

## Казахский национальный университет имени аль-Фараби

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

## Мусапировой Ляззат Архатовны

№	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	Selective room-temperature leaching of copper from mechanically activated copper smelter slag	печ.	Journal of Materials Research and Technology. - 2021. - V.12.- P.2011-2025	15	Nadirov R., Baláz P., M Rajňákd M., Burešf R. and Baláz M.
2	Copper smelter slag leaching by using H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> in the presence of dichromate	печ.	Journal of Chemical Technology and Metallurgy. - 2019. - V.54, № 3. - P. 657 – 662.	6	Nadirov R.
3	Sulfuric acid leaching of copper smelting slag	печ.	Herald of the Kazakh – British Technical University. – 2018. – V. 15, № 1- P. 47-53.	6	Nadirov R.
4	Влияние механической активации на скорость выщелачивания отвального медного шлака в растворе серной кислоты	печ.	Материалы IX научной конференции молодых ученых « Инновации в химии: достижения и перспективы» - Москва, 2018. – С. 478	1	Nadirov R.
5	Mechanical activation and subsequent leaching of copper smelter slag	печ.	Proceedings of the 10 <sup>th</sup> International Beremzhanov congress on chemistry and chemical technology - 2019. - P. 41-42.	2	Nadirov R.K., Karamyrza yev G.A
6	Method for processing copper smelting slags	печ.	Patent of the Republic of Kazakhstan, № 5741, publ. 12.02.2021	1	Nadirov R.K., Karamyrza yev G.A
7	Effect of mechanical activation on leachability of fayalite in sulfuric acid solution	печ.	Current Physical Chemistry, 10, pp. 1-6, 2020	6	Nadirov R.K.
8	Method for processing copper smelting slags	печ.	Patent of the Republic of Kazakhstan №. 4900, publ. 10.01.2020	1	Nadirov R.K., Balaz P

Соискатель

Ученый секретарь



Мусапирова Л.А.

Тусупбекова А.С.