

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: *«Оценка загрязнения тяжёлыми металлами донных осадков оз. Суури (Ленинградская область)»*

Автор (ФИО): Питлев Роман Андреевич

Основная образовательная программа: СВ 5024 "Экология и природопользование"

Уровень: бакалавриат

Руководитель: Зеленковский Павел Сергеевич, доцент кафедры геоэкологии СПбГУ, канд. геол.-мин. наук

Отмеченные достоинства работы:

Работа Питлева Р.А. посвящена исследованию закономерностям распределения тяжелых металлов в донных отложениях оз. Суури (Ленинградская область). Выбор озера обусловлен в том числе тем, что данное озеро является модельным объектом при проведении практик, оно находится на территории учебно-научной базы «Приладожская» Санкт-Петербургского государственного университета.

Состояние донных осадков являются хорошим маркером состояния компонентов природной среды всей водосборной площади, в том числе оно отражает и степень антропогенного влияния. С точки зрения изучения влияния человека на среду, изучение разреза донных осадков дает информацию об изменениях в темпе миграции и накопления поллютантов. Поэтому тема работы является достаточно важной и актуальной.

Роман участвовал на всех этапах работы: отборе проб, пробоподготовке, анализе. Роман на высоком уровне описал и интерпретировал данные, дал общую оценку закономерностей распределения тяжелых металлов в донных осадках, выявил основные источники загрязнения. Цели и задачи, поставленные перед Романом достигнуты полностью.

Заключение:

Выпускная квалификационная работа Питлева Р.А. соответствует всем требованиям, которые предъявляются к бакалаврским работам, и безусловно заслуживает высшей оценки "ОТЛИЧНО"

Научный руководитель



«31»

мая

20 29 г.