

## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Чичировой Наталии Дмитриевны по диссертации на тему «Влияние аэродинамических факторов и условий формирования дымового факела на основные параметры дымовых труб ТЭС», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.5 - Энергетические системы и комплексы.

Фамилия Имя Отчество	Чичирова Наталия Дмитриевна
Ученая степень	Доктор химических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия
Ученое звание	Профессор по кафедре «Атомные и тепловые электрические станции»
Место работы: Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
Структурное подразделение	кафедра «Атомные и тепловые электрические станции»
Должность	Заведующий кафедрой
Адрес, телефон, эл. почта	420066, г. Казань, ул. Красносельская, д. 51, корпус А, 4 этаж. Тел. +7(843) 5194252 E-mail: ndchichirova@mail.ru. Веб-сайт: <a href="http://www.kgeu.ru">http://www.kgeu.ru</a>

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях, соответствующих отрасли науки и сфере исследований за последние 5 лет:

1. Gribkov, A. M., Chichirova, N. D., Fedorenkov, D. I. Modelling of the Initial Part of a Smoke Plume from a Four-Flue Stack at a Thermal Power Station // Thermal Engineering. – 2020. – Vol. 67, No. 10. – P. 724-732. – DOI 10.1134/S0040601520100043. – EDN LQCCAZ.
2. Vinogradov, A., Filimonova, A., Chichirova, N., Chichirov, A. Increasing the Efficiency of Cooling Water Resources Using at Power Plants // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2022. – Vol. 190. – P. 96-104. – DOI 10.1007/978-3-030-86047-9\_10. – EDN KHOQMW.
3. Филимонова, А. А., Чичиров, А. А., Чичирова, Н. Д., Камалиева, Р. Ф. Интеграция высокотемпературного топливного элемента с системой улавливания CO<sub>2</sub> в энергетический цикл тепловой электрической станции // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2022. – Т. 65, № 6. – С. 562-571. – DOI 10.21122/1029-7448-2022-65-6-562-571. – EDN PVRXKF.

4. Грибков, А. М., Мирсалихов, К. М., Чичирова, Н. Д. Расчет скорости газов в стволах четырехствольной дымовой трубы // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2022. – Т. 15, № 8. – С. 900-914. – DOI 10.17516/1999-494X-0436. – EDN HSUDPX.
5. Чичирова, Н. Д., Филимонова, А. А., Черкасов, А. С., Ляпин, А. И. Обзор возможности применения газовых турбин малой мощности // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2023. – Т. 16, № 5. – С. 584-600. – EDN ETYEJE.
6. Мирсалихов, К. М., Грибков, А. М., Чичирова, Н. Д. Аналитический обзор методик выбора оптимальных параметров дымовых труб // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2021. – Т. 23, № 1. – С. 131-145. – DOI 10.30724/1998-9903-2021-23-1-131-145. – EDN MXDAUS.
7. Грибков, А. М., Мирсалихов, К. М., Чичирова, Н. Д. Выбор конфигурации поперечного сечения многоствольной дымовой трубы с четырьмя стволами различного диаметра // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2023. – Т. 25, № 1. – С. 3-13. – DOI 10.30724/1998-9903-2023-25-1-3-13. – EDN XFXHOY.
8. Якимов, Н. Д., Хафизова, А. И., Чичирова, Н. Д., и др. Исследование времени истечения газа через отверстие в длинных трубопроводах, находящихся под большим давлением // Труды Академэнерго. – 2020. – № 1(58). – С. 30-43. – EDN ZCJPFV.
9. Филимонов, А. Г., Филимонова, А. А., Чичирова, Н. Д. Модернизация тепловой генерации России // Труды Академэнерго. – 2020. – № 1(58). – С. 62-72. – EDN ZDGOAA.
10. Соловьева, О. В., Якимов, Н. Д., Чичирова, Н. Д. Исследование гидродинамики и конвективного теплообмена в моделях высокопористого ячеистого материала различной геометрии // Труды Академэнерго. – 2019. – № 4(57). – С. 109-121. – EDN TNYVSC.

Научный руководитель  
д-р хим. наук, профессор,  
заведующая кафедрой  
«Атомные и тепловые  
электрические станции»  
ФГБОУ ВО «КГЭУ»

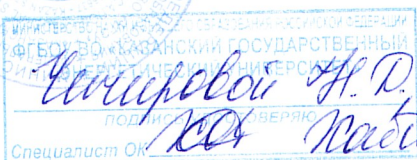
Чичирова Наталия Дмитриевна

« 21 » 06 2024 г.

Проректор по НИК  
ФГБОУ ВО КГЭУ

Ившин Игорь Владимирович

« 21 » 06 2024 г.



Чичировой Н.Д. Ившина И.В.  
Маджидбрахманова О.А.