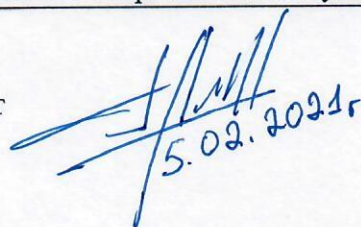


Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Зиганшиной Светланы Камилловны
 «Энергосбережение в котельных установках тепловых электрических станций за счет использования вторичных энергоресурсов»
 по специальности 05.14.14 – Тепловые электрические станции,
 их энергетические системы и агрегаты,
 на соискание учёной степени доктора 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 +7 (4932) 269-696 +7 (4932) 269-931 +7 (4932) 269-934 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. 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.	
2. Ледуховский Г.В. Моделирование процессов термической деаэрации воды на основе матричной формализации расчета тепломассообменных установок / Г.В. Ледуховский, В.П. Жуков, Ю.Е. Барочкин // Теплоэнергетика. 2019. № 4. С. 81-88.	
3. 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.	

4. Ледуховский Г.В. Оценка эффективности применения кавитационно-струйного деаэра-тора в системах возврата конденсата отдаленных внешних потребителей ТЭС / Ю.Е. Барочкин, А.Я. Копсов, Г.В. Ледуховский, С.И. Шувалов // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2019. № 6. С. 5-13.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Ледуховский Г.В. Моделирование процессов удаления из воды угольной кислоты в деаэраторах атмосферного давления / Г.В. Ледуховский // Теплоэнергетика. 2017. № 2. С. 55-62.
9. 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.
10. 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.
11. Ледуховский Г.В. Экспериментальные исследования и моделирование процессов удаления из воды углекислоты в деаэраторах атмосферного давления / Г.В. Ледуховский // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2016. № 3. С. 5-13.
12. Ледуховский Г.В. Регуляризация материальных газовых потоков в энергетических системах сложной структуры / Г.В. Ледуховский, В.П. Жуков, Е.В. Барочкин // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2016. № 6. С. 5-15.

Официальный оппонент


5.02.2021г

д.т.н., доцент Ледуховский Г.В.

Сведения заверяю:

Учёный секретарь Учёного совета

ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина», к.э.н., доцент

153003, г. Иваново,
ул. Рабфаковская, д. 34
Тел. (4932) 385-712, 269-861



Вылгина
Юлия Вадимовна