

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мисирова Самира Айдыновича
на тему «Геоэкологический мониторинг опасных береговых процессов Таганрогского
залива и оценка ущерба от их проявлений»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата географических наук по научной специальности
1.6.21. Геоэкология (географические науки)

Актуальность темы диссертационной работы обусловлена важностью разработки эффективных стратегий управления прибрежными территориями, чье развитие и экономическая активность не редко приводят к изменениям береговой линии, таким как эрозия, аккумуляция осадков, колебания уровня моря и техногенные воздействия. Важной задачей остается прогнозирование и предотвращение / минимизация ущерба от опасных природных явлений, ежегодный экономический ущерб от которых может быть значителен. В свете этой проблематики проведение комплексного своевременного мониторинга происходящих процессов в пределах береговой зоны имеет большое значение. Он позволит оценить динамику и направление процессов, выявить закономерности и взаимосвязи на современном этапе, а также минимизировать или предупредить возможные потери.

Практическая ценность диссертационной работы определяется в первую очередь созданием базы геоданных и геоинформационной системы «Берега Азовского моря» для обеспечения комплексного мониторинга опасных береговых процессов в береговой зоне Таганрогского залива Азовского моря, адаптацией методики космического мониторинга опасных береговых процессов на основе разновременных данных ДЗЗ и ГИС, оценке потенциального материального ущерба, что является важным аспектом для обеспечения устойчивого развития прибрежных зон. Итоговые оценки и показатели могут быть использованы в области проектирования и строительства гидротехнических сооружений в береговой зоне, а также эффективно интегрированы в стратегии рекреационного освоения прибрежных территорий, что будет способствовать их устойчивому развитию и сохранению экологического баланса. Также полученные результаты позволят более точно делать прогнозы развития береговой зоны и эффективно управлять рисками, связанными с разрушением и деградацией прибрежных территорий. Особую значимость работе придает комплексный подход к решению проблемы с использованием современных методов, ГИС-технологий и данных дистанционного зондирования.

Достоверность результатов исследований подтверждается применением апробированных научных методов, обработки большого массива данных гидрометеорологических характеристик и натурных данных, что позволило в рамках работы создать две базы данных. Количество научных публикаций, апробация темы на научно-практических конференциях, а также хорошая структурированность и объем работы отвечают требованиям, необходимым для присуждения степени кандидата наук.

По автореферату имеются ряд незначительных, не носящих принципиальный характер стилистических и смысловых неточностей и повторов, что в целом не умаляет важности проделанной научной работы и не влияют на её высокую оценку. Автореферат диссертации является полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. Исследование и достигнутые в ходе него результаты имеют строгую логическую структуру, отличается своей проработанностью и корректностью изложения результатов исследования.

Диссертация Мисирова Самира Айдыновича на тему «Геоэкологический мониторинг опасных береговых процессов Таганрогского залива и оценка ущерба от их проявлений» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Мисиров Самир Айдынович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология (географические науки).

Отзыв подготовила:

Румянцева Екатерина Александровна

Кандидат физико-математических наук, специальность 25.00.30 Метеорология, климатология, агрометеорология; старший научный сотрудник;

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский арктический университет» (ФГАОУ ВО «МАУ»)

Адрес организации: 183038, Российская Федерация, Мурманская область, г. Мурманск, улица Капитана Егорова, д. 15

Телефон, адрес электронной почты: +7 (8152) 21-39-17; +7-921-922-0218, rumkate@rambler.ru

«19» февраля 2026 г.

Румянцева Е.А.

Согласие на обработку персональных данных

Я, Румянцева Екатерина Александровна, согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты кандидатской диссертации С.А. Мисирова, в том числе на размещение их в сети Интернет.

«19» февраля 2026 г.

Румянцева Е.А.

Подпись Румянцевой Екатерины Александровны заверяю:

Начальник отдела кадров



Кудрявцева Л.И.