

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте **Кудинове Анатолии Александровиче** по диссертационной работе Мирсалихова Кирилла Маратовича на тему «Влияние аэродинамических факторов и условий формирования дымового факела на основные параметры дымовых труб ТЭС», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.5 - Энергетические системы и комплексы.

Фамилия Имя Отчество	Кудинов Анатолий Александрович
Ученая степень	Доктор технических наук по специальности 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	Теплоэнергетический факультет – кафедра «Тепловые электрические станции»
Должность	Профессор
Адрес, телефон, электронная почта	443100, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская, д. 244, Главный корпус. 8(846) 333-65-77 e-mail: tes@samgtu.ru
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях, за последние 5 лет:	
1. Кудинов, А. А. Оценка работы дымовой трубы при охлаждении уходящих газов котлоагрегатов ниже точки росы / А. А. Кудинов, С. К. Зиганшина // Теплоэнергетика. – 2024. – № 4. – С. 62-70.	
2. Кудинов, А. А. Исследование процесса теплообмена в дымовой трубе при охлаждении уходящих газов ниже точки росы / А. А. Кудинов, С. К. Зиганшина // Инженерно-физический журнал. – 2024. – Т. 97. – № 4. – С. 1069-1077.	
3. Кудинов, А. А. Двукратный промежуточный перегрев водяного пара в одноконтурном котле-утилизаторе парогазовой установки / А. А. Кудинов, С. К. Зиганшина, К. Р. Хусаинов // Промышленная энергетика. – 2023. – № 12. – С. 19-27.	
4. Кудинов, А. А. Повышение экономичности ПГУ-450 за счёт промежуточного перегрева водяного пара в двухконтурном котле-утилизаторе / А. А. Кудинов, С. К. Зиганшина, К. Р. Хусаинов // Энергетик. – 2023. – № 2. – С. 13-15.	
5. Кудинов, А. А. Повышение эффективности парогазовой установки за счет промежуточного охлаждения циклового воздуха турбинным конденсатом / А. А. Кудинов, С. К. Зиганшина, К. Р. Хусаинов // Градостроительство и архитектура. – 2023. – Т. 13, № 2(51). – С. 64-72.	
6. Зиганшина, С. К. Предварительный подогрев дутьевого воздуха энергетического котла продуктами сгорания природного газа / С. К. Зиганшина, А. А. Кудинов // Промышленная энергетика. – 2022. – № 10. – С. 31-38.	
7. Демина, Ю. Э. Защита от обмерзания устья вытяжной башни градирни с	

естественной тягой / Ю. Э. Демина, А. А. Кудинов // Градостроительство и архитектура. – 2022. – Т. 12, № 3(48). – С. 170-175.

8. Зиганшина, С. К. Тепломассообмен газовоздушной смеси в вытяжной башне испарительной градирни / С. К. Зиганшина, А. А. Кудинов // Инженерно-физический журнал. – 2022. – Т. 95, № 3. – С. 686-691.

9. Кудинов, А. А. Промежуточный перегрев водяного пара в хвостовой части двухконтурного котла-утилизатора / А. А. Кудинов, С. К. Зиганшина, К. Р. Хусаинов // Промышленная энергетика. – 2021. – № 5. – С. 14-20.

10. Зиганшина, С. К. Повышение экономичности ПГУ-200 Сызранской ТЭЦ путём отвода в атмосферу отработавших в котле-утилизаторе газов через вытяжную башню градирни / С. К. Зиганшина, А. А. Кудинов, Ю. Э. Демина // Энергетик. – 2021. – № 8. – С. 41-44.

11. Кудинов, А. А. Промежуточный перегрев водяного пара в двухконтурном котле-утилизаторе парогазовой установки / А. А. Кудинов, С. К. Зиганшина, К. Р. Хусаинов // Промышленная энергетика. – 2020. – № 2. – С. 7-16.

12. Кудинов, А. А. Повышение эффективности ПГУ-170 за счёт промежуточного перегрева водяного пара / А. А. Кудинов, С. К. Зиганшина // Энергетик. – 2020. – № 7. – С. 11-16.

13. Ziganshina, S. K. Heat and Mass Transfer of a Gas–Air Mixture in the Stack of an Evaporative Cooling Tower / S. K. Ziganshina, A. A. Kudinov // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2022. – Vol. 95, No. 3. – P. 673-679.

14. Ziganshina, S. K. The blast air preheating of an power boiler CHP ZIGM / S. K. Ziganshina, A. A. Kudinov // Journal of Physics: Conference Series : 15, Saratov, 06–09 октября 2020 года. – Saratov, 2020. – P. 1-6.

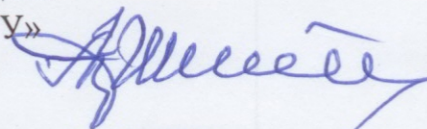
15. Kudinov, A. A. Economic assessment of the use of double-acting resuperheating of water vapor at the PGU-420 Cherepovets state district power station / A. A. Kudinov, S. K. Ziganshina, K. R. Khusainov // Journal of Physics: Conference Series : 15, Saratov, 06–09 октября 2020 года. – Saratov, 2020. – P. 1-7.

Официальный оппонент:

профессор кафедры «Тепловые
электрические станции»

ФГБОУ ВО «СамГТУ»

д.т.н., профессор




Кудинов Анатолий Александрович

Сведения об официальном оппоненте Кудинове Анатолии Александровиче и его
подпись заверяю:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «СамГТУ»

д.т.н., доцент



Малиновская Юлия Александровна