

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никифорова Дмитрия Андреевича
«Моделирование уровня режима водохранилищ реки Енисей»,
представленный на соискание ученой степени кандидата географических наук
по специальности 28.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Диссертационная работа Д.А.Никифорова актуальна, поскольку затрагивает возникающие при регулировании стока вопросы управления и прогнозирования работы гидроузлов.

Для решения поставленной задачи для водохранилищ, расположенных на р. Енисей: Саяно-Шушенского, Майнского и Красноярского автором диссертации использовался программный комплекс НЕС-RAS, позволяющий производить расчеты уровня режима, движения наносов, гидрохимических показателей.

В результате выполненных исследований автором работы построены гидравлические модели Саяно-Шушенского, Майнского и Красноярского водохранилищ с речными участками и проведены расчеты уровня режима.

Анализ автореферата позволяет сделать вывод, что полученные автором диссертации результаты исследований всесторонне обоснованы, достоверны, могут быть использованы для выполнения водохозяйственных расчетов даже при недостаточности и (или) низком качестве исходной информации.

Основные положения диссертационной работы и выводы отражены в публикациях диссертанта на 11 российских и зарубежных научных конференциях и в 15 опубликованных работах.

Вместе с тем из реферата не ясно, почему гидрографы уровней воды получены лишь для Красноярского водохранилища, хотя объектом исследования помимо Красноярского были еще Саяно-Шушенское и Майское водохранилища.

Выполненное исследование обладает новизной, имеет теоретическую и практическую значимость.

Никифоров Дмитрий Андреевич заслуживает присуждение ученой степени кандидата технических наук по специальности гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Кандидат географических наук,
старший научный сотрудник,
отдела гидрологии и водоохраных
территорий РУП «ЦНИИКИВР»

Подпись Юревич Р.А. удостоверено

Начальник отдела правовой
и кадровой работы



Юревич
Юревич Р.А.

Козловская
Козловская И.В.