

22-268

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Материалы  
II Всероссийской  
научно-практической конференции  
Краснодар, 8 октября 2021 г.

22-00268

Краснодар  
2021

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации  
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Молодежный клуб Русского географического общества в городе Краснодаре

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ГЕОЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**Материалы  
II Всероссийской научно-практической конференции  
Краснодар, 8 октября 2021 г.**

**Краснодар  
2021**

УДК 502.1  
ББК 28.080  
А437

Редакционная коллегия:

М.Ю. Беликов (отв. редактор), С.Н. Болотин, В.В. Анисимова,  
Т.Ф. Бочко, А.В. Гавря, Ю.И. Карпова, Н.А. Комаревцева

**А437** Актуальные проблемы геоэкологии и природопользования: материалы II Всероссийской научно-практической конференции / ответственный редактор М.Ю. Беликов; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Кубанский государственный университет. – Краснодар: Кубанский гос. ун-т, 2021. – 244 с. – 500 экз.

**ISBN 978-5-8209-1984-8**

В издание вошли результаты исследований ученых, занимающихся вопросами изучения и сохранения биологического разнообразия, применения современных экологических методов исследования, загрязнения природной среды, влияния глобализации на развитие природы и общества, устойчивого развития и экологических связей в системе «человек–общество–природа».

Адресуется специалистам-практикам, ученым, студентам и всем, кто интересуется вопросами экологии и природопользования.

УДК 502.1  
ББК 28.080

**ISBN 978-5-8209-1984-8**

© Кубанский государственный университет, 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
<i>Авилова А.М., Примаков Н.В., Семенова С.Н.</i> Устойчивость лесных экосистем ботанического сада им. И.С. Косенко к рекреационным нагрузкам.....	4
<i>Анисимова В.В.</i> Современное состояние, тенденции и проблемы развития экотуризма в России.....	9
<i>Болотин С.Н., Халяпина А.В., Муквич Е.С.</i> Изучение экологического состояния степных почв.....	15
<i>Болотин С.Н., Черенкова В.М.</i> Исследования токсичности наноматериалов на основе оксида цинка методом биотестирования.....	20
<i>Бочко Т.Ф., Демитрошкина В.Е.</i> Анализ минерально-сырьевой базы Мостовского района.....	23
<i>Буданова А.А., Постарнак Ю.А.</i> Инвентаризация видового разнообразия флоры ООПТ коса Долгая Краснодарского края.....	26
<i>Бухонов А.В.</i> Количественные показатели органического вещества почв как индикатор современных климатических изменений на территории степной зоны России.....	31
<i>Волкова О.Н.</i> Экологический туризм как интегративный компонент экологического просвещения населения.....	36
<i>Волкова Т.А.</i> Об удовлетворенности туристов организацией пляжного отдыха в Краснодарском крае.....	42

<i>Волкова Т.А., Климов Н.Н., Сидоренко В.В., Гоева Т.А.</i> Побережья южных морей России как активно развивающийся туристско-рекреационный регион.....	47
<i>Волкова Т.А., Климов Н.Н., Сидоренко В.В., Гоева Т.А.</i> Проблемы и перспективы развития авто- и мототуризма в Краснодарском крае.....	53
<i>Волкова Т.А., Климов Н.Н., Сидоренко В.В., Гоева Т.А.</i> Проблемы и перспективы развития туризма в Республике Калмыкия.....	58
<i>Гавря А.В.</i> Характеристика шумового загрязнения территории г. Краснодара.....	63
<i>Голубятникова Е.В., Нагалеvский Ю.Э., Куралесин С.Ю., Николаенко А.А.</i> Классификация международной сети ООПТ.....	69
<i>Дементьев М.П., Пелина А.Н.</i> Выбор оптимального расположения полигона ТБО Краснодара посредством ГИС- технологий.....	74
<i>Емельянова А.М.</i> Оценка экологической безопасности территорий: методология статистически-динамической корреляции.....	79
<i>Заболотняя Е.А., Пикалова Н.А., Семенова С.Н.</i> Влияние рекреационной нагрузки на изменение плотности почв на территории ООПТ.....	84
<i>Загорская А.С., Литвин А.Ю., Матасова И.Ю., Ремизова Н.П., Студиград Н.П., Теубова В.Ф.</i> Мониторинг состояния морских сообществ Керченского пролива в 2020 году.....	89

<i>Зозуля А.А., Болотин С.Н., Семенова С.Н.</i> К вопросу о токсичном воздействии наночастиц на устойчивость растений (на примере: редиса ( <i>Raphanus sativa</i> L.), салата ( <i>Lactuca sativa</i> L.), гороха ( <i>Pisum sativa</i> L.) и кориандра ( <i>Coriandrum sativum</i> )).....	94
<i>Карпова Ю.И.</i> Исследование потребительских предпочтений в экологическом туризме Краснодарского края.....	99
<i>Климов Н.Н., Сидоренко В.В., Гоева Т.А.</i> Гостиничная индустрия побережий южных морей России, анализ Черноморского побережья.....	103
<i>Климов Н.Н., Сидоренко В.В., Гоева Т.А.</i> Перспективы развития туризма в Астраханской области.....	108
<i>Кузякина М.В., Терновой Е.А.</i> Влияние аэродинамической циркуляции ветровых процессов на модель теплового комфорта человека.....	112
<i>Любимова Т.В., Бондаренко Н.А.</i> Анализ изменения гидрогеологических условий Псилерахского карьера (республика Крым).....	116
<i>Масюк В.В., Иванова Е.Н.</i> Экологические проблемы города Краснодара.....	121
<i>Матасова И.Ю., Теюбова В.Ф.</i> Парагенетические геохимические ассоциации донных отложений порта Темрюк.....	125
<i>Межирицкая А.С., Синчило Д.Н., Беляцкий В.Н.</i> Оценка качества атмосферного воздуха в Свердловской области за 2016–2020 гг.....	130

<i>Миненко Н.С., Сергеева О.С., Дзюба А.В.</i> Река Днестр в условиях климатических изменений и антропогенного воздействия на участке Рыбницкого района Приднестровья...	135
<i>Нагалецкий Э.Ю., Голубятникова Е.В., Нагалецкий Ю.Э., Куралесин С.Ю.</i> Геоэкологический мониторинг водных объектов Кубани за 2008–2020 гг.....	139
<i>Нагалецкий Э.Ю., Голубятникова Е.В., Николаенко А.А., Похил Е.А.</i> Северный Кавказ и его роль в системе охраны природы России.....	145
<i>Нагалецкий Э.Ю., Нагалецкий Ю.Э., Похил Е.А., Козьмов К.Г.</i> Влияние экологического состояния среды обитания на здоровье населения Краснодарского края.....	149
<i>Нагалецкий Ю.Я., Нагалецкий Э.Ю., Шматко А.А.</i> Международное сотрудничество по защите окружающей среды.....	155
<i>Нагалецкий Ю.Я., Шматко А.А., Нагалецкий Ю.Э.</i> Мелиоративно-водохозяйственный комплекс Краснодарского края.....	159
<i>Некрасов А.В., Шаньгин Е.С., Янгиров Ф.Н.</i> Способ уменьшения вредных выбросов двигателя внутреннего сгорания.....	164
<i>Пикалова Н.А., Постарнак Ю.А., Крыленко С.В.</i> Редкие виды растительных сообществ массива Туапшат.....	169
<i>Пономарева В.А.</i> Агротуризм и природопользование на территории Краснодарского края.....	176
<i>Постарнак Ю.А., Лемешко П.В.</i> Оценка рекреационной нагрузки на литоральные экосистемы памятника природы озеро Солёное в окрестностях поселка Веселовка.....	181

<i>Постарнак Ю.А., Шеверницкая Д.В.</i> Характеристика хвойно-широколиственных фитоценозов Северо-Западного Кавказа на территории заказника Камышанова поляна.....	187
<i>Савченко Н.С., Постарнак Ю.А.</i> О необходимости создания особоохраняемой природной территории в окрестностях села Сукко (Краснодарский край).....	192
<i>Самохина М.Р., Постарнак Ю.А.</i> Состояние проблемы декарбонизации в Краснодарском крае.....	198
<i>Сидоренко В.В., Климов Н.Н., Гоева Т.А.</i> Проблемы развития туристско-рекреационного кластера Астраханской области...	203
<i>Сидоренко В.В., Климов Н.Н., Гоева Т.А.</i> Проблемы функционирования гостиничной индустрии побережий южных морей России.....	209
<i>Сироштаненко Е.А., Болотин С.Н.</i> Исследование шумового загрязнения территории северо-западной части г. Краснодара.....	215
<i>Ткачук Т.Е., Сараева Л.И.</i> Пример пасквальной трансформации разнотравно-злаковых степных сообществ в охранной зоне Даурского заповедника.....	220
<i>Цалоева Е.Г., Примаков Н.В., Семенова С.Н.</i> Оптимизация угодий для устойчивого состояния агроландшафтов Тимашевского района.....	226
<i>Шаньгин Е.С.</i> Экологическая проблема современных городов.....	230
<i>Яковлева И.К.</i> Оценка влияния антропогенного воздействия на качество воды в реках Воронежской области.....	234