

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Боруш Олеси Владимировны  
«Эффективность двухтопливных парогазовых установок в условиях регионального топливно-энергетического баланса», представленной к защите по специальности 05.14.14 – Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Кудинов Анатолий Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	специальность 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника, технические науки
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации, в соответствии с Уставом организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «СамГТУ»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый адрес организации	443100, Россия, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244
Телефон организации	8 (846) 278-43-11, 8 (846) 332-42-31
Наименование структурного подразделения организации	Кафедра Тепловые электрические станции
Занимаемая должность в организации	Заведующий кафедрой

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)

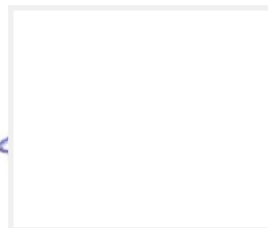
1.	Preheating the blowing air of the boiler in the condensation heat exchanger with natural gas combustion products / Зиганшина С.К., Кудинов А.А. // Энергетик. – 2019. – № 2. – С. 40 – 45.
2.	Использование теплоты отработавших газов газотурбинной установки ПГУ-200 Сызранской ТЭЦ для подогрева исходной воды / Кудинов А.А., Зиганшина С.К., Хусаинов К.Р., Губарев А.Ю. // Энергосбереже-

	ние и водоподготовка. – 2019. – № 2 (118). – С. 25 – 30.
3.	Повышение экономичности ПГУ-450 путем подогрева исходной воды отработавшими газами газотурбинной установки / Кудинов А.А., Зиганшина С.К., Хусаинов К.Р. // Промышленная энергетика. – 2018. – № 12. – С. 16 – 22.
4.	Двукратный промежуточный перегрев водяного пара в зоне высоких температур и в хвостовой части трехконтурного котла-утилизатора / Кудинов А.А., Хусаинов К.Р. // Промышленная энергетика. – 2018. – № 2. – С. 21 – 28.
5.	Повышение эффективности парогазовой ТЭС путем отвода уходящих газов котла-утилизатора ГТУ в атмосферу через вытяжную башню градирни с естественной вентиляцией воздуха / Кудинов А.А., Зиганшина С.К., Горланов С.П. // Промышленная энергетика. – 2017. – № 3. – С. 33 – 38.
6.	Промежуточный перегрев водяного пара в камере сгорания гту парогазовой установки / Кудинов А.А., Хусаинов К.Р. // Энергетик. – 2017. – № 11. – С. 33 – 36.
7.	Повышение экономичности парогазовой установки ПГУ-450 за счет подогрева сетевой воды в воздухоохладителе турбокомпрессора и в котле-утилизаторе ГТУ / Кудинов А.А., Хусаинов К.Р. // Промышленная энергетика. – 2016. – № 2. – С. 43 – 51.
8.	Разработка математической модели ПГУ-200 Сызранской ТЭЦ в программном комплексе THERMOLIB / Усов С.В., Кудинов А.А. // Теплоэнергетика. – 2016. – № 4. – С. 23 – 30.
9.	О возможности применения в тепловой схеме ПГУ-800 Киришской ГРЭС второй ступени промежуточного перегрева пара / Кудинов А.А., Хусаинов К.Р. // Энергетик. – 2016. – № 5. – С. 32 – 35.
10.	Оценка эффективности ПГУ-800 Киришской ГРЭС с трехконтурным котлом-утилизатором / Кудинов А.А., Хусаинов К.Р. // Энергосбережение и водоподготовка. – 2016. – № 4 (102). – С. 16 – 22.
11.	Экономический анализ проекта расширения Самарской ТЭЦ газотурбинной установкой / Кудинов А.А., Зиганшина С.К., Чугунов Д.О. // Энергосбережение и водоподготовка. – 2016. – № 6 (104). – С. 53 – 57.
12.	Влияние промежуточного перегрева пара на экономичность двухконтурной ПГУ утилизационного типа / Кудинов А.А., Хусаинов К.Р. // Промышленная энергетика. – 2015. – № 8. – С. 42 – 48.
13.	Повышение экономичности ПГУ-500 за счёт промежуточного перегрева пара в котле-утилизаторе / Кудинов А.А., Хусаинов К.Р. // Энергетик. – 2015. – № 2. – С. 29 – 31.
14.	Влияние промежуточного перегрева пара на экономичность парогазовой установки на примере ПГУ-550 / Кудинов А.А., Хусаинов К.Р. //

	Энергосбережение и водоподготовка. – 2015. – № 2 (94). – С. 10 – 13.
15.	Повышение экономичности ПГУ-450 Северо-Западной ТЭЦ г. Санкт-Петербурга путем промежуточного перегрева пара в воздухоохладителе турбокомпрессора ГТУ / Хусаинов К.Р., Кудинов А.А. // Надежность и безопасность энергетики. – 2015. – № 2 (29). – С. 58 – 64.

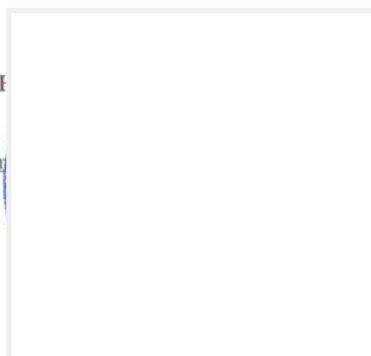
Дата «13» 09 2019 г.

Заведующий кафедрой «Тепловые электрические станции» ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», доктор технических наук, профессор  
ул. Молодогвардейская, 244, Главный корпус,  
г. Самара, 443100  
Тел. (846) 332-42-31, e-mail: [tes@samgtu.ru](mailto:tes@samgtu.ru)



  
Кудинов Анатолий  
Александрович

Подпись Кудинова А.А.  
заверяю: Ученый секретарь Ученого Совета  
ФГБОУ ВО «Самарский государственный  
технический университет»,  
доктор технических наук  
ул. Молодогвардейская, 244, Главн  
г. Самара, 443100  
Тел. (846) 278-43-17, e-mail: [ukr@sam](mailto:ukr@sam)



Малиновская Юлия  
Александровна