

СПИСОК
основных публикаций официального оппонента
Мансурова Рустама Шамильевича

по диссертации Дмитриева Ю.А. на тему: «Тепловой и воздушный режимы центров обработки данных».

Шифр и наименование научной специальности: 2.1.3 – Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

Отрасль науки: технические.

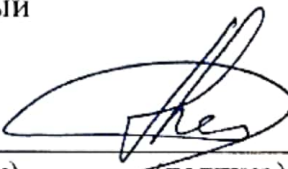
№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/WeB of Science/ Scopus (и т.д.)	Вид/объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Heat transient processes identification of the elements of internal environment system	Вестник МГСУ. 2022. Т. 17. Вып. 2. С. 222–231. DOI: 10.22227/1997-0935.2022.2.222-231	ВАК	Статья/ 0,62	Воскобойников Ю.Е., Боева В.А.
2	A theoretical and experimental study of transient characteristics of the heat exchange in a thermal control system	Вестник МГСУ. 2021. Т. 16. Вып. 6. С. 720–729. DOI: 10.22227/1997-0935.2021.6.720-729	ВАК	Статья/ 0,62	Воскобойников Ю.Е., Боева В.А. А
3	Влияние фазового перехода на инерционность ограждающих конструкций	Известия высших учебных заведений. Строительство. 2021. № 3(747). С. 115-119.	ВАК	Статья/ 0,31	Мельников Д.В., Ефимов Д.И.
4	Переходные процессы в системе нагреватель-вентилятор при изменении режима работы вентилятора	Известия высших учебных заведений. Строительство. 2019. № 3 (723). С. 50-63.	ВАК	Статья/ 0,87	Рудяк В.Я.
5	Functional identification of transition processes in elements of the system of air heater-fan-room by the experimental results	Journal of Physics: Conference Series, 2020, 1683(2), 022031	SCOPUS	Статья/ 0,68	

1	2	3	4	5	6
6	Experimental study of heat exchange processes with variable operating modes of air heater-fan system	Journal of Physics: Conference Series, 2019, 1382(1), 012135	SCOPUS	Статья/ 0,31	
7	Determining the effective drop size when modeling heat and moisture exchange in the spray chamber	Journal of Physics: Conference Series, 2019, 1382(1), 012081	SCOPUS	Статья/ 0,38	Zandaraev A.C., Rafalskaya T.A., Fedorova N.N.
8	Experimental study of transient processes in the elements of climatic systems	E3S Web of Conferences, 2019, 114, 06005	SCOPUS	Статья/ 0,31	
9	Mathematical modeling of thermal technical characteristics of external protections with air layers	E3S Web of Conferences, 2019, 97, 06007	SCOPUS	Статья/ 0,56	Rafalskaya, T., Efimov, D.

Кандидат технических наук, доцент,
заведующий кафедрой теплогазоснабжения
и вентиляции, ФГБОУ ВО «Новосибирский
государственный архитектурно-строительный
университет (Сибстрин)»

Мансуров Р.И.

(уч. степень, уч. зв., должность, фамилия, инициалы)


(подпись)

