

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Дорохова Вадима Валерьевича
«Характеристики физико-химических процессов и состав дымовых газов при
низкотемпературном сжигании композиционных пеллетированных и жидких
топлив из отходов»,
по специальности 1.3.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника (тех-
нические науки), на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Тугов Андрей Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	специальность 05.14.14 – Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты, технические науки
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Основное место работы	
Полное наименование организации, в соответствии с Уставом организации	Акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт»
Сокращенное наименование организации	АО «ВТИ»
Ведомственная принадлежность организации	–
Почтовый адрес организации	115280, г. Москва, 3-й Автозаводский проезд, д. 4, корп. 1
Телефон организации	+7 (495) 137-77-70; +7 (495) 646-41-44
Наименование структурного подразделения организации	Отделение парогенераторов и топочных устройств
Занимаемая должность в организации	Заведующий отделением парогенераторов и топочных устройств

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

1.	Tugov A.N. Modern Technologies for the Thermal Treatment of Municipal Solid Waste, and Prospects for Their Implementation in Russia (Review) // Thermal Engineering. 2021. V. 68. P. 1-16.
2.	Tugov A.N., Maidanik M.N., Ryabov G.A., Somova E.V. Experience and main trends in the russian boiler industry // Power Technology and Engineering. 2021. V. 55. No 1. P. 103-109.
3.	Tumanovskii A.G., Tugov A.N., Ryabov G.A. Improvements to operational and environmental performance of power boiler plants and coal thermal power plants // Power Technology and Engineering. 2021. V. 55. No 4. P. 587-593.
4.	Maidanik M.N., Verbovetskii E.K., Tugov A.N. Preliminary assessment of the possibility to shift thermal power plant boilers for burning alternative coal // Thermal Engineering. 2021. V. 68. No 9. P. 690-697.
5.	Тугов А.Н. Вклад угольной электрогенерации в глобальные выбросы CO ₂ : существующее положение и современные тенденции их сокращения // Теплоэнергетика. 2024. № 7. С. 5-18.
6.	Тугов А.Н. Энергетическая утилизация ТКО: мировой и отечественный опыт (обзор) // Теплоэнергетика. 2022. № 12. С. 5-22.
7.	Тугов А.Н., Артемьева И.В. Производство электроэнергии в мире: тенденции и достигнутые в 2021 г. результаты // Электрические станции. 2022. № 11. С. 2-11.
8.	Рыжков А.Ф., Богатова Т.Ф., Тугов А.Н., Масленников Г.Е., Осипов П.В., Никитин А.Д. К разработке технологий снижения углеродного следа в энергетике // Физика горения и взрыва, Т. 8, №4, 2022, С. 112-125.
9.	Майданик М.Н., Тугов А.Н., Супранов В.М. Тепловой расчет систем пылеприготовления котельных установок: новый подход // Теплоэнергетика. 2021. № 6. С. 25-32.
10	Рыжий И.А., Штегман А.В., Тугов А.Н., Сиротин Д.А., Гутник М.М., Фоменко Е.А., Сосин Д.В., Тимашков К.В., Алексеенко С.В., Заворин А.С., Губин В.Е., Матвеев А.С., Гвоздяков Д.В., Ларионов К.Б., Янковский С.А., Слюсарский К.В. Опытнo-промышленные испытания горнового газификатора // Теплоэнергетика. 2021. Т 6. С. 55-67.

Дата «11» 03 2025 г.

Заведующий отделением
парогенераторов и топочных
устройств, д.т.н., с.н.с.

Тугов Андрей Николаевич

Подпись А.Н. Тугова заверяю:
Директор по персоналу и
организационному развитию

Анатольевна