

21-1291

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ГЕОЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

Материалы
I Всероссийской научно-практической конференции

г. Краснодар, 15 декабря 2020 г.

21-01291

Краснодар
2020

КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**К 100-летию
Кубанского государственного
университета**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ГЕОЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

**Материалы
I Всероссийской научно-практической конференции
г. Краснодар, 15 декабря 2020 г.**

**Краснодар
2020**

УДК 502.1
ББК 28.080
А 437

Редакционная коллегия:

М.Ю. Беликов (отв. редактор), Н.А. Комаревцева, Т.Ф. Бочко,
Ю.И. Карпова, Т.А. Волкова, Н.А. Пикалова, С.Н. Болотин

А 437 Актуальные проблемы геоэкологии и природопользования:
материалы I Всерос. науч.-практ. конф. – Краснодар:
Кубанский гос. ун-т, 2020. – 238 с. – 500 экз.
ISBN 978-5-8209-1852-0

В материалах конференции рассматриваются актуальные вопросы по изучению и сохранению биологического разнообразия, применению современных экологических методов исследования, загрязнению природной среды, влиянию глобализации на развитие природы и общества, устойчивому развитию и экологическим связям в системе «человек-общество-природа».

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

УДК 502.1
ББК 28.080

ISBN 978-5-8209-1852-0

© Кубанский государственный
университет, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	3
<i>Абрамова Е.А.</i> Основные аспекты устойчивого развития территориального водопользования.....	4
<i>Акатов В.В., Акатова Т.В.</i> Современные изменения растительности Кавказского заповедника и сопредельных территорий как отражение глобальных процессов	9
<i>Акатова Ю.С.</i> Изменение видового состава и уровень синантропизации лесов Северо-Западного Кавказа (бассейн р. Белая).....	14
<i>Анисимов К.В., Постарнак Ю.А.</i> Могут ли вузы в Краснодарском крае стать основой экосистемы инноваций.....	19
<i>Байдаева З.Р., Егорова Е.М., Якушенко О.С.</i> Экологические проблемы высокогорного пояса Приэльбрусья и их решение... ..	23
<i>Балаба В.И., Светличная Т.В.</i> Геоэкологическая безопасность в структуре подготовки компетентов нефтегазового дела.....	28
<i>Беликов М.Ю., Пикалова Н.А., Гоева Т.А.</i> Ландшафтная характеристика города-курорта Геленджик.....	32
<i>Богатырев К.С., Корнилов А.Г.</i> Оценка воздействия производства пищевых ферментов на экологическое состояние поверхностных водных объектов.....	36
<i>Буданова А.А., Постарнак Ю.А.</i> Проблемы фонда памятников природы ботанического профиля города Краснодара.....	42

<i>Васильева Д.И.</i> Влияние землепользования на накопление органического углерода почвы (на примере засушливых земель).....	46
<i>Волчев Е.Г., Дедков В.П.</i> Весенняя активизация <i>Dermacentor reticulatus</i> Fabr. в луговых сообществах Калининградской области с разной степенью антропогенной нагрузки.....	51
<i>Гавря А.В., Болотин С.Н.</i> Шумовое загрязнение в жилой зоне города Краснодара	56
<i>Гавря А.В., Клименко Б.В., Болотин С.Н.</i> Применение вертикально-осевых ветроэнергоустановок в инфраструктуре поселений и природно-территориальных ландшафтах как неотъемлемая часть устойчивого развития регионов.....	61
<i>Гаджимусаева З.Г.</i> Сравнительный анализ качества питьевой воды города Махачкалы и поселка Богатыревка за 2019–2020 гг.....	65
<i>Глаголев С.Б., Пирогов Н.Г.</i> Рост численности сайгака <i>Saiga tatarica</i> в Богдинско-Баскунчакском заповеднике.....	69
<i>Дзюба А.В., Зиновьева М.С., Иващенко Д.Н.</i> Оценка качества вод Таганрогского залива.....	73
<i>Иванусь И.В., Жила Д.А.</i> Использование ГИС для определения оптимального местоположения полигона ТБО...	78
<i>Киселёв М.О., И.В. Руденко И.В.</i> Влияние степени антропогенной нагрузки на индекс флуктуирующей асимметрии иголок сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i>)....	82

<i>Клименко Б.В., Болотин С.Н.</i> Эколого-экономический анализ эффективности методов обращения с буровыми шламами.....	87
<i>Колодиева И.Ю.</i> Экологическая составляющая стратегии развития Северо-Кавказского федерального округа.....	91
<i>Ломакин Г.В., Фомин К.А.</i> Организационно-экономический механизм вовлечения земель в сельскохозяйственный оборот.....	95
<i>Ломакин Г.В., Фомин К.А.</i> Современные методы информационного обеспечения базы данных о состоянии и использовании сельскохозяйственных земель.....	99
<i>Лопатина М.В., Пикалова Н.А.</i> Экология визуальной среды центральных улиц города Абинска.....	103
<i>Лыско А.М., Масюк В.В., Ванжа М.В.</i> Применение измерительных приборов при осуществлении контроля над состоянием грунтовых вод.....	108
<i>Любимова Т.В., Бондаренко Н.А.</i> Оценка влияния размещения отходов на гидрогеохимическое состояние территории	112
<i>Маркин Н.С., Иванников С.И., Милосердова А.В.</i> Экологическая ситуация города Балей (Забайкальский край).....	116
<i>Масюк В.В., Иванова Е.Н., Ванжа М.В.</i> Влияние производственной и хозяйственной деятельности на состояние грунтовых вод.....	120

<i>Мукминов Р.Р., Колодиева И.Ю., Коновалова А.В.</i> Оценка экологической ситуации на территории Краснодарского края	124
<i>Нагалецкий Э.Ю., Голубятникова Е.В., Нагалецкий Ю.Э.</i> Проблема использования геотермальных вод в Краснодарском крае.....	130
<i>Панина О.В., Донцова О.Л.</i> Эффективность методов математического моделирования при мониторинге нефтяных разливов акваторий.....	135
<i>Пикалова Н.А., Волкова Т.А., Заболотняя Е.А.</i> Редкие виды растений, произрастающие в пределах ООПТ регионального значения «Гора Собер-Баш».....	139
<i>Пикалова Н.А., Крыленко С.В.</i> Ценофлора береговой зоны массива Туапшат.....	143
<i>Пирогов Н.Г.</i> Копытные Богдинско-Баскунчакского заповедника.....	147
<i>Погорелов А.В., Лагута А.А., Киселёв Е.Н.</i> Дистанционный мониторинг Краснодарского водохранилища: оценка эвтрофикации.....	152
<i>Постарнак Ю.А., Абрамов Н.С.</i> К анализу урбанofлоры станицы Медведовской Краснодарского края.....	157
<i>Постарнак Ю.А., Анисимов К.В.</i> Биоразнообразие флоры литоральных экосистем косы Чушка в прибрежной зоне Азовского моря.....	164

<i>Примаков Н.В., Жукова А.А.</i> Состояние насаждений заказника «Пестовский» Новгородской области.....	169
<i>Радченко С.С., Удинцева А.С., Орехова В.И.</i> Влияние деятельности человека на геологические процессы.....	173
<i>Размахнин К.К.</i> Природные сорбенты в технологиях обеспечения комплексной экологической безопасности горнопромышленных комплексов.....	176
<i>Самохина М.Р., Бочко Т.Ф.</i> Оценка экологических последствий воздействия различных видов хозяйственной деятельности на почву методом фитоиндикации.....	181
<i>Смирнова А.С., Савицкая А.Д.</i> Границы льда юго-восточной части Азовского моря и их годовые изменения.....	186
<i>Смирнова А.С.</i> Толщина льда юго-восточной части Азовского моря.....	190
<i>Ткачёв А.А.</i> Потенциальные возможности использования волновых электростанций в России.....	193
<i>Ткачева О.А., Середя Т.А., Меркулов Е.А.</i> Особенности оценки земельных участков, расположенных в зоне влияния водного объекта.....	197
<i>Удинцева А.С., Радченко С.С., Ванжа В.В.</i> Особенности формирования и условия функционирования дельтовых геосистем.....	202
<i>Фролова М.А., Миненко Н.С., Куричева А.С.</i> Динамика колебаний загрязнения атмосферного воздуха в городах Ростовской области за 2015–2019 гг.....	205

<i>Чередниченко Ю.Ю.</i> Оценка состояния акватории озера Карасун в зоне влияния капитальной жилищной застройки в районе Кубанского государственного университета.....	210
<i>Чередниченко Ю.Ю.</i> Проблемы и перспективы построения моделей комплексного развития озера Карасун.....	214
<i>Черенкова В.М., Болотин С.Н.</i> Применение биохимических методов при обезвреживании нефтезагрязненных грунтов....	218
<i>Шабанова И.В.</i> Тяжелые металлы в системе «почва–растение» при использовании интенсивных агротехнологий.....	223
85 ЛЕТ КРАЕВЕДУ, УЧЕНОМУ, ИССЛЕДОВАТЕЛЮ СЕРГЕЮ ПАВЛОВИЧУ ЛОЗОВОМУ.....	226