

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мотовилова Юрия Георгиевича
«Система физико-математических моделей формирования речного стока и ее применение
в задачах гидрологических расчетов и прогнозов»
на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности «25.00.27 –
Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Диссертация Мотовилова Юрия Георгиевича – оригинальное исследование, посвященное разработке системы физико-математических моделей процессов формирования речного стока, включающая модели разной степени детализации описания процессов и пространственного разрешения. Объектами моделирования являются многочисленные речные бассейны, в т.ч. крупнейших размеров, расположенные в разных районах мира. Основным элементом системы является модель формирования стока ЕСОМАГ, на ее основе создан информационно-моделирующий комплекс, с помощью которого автором построены региональные гидрологические модели, получившие апробацию на практике.

Результаты диссертации опубликованы в 88 работах, из них 2 монографии, 23 статьи в журналах из списка ВАК и 26 статей в изданиях, входящих в международные системы цитирования. Автор работы является широко известным ученым в области гидрологического моделирования как в России, так и в мировом гидрологическом сообществе.

В целом автореферат производит хорошее впечатление. Принципиальных замечаний к выводам автореферата, которые могли бы иметь критическое значение для защиты диссертации, не имею. Считаю, что представленная диссертационная работа удовлетворяет квалификационным требованиям специальности 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия, а соискатель, безусловно, заслуживает присвоения ему ученой степени доктора географических наук.

Земцов Валерий Алексеевич

Доктор географических наук, профессор

Заведующий кафедрой гидрологии

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего

образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

Адрес: 634050, Томск, пр. Ленина, 36, ТГУ, ГГФ, кафедра гидрологии

Интернет сайт – <http://ggf.tsu.ru/>

E-mail: zemtsov_v@mail.ru

Раб.тел.: 8 (3822) 420779

Я Земцов Валерий Алексеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

15 марта 2019 г.



В.А. Земцов