

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Баденко Владислава Вадимовича  
«Разработка методов и вычислительных инструментов для кинетического анализа и математического моделирования термохимической конверсии биомассы в гибридных энергетических системах»  
по специальности 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Башарина Ольга Юрьевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук (05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (промышленность))
Ученое звание	Доцент
Почтовый адрес, телефон, адрес сайта в Интернете, адрес электронной почты организации, в которой работает оппонент	620144, Екатеринбург, ул.8 Марта, 62. +7 (343) 283-11-07 <a href="https://www.usue.ru">https://www.usue.ru</a> <a href="mailto:usue@usue.ru">usue@usue.ru</a>
Полное наименование организации, в которой работает оппонент, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный экономический университет»
Наименование структурного подразделения организации, в которой работает оппонент	Кафедра бизнес-информатики
Занимаемая должность	Доцент
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1.Еделев, А. В. Анализ уязвимости автономных микросетей / А. В. Еделев, Д. Н. Карамов, О. Ю. Башарина // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2024. – № 1(33). – С. 112-121.	
2. Еделев, А. В. Интеграция стохастических «генераторов погоды» в структурно-параметрическую оптимизацию микросетей / А. В. Еделев, Д. Н. Карамов, О. Ю. Башарина, В. А. Огородников, Н. А. Каргаполова, М. С. Акентьева // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2024. – № 4(36). – С. 85-97.	
3. Еделев, А. В. Моделирование автономной микросети / А. В. Еделев, Д. Н. Карамов, О. Ю. Башарина // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2023. – № 3(31). – С. 74-85.	
4. Еделев, А. В. Методика оценки живучести автономной микросети / А. В. Еделев, Д. Н. Карамов, О. Ю. Башарина // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2023. – № 4(32). – С. 117-126.	
5. Бычков, И. В. Моделирование работы природосберегающего оборудования инфраструктурных объектов в микросервисной среде / И. В. Бычков, А. Г. Феоктистов, Р. О. Костромин, О. Ю. Башарина, И. А. Сидоров // Вычислительные технологии. – 2022. – Т. 27, № 5. – С. 30-42.	

6. Башарина, О. Ю. Методика сбора, обработки и анализа социально-экономических данных в рамках математического и информационного моделирования объектов Байкальской природной территории / О. Ю. Башарина // Современные наукоемкие технологии. – 2022. – № 7. – С. 21-25.

7. Edelev, A. Comprehensive Assessment of Criticality of Energy System Elements Based on Service-Oriented Approach / A. Edelev, O. Basharina, M. Voskoboynikov, A. Feoktistov, A. Tchernykh // Programming and Computer Software. – 2025. – Vol. 51, No. 8. – P. 625-644.

Официальный оппонент \_\_\_\_\_ Башарина Ольга Юрьевна

Подпись Башариной О.Ю. (оппонента) удостоверяю:

