

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Головань Екатерины Владимировны
«Закономерности гидрологического режима озер Северо-Запада Российской Федерации в условиях меняющегося климата»,
представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук
по специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки)

Диссертационная работа Е.В. Головань посвящена актуальной научной проблеме – оценке состояния водного режима озер, изучению временных и пространственных закономерностей колебаний уровня воды разнотипных озер Северо-Запада Российской Федерации, а также разработке методик расчета уровней озер различной обеспеченности при отсутствии данных наблюдений. В ходе работы автором рассмотрены основные факторы, влияющие на формирование уровневого режима исследуемых озер, проанализирован большой массив данных: средние годовые, минимальные и максимальные уровни озер, средние месячные и годовые значения температуры воздуха и сумм осадков, морфометрические характеристики водоемов. Выявлены основные закономерности межгодовых колебаний уровней воды в озерах в условиях меняющегося климата.

Предложенные Е.В. Головань региональные методики расчета максимальных и средних многолетних уровней воды различной обеспеченности для водоемов данного региона в условиях отсутствия данных наблюдений позволят на научной основе подойти к рациональному использованию водных ресурсов и разработке водоохранных мероприятий. Так же автором была получена зависимость для определения средних многолетних уровней воды, определяющих границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

Полученные соискателем результаты имеют научное и практическое значение при проведении комплексных инженерных изысканий, оценке потенциальных рисков для окружающей среды и биоразнообразия, предотвращении чрезвычайных ситуаций, а также разработке путей рационального использования водных ресурсов.

Наряду с несомненными достоинствами работы рецензент должен отметить и некоторые ее недостатки. В частности, формулировки защищаемых положений слишком общие, не содержащие конкретных результатов работы. При этом все необходимые выводы соискателем сделаны и даются в Заключение. Если бы соискатель сформулировал свои защищаемые положения на основе ряда полученных ею реальных результатов и выводов, эти положения звучали бы значительно ярче. Впрочем, склонность к обобщенным формулировкам защищаемых положений в последнее время становится довольно распространенной среди соискателей.

В качестве небольшого замечания можно также отметить некоторую неточность в определении временного периода на стр. 14 Автореферата: «В связи с тенденцией потепления климата, наблюдающейся в последние десятилетия XX века...». Мы уже скоро первую четверть XXI века преодолеем и лучше бы не ограничиваться тенденциями века XX.

Отмеченные недостатки не влияют на общее благоприятное впечатление от работы.

Основное содержание диссертации Е.В. Головань в необходимой мере отражено в научных публикациях, насчитывающих 18 работ, из которых 4 входят в Перечень ВАК.

Автореферат диссертации дает ясное представление о выполненном исследовании, а сама диссертационная работа представляет собой завершённый научный труд, защищаемые положения которого раскрыты и обоснованы.

На основании изложенного считаю, что представленный автореферат и полученные в диссертационной работе результаты отвечают требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а их автор, Головань Екатерина Владимировна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология (географические науки).

Доктор географических наук

В.М. Анохин

Научная специальность 11.00.04 Геоморфология и эволюционная география
Место работы: Институт озероведения Российской академии наук – обособленное структурное подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук»

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории географии и гидрологии, 196105, Санкт-Петербург, ул. Севастьянова, д. 9

Тел.: +7 (812) 387 02 60

Email: lake@limno.ru

<https://limno.ru/>

Я, Анохин Владимир Михайлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«28»_02_2024 г.

Подпись Анохина В.М. удостоверена
уч. секретарь СПб ФНИЦ РАН А.А. Зайцева

