

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы *«Характеристика биохимического состава органического вещества вермикомпостов»*

Автор (ФИО) *Леонтьев Александр Алексеевич*

Институт наук о Земле (Санкт-петербургский государственный университет)

Кафедра *почвоведения и экологии почв* _____

Основная образовательная программа: СВ.5022 *«Почвоведение»* _____

Уровень образования: *магистратура* _____

Направление 06.03.02. *«Почвоведение»* _____


Руководитель: *Попов Александр Иванович, Институт наук о Земле, профессор кафедры почвоведения и экологии почв, профессор по кафедре, доктор сельскохозяйственных наук* _____

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОГOTOВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основн. соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность	+		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	+		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию;	+		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	+		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи;	+		
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений;	+		
уметь анализировать полученные результаты интерпретации географических и геоэкологических данных;		+	
знать и применять методы системного анализа;	+		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования;	+		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	+		
уметь пользоваться научной литературы профессиональной направленности	+		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	+		
уметь использовать картографические методы с применением ГИС		+	

Отмеченные достоинства работы: *получен новый интересный материал, связанный с последовательным выделением фотосинтетических пигментов, гликопротеиновых конъюгатов, меланиновых веществ, битумоидов А и С, а также протогуминовых веществ из органической составляющей смесей на основе осадков сточных вод и вермикомпостов, полученных из них.*

Заключение руководителя: *поставленные цель и задачи выполнены полностью. Считаю, что данная работа соответствует требованиям, предъявляемым к ВКР, и заслуживает оценки «отлично».*

Руководитель  _____ А. И. Попов _____ «29» _____ мая _____ 2022 г.