

## **СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ**

**Султангузина Ильдара Айдаровича**

доктора технических наук, профессора, профессора кафедры промышленных теплоэнергетических систем федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва

1. Хромченков, В.Г. и др. 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.
2. Султангузин, И.А. и др. Расчёт, строительство и обследование фасада энергоэффективного дома / И.А. Султангузин, У. Шютц, И.Д. Калякин, А.В. Говорин, Ю.В. Яворовский, В.Г. Хромченков, Е.В. Жигулина, А. Малахова, Д. Алиёнор, Л. Бьерн // Строительство и реконструкция. – 2017. – № 4 (72). – С. 110–118.
3. Яворовский, Ю.В. и др. Применение теплогидравлического распределителя в низкотемпературных системах теплоснабжения с целью снижения потребления энергии на транспортировку теплоносителя и повышения надежности теплоснабжения / Ю.В. Яворовский, Д.О. Романов, В.В. Сенников, И.А. Султангузин, А.С. Маленков, Е.В. Жигулина // Материалы Международной конференции «Современные проблемы теплофизики и энергетики» (Москва, 9 – 11 октября 2017 г.): в 2т. Т. 1. – М.: Издательский дом МЭИ. – 2017. – С. 372 – 373.
4. Prishchepova, S. et al. Example of improving the energy efficiency of industrial enterprise by using absorption chillers in the refining industry / S. Prishchepova, A. Fedyukhin, I. Sultanguzin // Труды Международного научного форума АМО – SPITSE - NESEFF Proceedings of the International Academic Forum AMO – SPITSE – NESEFF. филиал МЭИ в г. Смоленске. – 2016. С. 109–110.
5. Kalyakin, I. et al. Application of passive house modeling software to design residential and public buildings / I. Kalyakin, A. Ashikhmina, I. Sultanguzin, A. Fedyukhin, Yu. Yavorovsky // Труды Международного научного форума АМО - SPITSE - NESEFF Proceedings of the International Academic Forum AMO – SPITSE – NESEFF. филиал МЭИ в г. Смоленске. 2016. С. 143.
6. Калякин, И.Д. и др. Моделирование энергоэффективных индивидуальных домов с помощью пакетов DesignPH и PHPP / И.Д. Калякин, А.А. Ашихмина, И.А. Султангузин, А.В. Федюхин // Энергетики и металлурги настоящему и будущему России Материалы 17-й Всероссийской научно-практической конференции студентов,

- аспирантов и специалистов / под общей редакцией Е.Б. Агапитова. – 2016. – С. 189–190.
7. Калякин, И.Д. и др. Математическое моделирование энергосистем зданий с нулевым энергопотреблением / Калякин И.Д., Ашихмина А.А., Султангузин И.А., Федюхин А.В., Яворовский Ю.В. // Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии в промышленности. 100 лет отечественного проектирования металлургических печей; труды VIII Международной научно-практической конференции. – 2016. – С. 295–299.
8. Султангузин, И.А. и др. Постановка задачи оптимизации энергоэффективного дома / И.А. Султангузин, И.Д. Калякин, А.А. Ашихмина, А.В. Федюхин // IV Международная научно-практическая конференция на тему: «Актуальные проблемы транспорта и энергетики: пути их инновационного решения», посвященная 20-летию Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева (г. Астана, 17 марта 2016 года). – Астана, 2016. – Ч. 2. – С. 330–331.
9. Ашихмина, А.А. и др. Повышение эффективности систем энергоснабжения жилых и общественных зданий / А.А. Ашихмина, И.Д. Калякин, И.А. Султангузин // 22-ая Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика». М.: Издательский дом МЭИ. – 2016. – Т. 2. – С. 329.
10. Султангузин, И.А. и др. 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.
11. Кузнецов, А.М. и др. 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.

Профессор кафедры промышленных теплоэнергетических систем федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», доктор технических наук, профессор

И.А. Султангузин

Подпись Султангузина И.А. заверяю:



Начальник управления по работе с персоналом  
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

Н.Г. Савин