

Фамилия, имя, отчество	Баловцев Сергей Владимирович
Должность, ученая степень, ученое звание	Профессор, доктор технических наук, доцент
Корпоративная электронная почта	balovtsev.sv@misis.ru
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)	97 публикаций, из них 16 учебных и 81 научный труд (76 из перечня российских рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, в том числе 34 публикации 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 аэрогазового 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. Научно обоснованные технологические решения по снижению аэрологических рисков на действующих и проектируемых угольных шахтах // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2023. – № 2. – С. 139–151. DOI: 10.25018/0236_1493_2023_2_0_139. 2. 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.

	3. Balovtsev S.V. Monitoring of aerological risks of accidents in coal mines. Mining Science and Technology (Russia). 2023;8(4):350–359. DOI: 10.17073/2500-0632-2023-10-163. 4. 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. 5. Kulikova E.Yu., Balovtsev S.V., Skopintseva O.V. Geocological monitoring during mining operations. Sustainable Development of Mountain Territories. 2024, vol. 16, no. 2, pp. 580–588. DOI: 10.21177/1998-4502-2024-16-2-580-588. 6. Balovtsev S.V., Skopintseva O.V., Kulikova E.Yu. Analysis of accidents and development trends in aerological safety of coal mines. MIAB. Mining Inf. Anal. Bull. 2024;(12):135-149. DOI: 10.25018/0236_1493_2024_12_0_135. 7. Balovtsev S.V., Skopintseva O.V., Kulikova E.Yu., Rybichev A.A. Decision-making algorithms for reducing aerological 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. 8. Balovtsev S.V., Skopintseva O.V., Kulikova E.Yu., Rybichev A.A. Methodology of integrated control of aerological risks in coal mines. Sustainable Development of Mountain Territories. 2026, vol. 18, no. 1, pp. 123–134. DOI: 10.21177/1998-4502-2026-18-1-123-134. 9. Kulikova E.Yu., Balovtsev S.V., Skopintseva O.V., Rybichev A.A. Hidrogeological risk control during mining and construction operations. Sustainable Development of Mountain Territories. 2026, vol. 18, no. 2, pp. 748–755. DOI: 10.21177/1998-4502-2026-18-2-748-755. 10. Скопинцева О.В., Баловцев С.В., Рыбичев А.А. Исследование взрывопожароопасности угольной пыли пластов средней стадии метаморфизма // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2026. – № 5. – С. 80–94. DOI: 10.25018/0236_1493_2026_5_0_80.
Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	18 34 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 аэрологических рисков горных предприятий»; «Безопасность жизнедеятельности».