

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Задой Дарьи Сергеевны на тему «ВНУТРЕННЯЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ ЗАКОНОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ГОДОВОГО СТОКА РЕК АРКТИЧЕСКОГО БАССЕЙНА СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА», представленную на соискание кандидата технических наук по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Тема диссертации обладает актуальностью, так как направлена на исследование степени внутренней неоднородности законов распределения годового стока рек арктического бассейна Сибири и Дальнего Востока. Особенно актуально данное исследование для гидротехнического проектирования при построении кривых обеспеченностей. Автореферат представляет диссертацию, которая содержит введение, четыре главы, заключение и список использованных источников. В автореферате довольно подробно изложены содержания всех частей диссертации. Кроме того, в автореферате описаны цель и задачи исследования, методика исследований и исходный материал, научная обоснованность и достоверность результатов, научная новизна и практическая значимость, защищаемые положения и апробация работы. Все эти пункты подтверждают выполнение требований ВАК, предъявляемых к диссертации.

Текст автореферата написан понятным научным языком, содержит достаточное количество демонстрационного материала.

По тексту автореферата возникают следующие вопросы:

1. Из текста автореферата не совсем понятно соотношение (зависимость) критерия, предложенного С. А. Лобановым, и вероятности случайного появления выделенной полимодальности.

2. На странице 13 отмечено, что найдена зависимость числа выделенных интервалов повышенной плотности точек с температурой июля. Требуется пояснение полученной зависимости. Ведь кривые обеспеченности стро-

ются по многолетним рядам среднегодовых значений расходов воды. Каково влияние на эти значения температуры за июль?

3. На рисунке 6 присутствуют бассейны с числом выделенных интервалов повышенной плотности точек от 5 до 7 и больше. Как такое большое число мод можно физически интерпретировать?

Автореферат соответствует всем требованиям ВАК. Считаем, что соискатель Задоя Дарья Сергеевна заслуживает искомой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Д.т.н., проф., зав. каф. гидрофизики
и гидропрогнозов РГГМУ

195196, г. Санкт-Петербург, д. 98, тел. раб. (812) 633-01-76, e-mail: kov_v_v@mail.ru

Докторант, доцент. каф. гидрофизики

и гидропрогнозов РГГМУ

195196, г. Санкт-Петербург, д. 98, тел. раб. (812) 633-01-76, e-mail: oderiut@mail.ru

Подписи Коваленко В.В.
Гайдуковой Е.В.



ректор РГГМУ

Е.Г. Алексева