

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Шагиевой Гузель Камилевны
«Энергомассообменные характеристики и модернизация аппаратов очистки
воды от растворенных газов на ТЭС»
по специальности: 05.14.14 – «Тепловые электрические станции, их
энергетические системы и агрегаты» на соискание ученой степени кандидата
технических наук

Фамилия, имя, отчество	Мадышев Ильнур Наилович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук по специальности 05.17.08 – Процессы и аппараты химических технологий
Ученое звание (по кафедре, специальности)	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web - сайт, электронный адрес организации	423578, РТ, г. Нижнекамск, пр. Строителей, 47. http://www.nchti.ru ; e-mail: pd@nchti.ru ; тел. +7(8555)39-23-15
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Нижнекамский химико-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Наименование подразделения (кафедры/лаборатории)	Кафедра машин и аппаратов химических производств НХТИ ФГБОУ ВО "КНИТУ"
Должность	Доцент
Список основных публикаций оппонента по соответствующей отрасли науки и сфере исследований	
1. Дмитриев А.В. Гидродинамика в струйно-барботажном контактном устройстве // Дмитриев А.В., Мадышев И.Н., Дмитриева О.С.// Энергобезопасность и энергосбережение. 2018. № 3. С. 12-15.	
2. Мадышев И.Н. Определение эффективности контактной ступени декарбонизатора ТЭС со струйно-пленочными устройствами / Мадышев И.Н., Дмитриева О.С., Дмитриев А.В.// В сборнике: Электроэнергетика глазами молодежи - 2017 Материалы VIII Международной научно-технической конференции. 2017. С. 114-117.	

3. Дмитриев А.В. Исследования диспергирования жидкости и газа в контактных устройствах с увеличенным диапазоном устойчивой работы / Дмитриев А.В., Мадышев И.Н., Дмитриева О.С., Николаев А.Н.// Экология и промышленность России. 2017. Т. 21. № 3. С. 12-15.
4. Дмитриева О.С. Анализ соударений потоков жидкости, стекающих через дно струйно-барботажного контактного устройства / Дмитриева О.С., Дмитриев А.В., Мадышев И.Н.// Вестник Технологического университета. 2017. Т. 20. № 4. С. 36-38.
5. Дмитриева О.С. Струйно-пленочные контактные устройства для увеличения пропускной способности массообменных аппаратов / Дмитриева О.С., Дмитриев А.В., Мадышев И.Н., Николаев А.И.// Химическое и нефтегазовое машиностроение. 2017. № 2. С. 40-42.
6. Дмитриева О.С. Определение эффективности тепломассопереноса на контактной ступени струйно-пленочного устройства / Дмитриева О.С., Мадышев И.Н., Дмитриев А.В.// Инженерно-физический журнал. 2017. Т. 90. № 3. С. 685-690.
7. Дмитриев А.В. Перспективы использования струйно-барботажных контактных устройств с целью повышения энергетической эффективности тепломассообменных аппаратов промышленных предприятий / Дмитриев А.В., Мадышев И.Н., Дмитриева О.С.// Промышленная энергетика. 2016. № 5. С. 26-31.
8. Дмитриев А.В. Определение коэффициента массоотдачи в жидкой фазе в струйно-барботажном контактном устройстве / Дмитриев А.В., Дмитриева О.С., Мадышев И.Н.// Теплоэнергетика. 2016. № 9. С. 76-80.
9. Мадышев И.Н. Определение минимального размера газового пузыря в струйно-барботажном контактном устройстве / Мадышев И.Н., Круглов Л.В., Дмитриева О.С., Дмитриев А.В.// Вестник Технологического университета. 2016. Т. 19. № 22. С. 50-52.
10. Мадышев И.Н. Перспективы использования струйно-барботажных контактных устройств для повышения массообменной эффективности термических деаэраторов / Мадышев И.Н., Дмитриева О.С., Дмитриев А.В.// В сборнике: Материалы научно-практической конференции. Институт энергетики и транспортных систем СПбПУ 2015. С. 211-214.
11. Мадышев И.Н. Оптимизация конструкции струйно-барботажных контактных устройств массообменных аппаратов промышленных ТЭС / Мадышев И.Н., Николаев А.Н., Дмитриева О.С., Дмитриев А.В.// Промышленная энергетика. 2014. № 11. С. 17-20.

Официальный оппонент

канд. техн. наук И.Н. Мадышев

Мадышев И.Н. Мадышев И.Н. Мадышев И.Н.



Сембалева