

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы «*Оценка закономерностей распространения ртути в донных осадках оз. Лошамьё (национальный парк «Смоленское Поозерье»*)».

Автор (ФИО) Павлова Екатерина Сергеевна

Основная образовательная программа СВ.5024 «Экология и природопользование».

уровень бакалавриат

Руководитель Зеленковский Павел Сергеевич, доцент кафедры экологической геологии СПбГУ,
канд. геол.-мин. наук

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	5	4	3	2	*
Актуальность темы работы	+				
Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи		+			
Уровень и корректность использования в работе методов исследования, математического моделирования, расчетов	+				
Степень комплексности работы, применение в ней знаний общепрофессиональных и специальных дисциплин	+				
Ясность, четкость, логичность исследования, последовательность и обоснованность изложения	+				
Применение современного программного обеспечения, с использованием ГИС, компьютерных и других технологий		+			
Качество оформления (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта);		+			
Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту;		+			
Оригинальность и новизна полученных результатов, научно-исследовательских или прикладных решений	+				
Степень самостоятельности выполненной работы	+				

* - не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства работы: Работа является продолжением исследований закономерностей распространения ртути в экосистеме оз. Лошамье (национальный парк “Смоленское Поозерье”). В данной работе задачей автора было сосредоточить свое внимание на вертикальном распределении ртути в колонках донных отложений, выяснить и попытаться объяснить закономерности изменения концентрации ртути в разрезе донных отложений.

Работа актуальна, так как загадка появления ртути в системе заповедного озера до сих пор не решена.

Павлова Е.С., помимо работы с данными участвовала в этапах пробоподготовки и анализа образцов.

Работа написана профессиональным и понятным языком с привлечением значительного объема современной отечественной и иностранной литературы.

Анализ результатов выполнен на высоком уровне. Результаты работы в виде полноразмерной статьи планируются к печати в сборнике периодических научных трудов национального парка “Смоленское Поозерье”.

Отмеченные недостатки работы:

Работа выполнена полностью, цели достигнуты, однако уровень проработки материалов не так высок, как планировалось. Это хорошо отражает статистика: 52 % оригинальности, 38 % цитирования. Тем не менее, стоит отметить, что во многом такая ситуация связана с тем, что необходимый для наших исследований прибор долгое время находился на диагностике и ремонте. Провести анализы образцов Екатерине удалось в самый последний момент.

Так же к недостаткам работы автора стоит отнести помарки и ошибки в работе с источниками. Десять процентов текста признаны заимствованием именно из-за ошибок в выставлении ссылок.

Указанные недостатки, тем не менее, не влияют на высокий уровень работы.

Заключение руководителя:

Работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускной квалификационной работе бакалавра и заслуживает оценки “Отлично”.

Руководитель _____ «27» _____ мая _____ 2022 г.