

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева»

Научно-исследовательская лаборатория геоэкологического мониторинга

Перечень публикаций, подготовленных по результатам работ, выполненных с использованием научного оборудования ЦКП за 2023 год

№ п/п	ID	Вид публикации	Наименование публикации	DOI публикации	Автор(ы)	Издание, номер, год	ISSN / ISBN издания	Индексация издания	Краткое описание научных результатов, полученных на оборудовании ЦКП	Наличие в публикации ссылки на ЦКП	Страница , содержащая ссылку на ЦКП
1	1A	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	4097408	Публикация в материалах конференции (съезда, симпозиума)	ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПРИРОДНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКЕ		Н.С. Дега	ТУРИЗМ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА Сборник материалов Международной научно-практической конференции, Горно-Алтайск, 19-20 апреля 2023 г.. под общей редакцией Т. А. Куттубаевой, Н. И. Клепиковой. , 0, 2023	978-5-91425-189-2	не индексируется	Развитие экологического туризма на особо охраняемых природных территориях республики будет способствовать повышению природоохранного, экологического и культурного сознания населения, а также экономически поможет сохранить природу региона. В статье приводится эколого-географическая оценка озерных ландшафтов хребта Морг-Сырты. Озерные ландшафты сохранили свою уникальность и практически не преобразованы хозяйственной деятельностью. Экологический маршрут к озерам необходимо обустроить, маркировать и провести расчет предельно допустимых нагрузок, которые должны корректироваться по мере необходимости.	Да (если в тексте публикации указано название ЦКП или УНУ)	116

№ п/п	ID	Вид публикации	Наименование публикации	DOI публикации	Автор(ы)	Издание, номер, год	ISSN / ISBN издания	Индексация издания	Краткое описание научных результатов, полученных на оборудовании ЦКП	Наличие в публикации ссылки на ЦКП	Страница , содержащая ссылку на ЦКП
1	1A	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	4097389	Публикация в материалах конференции (съезда, симпозиума)	ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА РЕКИ КУБАНИ НА ТЕРРИТОРИИ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ	10.26200/GSTOU.2023.81.51.062	Н.С. Дега	СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ, ГЕОФИЗИКИ И ГЕОЭКОЛОГИИ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА Материалы XIII Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, 0, 2023	978-5-98866-078-1	не индексируется	В статье дается эколого-географическая оценка современного состояния водосборного бассейна реки Кубани на территории Карачаево-Черкесской Республики. С 2009 по 2021 гг. качество воды в трех створах, которые расположены в «сглаженных» формах рельефа понизилось на один класс. Удельному комбинаторному индексу загрязнения воды изменялся от 2 класса "слабо загрязненная" до 4 класса "грязная". Поверхностные воды среднегорий характеризовались как "слабо загрязненные", низкогорных как "загрязненные", на равнинных участках качество воды понизилось до "очень загрязненной" и "грязной". На территории республики наблюдается снижение годового стока реки Кубани, по причине глобального потепления климата и региональной хозяйственной деятельности, которые способствуют регенерации водосборных бассейнов горных рек. Повышенная нагрузка на водосборный бассейн реки и его трансформация требуют сбалансированного управления водопользованием и разработки природоохранных мероприятий.	Да (если в тексте публикации указано название ЦКП или УНУ)	481

№ п/п	ID	Вид публикации	Наименование публикации	DOI публикации	Автор(ы)	Издание, номер, год	ISSN / ISBN издания	Индексация издания	Краткое описание научных результатов, полученных на оборудовании ЦКП	Наличие в публикации ссылки на ЦКП	Страница , содержащая ссылку на ЦКП
1	1А	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	4097416	Публикация в материалах конференции (съезда, симпозиума)	ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ЗЕЛЕНЧУКСКОГО РАЙОНА КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ		Н.С. Дега	ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию естественно-географического факультета. Карачаевск, 0, 2023	978-5-8307-0724-4	не индексируется	В статье дана гидрохимическая оценка поверхностных вод основных водотоков Зеленчукского района. Поверхностная вода рек Маруха, Аксаут, Кардоник характеризуется 3 классом разряд «а» загрязненная, на реках Кыфар и Большой Зеленчук – 2 классом слабо загрязненная. Строительство жилых, рекреационных и животноводческих объектов, выпас скота в водоохранных участках рек, поверхностный сток с сельскохозяйственных земель и мест несанкционированных свалок, сброс недостаточно или вообще не очищенных сточных вод ухудшают качество поверхностных вод района исследований.	Да (если в тексте публикации указано название ЦКП или УНУ)	111
4.	4097401	Статья в научном журнале	ЭКОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ И РЕКРЕАЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ ГОРНЫХ ОЗЕР КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ	10.36684/92-1-2023-72-75	Н.С. Дега	Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития туризма региональный аспект», 0, 2023	978-91127-374-3	не индексируется	В развивающейся туристско-рекреационной индустрии республики горные озера ежегодно пользуются все большей популярностью. Для их охраны и рационального использования необходимо детально изучать экологию и географию озер, рассчитывать рекреационные нагрузки на озерные ландшафты. В настоящее время горные озера практически не затронуты антропогенной деятельностью, серьезные нагрузки испытывают озера, которые находятся в контактной зоне с хозяйственной деятельностью.	Да (если в тексте публикации указано название ЦКП или УНУ)	74

№ п/п	ID	Вид публикации	Наименование публикации	DOI публикации	Автор(ы)	Издание, номер, год	ISSN / ISBN издания	Индексация издания	Краткое описание научных результатов, полученных на оборудовании ЦКП	Наличие в публикации ссылки на ЦКП	Страница, содержащая ссылку на ЦКП
1	1A	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	4097424	Статья в научном журнале	ЭКОЛОГО-ВОДОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОЦЕНКА РЕКИ КУБАНИ	10.36684/102-1-2023-121-126	Н.С. Дега	Международный экологический форум «Комплексное изучение экосистем горных территорий», 0, 2023	978-5-91127-382-8	не индексируется	Эколого-водохозяйственная оценка реки Кубань включала расчеты коэффициентов предельной загрязненности (Кпз) без учета и с учетом проведения водоохранных мероприятий. В 2021 г. на 4 створах Кпз характеризовал поверхностную воду 3 классом «умеренно загрязненная». Очистка сточных вод от общих фенолов, аммонийного азота, марганца и общего железа улучшит качество воды до 2 класса «чистая» даже в многоводные годы.	Да (если в тексте публикации указано название ЦКП или УНУ)	122
6.	4097356	Статья в научном журнале	ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОДОСБОРНОГО БАСЕЙНА РЕКИ АКСАУТ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ	10.25714/MNT.2023.56.002	Н.С. Дега, Л.И. Аппоева	ООО «Центр сопряженного мониторинга окружающей среды и природных ресурсов», 2(56), 2023		не индексируется	Экологическая ситуация водосборного бассейна реки Аксаут находится под влиянием глобального потепления климата и региональной хозяйственной деятельности. В последние десятилетия в нивально-гляциальной зоне долины наблюдается деградация оледенения. Сокращение ледникового стока и лесистости водоохранных лесов привело к снижению годовых стоков реки (2008-2017 гг.) на 16%. Лесные экосистемы нарушены в результате воздействия антропогенных и природных факторов. Использование водоохранных участков реки в хозяйственной деятельности негативно отразилось на качестве поверхностных вод. Вода в реке Аксаут в среднем течении характеризуется как "загрязненная" 3 класса, разряда "а". Основные загрязнители аммоний, нитриты, фенолы АПАВ и металлы. Повышенная нагрузка на водосборный бассейн реки Аксаут и его трансформация требуют сбалансированного управления водопользованием и разработки природоохранных мероприятий.	Да (если в тексте публикации указано название ЦКП или УНУ)	28

Руководитель ЦКП

(Дега Н.С.)