

16-10607-Б
Т. 17 № 3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Том 17 № 3 2022

ISSN 1992-1098
e-ISSN 2413-0958

ЮГ РОССИИ:

экология, развитие

Vol.17 no. 3 2022

SOUTH OF RUSSIA:

ECOLOGY, DEVELOPMENT

2207320



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 17 № 3 2022

ISSN 1992-1098
e-ISSN 2413-0958

ЮГ РОССИИ:

ЭКОЛОГИЯ, РАЗВИТИЕ

Vol.17 no. 3 2022

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.

ЭКОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

Васильева Л.М., Рабазанов Н.И.

Современные проблемы искусственного воспроизводства осетровых рыб в Волго-Каспийском бассейне.....6-15

Набоженко М.В., Гагарина Л.В., Чиграй И.А., Набоженко С.В.

Трофические связи и экологические ниши жуков-чернотелок рода *Nalassus* Mulsant, 1854

(Coleoptera: Tenebrionidae) на Кавказе и описание нового вида из Абхазии.....16-34

Федотова З.А., Нахибашева Г.М., Мухтарова Г.М., Гасангаджиева А.Г.

Галлицы-фитофаги (Diptera, Cecidomyiidae) Дагестана: фауна, биология и распространение.....35-53

Гамидова Дж.М., Рабаданова А.И.

Влияние pH на эмбриональное и личиночное развитие малоазиатской лягушки, *Rana macrocnemis*.....54-62

Важов С.В., Мацюра А.В., Важов В.М.

Большой подорлик *Aquila clanga* в Алтайском крае и Республике Алтай.....63-77

Оздемиров А.А., Суров А.И., Суржикова Е.С., Хожиков А.А., Гаджиев З.К.,

Евлагина Д.Д., Алиева Е.М., Акаева Р.А.

Полиморфизм генов *GH/HaeIII* и *GDF9/AspEI*, генетическая изменчивость, ассоциация их генотипов

с иммунным статусом у овец разных пород, разводимых в различных природно-географических зонах.....78-84

Оганесян В.С., Мирумян Л.С., Арутюнян Р.Г., Аветисян А.А., Арутюнова Л.Д.,

Гаспарян А.С., Магомедова М.З., Магомедова П.Д.

Биоразнообразие некоторых беспозвоночных (Insecta, Mollusca) ущелья реки Азат

и их биоэкологические особенности.....85-92

Бугаева Л.Н., Кашутина Е.В., Изгнатьева Т.Н.

Криптолемус в интегрированной борьбе с австралийским желобчатым червецом.....93-100

ЭКОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Кузьмина Т.Н.

Стратегия генезиса мужской генеративной сферы зимнецветущего кустарника

Jasminum nudiflorum Lindl. (Oleaceae) в условиях Южного берега Крыма.....101-111

Востоков С.В., Паутова Л.А., Салинг И.В., Востокова А.С., Устарбекова Д.А.,

Лобачев Е.Н., Абтахи Б., Шоаи М.Г.

Фитопланктон Среднего Каспия: анализ изменений структуры сообщества за последние десятилетия.....112-124

ЭКОЛОГИЯ ГРИБОВ

Исмаилов А.Б.

Анализ разнообразия и функциональных признаков эпифитных лишайников

в лесах Дагестана разных формаций.....125-134

ЭКОЛОГИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ

Казачинская Е.И., Чепурнов А.А., Шелемба А.А., Гусейнова С.А., Магомедов М.Г.,

Коновалова Ю.В., Романюк В.В., Шестопалов А.М.

Ингибирующая активность водных экстрактов чайных композиций, индивидуальных ингредиентов

для их составления и некоторых растений на репликацию вируса простого герпеса 2 типа *in vitro*.....135-152**ГЕОЭКОЛОГИЯ**

Ермакова Ю.И., Кочуров Б.И.

Природно-ландшафтные, исторические и градостроительные факторы развития Хабаровска.....153-162

Яковенко Н.В., Чугунова Н.В.

Многофакторный подход к оценке социально-экономико-экологического метрополитенного

развития приграничных областей Центрально-Черноземного района (Белгородская,

Воронежская, Курская области) для разработки модельной концепции.....163-174

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ

Чурикова А.К., Нековаль С.Н.

Биологические агенты и их метаболиты в борьбе с *Meloidogyne* spp. при выращивании

овощных культур (обзор).....175-186

Межева А.С., Беляев А.И.

Нетрадиционные элементы технологии возделывания сельскохозяйственных культур

с использованием удобрений-мелиорантов.....187-196

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Гаджиев Н.Г., Коноваленко С.А., Трофимов М.Н., Рожкова Н.В., Сайпуллаев А.М.

Современный зеленый курс России: проблемы и перспективы реализации.....197-207

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

208

ECOLOGY OF ANIMALS

Vasilyeva L.M., Rabazanov N.I.

Modern problems of artificial reproduction of sturgeon in the Volga-Caspian basin.....6-15

Nabozhenko M.V., Gagarina L.V., Chigray I.A., Nabozhenko S.V.

Trophic relations and ecological niches of darkling beetles of the genus *Nalassus* Mulsant, 1854

(Coleoptera: Tenebrionidae) in the Caucasus and description of a new species from Abkhazia.....16-34

Fedotova Z.A., Nakhibasheva G.M., Mukhtarova G.M., Gasangadzhieva A.G.

Phytophagous gall midges (Diptera, Cecidomyiidae) of Dagestan: fauna, biology and distribution.....35-53

Gamidova J.M., Rabadanova A.I.

The effect of pH on embryonal and larval development of the Caucasian Brown Frog, *Rana macrocnemis*.....54-62

Vazhov S.V., Matsyura A.V., Vazhov V.M.

The Great spotted eagle *Aquila clanga* in the Altai Territory and Altai Republic, Russia.....63-77

Ozdemirav A.A., Surov A.I., Surzhikova E.S., Khozhokov A.A., Gadzhiev Z.K.,

Evlagina D.D., Alieva E.M., Akaeva R.A.

Polymorphism of *GH/HaeIII* and *GDF9/AspEI* genes, genetic variation and association of their genotypes

with immune status in sheep of different breeds ranches in different natural and geographic areas.....78-84

Hovhannisyan V.S., Mirumyan L.S., Harutyunyan R.G., Avetisyan A.A., Harutyunova L.D.,

Gasparyan A.S., Magomedova M.Z., Magomedova P.D.

Biodiversity of certain invertebrates (Insecta, Mollusca) of the Azat River gorge, Armenia

and their bioecological features.....85-92

Bugaeva L.N., Kashutina E.V., Ignateva T.N.

Cryptolemus in the integrated fight against the Australian Grooved Worm (*Icerya purchasi* Mackall).....93-100**ECOLOGY OF PLANTS**

Kuzmina T.N.

The strategy of the genesis of the male generative sphere of the winter-flowering shrub

Jasminum nudiflorum Lindl. (Oleaceae) under the conditions of the Southern coast of Crimea.....101-111

Vostokov S.V., Pautova L.A., Saling I.V., Vostokova A.S., Ustarbekova D.A.,

Lobachev E.N., Abtahi B., Shojaei M.G.

Phytoplankton of the middle Caspian Sea: analysis of changes in the structure

of the community over the past decades.....112-124

ECOLOGY OF FUNGI

Ismailov A.B.

Analysis of diversity and functional traits of epiphytic lichens in Dagestan forests of different formations.....125-134

ECOLOGY OF MICROORGANIZMS

Kazachinskaya E.I., Chepurinov A.A., Shelemba A.A., Guseinova S.A., Magomedov M.G.,

Kononova Yu.V., Romanyuk V.V., Shestopalov A.M.

Inhibitory activity of aqueous extracts of tea compositions, individual ingredients for their preparation

and some plants against replication of Herpes simplex virus type 2 *in vitro*.....135-152**GEOECOLOGY**

Ermakova Yu.I., Kochurov B.I.

Natural landscape, historical and town-planning factors of Khabarovsk development.....153-162

Yakovenko N.V., Chugunova N.V.

A multi-factor approach to assessing the socio-economic and metropolitan environmental development

of border areas in the Central Black Soil Region of Russia (Belgorod, Voronezh and Kursk regions)

in order to develop a model concept.....163-174

AGRICULTURAL ECOLOGY

Churikova A.K., Nekoval S.N.

Biological agents and their metabolites to control *Meloidogyne* spp. when growing vegetables (review).....175-186

Mezheva A.S., Belyaev A.I.

Non-traditional elements of the technology of agricultural crop cultivation using fertilizers-ameliorants.....187-196

GENERAL PROBLEMS

Gadzhiev N.G., Konovalenko S.A., Trofimov M.N., Rozhkova N.V., Saipullaev A.M.

The modern green course of Russia: problems and prospects of implementation.....197-207

CONTACT INFORMATION

208