

ПАТЕНТЫ

Наименование	Номер патента, дата выдачи	Авторы
2020 год		
Программа для анализа оптимальных способов устройства свай зданий и полузаглубленных сооружений	Патент РФ RU 2020615647 от 2020.05.18	Кухарова Т.В. (RU) Мартиросян А.В. (RU) Комолов В.В. (RU)
Способ возведения искусственных предохранительных ледопородных целиков при разработке месторождений в криолитозоне	Патент РФ RU 2 723 317 C1 от 2020.06.09	Карасев Максим Анатольевич (RU) Попов Михаил Григорьевич (RU) Синегубов Вячеслав Юрьевич (RU) Вильнер Мария Александровна (RU) Нгуен Тай Тиен (RU)
Противоморозная добавка для бетонной смеси	Патент РФ RU 2 728 023 C1 от 2020.07.28	Смирнова Ольга Михайловна (RU) Бажин Владимир Юрьевич (RU) Вантяев Сергей Александрович (RU)
Гибридный цемент	Патент РФ RU 2 716 661 C1 от 2020.03.13	Смирнова Ольга Михайловна (RU) Бажин Владимир Юрьевич (RU)
2019 год		
Биогенный модуль для комплексной переработки органических отходов в условиях арктики	Патент РФ RU 194518 U1 от 2019.12.12	Трушко Ольга Владимировна (RU) Ковшов Станислав Вячеславович (RU) Виленская Анастасия Викторовна (RU)
Гипсоцементно-пуццолановая композиция	Патент РФ RU 2 708 779 C1 от 2019.12.11	Смирнова Ольга Михайловна (RU) Михайлевский Владислав Романович (RU)
Звукопоглощающий бетон	Патент РФ RU 2 708 776 C1 от 2019.12.11	Смирнова Ольга Михайловна (RU) Черенько Александр Владимирович (RU) Шибанов Михаил Дмитриевич (RU)
Сухая строительная смесь	Патент РФ RU 2 681 321 C1 от 2019.03.06	Смирнова Ольга Михайловна (RU) Корпош Роман Викторович (RU)

Способ безопасной подработки наземных объектов подземным сооружением в сложных инженерно-геологических условиях	Патент РФ RU 2 685 607 C1 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 C1 от 2019.06.07	Смирнова О. М. (RU) Деменков П.А. (RU) Карасев М.А. (RU)
2018 год и ранее		
Способ разработки мощных крутопадающих месторождений неустойчивых руд	Патент РФ RU 2 648 371 C1 от 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 U1 от 2018.01.29	Трушко О.В. (RU) Ковшов С.В. (RU) Виленская А.В. (RU)
Способ проведения горной выработки в закладочном массиве	Патент РФ RU2016120131A от 2017.11.29	Синегубов В.Ю. (RU) Стрелецкий А.В. (RU) Карасев М.А. (RU) Вербило П. Э. (RU)
Податливая анкерная крепь	Патент РФ RU 2542067 от 2014.02.04	Беляков Н.А. (RU) Карасев М.А. (RU) Петров Д.Н. (RU) Рубчевский Ю.И. (RU)