

Фамилия, имя, отчество	Пугач Александр Сергеевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, кандидат технических наук
Корпоративная электронная почта	as.pugach@misis.ru
Рабочий телефон	+7(499)230-25-70
Область научных интересов	Геомеханика, методы численного моделирования физических процессов, напряжённо-деформированное состояние массивов горных пород
Трудовая деятельность – год, организация, должность	01.02.2013 г. – н/в ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры физических процессов горного производства и геоконтроля НИТУ МИСИС (ранее – кафедра физики горных пород и процессов МГГУ)
Образование Дополнительное образование	2012 г.: ФГБОУ ВПО «МГГУ», специальность Физические процессы горного или нефтегазового производства
Значимые публикации	<p>1. Еременко В.А., Винников В.А., Пугач А.С., Косырева М.А. Обоснование размеров междукламерных целиков при разработке соляных месторождений вертикальными очистными камерами цилиндрической формы // Горный журнал. – 2024. – № 1. – С. 29-38.</p> <p>2. V. A. Eremenko, V. A. Vinnikov, A. S. Pugach, M. A. Kosyreva Substantiation of rib pillar sizes for rock salt mining in vertical cylindrical stopes arranged at the nodes of regular triangular pattern. Eurasian mining, 2023, No. 2, pp. 56-62.</p> <p>3. Kobylkin S.S., Pugach A.S. Rock burst forecasting technique and selecting a safe coal face advance direction // Mining Science and Technology (Russian Federation), 2022, №7(2), pp. 126-136. DOI: 10.17073/2500-0632-2022-2-126-136.</p> <p>4. Пугач А.С. Применение математической модели уплотнения горных пород при оценке ведения работ в условиях тектонически-напряжённых зон // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 6. – С. 167–181, DOI: 10.25018/0236_1493_2022_6_0_167</p> <p>Индекс Хирша по Scopus – 2 Количество статей по Scopus – 3</p>
Научное руководство/Преподавание	<p>Научное руководство аспирантами ГИ НИТУ МИСИС: Бакри А.М., Горбунов А.И.</p> <p>Преподавание: «Компьютерные методы в научных исследованиях», «Геомеханика», «Программное обеспечение геомеханических процессов», «Геомеханическое обеспечение подземного строительства», «Геомеханическое обеспечение горных работ»</p>