

## Отзыв

научного руководителя работы, доктора физико-математических наук  
Гельфана А.Н. о диссертационной работе Морейдо В.М. «Разработка методов  
ансамблевого прогноза характеристик сезонного речного стока (на примере притока  
воды в Чебоксарское водохранилище)»

Морейдо Всеволод Михайлович закончил Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова по специальности «Гидрология суши» в 2004 году. В течение нескольких лет работал в исследовательских и изыскательских организациях в должности гидролога С 2011 года – младший научный сотрудник Института водных проблем РАН.

В процессе работы над диссертацией Морейдо В.М. провел самостоятельные исследования по разработке стохастических моделей метеорологических воздействий на речной водосбор, моделированию процессов гидрологического цикла с использованием информационно-моделирующего комплекса ECOMAG, разработке долгосрочных гидрологических прогнозов. Впервые в отечественной практике им были разработаны опирающиеся на единый методический подход ансамблевые прогнозы характеристик стока для разных фаз водного режима рек – для весеннего и летнего стока. Разработанные прогностические методики были проверены на примере ансамблевого прогноза сезонного притока воды в Чебоксарское водохранилище и показали высокую эффективность и оправдываемость. Для оценки качества разработанной методики В.М. Морейдо применил ранее не использовавшиеся в гидрологической практике методы верификации категориальных прогнозов весеннего половодья и летней межени.

Основные результаты диссертационной работы представлены В.М. Морейдо в 9 публикациях (из них четыре – статьи из списка ВАК), доложены на многих представительных международных и всероссийских конференциях.

Считаю, что в ходе работы над диссертацией В.М. Морейдо сформировался как исследователь, способный получать новые научные результаты в области современных методов гидрологического прогнозирования и ориентированный на практическое внедрение полученных результатов.

Все сказанное выше позволяет квалифицировать В.М. Морейдо как сложившегося специалиста, заслуживающего присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.27 «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия», а его диссертационную работу как полностью соответствующую требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Руководитель диссертационной работы,

Зам. директора ИВП РАН,

Подпись руки

Гельфана А.Н.

д.ф.-м.н.

заверяю:

зав. канцелярией

ИВП РАН

Федоров Т.Б.



А.Н. Гельфан