

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Автор (студент/ка): Калинина А.А.

Тема выпускной квалификационной работы: Оценка влияния фармацевтического препарата вортиоксетина на плавательную активность дафний в условиях различной освещённости

Институт экологии и природопользования

Направление подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование»

Профиль подготовки: Управление качеством окружающей среды и природными ресурсами

Курс: 4. Группа 02-602. Форма обучения: очное обучение

Рецензент: Тишин Д.В., кафедра общей экологии ИнЭП КФУ, доцент, к.б.н.
(Фамилия, И.,О., место работы, должность, ученое звание, степень)

ОЦЕНКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

№ п/п	Показатели	Оценки				
		5	4	3	2	*
1.	Актуальность тематики работы	+				
2.	Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи	+				
3.	Степень комплексности работы, владение базовыми естественнонаучными и профессионально-профилированными знаниями, общеэкологическими представлениями	+				
4.	Уровень и корректность использования в работе методов и практических приемов научно-исследовательской деятельности	+				
5.	Применение современного математического и программного обеспечения, компьютерных технологий	+				
6.	Ясность, четкость, последовательность и обоснованность изложения	+				
7.	Качество оформления (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандартов)	+				
8.	Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту	+				
9.	Обоснованность и доказательность выводов работы	+				
10.	Оригинальность и новизна полученных результатов, научно-исследовательских или производственно-технологических решений	+				

* — не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства: Работа Калининой А.А. посвящена актуальной проблеме загрязнения окружающей среды фармацевтическими препаратами. В обзоре литературы дается подробный разбор данной проблемы, а также подходы биологического мониторинга для контроля загрязнения. Обзор выполнен с привлечением обширной литературы, с основной долей зарубежных источников (45 из 47). В основной части работы рассмотрено

влияние препарата вортиоксетина на плавательную активность дафний в условиях различной освещенности с использованием оригинального подхода и оборудования, полученные результаты представлены графически и подкреплены статистической обработкой данных. Выводы соответствуют поставленным задачам и цели работы.

Отмеченные недостатки: отдельные незначительные недостатки в оформлении работы.

Заключение: работа заслуживает оценки «отлично» (100 баллов из 100)

Дата: 10.06.2020

Подпись (заверенная по месту работы)



Тишин Д.В.
(ФИО)