

СВЕДЕНИЯ

о научном консультанте Зиганшиной Светланы Камиловны
по диссертации «Энергосбережение в котельных установках тепловых электрических станций за счет использования вторичных энергоресурсов»
на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности
05.14.14 – Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты.

Фамилия Имя Отчество	Кудинов Анатолий Александрович
Ученая степень	Доктор технических наук 01.04.14 Теплофизика и молекулярная физика
Ученое звание	Профессор
Место работы: полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»
Структурное подразделение	Кафедра «Тепловые электрические станции»
Должность	Заведующий кафедрой
Адрес, телефон, эл. почта	443000, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, Главный корпус. Тел. +7(846) 3324231, e-mail: a.a.kudinov@yandex.ru сайт: https://samgtu.ru

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

1. Зиганшина С.К., Кудинов А.А. Технико-экономическое обоснование расширения Самарской ТЭЦ котлом БКЗ-420-140 НГМ с конденсационным теплоутилизатором // Энергетик. – 2017. – № 7. – С. 33-36.

2. Зиганшина С.К., Кудинов А.А. Анализ эффективности использования теплоты продуктов сгорания природного газа в процессе предварительного подогрева дутьевого воздуха котла // Электрические станции. – 2018. – № 3. – С. 22-28.

3. Кудинов А.А., Зиганшина С.К., Хусаинов К.Р. Повышение экономичности ПГУ-450 путем подогрева исходной воды отработавшими газами газотурбинной установки // Промышленная энергетика. – 2018. – № 12. – С. 16-22.

4. Kudinov A.A., Ziganshina S.K., Khusainov K.R. Feedwaterheating in wasteheat boiler with exhaust gases from gas-turbine power unit // Journal of Physics: Conference Series. IOP Publishing, 2018. – Vol. 1111. 012044.

5. Ziganshina S.K., Kudinov A.A. Analysis of the Efficiency of Using the Heat of Natural Gas Combustion Products to Preheat Forced Air Supplied to the Boiler // Power Technology and Engineering. – 2018. – Vol. 52. No. 3. – Pp. 319-324.

6. Зиганшина С.К., Кудинов А.А. Предварительный подогрев дутьевого воздуха котла в конденсационном теплообменнике продуктами сгорания природного газа // Энергетик. – 2019. – № 2. – С. 40-44.

