

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ
ҚҰРМАНСЕЙІТ МАҚСАТ БАҚЫТЖАНҰЛЫ**

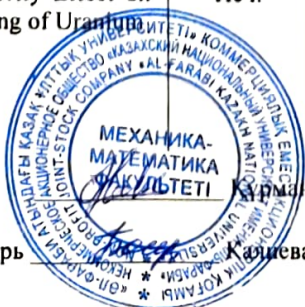
№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1.	Streamline-based reactive transport modeling of uranium mining during in-situ leaching: Advantages and drawbacks	Печ.	Elsevier, Hydrometallurgy 2023, 220, June 2023, 106107, https://doi.org/10.1016/j.hydromet.2023.106107 (WoS: квартиль Q1, Scopus: процентиль -89, SJR -1.012)	13 стр.	M.S. Tungatarova, J.-J. Royer, D.Y. Aizhulov, N.M. Shayakhmetov, A. Kaltayev
2.	Reactive Transport Modeling during Uranium In Situ Leaching (ISL): The Effects of Ore Composition on Mining Recovery	Печ.	MDPI, Minerals 2022, 12, 1340. https://doi.org/10.3390/min12111340 , процентиль, 2021 – 71 (WoS: квартиль Q2, Scopus: процентиль -68, SJR -0.53)	21 стр.	M.S. Tungatarova, A. Kaltayev, J.-J. Royer
3.	GPU accelerated modeling of In-Situ Leaching process and Streamline based reactive transport simulation	Печ.	Elsevier, Procedia Computer Science. – 2020.– V. 178, p. 145-152, https://doi.org/10.1016/j.procs.2020.11.016 (WoS: квартиль Q2, Scopus: процентиль -68, SJR -0.507, Conference paper)	8 стр.	M.S. Tungatarova, N. Shayakhmetov
4.	Методика определения баланса растворов технологических блоков, разрабатываемых подземным выщелачиванием, на основе линий тока	Печ.	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан. - № 4 (86), 2022. – с. 178-187 (КОКШВО) https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.207	9 стр.	К.Ш. Узбекалиев, К.А. Алибаева, А. Калтаев
5.	Influence Of Gravity Effect To The Recovery Rate At Uranium In-Situ Leaching	Печ.	Вестник НИА РК. - № 4 (82) – 2021. – С. 148-157 (КОКШВО) https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.125	9 стр.	M.S. Tungatarova, K.A. Alibayeva
6.	The study of change in extraction degree under the influence of oxidizers while leaching Uranium ore with sulfuric acid	Печ.	Казахский Национальный Университет имени Аль-Фараби, Вестник КазНУ, серия математика, механика, информатика - №3 (91) -2016. - С.53-58. (КОКШВО)	6 стр.	D.Y. Aizhulov, M.S. Tungatarova
7.	Impact of Gravity Effect on Flows in Porous Media	Печ.	RING Proceedings Meeting, Nancy School of Geology, Nancy, France, 19-22 Sept. 2017. С. 252-258.	7 стр.	Tungatarova M.S., J.-J. Royer
8.	Impact of Gravity Effect on In-Situ Leaching of Uranium	Печ.	International Symposium on Uranium Raw Material for the Nuclear Fuel Cycle: Exploration, Mining, Production, Supply and Demand, Economics and Environmental Issues (URAM-	1 стр.	Tungatarova M.S.

Соискатель

Ученый секретарь

Құрмансейіт М.Б.

Қашева Н.Б.



			2018), IAEA, Vienna, Austria, 25-29 June 2018		
9.	Исследование физико-химических процессов при добыче минералов методом выщелачивания	Печ.	Актуальные проблемы урановой промышленности: материалы VIII-й международной научно-практической конференции. 2017 – Астана, – С. 181.	1 стр.	Тунгатарова М.С.
10.	Study of different cases of uranium dissolution by sulfuric acid solution	Печ.	Актуальные проблемы урановой промышленности: материалы IX-й международной научно-практической конференции. 2019 – Астана, – С 259-261.	1 стр.	Tungatarova M.S., Shayakhmetov N.M, Aizhulov D.Y., Kaltayev A.
11.	Программный комплекс для изучения добычи урана методом ПСВ с получением Симулятора версии 3.0	Печ.	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №10493 от 02.06.2020	1 стр.	Копбаева М.П., Калтаев А., Айжулов Д.Е., Тунгатарова М.С. и др.
12.	Программный модуль по 3-х мерному моделированию гидродинамики и массопереноса при добыче урана методом подземного скважинного выщелачивания, интегрированный системой «Рудник» АО НАК «Казатомпром»	Печ.	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом №439 от 08.11.2018	1 стр.	Калтаев А., Тунгатарова М.С., Айжулов Д.Е. и др.

Соискатель

Ученый секретарь



Турмансейіт М.Б.

Калиева Н.Б.