

ПАТЕНТЫ



1. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2022611146, 20.01.2022. «Программа для определения кинетических параметров деструкции минерального сырья», Гатиатуллин Б. Л., Ромашев А. О., Александрова Т.Н. Заявка № 2022610159 от 13.01.2022.
2. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2021681464, 22.12.2021. «программа для определения показателей флотуемости на основании вероятностно-кинетического подхода», Александрова Т. Н., Кузнецов В. В., Иванов Е. А. Заявка № 2021680951 от 17.12.2021.
3. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2021617558, 17.05.2021. «Программа для определения рабочего индекса стержневого измельчения Бонда», Читалов Л.С., Львов В.В. Заявка № 2021616387 от 29.04.2021.

4. Патент РФ № 2713829, 07.02.2020. «Способ прямой селективной флотации свинцово-цинковых руд», Александрова Т.Н., Романенко С.А., Ушаков Е.К., Кусков В.Б. Заявка № 2019132723 от 14.10.2019.
5. Патент РФ № 2716345, 12.03.2020. «Способ переработки техногенного полиметаллического сырья для извлечения стратегических металлов», Александрова Т.Н., Николаева Н.В., Кузнецов В.В., Савельева Я.С. Заявка № 2019135924 от 07.11.2019.
6. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2020618625, 30.07.2020. «Программа для расчета параметров гранулометрических характеристик россыпей», Александрова Т.Н., Ромашев А.О., Иванов Е.А. Заявка № 2020617499 от 22.07.2020.
7. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2020618724, 04.08.2020. «Программа для расчета эмпирических коэффициентов реологического уравнения», Потемкин В.А., Александрова Т.Н. Заявка № 2020617936 от 29.07.2020.
8. Патент РФ № 2737769, 02.12.2020. «Способ обогащения апатитовой руды», Александрова Т.Н., Хассан А.М.Э., Николаева Н.В. Заявка № 2020113990 от 16.04.2020.
9. Патент РФ № 2739044, 21.12.2020. «Способ комплексной переработки углистого сырья, содержащего цветные металлы», Александрова Т.Н., Кусков В.Б., Николаева Н.В. Заявка № 2020110424 от 11.03.2020.
10. Патент РФ № 2739182, 21.12.2020. «Способ обогащения угля», Александрова Т.Н., Кусков В.Б., Афанасова А.В. Заявка № 2020124945 от 28.07.2020.