

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Д.А. Никифорова «Моделирование уровня режима водохранилищ реки Енисей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Представленная к защите работа имеет несомненную актуальность в силу того, что на территории РФ за редким исключением можно найти реку, в достаточной степени обеспеченную данными наблюдений для проведения качественного и надежного моделирования уровня режима. Диссертационная работа выполнена на материале, российской Гидрометслужбы, что позволяет говорить о том, что отработана схема учета недостаточности данных фактических наблюдений.

Хотелось бы отметить широкую востребованность подобной специализированной работы среди российских предприятий, каждодневно сталкивающихся с проблемой расчета уровня режима водных объектов, качества выходных расчетов и, как следствие калибровки параметров; и в качестве пожелания автору хочется выразить надежду на дальнейшее развитие предложенной им методологии, но уже в виде автоматизированной программы расчета.

Текст автореферата и диссертации написан хорошим научным языком, основные позиции работы изложены последовательно и четко. Количество поставленных задач, а также положений, выносимых на защиту, отраженных в тексте автореферата, можно считать несколько избыточным, что, тем не менее, также не является прямым недостатком представленной работы, а, скорее, говорит о ее полноте и разносторонности.

Среди основных полученных в представленной работе результатов следует выделить:

- Разработанную методику калибровки параметров модели водных объектов, изложенную в виде алгоритмов и примененную на реальных водных объектах.
- Применение гидравлического моделирования для водохранилищ и расчет их уровня режима.
- Построение и калибровка гидравлических моделей трех больших водохранилищ до получения рабочих моделей для расчета их уровня режима.

Материалы диссертации опубликованы в 15-ти работах, 3 из которых в журналах, рекомендованных ВАК. Стоит отметить, что публикации автора охватывают не только весь пласт сделанной им работы в рамках подготовки диссертации, но и дополнительно касаются такой важной темы как совершенствование методов инженерной гидрологии в рамках проводимых проектов инженерных изысканий для планирования сооружений и строительства.

В качестве несущественных недостатков можно выделить невысокое типографское качество автореферата диссертации и обилие текста в автореферате, который заметно преобладает над графической частью.

Диссертация Никифорова Дмитрия Андреевича соответствует требованиям положения о Порядке присуждения ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а сам соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.27 — Гидрология, водные ресурсы, гидрохимия.

Финансовый директор
ООО "РУСАГРОХОЛДИНГ"

А.В. Комаровская

Генеральный директор
ООО "ЛИОН ПРОЕКТ СТРОЙ"

К.В. Комаровский

Ф.И.О.:	Комаровская Анна Валентиновна
Адрес:	125445, Россия, Москва, Ленинградское шоссе д. 69, кор. 1
Телефон:	+7 495 626 99 22
E-mail:	info@rusagroh.ru
Организация:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РУСАГРОХОЛДИНГ"
Должность:	Финансовый директор
Ф.И.О.:	Комаровский Кирилл Владимирович
Адрес:	125445, Россия, Москва, Ленинградское шоссе д. 69, кор. 1
Телефон:	+7 495 626 99 22
E-mail:	info@rusagroh.ru
Организация:	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛИОН ПРОЕКТ СТРОЙ"
Должность:	Генеральный директор