

*Сведения о ведущей организации*

<i>Полное и сокращенное наименование в соответствии с уставом</i>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет», ФГБОУ ВО «ЗабГУ»
<i>Ведомственная принадлежность</i>	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
<i>почтовый адрес, телефон организации</i>	672039, город Чита, улица Александро-Заводская, дом 30
<i>адрес электронной почты</i>	<a href="mailto:rektorat@zabgu.ru">rektorat@zabgu.ru</a>
<i>адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)</i>	<a href="http://zabgu.ru/">http://zabgu.ru/</a>
<i>Полное наименование структурного подразделения, составившего отзыв</i>	ФГБОУ ВО «ЗабГУ», кафедры энергетика

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных, изданиях за последние 5 лет
1. Батухтин А.Г., Способы повышения эффективности тепловых электростанций путем использования тепловых насосов / Батухтин А.Г., Акулова Н.В., Сверкунов Д.Е. // В сб.: Кулагинские чтения: техника и технологии производственных процессов. Материалы XXI Международной научно-практической конференции. В 3-х частях. Чита, 2021. С. 69-73.
2. Сафронов П.Г. Способы повышения эффективности работы на ОРЭМ электростанции с высокой степенью автоматизации на примере Харанорской ГРЭС / П.Г. Сафронов, А.Г. Батухтин // Энергосбережение и водоподготовка. 2019. № 1(117). С. 10-15.
3. Batukhtin A.G., Baranovskaia M.G., Batukhtin S.G., Kobylkin M.V. APPLICATION OF HEAT PUMPS IN A CENTRALIZED HEAT SUPPLY AS THE DIRECTION OF THE DEVELOPMENT OF DISTRICT HEATING: Proceedings - 2018 International Ural Conference on Green Energy, UralCon 2018 2018. С. 45-50.
4. Batukhtin, A. DEVELOPMENT AND EXPERIMENTAL VERIFICATION OF THE mathematical model of thermal inertia FOR A BRANCHED heat SUPPLY SYSTEM / Batukhtin, A., Batukhtina, I., Bass M., Batukhtin, S., Kobylkin, M. Baranovskaya, M., Baranovskaya, A. // Journal of Applied Engineering Science 17(2019)3, 624, 413 - 424.
5. Кобылкин М.В., Оптимизация основного оборудования систем компенсации нагрузки ГВС, использующих тепловые насосы Кобылкин М.В. / Риккер Ю.О., Батухтин С.Г., Батухтин А.Г. // В сб.: Инновационные технологии в технике и образовании. Материалы X Международной научно-практической конференции. Чита, 2018. С. 37-42.
6. Батухтин А.Г. Применение методов математического моделирования в задачах теплоэнергетики: монография / А.Г. Батухтин, М.С. Басс, И.Ю. Батухтина. - Чита: ЗабГУ, 2015. - 276 с.
7. Батухтин А.Г. Применение тепловых насосов в системах централизованного теплоснабжения: монография / А.Г. Батухтин, М.В. Кобылкин, С.А. Иванов, М.Г. Барановская // Забайкал. гос. ун-т. - Чита : ЗабГУ, 2018. - 251 с.
8. Батухтин С.Г. Повышение эффективности систем централизованного теплоснабжения за счет использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии: монография / С.Г. Батухтин, А.Г. Батухтин// Забайкал. гос. ун-т. - Чита : ЗабГУ, 2018. - 282 с.
9. Batukhtin A.G. RESEARCH AND ANALYSIS OF THE LOW-TEMPERATURE POTENTIAL OF HEAT NETWORKS /Batukhtin A.G., Kobylkin M.V., Batukhtin S.G., Rikker Y.O. //В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 4th International Scientific and Technical Conference on Energy Systems, ICES 2019. 2020. С. 012039
10. Batukhtin A. DEVELOPMENT AND EXPERIMENTAL VERIFICATION OF THE MATHEMATICAL moDEL of thERMAL INERTIA FOR A BRANCHED HEAT SUPPLY SYSTEM /Batukhtin A., Batukhtina I., Bass M., Batukhtin S., Kobylkin M., D.T. Baranovskaya M., Baranovskaya A. //Journal of Applied Engineering Science. 2019. T. 17. № 3. С. 413-424
11. Барановская М.Г., Внедрение теплонасосной установки в систему теплоснабжения потребителей котельной ВРД (станция ЧИТА-1) / Барановская М.Г., Чекалова И.И., Батухтин А.Г. // В сб.: Кулагинские чтения: техника и технологии производственных процессов. XVIII Международная научно-практическая конференция: в 3 частях. Отв. ред. А. В. Шапиева. Чита, 2018. С. 46-50.
12. Барановская М.Г., Схема горячего водоснабжения от котельной с использованием теплонасосной установки / Барановская М.Г., Батухтин А.Г., Барановская А.Э. // В сб.: Наука и образование: актуальные исследования и разработки. Материалы I Всероссийской заочной научно-практической конференции. Чита, 2018. С. 41-45.
13. Батухтин А.Г., Способы повышения эффективности ТЭС в результате внедрения тепловых насосов / Батухтин А.Г., Сверкунов Д.Е., Акулова Н.В. // В сб.: Инновационные технологии, экономика и менеджмент в промышленности. Сборник научных статей X международной научной конференции. Волгоград, 2021. С. 95-98.