

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Бадриева Айрата Ирековича
 «Повышение эффективности охлаждения воды путем рационального
 распределения потоков в башенных градирнях»
 по специальности 05.14.14 – «Тепловые электрические станции,
 их энергетические системы и агрегаты»
 на соискание учёной степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Ледуховский Григорий Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.14.14 – «Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты»
Учёное звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре «Тепловые электрические станции»
Почтовый индекс, адрес, телефон, веб-сайт, электронный адрес организации	153003, Российская Федерация, Центральный федеральный округ, Ивановская область, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34. Тел.: +7 (4932) 269–696; +7 (4932) 269–931; +7 (4932) 269–934. Сайт: http://ispu.ru/ e-mail: admin@tes.ispu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»
Наименование подразделения (кафедры/лаборатории)	Кафедра «Тепловые электрические станции»
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций оппонента по соответствующей отрасли науки и сфере исследований:	
1. Шельгин, Б.Л. Разработка упрощенной математической модели котла–утилизатора П–88 для режимов работы при нагрузках, близких к номинальной / Б.Л. Шельгин, С.А. Панков, Г.В. Ледуховский; Вестник Ивановского государственного энергетического университета, 2021. – № 1. – С. 5 – 13.	
2. Ледуховский, Г.В. Методика расчета энергетических характеристик теплофикационной турбины с учетом экономичности части низкого давления / К.Н. Бубнов, А.Е. Барочкин, В.П. Жуков, Г.В. Ледуховский; Вестник Ивановского государственного энергетического университета, 2020. – № 2. – С. 5 – 13.	
3. Бубнов, К.Н. Учет эффективности отсеков проточной части турбоустановок при расчетном анализе их энергетических характеристик / К.Н. Бубнов, А.Е. Барочкин, В.П. Жуков, Г.В. Ледуховский; Вестник Ивановского государственного энергетического университета, 2019. – № 3. – С. 62 – 68.	

4. Ледуховский, Г.В. Моделирование процессов термической деаэрации воды на основе матричной формализации расчета теплообменных установок / Г.В. Ледуховский, В.П. Жуков, Ю.Е. Барочкин; Теплоэнергетика, 2019. – № 4. – С. 81 – 88.
5. Ledukhovsky, G.V. Simulation of thermal water deaeration based on a matrix approach to the design of heat-and-mass exchangers / G.V. Ledukhovsky, V.P. Zhukov, Y.E. Barochkin; Thermal Engineering, 2019. – Т. 66. – № 4. – С. 287 – 292.
6. Ледуховский, Г.В. Расчет поля статического давления жидкой фазы в активной зоне кавитационно – струйного деаэратора / Ю.Е. Барочкин, С.Д. Горшенин, Г.В. Ледуховский, С.И. Шувалов, Е.В. Зиновьева; Вестник Ивановского государственного энергетического университета, 2019. – № 6. – С. 13 – 21.
7. Ледуховский, Г.В. Деаэрация воды в системах водяного охлаждения обмотки статора турбогенератора с водородно – водяным охлаждением / Г.В. Ледуховский, Ю.Е. Барочкин, В.П. Жуков, В.Н. Виноградов, И.А. Шатова; Теплоэнергетика, 2018. – № 10. – С. 89 – 95.
8. Ledukhovsky, G.V. Water deaeration in water-cooling systems of the stator winding in a turbogenerator with hydrogen-water cooling / G.V. Ledukhovsky, Y.E. Barochkin, V.P. Zhukov, V.N. Vinogradov, I.A. Shatova; Thermal Engineering, 2018. – Т. 65. – № 10. – С. 751 – 755.
9. Ледуховский, Г.В. Повышение эффективности технологических систем ТЭС с применением кавитационных деаэрационных устройств / Г.В. Ледуховский, Ю.Е. Барочкин, В.Н. Виноградов, А.Е. Барочкин; Вестник Ивановского государственного энергетического университета, 2018. – № 1. – С. 5 – 13.
10. Ледуховский, Г.В. Разработка математической модели процесса деаэрации перегретой воды при ее попадании в зону разрежения / Ю.Е. Барочкин, Г.В. Ледуховский, В.П. Жуков, С.Д. Горшенин; Вестник Ивановского государственного энергетического университета, 2018. – № 5. – С. 5 – 11.
11. Ледуховский, Г.В. Моделирование процессов удаления из воды угольной кислоты в деаэраторах атмосферного давления / Г.В. Ледуховский; Теплоэнергетика, 2017. – № 2. – С. 55 – 62.
12. Leduhovsky, G.V. Modeling the water decarbonization processes in atmospheric deaerators / G.V. Leduhovsky; Thermal Engineering, 2017. – Т. 64. – № 2. – С. 127 – 133.
13. Ледуховский, Г.В. Разработка и апробация метода идентификации математических моделей конденсаторов паровых турбин по малой выборке экспериментальных данных / Г.В. Ледуховский; Вестник Ивановского государственного энергетического университета, 2017. – № 1. – С. 5 – 10.
14. Ледуховский, Г.В. Эмпирическое обеспечение ячеечных моделей теплообмена в системе «вода – водяной пар» и десорбции растворенного кислорода в элементах атмосферных деаэраторов / Г.В. Ледуховский, В.П. Жуков; Вестник Ивановского государственного энергетического университета, 2017. – № 3. – С. 5 – 13.

Официальный оппонент


27.05.2019

д.т.н., доцент Ледуховский
Григорий Васильевич

Сведения заверяю:

Учёный секретарь Учёного совета
ФГБОУ ВО «Ивановский государственный
энергетический университет
имени В.И. Ленина» – Ширяева Ольга Алексеевна

153003, г. Иваново,
ул. Рабфаковская, д. 34.
Тел.: +7 (4932) 385–712; 269–861.

