


СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Басалаева Александра Анатольевича

«Распределенное управление теплоснабжением зданий на основе сенсорных сетей» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность).

Фамилия, имя отчество оппонента	Султангузин Ильдар Айдарович
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук, 05.14.04 – «Промышленная теплоэнергетика»
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Занимаемая должность	Профессор кафедры промышленных теплоэнергетических систем
Почтовый индекс, адрес	111250, г. Москва, Красноказарменная улица, дом 14
Телефон	+7 (495) 362-72-17
Адрес электронной почты	SultanguzinIA@mpei.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
Статьи ВАК по теме работы:	
1. Стратегия развития системы энергоснабжения студгородка МЭИ на основе концепции «зелёного» строительства / И. А. Султангузин, Ю. В. Яворовский, Е. В. Жигулина, И. Д. Калякин, А. В. Говорин, А. А. Кролин, С. В. Гужов // Сантехника, отопление, кондиционирование. – 2018. – № 1 (193) . – С. 106-108.	
2. Расчёт, строительство и обследование фасада энергоэффективного дома / И.А. Султангузин, Ш. Уинфрид, И.Д. Калякин, А.В. Говорин, Ю.В. Яворовский, В.Г. Хромченков, Е.В. Жигулина, А. Малахова, Д. Алиёнов, Л. Бьерн // Строительство и реконструкция. – 2017. – № 4 (72). – С. 110–118.	
3. Разработка технических решений для производства отечественных когенерационных установок с использованием технологий газификации и пиролиза местного твердого топлива / И.А. Султангузин, А.В. Федюхин, С.Ю. Курзанов, Т.А. Степанова, В.А. Тумановский // Промышленная энергетика. – 2015. – № 5. – С. 51-54.	
4. Перспективы развития систем автономного энергоснабжения на основе термической конверсии твердого топлива / И.А. Султангузин, А.В. Федюхин, С.Ю. Курзанов, А.М. Гюльмалиев, Т.А. Степанова, В.А. Тумановский, Д.П. Титов // Теплоэнергетика. – 2015. – № 5. – С. 51.	
5. Применение метода «КПД отборов» для расчета энергетических показателей ПГУ-ТЭЦ / А.М. Кузнецов, И.А. Султангузин, Ю.В. Яворовский, А.В. Албул // Надежность и безопасность энергетики. – 2015. – №2(29). – С. 55-57.	
Статьи Scopus по теме работы:	
6. Application of thermohydraulic dispatcher in low temperature district heating systems for decreasing heat carrier transportation energy cost and increasing reliability of heat supply / Y.V. Yavorovsky, D.O. Romanov, V.V. Sennikov, I.A. Sultanguzin, A.S., Malenkov, E.V. Zhigulina, A.V. Lulaev // Journal of Physics: Conference Series. – Vol. 891. – № 1. – P. 1-6.	

7. Biomass pyrolysis and gasification comprehensive modeling for effective power generation at combined cycle power plant / A. Fedyukhin, I. Sultanguzin, A. Gyu'l'Maliev, V. Sergeev // Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2017. – Vol. 19(3). – P. 245-253.
8. К вопросу системной оценки эффективности энергосберегающих мероприятий в системах теплоснабжения городов / В.Г. Хромченков, У. Шютс, Ю.В. Яворовский, Е.В. Жигулина, Е.Г. Гашо, И.А. Султангузин, К.С. Андрейцева, Е.В. Войтович, С.В. Зайцев // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2017. – № 2(368). – С. 281-286.
9. Перспективы развития систем автономного энергоснабжения на основе термической конверсии твердого топлива / И.А. Султангузин, А.В. Федюхин, С.Ю. Курзанов, А.М. Гюльмалиев, Т.А. Степанова, В.А. Тумановский, Д.П. Титов // Теплоэнергетика. – 2015. – №5. – С. 51.
10. Thermodynamic analysis of the characteristics of producer gas upon the gasification of Moscow brown coal / A.M. Gyu'l'Maliev, I.A. Sultanguzin, A.V. Fedyukhin, T.A. Stepanova // Solid Fuel Chemistry. – 2014. – Vol. 48(3). – P. 164-169.

 / И.А. Султангузин /

12.10.2018

Подпись Султангузина И.А. заверяю.

Начальник управления по работе с персоналом

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»





Н.Г. Савин