

Фамилия, имя, отчество	Скопинцева Ольга Васильевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Профессор, доктор технических наук, профессор
Корпоративная электронная почта	<a href="mailto:skopintseva.ov@misis.ru">skopintseva.ov@misis.ru</a>
Рабочий телефон	+7 499 230-25-56
Аудитория	Г-503
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 43 года
Образование Дополнительное образование	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие требования промышленной безопасности (72 ч). Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебный центр по экологической и промышленной безопасности Республики Саха (Якутия)», 2019.</li> <li>2. Разработка практико-ориентированных программ непрерывного дополнительного профессионального образования для специалистов в области природоохранных сооружений и технологий (108 ч). Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», 2019.</li> <li>3. Теория и методика высшего образования (72 ч). Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» (МГРИ), 2020.</li> <li>4. Принципы организации и оказания первой помощи профессорско-преподавательским составом (18 ч). Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», 2020.</li> <li>5. Использование средств информационно-коммуникационных технологий в электронной информационно-образовательной среде (18 ч). Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», 2020.</li> <li>6. Охрана труда для руководителей и специалистов предприятий, учреждений и организаций (72 ч).</li> </ol>

	<p>Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебный центр МОСГАЗ», 2020.</p> <p>7. Методика разработки и обучения по практико-ориентированным программам непрерывного дополнительного профессионального образования для специалистов в области цифровых технологий в строительстве (108 ч). Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», 2020.</p> <p>8. Основы промышленной безопасности (72 ч). Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебный центр по экологической и промышленной безопасности Республики Саха (Якутия)», 2022.</p> <p>9. Обеспечение экологической безопасности в организации (72 ч). Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Учебный центр по экологической и промышленной безопасности Республики Саха (Якутия)», 2022.</p> <p>10. Разработка электронных курсов в LMS Moodle (72 ч). Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», 2022.</p>
<p>Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)</p>	<p>Член экспертных (диссертационных) советов НИТУ МИСИС по специальностям: 1.6.21 – «Геоэкология» (технические науки); 2.10.1 – «Пожарная безопасность» (технические науки). Награждена: 1. Нагрудным знаком «Шахтерская слава III степени», 18.01.1999, № 3п. Министерство топлива и энергетики РФ. 2. Нагрудным знаком «Шахтерская слава II степени», 15.12.2000, № 214п. Министерство энергетики РФ. 3. Нагрудным знаком «За развитие научно-исследовательской работы студентов», 23.09.2003, № 10-4. Министерство образования РФ. 4. Нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», 18.02.2009, № 194/к-н. Минобрнауки РФ. 5. Памятным знаком «100 лет МГРИ-РГГРУ», 08.11.2018, №3.</p>
<p>Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)</p>	<p>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).</p>

	<p>2. Разработка методики пыле-газоподавления 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.</p>
<p>Значимые публикации</p> <p>Индекс Хирша по Scopus - 13  Количество статей по Scopus - 15  SPIN РИНЦ – 9690-0946  ORCID – 0000-0002-7257-8720  ResearcherID – E-6143-2014  Scopus AuthorID - 56208920000</p>	<p>1. Лебедев В.С., Скопинцева О.В., Иванов Д.В., Иванов П.Д. Состав остаточных газов ископаемых углей и оценка их роли в создании пожаровзрывоопасных ситуаций в угольных шахтах. Composition of residual gases in coal and estimation of their role in fire and outburst hazards in coal mines. - Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – № 2 - С. 152-160. DOI: <a href="https://doi.org/10.25018/0236-1493-2020-2-0-152-160">10.25018/0236-1493-2020-2-0-152-160</a></p> <p>2. 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. – № 3. - С. 85–94. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-6-0-85-94.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. 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.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. 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.</p> <p>7. Скопинцева О.В. Профилактический ремонт горных выработок как метод предупреждения отказов системы управления газовыделением // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2021. – №</p>

	<p>2–1. – С. 54–63. DOI: 10.25018/0236-1493-2021-21-0-54-63.</p> <p>8. 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.</p> <p>9. 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.</p> <p>10. 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.</p> <p>11. 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.</p>
<p>Научное руководство/ Преподавание</p>	<p>1. Анализ и адаптация компьютерной системы "Аэросеть" для решения задач вентиляции объектов техносферы (на примере станции Московского Метрополитена «Петровско-Разумовская»). 2020.</p> <p>2. Разработка мероприятий системы обеспечения пожарной безопасности при функционировании учебного корпуса "В" (строение 7) НИТУ МИСИС, 2020.</p> <p>3. Оценка эколого-геохимического воздействия массовых взрывов при добыче железной руды на АО «Лебединский ГОК». 2021.</p> <p>4. «Разработка мероприятий по пылеподавлению при массовых взрывах на карьере (на примере АО «Лебединский ГОК»)». 2021.</p> <p>5. «Автоматизация контроля параметров метановоздушной смеси (на примере шахты “Абайская”»». 2022.</p> <p>6. «Разработка мероприятий по повышению промышленной безопасности при эксплуатации магистральных газопроводов». 2023.</p>