

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы: Геохимический сток р. Лены и его пространственные и временные изменения

Автор (ФИО) Васякина Анастасия Валерьевна

Институт наук о Земле (Санкт-Петербургский государственный университет)

Кафедра гидрологии суши

Основная образовательная программа Гидрометеорология

Уровень бакалавриат

Руководитель: Потапова Т.М., кафедра гидрологии суши Института наук о Земле СПбГУ,

доцент, канд.хим.наук

Рецензент: Задонская Ольга Викторовна - научный сотрудник отдела гидроэкологии Государственного гидрологического института

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 и т.п.;	+				
Степень комплексности работы, применение в ней знаний общепрофессиональных и специальных дисциплин;	+				
Ясность, четкость, логичность исследования, последовательность и обоснованность изложения;		+			
Применение современных 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:

Содержание ВКР соответствует заявленной теме, содержательная часть общих и специальных глав являются в целом достаточными для решения поставленных автором задач.

Большой объем обработанной гидрологической и гидрохимической информации позволил Васякиной А.В. получить репрезентативные характеристики геохимического стока р.Лены, что особенно актуально в виду слабой изученности вопросов взаимосвязи гидрологических и гидрохимических параметров, особенно в отношении арктических рек. Приведенная в работе подробная характеристика внутригодовой и многолетней изменчивости гидрохимических показателей р. Лены значительно пополняет недостающие в литературе сведения об особенностях гидрохимического режима арктических рек. Выполненная бакалавром

количественная оценка стока минеральных, биогенных и взвешенных веществ на замыкающем створе р.Лены может быть положена в основу расчетов выноса химических веществ в шельфовую зону Северного Ледовитого Океана. Установленные в работе показатели стока химических веществ в различные фазы водности имеют прикладное значение при разработке нормативов предельно допустимых сбросов в условиях планируемого активного промышленного освоения водосборной территории исследуемой реки.

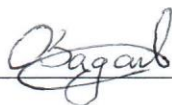
Работа написана достаточно ясным, простым языком и легко читается

Отмеченные недостатки работы В отдельных главах выпускной работы присутствуют недостатки оформления: перегруженность табличными и графическими материалами, недостаточно полная интерпретация полученных данных.

Заключение рецензента:

Несмотря на сделанные замечания, выпускная квалификационная работа бакалавра Васякиной Анастасии Валерьевны заслуживает оценки «отлично», а ее автор – присвоения ей степени бакалавра гидрометеорологии.

Рецензент _____



30 мая 2017 г.