

Фотография	
Фамилия	Эртуганова
Имя	Эльмира
Отчество	Александровна
Должность	Доцент кафедры Физических процессов горного производства и геоконтроля (ФизГео), МГИ НИТУ «МИСиС»
Электронная почта	assistent@mail.ru ertuganova.ea@misis.ru
Телефон	8(499) 230-25-93
Образование, учёные степени и учёные звания	<p>Образование: Московский государственный горный университет, кафедра «Физико-технический контроль процессов горного производства», 1995 г.</p> <p>Специальность / квалификация по диплому: Физические процессы горного и нефтегазового производства / Горный инженер-физик.</p> <p>Учёная степень: кандидат технических наук.</p> <p>Ученое звание: доцент.</p>
Карьера/ трудовая деятельность	<p>Место работы, в том числе зарубежные вузы</p> <p>МГГУ, кафедра ФТКП с 1996 г., с 17 марта 2014 г. по настоящее время НИТУ «МИСиС» (National University of Science & Technology (MISIS)), кафедра ФизГео</p> <p>- в должностях ассистента, старшего преподавателя, доцента.</p> <p>Работа в других подразделениях и организациях:</p>

	<p>Научный сотрудник «Лаборатории лазерно-ультразвукового неразрушающего контроля» (ЛУНК) по «Программе 5/ 100». Внутренний аудитор и уполномоченный по качеству кафедры «ФизГео». Профорг кафедры «ФизГео». Приемная комиссия МГГУ: с 2002 по 2010г.г; в 2009-2011г.г. – руководитель группы приема документов на второй и последующие курсы, на первый курс магистратуры и у иностранных граждан.</p>
Направления работы	<p>Метрология и стандартизация в горном деле и нефтегазовом производстве. Метрологическое обеспечение производства и испытательной лаборатории. Обеспечение качества результатов измерений (ГОСТ Р ИСО 5725). Методы измерения, анализа и улучшения процессов на основе риск – ориентированного мышления. Метрологическая экспертиза технической документации. Вопросы подготовки испытательных лабораторий к аккредитации в Национальной системе аккредитации (ISO/IEC 17025 и критерии аккредитации), Новые требования к испытательным лабораториям по ISO/IEC 17025:2017. Внутренний аудит испытательных лабораторий.</p>
Область научных интересов	<p>Активные и пассивные методы контроля структуры и состояния горных пород, породного массива, конструктивных элементов подземных сооружений; методы и средства быстропротекающих процессов в массиве; изучение лазерно-ультразвукового метода неразрушающего контроля; изучение акустоэмиссионных методов определения технологических характеристик соляных горных пород при строительстве ПХГ и ПХУ; сейсмических и сейсмоакустических методов контроля напряженно-деформированного состояния массивов горных пород, вмещающих ПХГ и ПХУ в отложениях каменной соли.</p>
Основные исследовательские проекты	Грант РФФИ № 05-05-65063а.
Публикации Q1 и Q2	-
Научное признание	Индекс Хирша = 2, Почетная грамота Министерства образования и науки

	Российской Федерации
Значимые проекты (для преподавателей)	-
Награды, сертификаты, участие в ассоциациях (для преподавателей)	Член Российского акустического общества
Научное рецензирование, экспертиза	-
Научное руководство	-
Публикации в СМИ	-
Отзывы выпускников/бизнес-партнеров	-