

Фамилия, имя, отчество	Баловцев Сергей Владимирович
Должность, ученая степень, ученое звание	Профессор, доктор технических наук, доцент
Корпоративная электронная почта	<a href="mailto:balovtsev.sv@misis.ru">balovtsev.sv@misis.ru</a>
Рабочий телефон	84992302444
Область научных интересов	Оценка аэрологических рисков горных предприятий. Оценка и прогнозирование рисков аварий на горных предприятиях. Системы управления рисками при строительстве и эксплуатации подземных сооружений мегаполисов. Обеспечение геомеханической безопасности горных работ. Технологии подготовки кадров в сфере управления промышленной безопасностью.
Трудовая деятельность – год, организация, должность	Московский государственный горный университет. Июль 2004 г. – март 2014 г. Университет науки и технологий МИСИС. Март 2014 г. – по настоящее время, доцент.
Образование Дополнительное образование	Московский государственный горный университет. Специальность «Безопасность технологических процессов и производств (в горной промышленности), квалификация «Горный инженер», диплом с отличием (2004 г.). Московский государственный горный университет. Диплом о профессиональной переподготовке специалистов в сфере шахтного и подземного строительства. Диплом с отличием (2013 г.).
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	92 публикации, из них 16 учебных и 76 научных трудов (71 из перечня российских рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, в том числе 29 публикаций в журналах, входящих в базу Scopus)
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	Исполнитель раздела 9 «Разработка научно обоснованных предложений по информационно-аналитическому обеспечению оценки аэрологических рисков по результатам аэrogазового контроля параметров шахтной атмосферы и дегазационной системы» отчета о НИР по теме «Разработка научных основ проектирования систем управления аэрологической безопасностью угольных шахт» (Рег. № НИОКТР АААА-А19-119091690074-3. Государственный контракт № 0173100008319000056/К/11 от 09 сентября 2019 г.)
Значимые публикации	Значимые публикации: 1. Баловцев С.В., Скопинцева О.В. Критерии опасности и уязвимости в структуре рангов аэрологических рисков угольных шахт // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2022. – № 10. – С.153–165. DOI: 10.25018/0236_1493_2022_10_0_153. 2. Balovtsev S.V. Higher rank aerological risks in coal mines. Mining Science and Technology (Russia). 2022;7(4):310–319. <a href="https://doi.org/10.17073/2500-0632-2022-08-18">https://doi.org/10.17073/2500-0632-2022-08-18</a> . 3. Баловцев С.В., Скопинцева О.В. Научно обоснованные технологические решения по снижению аэрологических рисков на действующих и проектируемых угольных шахтах //

	<p>Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2023. – № 2. – С. 139–151. DOI: 10.25018/0236_1493_2023_2_0_139.</p> <p>4. 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: 10.21177/1998-4502-2023-15-1-7-16.</p> <p>5. Баловцев С.В., Скопинцева О.В., Куликова Е.Ю. Оценка влияния тяжелых углеводородов на аэробиологические 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>6. Balovtsev S.V. Monitoring of aerobiological risks of accidents in coal mines. Mining Science and Technology (Russia). 2023;8(4):350–359. DOI: 10.17073/2500-0632-2023-10-163.</p> <p>7. Balovtsev S.V., Merkulova A.M. Comprehensive assessment of buildings, structures and technical devices reliability of mining enterprises. MIAB. Mining Inf. Anal. Bull. 2024;(3):170-181. DOI: 10.25018/0236_1493_2024_3_0_170.</p> <p>8. Куликова Е.Ю., Баловцев С.В., Скопинцева О. В. Комплексная оценка геоэкологических рисков при ведении открытых и подземных горных работ // Устойчивое развитие горных территорий. – 2024. – Т. 16. – № 1. – С. 205–216. DOI: 10.21177/1998-4502-2024-16-1-205-216.</p> <p>9. Balovtsev S.V., Skopintseva O.V., Kulikova E.Yu. Analysis of accidents and development trends in aerobiological safety of coal mines. MIAB. Mining Inf. Anal. Bull. 2024;(12):135-149. DOI: 10.25018/0236_1493_2024_12_0_135.</p> <p>10. Balovtsev S.V., Skopintseva O.V., Kulikova E.Yu., Rybichev A.A. Decision-making algorithms for reducing aerobiological risks in coal mines. Sustainable Development of Mountain Territories. 2025, vol. 17, no. 2, pp. 688–700. DOI: 10.21177/1998-4502-2025-17-2-688-700.</p>
Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	16 27 728015 0000-0002-0961-6050 D-9035-2014 56780405300
Научное руководство/ Преподавание	Руководство ВКР специалистов и магистров. Учебные курсы, читаемые в университете: «Управление безопасностью труда»; «Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело»; «Оценка аэробиологических рисков горных предприятий»; «Безопасность жизнедеятельности».