

16-10607-Б
7.15 №2

ДВУЯЗЫЧНЫЙ



Том 15 № 2 2020

ISSN 1992-1098
e-ISSN 2413-0958

ЮГ РОССИИ:

экология, развитие

Vol.15 no.2 2020

SOUTH OF RUSSIA:

ECOLOGY, DEVELOPMENT

20-0520



Решением президиума Высшей аттестационной комиссии журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук



Том 15 № 2 2020

ISSN 1992-1098
e-ISSN 2413-0958

ЮГ РОССИИ: ЭКОЛОГИЯ, РАЗВИТИЕ

Vol.15 no. 2 2020

SOUTH OF RUSSIA: ECOLOGY, DEVELOPMENT

Журнал «Юг России: экология, развитие» входит в Перечень Высшей аттестационной комиссии (ВАК) и реферативные базы цитирования: Scopus, Web of Science Core Collection (ESCI), Web of Science Zoological Record, Российская система цитирования (РИНЦ), Cyberleninka, Ulrich's Periodicals Directory, Российская государственная библиотека (РГБ), ВИНТИ, The European Library, The British Library, Jisc copac, Google Scholar, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), OCLC WorldCat, EBSCO A-to-Z, Соционет, Open Access Infrastructure for Research in Europe (Open AIRE), Research Bible, Academic Keys and Open Archives Initiative.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**Главный редактор**

Шестопалов Александр Михайлович, заведующий отделом экспериментального моделирования и патогенеза инфекционных заболеваний, руководитель Евразийского центра зоонозных инфекций Федерального исследовательского центра фундаментальной и трансляционной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, доктор биологических наук, профессор (Новосибирск, Россия)

Заместители главного редактора

Асадулаев Загирбег Магомедович, Горный ботанический сад, Дагестанский федеральный исследовательский центр Российской академии наук (Махачкала, Россия)

Гаджиев Алимурад Ахмедович, кафедра экологии, Институт экологии и устойчивого развития, Дагестанский государственный университет (Махачкала, Россия)

Кочуров Борис Иванович, Институт географии Российской академии наук (Москва, Россия)

Рабазанов Нухкади Ибрагимович, Прикаспийский институт биологических ресурсов, Дагестанский федеральный исследовательский центр Российской академии наук (Махачкала, Россия)

Научный редактор

Чибилёв Александр Александрович, Институт степи Уральского отделения Российской академии наук (Оренбург, Россия)

Ответственные секретари

Гасангаджиева Азиза Гусейнова, кафедра биологии и биоразнообразия, Дагестанский государственный университет (Махачкала, Россия)

Гусейнова Надира Орджоникидзева, кафедра биологии и биоразнообразия, Дагестанский государственный университет (Махачкала, Россия)

Даудова Мадина Гасан-Гусейнова, кафедра биологии и биоразнообразия, Дагестанский государственный университет (Махачкала, Россия)

Иванушенко Юлия Юрьевна, кафедра биологии и биоразнообразия, Дагестанский государственный университет (Махачкала, Россия)

Теймуров Абдулгамид Абулкасумович, кафедра биологии и биоразнообразия, Дагестанский государственный университет (Махачкала, Россия)

Технический редактор

Юсупов Юсуп Газимагомедович, Институт экологии и устойчивого развития, Дагестанский государственный университет (Махачкала, Россия)

Для ознакомления с целями и задачами, инструкциями по подготовке и подаче рукописи, подписке и другой информации, посетите:

<https://ecodag.elpub.ru/ugro/about>

© ООО Издательский дом «Камертон», 2020

© ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет», 2020

© Оформление: ООО «Институт прикладной экологии», 2020

Периодичность издания четыре раза в год. Выходит с 2006 года

EDITORIAL BOARD**Editor-In-Chief**

Alexander M. Shestopalov, Head, Department of Experimental Modeling and Pathogenesis of Infectious Diseases & Head, Eurasian Center for Zoonotic Infections, Federal Research Centre for Fundamental and Translational Medicine Siberian branch, Russian Academy of Sciences, Doctor of Biological Sciences, Professor (Novosibirsk, Russia)

Deputy Editors-in-Chief

Zagirbeg M. Asadulaev, Mountain Botanical Garden, Dagestan Federal Research Centre, Russian Academy of Sciences (Makhachkala, Russia)

Alimurad A. Gadzhiev, Department of Ecology, Institute of Ecology and Sustainable Development, Dagestan State University (Makhachkala, Russia)

Boris I. Kochurov, Institute of Geography, Russian Academy of Sciences (Moscow, Russia)

Nukhkadi I. Rabazanov, Caspian Institute of Biological Resources, Dagestan Federal Research Centre, Russian Academy of Sciences (Makhachkala, Russia)

Scientific Editor

Aleksander A. Chibilev, Steppe Institute, Ural Branch, Russian Academy of Sciences (Orenburg, Russia)

Editorial Executive Secretaries

Aziza G. Gasangadzhieva, Department of Biology and Biodiversity, Dagestan State University (Makhachkala, Russia)

Nadira O. Guseynova, Department of Biology and Biodiversity, Dagestan State University (Makhachkala, Russia)

Madina G. Daudova, Department of Biology and Biodiversity, Dagestan State University (Makhachkala, Russia)

Yuliya Yu. Ivanushenko, Department of Biology and Biodiversity, Dagestan State University (Makhachkala, Russia)

Abdulgamid A. Teymurov, Department of Biology and Biodiversity, Dagestan State University (Makhachkala, Russia)

Technical Editor

Yusup G. Yusupov, Institute of Ecology and Sustainable Development, Dagestan State University (Makhachkala, Russia)

For aims and scope, manuscript preparation and submission instructions, subscription and other information visit: <https://ecodag.elpub.ru/ugro/about>

© Limited Liability Company Publishing House «Kamerton», 2020

© Dagestan State University, 2020

© Design: State Institute of Applied Ecology, 2020

Published four times annually since 2006

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Гаджиев Н.Г., Ахмедова Х.Г., Коноваленко С.А., Гаджиев М.Н.
 Организационно-методологические механизмы осуществления экологического аудита
 в Российской Федерации.....6-16

ЭКОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

- Шестопалов А.М., Кононова Ю.В., Гаджиев А.А., Гуляева М.А., Маранди Мехди Васфи,
 Алексеев А.Ю., Джамалутдинов Д.М., Щелканов М.Ю.
 Биоразнообразие и эпидемический потенциал коронавирусов (*Nidovirales: Coronaviridae*) рукокрылых.....17-34
- Аннинский Б.Е., Финенко Г.А., Дацык Н.А.
 Альтернативные условия массового появления сцифоидной медузы *Aurelia aurita* (Linnaeus, 1758)
 и гребневика *Pleurobrachia pileus* (O.F.Muller, 1776) в планктоне Черного моря.....35-47
- Володина В.В., Грушко М.П., Федорова Н.Н., Воронина Е.А., Терпугова Н.Ю., Гуляева М.А.
 Морфологическая характеристика и экологическое значение опухолей рыб Волго-Каспийского бассейна.....48-60

ЭКОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- Асадулаев Э.М., Садыкова Г.А., Маллалиев М.М., Рамазанова Э.Р.,
 Мищенко Н.В., Десинов С.Л., Асадулаев Ш.З.
 Группировки пионерной растительности и некоторые подходы к искусственному обростанию
 откосов автодорог Предгорного Дагестана.....61-77

ЭКОЛОГИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ

- Баубекова Д.Г., Сопрунова О.Б., Байрамбеков Ш.Б., Полякова Е.В.
 Влияние биологического средства защиты растений на микробиоценоз
 сельскохозяйственных почв в условиях аридного климата.....78-90

ГЕОЭКОЛОГИЯ

- Разумов В.В., Разумова Н.В., Линьков А.Д., Кондратьева Н.В., Гусейнова Н.О., Гаджибеков М.И.
 Активность проявления землетрясений на приграничных территориях юга европейской части России.....91-102

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ

- Григорян Л.Н., Батаева Ю.В., Шляхов В.А., Магзанова Д.К., Баймухамбетова А.С.
 Фитотоксичность и инсектоакарицидная активность актиномицетов, выделенных
 из засоленных почв аридной территории.....103-112

ЛАНДШАФТНАЯ ЭКОЛОГИЯ

- Волков С.Н., Савинова С.В., Черкашина Е.В., Шаповалов Д.А., Братков В.В., Ключин П.В.
 Природные ландшафты как фактор эффективного развития сельского хозяйства
 на Северном Кавказе.....113-124
- Миронова Н.В., Панкеева Т.В.
 Пространственно-временные изменения макрофитобентоса бухты Круглая (Черное море).....125-139

СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ

- Фомина Н.В., Луговской А.М., Кочуров Б.И.
 Оценка комфортности проживания населения (на примере г. Балаково Саратовской области).....140-149

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Дзуев Р.И., Чепракова А.А., Жилыева Ф.Х., Машукова К.А.
 Особенности воспроизводства кустарниковой полевки *Microtus majori*
 Thomas, 1906 в природных условиях.....150-157
- Сивухин А.Н., Марков Д.С., Нода И.Б.
 Распределение уровней загрязнения почвы тяжелыми металлами в Ивановской и
 Костромской областях.....158-164
- Оздемиров А.А., Селионова М.И., Чижова Л.Н., Хожиков А.А., Суржикова Е.С., Рамазанова Д.М.
 Полиморфизм генов PIT-1, PRL, GH молочного скота кавказской бурой породы, разводимого
 в различных природно-экологических зонах Республики Дагестан.....165-171

ОЧЕРКИ УЧЕНОГО

- Розенберг Г.С.
 Рецензия на книгу Чибилёва А.А. «Картины Природы степной Евразии»: Том 1: От предгорий Альп
 до Южного Урала. М.; Оренбург: Институт степи УрО РАН; РГО, 2018. 172 с.; Том 2: От Урала
 до Иртыша. М.; Оренбург: Институт степи УрО РАН; РГО, 2019. 184 с.....172-177

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

178