

## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Романовой Виктории Викторовны по диссертации на тему «Совершенствование методов оценки срока службы низковольтных асинхронных электродвигателей электротехнического комплекса», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2 – «Электротехнические комплексы и системы»

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Батухтин Андрей Геннадьевич
<b>Ученая степень</b>	Доктор технических наук по специальности 05.14.01 – «Энергетические системы и комплексы», диплом серия ДОК № 004065, приказ от 14 октября 2022 г. №1261/нк-11
<b>Ученое звание</b>	Доцент, аттестат серии ДЦ №032654, приказ от 17 ноября 2010 г. №2745/1225-д
<b>Место работы: полное название организации</b>	Федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Забайкальский государственный университет»
<b>Структурное подразделение</b>	Энергетический факультет
<b>Должность</b>	Декан, доцент кафедры «Энергетики»
<b>Адрес, телефон, электронная почта</b>	672049, г. Чита, мкр. Северный, д.49, кв. 65. Тел.: +79144559554 E-mail: batuhtina_ir@mail.ru

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

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
<b>Научные труды</b>					
1	Анализ степени влияния несимметрии питающего напряжения на эксплуатационную надёжность	статья	Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики.	10	Романова В.В., Хромов С.В., Суслов К.В.

	низковольтных асинхронных электродвигателей		2022. Т. 24. № 4. С. 131-141.		
2	Разработка метода определения рационального места установки технических средств симметрирования в электротехническом комплексе с наличием электродвигательной нагрузки	статья	Вестник Самарского государственного технического университета. Серия «Технические науки», 2022. Т.30, № 3. С.141-157.	16	Романова В.В., Суслов К.В., Хромов С.В., Кобылкин М.В.
3	Оценка потенциала применения топливных брикетов с добавлением цеолита для снижения выбросов загрязняющих веществ в Забайкальском крае	статья	Энергосбережение и водоподготовка. 2023. № 1 (141). С. 17-20.	3	Батухтин С.Г., Рудой В.И., Кириллов М.В.
4	Экономические аспекты применения тепловых насосов в технологических системах крупных источников теплоснабжения на примере ТЭЦ Забайкальского края	статья	Энергосбережение и водоподготовка. 2023. № 1 (141). С. 54-60.	6	Середкин А.А., Батухтина И.Ю., Кириллов М.В.
5	Эффективность изоляции тепловых сетей как фактор экономичности ТЭЦ на примере системы теплоснабжения города Читы	статья	Энергосбережение и водоподготовка. 2023. № 2 (142). С. 19-24.	5	Середкин А.А., Барановская М.Г.
6	Improving the efficiency of flue gas desulphurization of tps	статья	В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. P. 012024	3	Кобылкин М.В., Риккер Ю.О.
7	Способы повышения эффективности работы на ОРЭМ электростанции с высокой степенью автоматизации на примере Харанорской ГРЭС	статья	Энергосбережение и водоподготовка. 2019. № 1 (117). С. 10-14.	4	Сафронов П.Г.

8	Obtaining a solution of a differential equations system for determining the heat networks retention	статья	International Journal of Mechanical Engineering and Technology. 9(7), Volume 9, Issue 7, July 2018, pp. 1300-1320	21	Басс М.С., Батухтина И.Ю., Барановская М.Г., Батухтин С.Г., Кобылкин М.В.
9	Development and experimental verification of the mathematical model of thermal inertia for a branched heat supply system	статья	Journal of Applied Engineering Science. Vol. 17, № 3, 2019, pp. 412-423	12	Басс М.С., Батухтина И.Ю., Барановская А.Э., Батухтин С.Г., Кобылкин М.В.
10	Application of heat pumps in a centralized heat supply as the direction of the development of district heating cogeneration	статья	Proceedings - 2018 International Ural Conference on Green Energy, UralCon. 2018, pp. 45-50.	6	Басс М.С., Барановская М.Г., Кобылкин М.В.
<b>Патенты</b>					
11	Способы очистки трубок конденсаторной установки турбоагрегата от биологических загрязнений	патент	Патент на изобретение RU 2642994 C1, 29.01.2018. Заявка № 201710 4202 от 08.02.20 17.	4	Батухтин С.Г., Иванов С.А., Барановская Е.Э., Миткус А.В., Барановская М.Г., Кобылкин М.В.
12	Котельная	патент	Патент на изобретение RU 2652499 C1, 26.04.2018. Заявка № 201711 0604 от 29.03.20 17.	4	Иванов С.А., Кобылкин М.В., Риккер Ю.О., Барановская М.Г., Батухтин С.Г.
13	Центральный тепловой пункт закрытой системы теплоснабжения	патент	Патент на изобретение RU 2641489 C2, 17.01.2018. Заявка № 201515 3971 от 15.12.20 15.	4	Жеребцов Б.В., Иванов С.А., Мирошников С.Ф., Басс М.С., Калугин А.В., Кобылкин М.В., Барановская М.Г., Батухтин С.Г.
14	Программа-тренажер по оперативному управлению	свидетельство	Свидетельство о регистрации	2	Марченко А.В., Рудой В.И.,

	котельным агрегатом БКЗ-220-100Ф		программы для ЭВМ 202268202 0, 17.11.2022. Заявка № 202268 1566 от 11.11.20 22.		Риккер Ю.О., Батухтин С.Г.
15	Система горячего водоснабжения	патент	Патент на изобретение 279 3831 С2, 06.04.2023. Заявка № 202014 3606 от 29.12.20 20.	4	Кобылкин М.В., Риккер Ю.О., Батухтин С.Г.

Научный руководитель  
доктор техн. наук, доцент кафедры  
«Энергетики»,  
декан энергетического факультета  
ФГБОУ ВО «ЗабГУ»

Батухтин Андрей Геннадьевич

Проректор по НИИ  
ФГБОУ ВО «ЗабГУ»



Купряшкин Илья Владимирович

Подпись *Батухтина А.Г., Купряшкина И.В.*  
Заверяю *И.В. Купряшкин*  
*17.11.2023*

