

Фамилия, имя, отчество	Нестерова Валерия Георгиевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент кафедры физики
Корпоративная электронная почта	v.nesterova@misis.ru
Рабочий телефон	+7 499 230-22-80
Область научных интересов	Уголь, склонность углей к окислению и самовозгоранию, аналитические методы исследования твердых горючих ископаемых, влияние циклического замораживания-размораживания углей на показатели их качества. Физические свойства горных пород.
Трудовая деятельность – год, организация, должность	С 2008 по 2011 г. обучалась в очной аспирантуре Московского государственного горного университета. В 2011 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. С 2009 по 2022 г. работала в НУИЛ «Физико-химии углей». С 2011 года работала в должности старшего преподавателя, а затем доцента кафедры физики МГГУ, а затем НИТУ МИСИС.
Образование Дополнительное образование	Высшее образование. В 2008 году окончила физико-технический факультет Московского государственного горного университета (инженер).
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	В 2011 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты	Участвовала в выполнении НИР по пяти грантам (РФФИ и ФЦП).
Значимые публикации (список, не более 10)	Effects of cyclic freezing and thawing of coals at their behavior at low- and high-temperature oxidation. Fuel Volume 267, 1 May 2020, 117191 Q1 (Scopus) DOI: 10.1016/j.fuel.2020.117191 Svetlana A.Epshtein, Vladimir L.Shkuratnik, Elena L.Kossovich, Kirill V.Agarkov, Valeria G.Nesterova, Daria I.Gavrilova
Индекс Хирша по Scopus	3
Количество статей по Scopus	5
SPIN РИНЦ	
ORCID	0000-0002-2396- 6911
ResearcherID	ResearcherID 4748-2017
Scopus AuthorID	Scopus AuthorID 57199155971
Значимые патенты (список, не более 10)	1. Патент РФ Способ получения реагента для очистки промышленных вод от тяжелых металлов // RU 2509060, 10.03.2014 г. Минаев В.И., Широчин Д.Л., Эпштейн С.А., Нестерова В.Г., Мейдель И.М. 2. Патент РФ Способ определения соотношения общего количества свободной влаги, содержащейся в торфяной массе и влаги выделяемой из нее путем седиментации// RU 2507235, 20.02.2014 г.// Минаев В.И., Эпштейн С.А.,
Научное руководство/ Преподавание	Преподавала следующие учебные дисциплины: «Физика (механика, молекулярная физика, электричество и магнетизм, оптика, квантовая физика)»