

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Сток растворенных веществ рек Северо-Запада на примере Ленинградской и Новгородской областей

Автор: Каштаненко Виктория Игоревна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра: Гидрологии суши

Направление: 021600 Гидрометеорология

Уровень: Бакалавриат

Руководитель: Потапова Татьяна Михайловна, СПбГУ, доцент, кандидат химических наук

Рецензент: Шебеста Александр Александрович, СПбГУ, доцент, кандидат геолого-минералогических наук

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ГОС ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ДИПЛОМНОЙ 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 и т.п.;		+			
Степень комплексности работы, применение в ней знаний общепрофессиональных и специальных дисциплин;	+				
Ясность, четкость, логичность исследования, последовательность и обоснованность изложения;		+			
Применение современного информационных технологий;	+				
Качество оформления (общий уровень грамотности, стиль изложения, 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: Выполнение трудоемких работ по сбору и обобщению большого объема гидрохимических данных позволили Каштаненко В.И. получить репрезентативные характеристики гидрохимического стока ряда малоизученных рек Ленинградской области.

Установленные в работе закономерности изменения содержаний и стока химических веществ в разные гидрологические фазы водности могут быть использованы при проведении региональных природоохранных мероприятий. К наиболее важным достоинствам работы следует также отнести и выявленную автором региональную специфику показателей стока различных химических веществ в зависимости от природных факторов. Проведенная в работе интегральная оценка степени загрязнения вод за период интенсивного хозяйственного освоения водосборов имеет прикладное значение и может быть использована при разработке нормативов предельно допустимых сбросов при проектировании различных промышленных предприятий на территории водосборных территорий исследованных рек

Отмеченные недостатки работы В текстовой части бакалаврской квалификационной работы присутствуют лексические шероховатости, неточности отдельных формулировок. В отдельных главах рецензируемой работы присутствуют недостатки оформления: перегруженность табличными и графическими материалами, Следует особо подчеркнуть приближенный характер оценки выноса растворенных веществ с водосборной территории рек, выполненной не для всех рек по замыкающим створам.

Заключение рецензента

Считаю, что цель и задачи работы выполнены полностью и выпускная работа Каштаненко Виктории Игоревны соответствует всем требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам и заслуживает оценки "отлично".

Рецензент:

/Шебеста А.А./

«26» мая 2016 г.