

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Мустафина Равиля Мансуровича
на тему «Повышение энергетической эффективности термохимической
рекуперации теплоты дымовых газов за счет глубокой утилизации» на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Попов Станислав Константинович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.14.04 «Промышленная теплоэнергетика»)
Ученое звание (по специальности / кафедре)	Профессор по специальности «Теоретическая и прикладная теплотехника»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры «Инновационных технологий наукоемких отраслей»
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	Адрес: 111250, Россия, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Лефортово, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1, тел. +7 495 362-75-60, e-mail: universe@mpei.ac.ru, сайт: https://mpei.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в	1. Попов С. К., Валинеева А. А., Сериков Э. А. Моделирование тепломассопереноса в реакторе пиролиза древесных пеллет //Промышленная энергетика. – 2024. –

рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	№. 5. – С. 19-27. 2. Попов С. К., Валинеева А. А., Сериков Э. А. Модель тепломассопереноса при пиролизе углеродсодержащей частицы в газовом потоке //Промышленная энергетика. – 2023. – №. 5. – С. 2-9. 3. Кожевников, В. А., Попов, С. К., Строгонов, К. В., Федюхин, А. В., Валинеева, А. А., Мотов, Е. В., Малев, С. Н. Возможности и перспективы использования отработанных нефтепродуктов как топлива //Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333. – №. 8. – С. 192-204. 4. Петин, С. Н., Попов, С. К., Голдобин, Д. Д., Сериков, Э. А., Бурмакина, А. В. Развитие водородной энергетики и перспективные разработки производства водорода из природного газа //Промышленная энергетика. – 2021. – №. 3. – С. 51-58. 5. Попов, С. К., Ванюшкин, В. Д., Стогов, П. А., Мотов, Е. В. Исследование теплового баланса реактора пиролиза отработанных шин //Промышленная энергетика. – 2021. – №. 6. – С. 20-27. 6. Валинеева, А. А., Масловский, В. А., Попов, С. К., Свистунов, И. Н. Торрефикация – ресурсосберегающее направление термохимической переработки биомассы //Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. – 2021. – №. 4. – С. 22-36. 7. Кожевников В. А., Попов С. К. Разработка горелочного устройства для сжигания отработанных нефтепродуктов //Промышленная энергетика. – 2020. – №. 4. – С. 26-36. 8. Кожевников В. А., Попов С. К., Яковлев И. В. Эффективность применения теплогенераторов на отработанных нефтепродуктах //Промышленная энергетика. – 2020. – №. 6. – С. 44-52. 9. Кожевников В. А., Попов С. К. Энергоэффективное использование отработанных нефтепродуктов в качестве топлива //Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. – 2020. – №. 2. – С. 42-51.
---	---

	10. Попов С. К., Ванюшкин В. Д., Валинеева А. А. Моделирование и исследование процесса охлаждения твердых продуктов пиролиза отработанных шин //Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. – 2020. – №. 6. – С. 18-28.
--	---

Попов С.К.

17 марта 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»

111250, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Лефортово, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1.

Телефон +7 (495) 362-79-84

Электронная почта popovsk@mpei.ru

Подпись Попова Станислава Константиновича удостоверяю

