

Отзыв научного руководителя
на диссертацию Головань Екатерины Владимировны
«Закономерности гидрологического режима озер Северо-Запада Российской Федерации в
условиях меняющегося климата»,
представленную на соискание ученой степени кандидата географических наук по
специальности 1.6.21 – Геоэкология

Головань Екатерина Владимировна обучалась в Российском государственном гидрометеорологическом университете (РГГМУ). В 2012 году ей была присвоена квалификация бакалавра по направлению «Гидрометеорология». В 2014 г. она окончила обучение в магистратуре по направлению 280400 – Прикладная гидрометеорология, направленность (профиль) – Гидрология озер и водохранилищ. После окончания аспирантуры в 2017 г. Головань Е.В. была присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле. Все кандидатские экзамены она сдала с оценкой «Отлично».

С 2015 г. по 2019 г. Е.В. Головань работала в должности инженера-гидролога в ООО «Уралгеопроект». С 2017 года Головань Е.В. работала в должности ассистента на кафедре водно-технических изысканий ФГБОУ ВО «РГГМУ», в 2019 переведена на должность старшего преподавателя и работает по настоящее время. Екатерина Владимировна Головань активно задействована в учебном процессе и преподает дисциплины «Методы и средства гидрометеорологических измерений», «Динамика русловых потоков», «Русловые процессы» и является руководителем полевых практик по получению первичных навыков и умений по дисциплине «Методы и средства гидрометеорологических измерений» (летняя и зимняя).

Диссертационная работа Е.В. Головань посвящена оценке состояния водного режима озер, изучению временных и пространственных закономерностей естественных колебаний уровня воды озер Северо-Запада Российской Федерации в условиях меняющегося климата. В данном исследовании приводятся результаты разработки региональной методики расчета максимальных уровней воды различной обеспеченности для водоемов данного региона для рационального использования водных ресурсов и производства комплексных инженерных изысканий при отсутствии данных наблюдений.

Екатерина Владимировна Головань опубликовала 18 научных работ по теме диссертационного исследования (4 из рекомендованного перечня ВАК РФ и 1 публикация в издании, индексируемом в международных базах данных Scopus).

В ходе подготовки диссертационной работы Е.В. Головань были разработаны и внедрены в работу ООО «Фирма Уником» рекомендации по определению параметров кривых распределения максимальных уровней воды при отсутствии данных гидрометрических наблюдений для Северо-Запада Российской Федерации и Кольского полуострова.

За время обучения и в ходе выполнения диссертационного исследования Е.В. Головань показала умение самостоятельно анализировать, систематизировать и обобщать научные данные и делать выводы.

Считаю, что диссертационная работа Головань Екатерины Владимировны – законченное научное исследование, выполненное с применением современных методов, имеет научное и практическое значение. Оно отвечает всем требованиям «Положения о порядке присуждения научных степеней» от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – «Геоэкология», а сама Е.В. Головань заслуживает присуждения степени кандидата географических наук.

Научный руководитель, доктор географических наук,
профессор кафедры инженерной гидрологии
Института гидрологии и океанологии РГГМУ

Мякишева

Н.В. Мякишева

«16» октября 2023 года

