

Фамилия, имя, отчество	Пестряк Ирина Васильевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Заведующий кафедрой, доцент
Корпоративная электронная почта	pestryak.iv@misis.ru
Рабочий телефон	+7 499 237-21-09
Область научных интересов	Обогащение полезных ископаемых
Трудовая деятельность	МГГУ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
Образование	Высшее, Московский орденов Ленина и Трудового Красного Знамени химико-технологический институт им. Д.И. Менделеева по специальности «Химическая технология топлива» (диплом ЛВ №173833)
Основные результаты деятельности	К.т.н., диплом кт №114342, 13.02.2004г; Доцент ; диплом дц№040930 Д.т.н. диплом №411 о.в. 16.12. 2020г Награждена нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»; знаком «Шахтерская слава III степени; Серебряным знаком Национального исследовательского технологического университета «МИСиС»; нагрудным знаком «Почетный наставник» Министерства науки и высшего образования РФ.
Значимые проекты, гранты	НИОКР «Проведение исследований влияния аминных компонентов собирателя и полимерных флокулянтов класса полиакриламидов в оборотной воде на технологический гравитационно-флотационный процесс переработки хромсодержащих шламовых хвостов Донского ГОКа (по проекту Шламы-2)» с ТОО «Научно-исследовательский инжиниринговый центр ERG» (ТОО «НИИЦ ERG») 2022
Значимые публикации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пестряк И. В., Морозов В. В. Флотация медно-молибденовых руд при вовлечении в водооборот хозяйственно-бытовых стоков // Обогащение руд. - 2020. - №4. – С. 12-17. (СКОПУС, ВАК). 2. Морозов В.В., Эрдэнэзуул Жаргалсайхан, Пестряк И.В. повышение эффективности флотации медно-молибденовых руд с использованием измерения поглотительной способности пульпы // Горные науки и технологии, 2020, 5(3), с.188–200. СКОПУС. 3. Морозов В.В., Пестряк И.В., Коваленко Е.Г., Лезова С.П., Поливанская В.В. Повышение эффективности пенной

	<p>сепарации алмазов на основе оптимизации состава собирателя и температурного режима // Горный информационно-аналитический бюллетень. -2022. -8. –С.135-147. (СКОПУС, ВАК).</p> <p>4. Морозов Ю.П., Вальцева А. И., Пестряк И. В., Шевченко А. С. Исследование кинетики окисления пирита в процессе электрохлоринации // Горный информационно-аналитический бюллетень. — 2022. —№ 11-1. — С. 169—189. DOI: 10.25018/0236_1493_2022_111_0_169.</p> <p>5. Пестряк И.В., Морозов В.В., Эрдэнэтуяа Очир, Жаргалсайхан Эрдэнэзул Экспериментальное обоснование требований к составу оборотных вод, применяемых в процессах измельчения и флотации медно-молибденовых руд // Обогащение руд.-2024.-№1.- с.26-32. (СКОПУС, ВАК).</p> <p>6. Коваленко Е.Г., Двойченкова Г.П., Морозов В.В., Пестряк И.В. Чуть-Ды В.А. Современные направления повышения эффективности пенной сепарации алмазосодержащих кимберлитов // Горные науки и технологии. 2024.- №2; с. 25-31.</p> <p>7. Коваленко Е.Г., Двойченкова Г.П., Морозов В.В., Пестряк И.В., Чуть-Ды В.А. Выбор технологии повышения гидрофобности и извлекаемости алмазов трубки Ботуобинская // Маркшейдерия и недропользование.-2024.- №3.-с 112-121, С г. ВАК.</p> <p>8. Пестряк И.В., Морозов В.В. Моделирование и исследование процессов гидроксидо-карбонатного осаждения ионов металлов из оборотных вод// Горный журнал (Екатеринбург); .-2024.- №4.-с 92-101, С г. ВАК.</p> <p>9. Г. Шайхислам, Т.М. Соловьев, С.А. Эпштейн, И.В. Пестряк, И.С. Семина// Получение почвогрунтов на основе окисленного каменного угля для биологической рекультивации нарушенных земель// Горный информационно-аналитический бюллетень. №8; с. 86-93 (СКОПУС, ВАК).</p> <p>10. Индекс Хирша по Scopus - 4 SPIN РИНЦ 4441-8060; ORCID 0000-0002-1745-6579; ResearcherID В-6904-2018; Scopus AuthorID 5557759770.</p>
<p>Научное руководство / Преподавание</p>	<p>Два аспиранта защитили кандидатские диссертации - Хандмаа С.; Эрдэнэтуяа О. Руководитель двух аспирантов.</p>