

Патенты

| Наименование | Номер патента, дата выдачи | Авторы |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Способ проведения горной выработки в закладочном массиве | Патент РФ RU 2016 120 131 А 2017.11.29 | Синегубов В.Ю. (RU) Стрелецкий А.В. (RU) Карасев М.А. (RU) Вербило П. Э. (RU) |
| Способ безопасной подработки наземных объектов подземным сооружением в сложных инженерно-геологических условиях | Патент РФ RU 2 685 607 С1 от 2019.04.22 | Протосеня А.Г. (RU) Деменков П. А. (RU) Карасев М. А. (RU) Беляков Н. А. (RU) |
| Вязущее | Патент РФ RU 2 691 038 С1 2019.06.07 | Смирнова О. М. (RU) Деменков П.А. (RU) Карасев М.А. (RU) |
| Способ разработки мощных крутопадающих месторождений неустойчивых руд | Патент РФ RU 2 648 371 С1 2018.03.26 | Трушко В.Л. (RU) Протосеня А. Г. (RU) Трушко О. В. (RU) Созонов К. В. (RU) |
| Устройство для переработки твердых органических отходов | Патент РФ RU 176765 У1 2018.01.29 | Трушко О.В. (RU) Ковшов С.В. (RU) Виленская А.В. (RU) |
| Податливая анкерная крепь | Патент РФ RU 2542067 2014.02.04 | Беляков Н.А. (RU) Карасев М.А. (RU) Петров Д.Н. (RU) Рубчевский Ю.И. (RU) |
| Способ изготовления сталеалюминиевого контактного провода | Патент РФ RUS 2594756 29.12.2014 | Орлов П.С. (RU) Голдобина Л.А. (RU) Королева М.М. (RU) Морозов В.В. (RU) Боровиков А.Ю. (RU) Шкрабак В.С. (RU) |
| Способ повышения стойкости стальных трубопроводов к коррозии алитированием | Патент РФ RUS 2590738 15.12.2014 | Орлов П.С. (RU) Голдобина Л.А. (RU) Попова Е.С. (RU) Королева М.М. (RU) Степанов А.С. (RU) Козлов Н.А. (RU) Шкрабак В.С. (RU) |