

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Смахтина Виталия Константиновича «Влияние изменения климата на гидрологический режим рек Забайкалья», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Актуальность обсуждаемой диссертационной работы хорошо обоснована и не вызывает сомнения. Потепление климата, которое проявляется как в глобальном масштабе, так и на всей территории России оказывает влияние на многие природные процессы, в том числе на гидрологический режим рек.

В.К. Смахтиным проделан большой объем работы по оценке влияния изменения климата на гидрологический режим рек Забайкалья. В работе используются современные методы спектрального и вейвлет анализов для выявления циклов колебания многолетних гидрометеорологических характеристик, а также задействован корреляционный анализ. Применялись параметрические критерии статистической оценки достоверности получаемых результатов

Ценность диссертации определяется практической значимостью связанной с применением полученных данных в учебном процессе Забайкальского государственного университета и работе Забайкальского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Несмотря на то, что автором получены интересные результаты, можно отметить некоторые дискуссионные моменты. В частности, при оценке влияния атмосферных осадков на величину стока в теплый период года (стр.

16) можно было использовать большее количество наблюдательных пунктов, а внутригодовое распределение на рис. 2 (стр. 10) лучше было представить в виде диаграммы.

В целом диссертация соискателя является оригинальной, самостоятельной, законченной научно-квалифицированной работой. Она соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Смахтин Виталий Константинович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

Профессор кафедры «Водное хозяйство и инженерная экология»
ФГБОУ ВПО «Забайкальский государственный университет», д.т.н.

Н.М. Шарапов

Николай Михайлович Шарапов

Шарапов Николай Михайлович, доктор технических наук, профессор кафедры «Водное хозяйство и инженерная экология», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Забайкальский государственный университет», 672039, г.Чита, ул. Александро-Заводская, д.30, Тел. (3022) 26-42-56, +79141277309, e-mail: nmsharapov@mail.ru

Подпись д.т.н., профессора Шарапова Н.М. заверяю:

Начальник отдела кадров ЗабГУ



О.В. Евтушок