

Фамилия, имя, отчество	Скопинцева Ольга Васильевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Профессор, доктор технических наук, профессор
Электронная почта	skopintseva.ov@misis.ru
Рабочий телефон	+7 499 230-24-44
Область научных интересов	Аэрология горных предприятий, пылевзрывобезопасность угольных шахт, аэрологические риски на угольных шахтах, оценка влияния тяжелых углеводородов на пожароопасность угольных шахт, геоэкология
Трудовая деятельность – год, организация, должность	1977 г. - Донецкий институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов Минуглепрома СССР, математик-программист; 1986 г., Московский горный институт, аспирантка; 1991 – по настоящее время - Московский государственный горный университет (вошел в состав НИТУ МИСИС), ассистент, доцент, профессор; трудовой стаж 44 года.
Образование Дополнительное образование	Донецкий государственный университет, 1976 г., специальность и квалификация – математика, математик. 1. Основы промышленной безопасности (72 ч). Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебный центр по экологической и промышленной безопасности Республики Саха (Якутия)», 2022. 2. Обеспечение экологической безопасности в организации (72 ч). Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебный центр по экологической и промышленной безопасности Республики Саха (Якутия)», 2022.
Основные результаты деятельности	Более 90 научных трудов в сборниках материалов научных конференций и в специальных научных журналах, в том числе 44 в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации и 21 – в журналах, входящих в базу данных SCOPUS, а также в специализированных профессиональных базах данных Chemical Abstracts, GeoRef. Она является одним из авторов 29 учебных изданий, в числе которых: 18 учебных пособий с грифом УМК МГТУ, 2 учебника с грифом Минобразования РФ и 3 учебных пособия с грифом УМО вузов Российской Федерации.
Значимые исследовательские преподавательские проекты, гранты	1. Оценка роли глубокосорбированных углеводородов угольных пластов в возникновении пожароопасных ситуаций в угольных шахтах. 2010 г. Полученные результаты: в углях марок Ж, КЖ установлены повышенные содержания тяжелых углеводородов (пропан, бутан). 2. Разработка методики пылегазоподавления при производстве массовых взрывов для снижения выбросов на 10%. 2019 г. Полученные результаты: при загрязнении почв в результате проведения массовых взрывов при добыче полезных ископаемых на прилегающей территории наиболее ожидаемо увеличение содержания

	в почвах таких элементов, как Fe, Mn, Zn, Cr, Ni и Ba.
Значимые публикации	1. Баловцев С. В., Скопинцева О.В., Коликов К. С. Управление аэрологическими рисками при проектировании, эксплуатации, ликвидации и консервации угольных шахт. Aerological risk management in designing, operation, closure and temporary shutdown of coal mines. - Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 6. - С. 85–94. DOI: 10.25018/0236-1493- 2020-6-0-85-94. 2. Скопинцева О.В., Баловцев С.В. Оценка влияния аэродинамического старения выработок на аэрологические риски на угольных шахтах. Evaluation of the influence of aerodynamic aging of production on aerological risks on coal mines. - Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2020. – № 6-1. - С. 74–83. DOI: 10.25018/0236- 1493-2020-61-0-74-83. 3. Баловцев С.В., Скопинцева О.В. Аэрологические риски как ключевой фактор обоснования безопасности угольных шахт // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2020. № S1. С. 5–13. DOI:10.25018/0236-1493-2020-1-1-5- 13. 4. Скопинцева О.В., Баловцев С.В. Управление аэрологическими рисками угольных шахт на основе статистических данных системы аэрогазового контроля // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2021. № 1. С.78–89. DOI:10.25018/0236-1493-2021-1-0-78-89. 5. Баловцев С.В., Скопинцева О.В. Оценка влияния повторно используемых выработок на аэрологические риски на угольных шахтах // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 2–1. – С. 40–53. DOI: 10.25018/0236- 1493-2021-21-0-40-53. 6. Скопинцева О.В. Профилактический ремонт горных выработок как метод предупреждения отказов системы управления газовой выделением // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – № 2–1. – С. 54–63. DOI: 10.25018/0236-1493-2021-21-0-54- 63. 7. Баловцев С.В., Скопинцева О.В., Коликов К.С. Управление аэрологическими рисками в подготовительных выработках угольных шахт. Aerologik risk management in preparation mining of coal mines / Устойчивое развитие горных территорий. – 2022. Т.14, №1(51). - С.107-116. DOI: 10.21177/1998-4502- 2022-14-1-107-116. 8. Баловцев С. В., Скопинцева О. В., Куликова Е. Ю. Иерархическая структура аэрологических рисков в угольных шахтах / Устойчивое развитие горных территорий. – 2022. – Т. 14. – № 2. – С. 276–285. DOI: 10.21177/1998-4502-2022-14-2-276-285. 9. Куликова Е. Ю., Баловцев С. В., Скопинцева О. В. Комплексная оценка геотехнических рисков в шахтном и подземном строительстве / Устойчивое развитие горных территорий. – 2023. – Т. 15. – № 1. – С. 7–16. DOI: 10.21177/1998-4502-2023-15-1-07-16. 10. Баловцев С. В., Скопинцева О. В., Куликова Е. Ю. Оценка влияния тяжелых углеводородов на аэрологические риски аварий в угольных шахтах // Устойчивое развитие горных территорий. 2023. Т.15, №2 С. 234–245. DOI: 10.21177/1998-4502-2023-15-2-234-245.
Научное руководство/ Преподавание	Руководство ВКР специалистов и магистров. Учебные курсы, читаемые в университете: «Моделирование в охране труда», «Аэрология горных предприятий».