

О Т З Ы В

на автореферат диссертации *Руфовой Алены Афанасьевны «Геоэкологическое состояние старичных озёр в урбоэкосистемах Якутска»* на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 — Геоэкология

Диссертация А.А. Руфовой, представленная на соискание учёной степени кандидата географических наук, посвящена решению важной и актуальной прикладной задаче: комплексной оценке современного состояния старичных озёрных экосистем г. Якутска. Основой работы является эколого-географический анализ абиотических компонентов, к каковым относятся аллювиальные почвы, донные отложения и поверхностные воды. Её цель заключается в разработке программы благоустройства, рационального использования и охраны этих озёр.

Необходимо отметить, что работа не является формальной, и оторванной от жизни. Её результаты были использованы при подготовке Государственного доклада «О состоянии и охране окружающей среды РС (Я)». Важность этого документа для республики невозможно переоценить, поскольку на его основе Министерство экологии, природопользования и лесного хозяйства Республики Саха (Якутия) принимает управленческие решения в региональной политике. Помимо этого, в процессе выполнения работ, диссертантом модернизированы экологические паспорта городских озёр. В частности, актуализированы данные об их морфометрических показателях и химическом составе вод, донных отложений и аллювиальных почв.

К работе имеется, пожалуй, только одно замечание. В Третьем защищаемом положении совершенно справедливо учитывается ряд факторов при формировании старичных озёр (рис. 7). Было бы целесообразно в тексте хотя бы в общих чертах охарактеризовать способ практического применения каждого из них.

Отмеченный недостаток не умаляет значимости работы. Она заслуживает высокой оценки. Диссертация *Руфовой Алены Афанасьевны «Геоэкологическое состояние старичных озёр в урбоэкосистемах Якутска»* соответствует критериям пп. 9-14, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней» (в действующей редакции), а её автор *Руфова Алена Афанасьевна* заслуживает присуждения учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология (географические науки).

Попов Сергей Викторович

доктор геолого-минералогических наук (Специальность: 25.00.10. Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых)

профессор кафедры Гидрологии суши Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7/9

Телефон: +7 (921) 329-1846; Эл. почта: s.popov@spbu.ru

Я, Попов Сергей Викторович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«18» сентября 2026 г.

подпись

Подпись руки Попова Сергея Викторовича, автора отзыва заверяю

Личную подпись руки

С.В. Попов

ЗАВЕРЯЮ

Вед. науч. совет по географии



18.09.2026