

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Замалиевой Альбины Таврисовны по диссертации на тему «Усовершенствование газоочистных циклонно-фильтрующих элементов топливно-энергетической инфраструктуры городских энергетических систем», на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.01 - Энергетические системы и комплексы

Фамилия Имя Отчество	Зиганшин Малик Гарифович
Ученая степень	Доктор технических наук 05.14.14 Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты
Ученое звание	доцент
Место работы: Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
Структурное подразделение	кафедра «Тепловые электрические станции»
Должность	Профессор
Адрес, телефон, эл. почта	420066, г. Казань, ул. Красносельская, д. 51, корпус А, 4 этаж. Тел. +7(843) 5194252 E-mail: mjihan@mail.ru . Веб-сайт: http://www.kgeu.ru

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

1. Зиганшин М.Г., Сивков А.Л. Система рейтинговой оценки деятельности организаций по признаку «низкоуглеродности» // Надежность и безопасность энергетики, 2016, № 4 (35). С. 7-11.
2. Замалиева А.Т., Зиганшин М.Г. Повышение надёжности, энергетической и экологической эффективности систем газоочистки на ТЭС // Надежность и безопасность энергетики, 2018, № 4 (43). С. 288- 294.
3. Замалиева А.Т., Беляева Г.И., Зиганшин М.Г. Исследование изменений аэродинамических свойств и энергоэффективности в циклонных аппаратах для очистки газа // Территория «НЕФТЕГАЗ». 2018. №6. С. 114-119.
4. Замалиева А.Т., Зиганшин М.Г. Повышение энергетической и экологической эффективности систем газоочистки на ТЭС // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2019. Т. 330. № 9. 143–153.
5. Замалиева А.Т., Зиганшин М.Г. Усовершенствованная установка фильтрации газа на ТЭС при подготовке топлива для городских энергетических систем // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. Т. 21 № 9-10. С. 126-135.

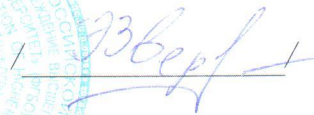
6. Зиганшин М.Г. Методика оценки эффективности генерации на тепловых электрических станциях с учетом выброса загрязнителей // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2019. Т. 21. № 6. С. 29- 38.
7. M I Bilalov, M G Ziganshin Estimates of the influence of the solar irradiation spectrum energy on the intensity of heat treatment of solid waste with hexavalent chromium // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 481 (2019), p. 0120441-7.
8. G I Belyaeva, A T Zamalieva, M G Ziganshin Numerical and experimental studies of gas cleaning in multi-cyclone elements with filter inserts // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 481 (2019), p. 0120411-6.
9. A T Zamalieva, M G Ziganshin Improving Energy and Environmental Efficiency of Flue Gas Cleaning at Thermal Power Plants // IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 288 (2019), p.0120731-7.
10. M G Ziganshin, M R Valeyev, A A Dyudina, A R Fatikhov Simulation gas combustion process in modern heat generators of small and medium power // (IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering) V Международная конференция «Проблемы безопасности строительных критичных инфраструктур» (Safety Problems of Civil Engineering Critical Infrastructures), Екатеринбург, УрФУ, 21-22 мая 2019 года.
11. G I Belyaeva, A T Zamalieva, M G Ziganshin Experimental and calculated testing of the efficiency of cyclone filtering devices // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 972 (2020), p. 012067-6.

Научный руководитель
доктор техн. наук,
профессор кафедры
«Тепловые
электрические
станции»
ФГБОУ ВО «КГЭУ»



Зиганшин Малик Гарифович
« 21 » 12 2020 г.

Ученый секретарь
ученого совета
ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Зверева Эльвира Рафиковна
« 21 » 12 2020 г.

Подписи Зиганшина М. Г. и Зверевой Э. Р.
удостоверяю
ведущий специалист 