

## Изобретения

1. Трушко В.Л., Клямко А.С., Утков В.А. Способ подготовки агломерационной шихты к спеканию (патент № 2552218). Опубликовано: Бюллетень изобретений № 16, 10.06.2015.
2. Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Кусков В.Б. Способ переработки железных руд (патент № 2574560). Опубликовано: Бюллетень изобретений № 4, 10.02.2016.
3. Кузькин А.Ю., Тимофеев И.П., Соколова Г.В., Белоус Н.А., Колтон Г.А. Погрузочная машина. Патент РФ на изобретение №2560013 СПГГИ(ТУ). Приоритет 24.06.2014. Зарегистрирован 20.08.2015.
4. Кузькин А.Ю., Тимофеев И.П., Соколова Г.В., Королёв И.А., Колтон Г.А. Шагающее устройство для подводной добычи полезных ископаемых. Патент РФ на изобретение №2601880 СПГГУ. Приоритет 11.11.2015. Зарегистрирован 10.11.2016.
5. Кузькин А.Ю., Тимофеев И.П., Соколова Г.В., Большунов А.В., Васильев Н.И. Устройство для перемещения грузов в скважинах малого диаметра. Патент РФ на изобретение №2602241 СПГГУ. Приоритет 03.08.2015. Зарегистрирован 20.10.2016.
6. Трушко В.Л., Протосеня А.Г., Трушко О.В., Созонов К.В. Способ разработки мощных крутопадающих месторождений неустойчивых руд. (патент №2648371). Опубликовано 26.03.2018, БИ №9.
7. Сутягинский М.А., Трушко В.Л., Бажин В.А., Савченков С.А. Способ получения алюминиево-кремнистых сплавов. (патент №2652905). Опубликовано 03.05.2018, БИ №13.
8. Сутягинский М.А., Трушко В.Л., Бажин В.А., Савченков С.А., Кусков В.Б. Способ получения брикетов для производства кремния восстановительной плавкой. (патент №2638464). Опубликовано 13.12.2017, БИ №35.
9. Сутягинский М.А., Трушко В.Л., Бажин В.А., Савченков С.А., Кусков В.Б. Брикет для получения кремния восстановительной плавкой. (патент №2643534). Опубликовано 02.02.2018, БИ №4.
10. Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Двойников М.В. Способ сооружения морской буровой платформы на мелководном шельфе арктических морей (патент №2704451) Опубликовано 28.10.2019, БИ №31.
11. Шишкин Е.В., Шишкин П.В., Голиков Н.С. Вибрационная щековая дробилка. Патент на изобретение RU 2717494 С1, 23.03.2020. Заявка № 2019116604 от 29.05.2019.

12. Шишкин Е.В., Шишкин П.В., Задков Д.А. Вибрационная конусная дробилка. Патент на изобретение RU 2725480 С1, 02.07.2020. Заявка № 2019116574 от 29.05.2019.

13. Литвиненко В.С., Трушко В.Л., Двойников М.В. Способ сооружения ледостойкой буровой платформы на мелководном шельфе арктических морей. Патент на изобретение RU2737319С1, 27.11.2020. Заявка №2020124230 от 14.07.2020.