилища в условиях антропогенного воздействия.....	116
М.В. Рубанова Гельминтофауна <i>Sander Lucioperca</i> (Linnaeus, 1758) в р. Большой Черемшан (Куйбышевское водохранилище).....	121
Л.В. Сидякина Инвазионные виды семейства Лоховые (Elaeagnaceae) в Самарской области.....	125
Я.А. Самотуева, О.А. Кузовенко Влияние антропогенных факторов на современное состояние флоры ООПТ «Костинские Лога» (Самарская область)...	129
В.В. Соловьева Использование прибрежно-водных макрофитов в экологическом мониторинге речных экосистем.....	133
А.И. Файзуллин, С.С. Саксонов Земноводные урочища «Гудронный» фауна и экология (Жигулевский заповедник им. И.И. Спрыгина, Самарская область).....	139
Содержание.....	144