

СПИСОК

основных публикаций работников ведущей организации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

по диссертации Суханова К.О. на тему: «Обеспечение теплового режима отапливаемых помещений плинтусными системами водяного отопления».

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	Тепловизионные исследования оригинальной пластины теплообменника	Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2021. № 1. С. 38-45.	ВАК	Статья/ 0,47	Кущев Л.А., Саввин Н.Ю.
2	Интенсифицированный пластинчатый теплообменный аппарат	Научный журнал строительства и архитектуры. 2021. № 2 (62). С. 60-69.	ВАК	Статья/ 0,63	Кущев Л.А., Уваров В.А., Саввин Н.Ю., Чуйкин С.В.
3	Computer Simulation of Flow in Corrugated Channel of Plate Heat Exchanger	Russian Journal of Building Construction and Architecture. 2021. № 1 (49). P. 45-53.	WoS	Статья/ 0,53	Kushchev L.A., Melkumov V.N., Savvin N.Yu.
4	Intensified Plate Heat Exchange Device in Heat Supply Systems of the Housing and Communal Services of the Russian Federation	Russian Journal of Building Construction and Architecture. 2021. № 3 (51).P. 53-62.	WoS	Статья/ 0,63	Kushchev L.A., Uvarov V.A., Savvin N.Yu., Chuikin S.V.
5	Modern methods of intensification of heat exchange processes in plate apparatuses	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 945(1), 012001	SCOPUS	Статья/ 0,34	Savvin, N.Y., Kushchev L.A., Alifanova, A.I.

1	2	3	4	5	6
6	Determination of thermal parameters of a shell and tube heat exchanger with increased turbulization of the working fluid	IOP Conference Series: Materials Science and Engineeringthis link is disabled, 2020, 945(1), 012004	SCOPUS	Статья/ 0,41	Nikulin N.Yu., Kushchev L.A., Feoktistov A.Yu.
7	The enhanced plate heat exchanger for systems of housing and communal services	Journal of Physics: Conference Series, 2020, 1679(5), 052079	SCOPUS	Статья/ 0,38	Savvin, N.Y., Kushchev L.A., Feoktistov A.Yu. Roshchubkin, P.V.
8	Modern methods of investigation of heat transfer enhancement in shell-and-tube heat exchangers	2019 International Science and Technology Conference "EastConf", EastConf 2019, 2019, 8725336	SCOPUS	Статья/ 0,31	Kushchev L.A., Nikulin N.Yu., Alifanova, A.I.
9	Компьютерное моделирование движения теплоносителя в гофрированном канале пластинчатого теплообменника	Научный журнал строительства и архитектуры. 2020. № 4 (60). С. 51-58.	ВАК	Статья/ 0,50	Кушев Л.А., Мелькумов В.Н., Саввин Н.Ю.
10	Высокоэффективные кожухотрубные теплообменные аппараты для систем жилищно-коммунального хозяйства	Научный журнал строительства и архитектуры. 2019. № 2 (54). С. 59-67.	ВАК	Статья/ 0,56	Кушев Л.А., Никулин Н.Ю., Феоктистов А.Ю.
11	Highly Efficient Shell-and-Tube Heat Exchangers for Communal Household Systems	Russian Journal of Building Construction and Architecture. 2019. № 3 (43). С. 35-45.	WoS	Статья/ 0,66	Kuschev L.A., Nikulin N.Yu., Feoktistov A.Yu.
12	Современные методы интенсификации теплообмена в кожухотрубных теплообменных аппаратах ЖКХ	Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2017. № 9. С. 73-79.	ВАК	Статья/ 0,41	Кушев Л.А., Никулин Н.Ю., Алифанова А.И., Яковлев Е.А., Щекин И.И.

1	2	3	4	5	6
13	Thermal conditions of a single-pipe heating system of an apartment block	Journal of Physics: Conference Series, Volume 1926, 012053. Innovations and Technologies in Construction (BUILDINTECH BIT 2021) 9 th - 10th March 2021, Belgorod, Russia.	SCOPUS	Статья/ 0,44	Semenenko, A.S., Elistratova Y.V., Kireev, V.M., Goncharov, I.V.
14	Contribution of heat loss by infiltration to energy saving and microclimate in multi-family residential buildings	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 791 (2020) 012007	SCOPUS	Статья/ 0,50	Elistratova, Y.V., Kireev, V.M., Seminenko A.S.
15	Особенности распределения потоков жидкости в пластинчатых теплообменниках	Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2020. № 12. С. 47-55.	ВАК	Статья/ 0,56	Елистратова Ю.В., Семиненко А.С., Минко В.А., Рамазанов Р.С.

Проректор по научной и
инновационной деятельности



[Handwritten signature]

Т.А. Давыденко