

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, п.л. или стр	Фамилии соавторов
8	Геолого-экономическая оценка запасов полезных ископаемых месторождений Казахстана: международный аспект	Печатный	Промышленность Казахстана, Алматы, 2018, №3(104), С. 35-39.	5	Рудько Г.И., Портнов В.С.
9	Geological and economic assessment of ore mineral deposits based on un framework classification 2009 (on example of Kusmuryr copper field in the republic of Kazakhstan)	Печатный	Mineral resources of Ukraine, 2019, С.40-45	6	Rudko G.I., Portnov V.S.
10	Современные подходы к оценке месторождений полезных ископаемых	Печатный	Промышленность Казахстана, Алматы, 2020, №1(109), С. 26-29.	4	Рудько Г.И., Портнов В.С., Кряжева Т.В.
В международном научном издании, входящем в базу данных компании Scopus/Clarivate Analytics и Tomson Reuters					
11	Геолого-экономическая оценка запасов месторождений Казахстана	Печатный	Устойчивое развитие горных территорий, 2018, Т.10. №4(38), С.471-480	7	Рудько Г.И., Мятченко А.В., Портнов В.С.
12	Technical and economic substantiation of developing Kusmuryr copper deposit	Печатный	Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytet. Dnipro: Dnipro University of Technology. 2019, № 6 (174), Pp. 19-24 https://doi.org/10.29202/nvngu/2019-6/3	6	Rudko G.I., Portnov V.S.

Соискатель

Ученый секретарь



Ф.М. Исатаева

А.А. Жижите

№	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, п.л. или стр	Фамилии соавторов
Монография					
13	Technologies of «on-line» quality control of ores and their processing products at Kazakhmys corporation LLP // Innovative development of resource-saving technologies for mining.	Печатный	Multi-Authored monograph. – Sofia: Publishing House «St. Ivan Rilski», 2018, Pp. 245 – 268 (409 p.).	24	Yefimenko S.A., Zhelayeva N.V.
Свидетельство интеллектуальной собственности					
14	Экономика минеральных ресурсов	Печатный	Программа для ЭВМ. Свидетельство интеллектуальной собственности № 1058 от 12.04.2018.		Пономарева М.В. Каскатаева К.Б.
15	Радиометрическая разведка	Печатный	Программа для ЭВМ. Свидетельство интеллектуальной собственности № 0983 от 9.04.2018.		Пак Ю., Пак Д.Ю., Малишева Р.К.
Патент					
16	Способ ядерно-физического анализа геологического керна	Печатный	Патент РК №107315, 2019 г.		Пак Ю.Н., Дужниковой Е.В., Махановой Н.А., Амангельдіқызы А.

Соискатель

Ученый секретарь




Ф.М. Исатаева

А.А. Жижигте