

СВЕДЕНИЕ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
по диссертации Нестеровой Наталии Вадимовны
«МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК БАССЕЙНОВ ГОРНЫХ РЕК
РОССИИ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ИЗУЧЕННОСТИ В СОВРЕМЕННОМ КЛИМАТЕ»,
по специальности 1.6.16 — Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Болгов Михаил Васильевич, доктор технических наук по специальности 1.6.16 – Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук, 119333, Россия, г. Москва, ул. Губкина, д. 3, Лаборатория моделирования поверхностных вод, заведующий лабораторией, главный научный сотрудник, e-mail: bolgovmv@mail.ru.

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Болгов М.В., Бубер А.Л., Бубер А.А., Коробкина Е.А. О методе определения расчетных уровней затопления территорий при различных вариантах регулирования стока на примере озера Байкал и нижнего бьефа Иркутской ГЭС // Гидротехническое строительство. 2021. № 9. С. 41-48.
2. Кашницкая М.А., Болгов М.В. Бессточные Торейские озера: можно ли дать прогноз изменений гидрологического режима? // Метеорология и гидрология. 2021. № 5. С. 95-98.
3. Болгов М.В., Веницианов Е.В., Шашков С.Н. О проблемах развития нормативно-методической базы управления водными ресурсами и водопользованием в Российской Федерации // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2021. № 2. С. 8-21.
4. Bolgov M.V. Bayesian Estimation of the Change Point in the Sequences of Correlated Random Variables of Hydrometeorological Characteristics // Russian Meteorology and Hydrology. 2021. T. 46. № 10. С. 667-673.
5. Болгов М.В., Арефьева Е.В. Оценка экстремальных гидрологических характеристик в условиях неопределенности климатических изменений // Технологии гражданской безопасности. 2021. Т. 18. № 1 (67). С. 54- 59.
6. Осипова Н. В., Болгов М. В. Оценка характеристик максимального стока весеннего половодья в бассейне р. Дон в нестандартных условиях // Водные ресурсы. 2020. Т. 47. № 6. С. 686–693.
7. Болгов М.В., Коробкина Е.А., Осипова Н.В., Филиппова И.А. Об оценках максимального стока реки Ия во время экстремального паводка 2019 года // Метеорология и гидрология. 2020. № 11. С. 53-63.
8. Болгов М. В., Филиппова И. А., Коробкина Е. А., Осипова Н. В. О методе вероятностного прогнозирования экстремальных гидрологических событий в условиях изменений климата // Проблемы мониторинга и моделирования экосистем. 2018. № 2. С. 19–31.
9. Болгов М.В., Трубецкова М.Д., Филимонова М.К., Харламов М.А. Оценка возможного максимального расхода воды реки Зеи в створе Зейской ГЭС // География и природные ресурсы. 2020. № 4 (163). С. 162-169.
10. Bolgov M.V., Korobkina E.A., Filippova I.A., Osipova N.V. Distribution function of maximum discharge: accounting for probable maximum flood // Power Technology and Engineering.

2019. Т. 53. № 2. С. 141-146.

11. Болгов М. В., Бояринцев Е. Л., Филимонова М. К. Моделирование паводочного стока при выпадении сильных дождей в зоне распространения многолетнемерзлых пород // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2018. № 1. С. 6–17.

12. Арефьева Е. В., Болгов М. В. Особенности прогнозирования природных наводнений в целях снижения риска чрезвычайных ситуаций на примере Краснодарского края // Технологии гражданской безопасности. 2018. Т. 15. №. 4. С. 40– 47.

13. Bolgov M.V., Filippova I.A., Korobkina E.A., Trubetskova M.D. On the Forecast of Long-Term Changes in the Hydrological Regime of Rivers Using the Results of Climate Modeling // Water Resources. 2018. Т. 45. № S2. С. S17-S21.

14. Демин А.П., Болгов М.В., Филиппова И.А. Трансформация нагрузки на водные ресурсы бассейна р. Оки под воздействием климатических и антропогенных факторов // Вопросы географии. 2018. № 145. С. 265-276.