

Председателю  
диссертационного совета  
Д.212.082.06  
д.техн.н., профессору  
Ю.В. Ванькову

О назначении официального  
оппонента по диссертации

Уважаемый Юрий Витальевич!

Я, Болгов Михаил Васильевич, настоящим подтверждаю свое согласие выступить в роли официального оппонента по диссертации Мардиханова Айрата Ханифовича на тему «Моделирование и оптимизация среднесрочных и краткосрочных режимов функционирования гидроэнергетических систем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.01 – «Энергетические системы и комплексы». Даю свое согласие на размещение моих персональных данных на официальном сайте КГЭУ и в ЕГИСМ и их дальнейшую обработку.

Подтверждаю, что не являюсь государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, членом ВАК, членом экспертного совета ВАК, работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

д.техн.н., заведующий лабораторией  
моделирования поверхностных вод  
Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
Институт водных проблем  
Российской академии наук

Болгов Михаил Васильевич



Перорченко В. С.

### Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Мардиханова Айрата Ханифовича  
на тему «Моделирование и оптимизация среднесрочных и краткосрочных режимов  
функционирования гидроэнергетических систем»  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 05.14.01 – Энергетические системы и комплексы

Фамилия Имя Отчество оппонента	Болгов Михаил Васильевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	Специальность 25.00.27 Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Ученое звание	нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук
Занимаемая должность	Заведующий лабораторией моделирования поверхностных вод
Подразделение	Лаборатория моделирования поверхностных вод
Почтовый индекс, адрес	119333, г. Москва, ул. Губкина, д.3 ИВП РАН
Телефон, сайт	+7(495) 783-38-09, <a href="https://www.iwpr.ru">https://www.iwpr.ru</a>
Адрес электронной почты	<a href="mailto:bolgovmv@mail.ru">bolgovmv@mail.ru</a>

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях,  
соответствующих отрасли и сфере исследований за последние 5 лет:

1. Болгов, М.В. Об учете оценок предельных значений стока при построении функции распределения максимальных расходов воды / М.В. Болгов, Е.А. Коробкина, И.А. Филиппова, Н.В. Осипова // Гидротехническое строительство. – 2019. – №1. – С. 23-28.

2. Болгов, М.В. Минимальный сток на Европейской территории России: тенденции и методы оценки в условиях меняющегося климата / М.В. Болгов, Е.А. Коробкина, И.А. Филиппова // Гидрометеорология и экология: научные достижения и перспективы развития Труды II Всероссийской конференции. – 2018. – С. 105-108.

3. Демин, А.П. Проблемы и решения для управления водными ресурсами трансграничных рек России / А.П.Демин, М.В.Болгов, К.Ю.Шаталова // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири. Монография. В 5 томах. Под редакцией В.Г. Сычева, Л. Мюллера. – М.: 2018. – С. 109-114.

4. Шаталова, К.Ю. Исследование вариантов обводнения Волго-Ахтубинской поймы методами гидродинамического моделирования / К.Ю. Шаталова, М.В.

Болгов // Водные ресурсы России: современное состояние и управление. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. В 2-х-томах. – 2018. – С. 328-335.

5. Bolgov, M. Temporal variability of river inflow into lake Baikal / M. Bolgov, E. Korobkina, I. Filippova // Practical Geography and XXI Century Challenges International Geographical Union Thematic Conference dedicated to the Centennial of the Institute of Geography of the Russian Academy of Sciences. – 2018. – С. 356-360.

6. Bolgov, M.V. Water-Management and environmental problems of the lower Volga and ways to their solution / M.V. Bolgov, A.P. Demin // Water Resources. – 2018. – Т. 45. № 2. – С. 297-305.

7. Bolgov, M.V. Searching for compromise solution in the planning and managing of releases into the lower pool of the Volgograd Hydropower System 1. Strategic planning / M.V. Bolgov, A.L. Buber, A.A. Komarovskii, A.V. Lotov // Water Resources. – 2018. – Т. 45. № 5. – С. 819-826.

8. Болгов, М.В. Особенности временной изменчивости притока к озеру Байкал и водохранилищам Ангарского каскада ГЭС / М.В. Болгов, Е.А. Коробкина, И.А. Филиппова // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2018. – № 4. – С. 6-19.

9. Болгов, М.В. Современные особенности гидрологического режима рек бассейна Волги / М.В. Болгов, И.А. Филиппова, Н.В. Осипова, Е.А. Коробкина // Вопросы географии. – 2018. – № 145. – С. 206-218.

10. Bolgov, M.V. Support for making strategic decisions of the water supply of the lower Volga river based in the Pareto frontier visualization / M.V. Bolgov, A.L. Buber, A.V. Lotov // Scientific and Technical Information Processing. – 2018. – Т. 45. № 5. – С. 297-306.

11. Frolova, N.L. Hydrological hazards in Russia: origin, classification, changes and risk assessment / N.L. Frolova, M.B. Kireeva, D.V. Magrickiy, M.V. Bolgov, V.N. Kopylov, J. Hall, V.A. Semenov, A.E. Kosolapov, E.V. Dorozhkin, E.A. Korobkina, E.P. Rets, Y. Akutina, R.G. Djamalov, N.A. Efremova, A.A. Sazonov, S.A. Agafonova, P.A. Belyakova // Natural Hazards. – 2017. – Volume 88, Supplement 1. – pp 103-131.

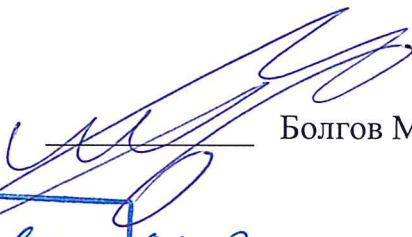
12. Болгов, М.В. Моделирование проточности Волго-Ахтубинской поймы в условиях изменения антропогенного воздействия / М.В. Болгов, К.Ю. Шаталова, М.А. Харламов, В.П. Муравьев, С.В. Соболев, И.С. Соболев, А.В. Февралев, Н.П. Сидоров, В.М. Красильников, Д.Н. Хохлов // Гидротехническое строительство. – 2017. – №6. – С. 55-60.

13. Бубер, А.Л. Оперативное управление водными ресурсами Волжско-Камского каскада ГЭС в период весеннего половодья на основе методов многокритериальной оптимизации и теории компромиссов / А.Л. Бубер, М.В. Болгов, В.Б. Бубер // Водные ресурсы: Новые вызовы и пути решения, сборник научных трудов: посвящается Году экологии в России и 50-летию Института водных проблем РАН. Институт водных проблем Российской академии наук, Российский информационно-аналитический и научно-исследовательский водохозяйственный центр. – 2017. – С. 490-495.

14. Болгов, М.В. О расчете емкости форсировки Зейского водохранилища / М.В. Болгов, Н.О. Попова // Гидротехническое строительство. – 2016. – №7. – С. 13-18.

15. Болгов, М.В. Метод композиции распределений для оценки максимальных расходов воды р. Амур с учетом эффекта регулирования стока / М.В. Болгов, Н.О. Попова, М.К. Филимонова // Водные ресурсы. – 2016. – Т. 43. – С. 265.

д.техн.н., заведующий лабораторией  
моделирования поверхностных вод  
Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
Институт водных проблем  
Российской академии наук



Болгов Михаил Васильевич

Верно

Подпись руки Болгова М.В.  
заверяю  
зав. канцелярией  
ИВП РАН



Феррарис В.С.