

### Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: Хусанов Алишер Евадиллоевич

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 58314116200

Web of Science Researcher ID: AAZ-2517-2020

ORCID: 0000-0002-1563-6437

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Heat transfer and pressure drop in cross-flow welded plate heat exchanger for ammonia synthesis column	Статья	Chemical Engineering Transactions. No. 52, 2016.-P. 553-558. DOI: 10.3303/CET1652093	-	-	CiteScore 1.4, Процентиль - 50 (Chemical Engineering, General Chemical Engineering, 2016)	Tovazhnyanskyy L., Kapustenko P.O., Perevertaylenko O., Khavin G.D., Arsenyeva O.P., Arsenyev P.Y., <u>Khussanov A.E.</u>	соавтор
2	Total site integration of light hydrocarbons separation process	Статья	Chemical Engineering Transactions. No. 52, 2016.-P. 1-6. DOI: 10.3303/CET1652001	-	-	CiteScore 1.4, Процентиль - 50 (Chemical Engineering, General Chemical Engineering, 2016)	Ulyev L., Vasilyev M., Maatouk A., Duic N., <u>Khussanov A.E.</u>	соавтор

3	Resource and energy saving neural network-based control approach for continuous carbon steel pickling process	Статья	Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, No. 7 (2), 2019.-P. 275-292. DOI: 10.13044/j.sdewes.d6.0249	-	-	CiteScore 2.8, Процентиль - 61 (Environmental Science (miscellaneous), 2019)	Bezsonov O., Ilyunin O., Kaldybaeva B., Selyakov O., Perevertaylenko O., <u>Khusanov A.</u> , Rudenko O., Udovenko S., Shamraev A., Zorenko V.	соавтор
4	Complete Integrated Automation of the Electrochemical Corrosion Protection System of Pipelines Based on IoT and Big Data Analytics	Статья	Computation. No. 10 (7), 2022.-P. 123. DOI:10.3390/computation10070123	Q2 (Mathematics, interdisciplinary applications, 2022)	-	CiteScore 3.3, Процентиль - 58 (Mathematics, Modeling and Simulation, 2022)	Prokhorov O., Prokhorov V., <u>Khussanov A.</u> , Khussanov Zh., Kaldybayeva B., Turdybekova D.	соавтор
5	Total site targeting with the simultaneous use of intermediate utilities and power cogeneration at the polymer plant	Статья	Energy. No. 279, 2023.-P. 128034. DOI: 10.1016/j.energy.2023.128034	Q1 (Energy & Fuels, 2023)	-	CiteScore 15.3, Процентиль - 98 (Civil and Structural Engineering, 2023)	Boldyryev S., Gil T., Krajačić G., <u>Khussanov A.</u>	соавтор
6	Optimization of the cathodic protection system for the main pipelines	Статья	Radioelectronic and Computer Systems. No. 103, 2023.-P. 673–678. DOI: 10.32620/reks.2023.3.15	-	-	CiteScore 3.6, Процентиль - 51 (Electrical and Electronic Engineering, 2023)	Prokhorov O., Prokhorov V., <u>Khussanov A.</u> , Khussanov Zh., Kaldybayeva B., Turdybekova D.	соавтор