

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Забуги Федора Викторовича  
«Использование методов математического моделирования и оптимизации  
для оценки эффективности комплексной модернизации технологической  
схемы действующего энергоблока»  
по специальности 2.4.5. Энергетические системы и комплексы  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Батухтин Андрей Геннадьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.14.01. Энергетические системы и комплексы
Ученое звание	Доцент
Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адрес электронной почты организации, в которой работает оппонент	672039, г. Чита, ул. Александровская, д. 30. Тел.: +7 (3022) 41-68-23 Адрес сайта: <a href="https://www.zabgu.ru/">https://www.zabgu.ru/</a> E-mail: <a href="mailto:kafedra_ivtipm@mail.ru">kafedra_ivtipm@mail.ru</a>
Полное наименование организации, в которой работает оппонент, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет»
Наименование структурного подразделения организации, в котором работает оппонент	Энергетический факультет, кафедра энергетики
Занимаемая должность	Профессор
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Батухтин, А. Г. Оценка экологической и экономической эффективности внедрения системы плазменного воспламенения угольного топлива / А. Г. Батухтин, С. Г. Батухтин, Е. А. Махов, М. Г. Барановская // Энергосбережение и водоподготовка. – 2024. – № 3(149). – С. 16-21.	
2. Батухтин, А. Г. Анализ вариантов повышения эколого-экономической эффективности на источниках теплоснабжения / А. Г. Батухтин, А. А. Середкин, С. Г. Батухтин // Известия Транссиба. – 2024. – № 3(59). – С. 75-86.	
3. Батухтин, А. Г. Оценка потенциала применения топливных брикетов с добавлением цеолита для снижения выбросов загрязняющих веществ в Забайкальском крае / А. Г. Батухтин, С. Г. Батухтин, В. И. Рудой, М. В. Кириллов // Энергосбережение и водоподготовка. – 2023. – № 1(141). – С. 17-20.	

