

16-10604-Б  
Т. 17 № 1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Том 17 № 1 2022

ISSN 1992-1098  
e-ISSN 2413-0958

# ЮГ РОССИИ:

*экология, развитие*

Vol.17 no.1 2022

# SOUTH OF RUSSIA:

*ECOLOGY, DEVELOPMENT*

22-04885



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 № 1 2022

ISSN 1992-1098  
e-ISSN 2413-0958

# ЮГ РОССИИ:

ЭКОЛОГИЯ, РАЗВИТИЕ

---

Vol.17 no. 1 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 сорас, 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**

Федотова М.С., Филиппова А.Ю., Омаров М.А., Юрченко К.С., Гуляева М.А.

SARS-CoV-2: особенности распространения вируса и течение патогенеза коронавирусной инфекции у различных видов животных.....6-16

Аношко П.Н., Макаров М.М., Устарбекова Д.А., Дзюба Е.В.

Соотношение длина-вес у байкальского омуля *Coregonus migratorius* в нагульный период в районе Селенгинского мелководья озера Байкал.....17-23

Мухтарова Г.М., Бекшокова П.А., Нахибашева Г.М., Гусейнова Н.О.

Эколого-фаунистическая и зоогеографическая характеристика жуков-долгоносиков трибы *Varidini* Schoencherr, 1836 Дагестана.....24-35

Балахнина И.В., Пушня М.В., Кремнева О.Ю., Собина А.Ю., Снесарева Е.Г.

Биологические особенности меткалфы (*Metcalfa pruinosa* Say, 1830) (Homoptera, Flatidae) и вопросы регуляции её численности в центральной зоне Краснодарского края.....36-48

Ершова Т.С., Зайцев В.Ф., Гаджидадаев М.З., Самудов Ш.М., Чаплыгин В.А., Шевченко Ю.А.

Микроэлементный состав каспийского тюленя (*Phoca caspica* Gmelin, 1788) в условиях техногенеза биосферы.....49-61**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТОКСИКОЛОГИЯ**

Идиятов И.И., Кадиков И.Р., Саитов В.Р., Кашеваров Г.С., Фицев И.М.,

Тремасова А.М., Перфилова К.В., Сальникова М.М.

Изучение токсического действия трихотеценового микотоксина продуцента *Fusarium sporotrichioides* в опыте на свиньях.....62-79**ГЕОЭКОЛОГИЯ**

Неведров Н.П., Проценко Е.П., Балабина И.П., Фомина М.Ю., Попова Г.И.

Почвенные процессы в подзолах песчаных в условиях вариаций климатических параметров лесостепи Среднерусской провинции.....80-90

Курдюкова О.Н.

Особенности формирования и трансформации перелогов, приемы их оптимизации.....91-98

Морозова Г.Ю., Дебелая И.Д.

Роль особо охраняемых природных территорий в формировании комфортной городской среды.....99-108

**ЛАНДШАФТНАЯ ЭКОЛОГИЯ**

Чибилёв А.А. (мл.), Гулянов Ю.А., Мелешкин Д.С., Григорьевский Д.В.

Оценка ландшафтно-экологической устойчивости сельскохозяйственных регионов Урала и Западной Сибири.....109-118

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ**

Гуреев И.И., Нитченко Л.Б., Прущик И.А.

Углубленная адаптация технологии возделывания озимой пшеницы в Центрально-Чернозёмном регионе.....119-127

Левакова О.В., Дедушев И.А., Ерошенко Л.М., Ромахин М.М., Ерошенко А.Н.,

Ерошенко Н.А., Болдырев М.А., Гладышева О.В.

Влияние агрометеорологических изменений климата на зерновую продуктивность ярового ячменя в условиях Нечерноземной зоны РФ.....128-135

Есаулко А.Н., Письменная Е.В., Голосной Е.В., Ожередова А.Ю., Кузьминова Ю.Н.

Влияние погодно-климатических условий на генетико-физиологическую систему растений озимой пшеницы в засушливых условиях Центрального Предкавказья.....136-150

**МЕТОДЫ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Солодовников Д.А., Шинкаренко С.С., Хаванская Н.М., Кукушкина Н.А.

Опыт разработки геoinформационной системы пойменных земель Донского бассейна.....151-161

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**

Гаджиев Н.Г., Коноваленко С.А., Трофимов М.Н., Рабаданов Р.М.

Методологические аспекты бухгалтерского учета расходов на экологическую безопасность и восстановление окружающей среды.....162-173

**КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**.....174