

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
МОРЕЙДО ВСЕВОЛОДА МИХАЙЛОВИЧА

«Разработка методов ансамблевого прогноза характеристик сезонного речного стока (на примере притока воды в Чебоксарское водохранилище)»,

представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Диссертация посвящена актуальной гидрологической проблеме – проблеме прогноза стока, а именно – разработке методов ансамблевого прогноза, результаты которого могут быть представлены в вероятностной форме с учетом различных источников ошибок прогнозов. Такой прогноз определенно позволяет разработать более гибкий режим управления водно-ресурсными системами, в частности крупными водохранилищами.

Защищаемые положения (5 позиций), сформулированные автором, соответствуют цели исследования. Апробация работы представлена девятью публикациями по данной теме, в том числе четырьмя в профильных рецензируемых журналах из списка ВАК.

Структура реферата отражает структуру диссертации, т.е. включает краткое последовательное содержание четырех глав работы и заключение. В автореферате приводится 10 иллюстраций и 6 таблиц, поясняющих результаты исследований автора.

Автором выполнен впечатляющий объем аналитической работы, включая моделирование процессов гидрологического цикла, ансамблевый прогноз характеристик весеннего половодья и летней межени. На основе оригинального метода верификации категориальных прогнозов им убедительно показана высокая эффективность и оправданность ансамблевого прогноза на примере сезонного притока воды в Чебоксарское водохранилище. В завершение реферативного изложения диссертации приведено заключение, содержащее три позиции, предельно кратко раскрывающие суть защищаемых положений. Заключение автора отвечает содержанию реферата работы.

По содержанию автореферата диссертационной работы имеется замечание общего плана. Автореферат (как и диссертация) имеет избыточный объем, что явно связано с обилием полученного материала, который трудно втиснуть в рамки диссертации. Данное обстоятельство не умаляет достоинств работы, хотя умение вычлнить необходимую для оценки квалификации часть из проделанного объема исследований даёт автору определённое преимущество, а квалификационная работа от этого только выигрывает.

В целом работа В.М. Морейдо является, несомненно, актуальной как в теоретическом, так и в прикладном аспектах. Научная новизна ее не вызывает сомнений, полученные результаты весьма ценны и имеют междисциплинарное значение. Защищаемые положения диссертации убедительно обоснованы. Ряд результатов имеет самостоятельную научную и прикладную ценность и перспективы для дальнейшего развития.

Представленная в автореферате диссертационная работа является самостоятельным законченным исследованием. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями Положения о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней и присвоения научным работникам ученых званий.

Исходя из изложенного выше, полагаю, что автор диссертационной работы **«Разработка методов ансамблевого прогноза характеристик сезонного речного стока (на примере притока воды в Чебоксарское водохранилище)»** Всеволод Михайлович Морейдо является квалифицированным исследователем и заслуживает присуждения ему степени кандидата географических наук.

И.о. зав. лаб. гидрологии и климатологии ТИГ ДВО РАН
к.г.н. с.н.с. (звание)

Владимир Владимирович Шамов
e-mail: vlshamov@yandex.ru

Ведущий научный сотрудник
к.г.н.

Татьяна Сергеевна Губарева
e-mail: tgubareva@bk.ru

ФГБУН "Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук", Владивосток, 690041, Ул. Радио, 7, Тел. +7(423) 231-2857

Подпись Шамова В. В., Губаревой Т. С.
Зав. канцелярией
ТИГ ДВО РАН

