

Фамилия, имя, отчество	<i>Эртуганова Эльмира Александровна</i>
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, кандидат технических наук, доцент
Корпоративная электронная почта (только домен @misis.ru)	ertuganova.ea@misis.ru
Рабочий телефон (НИТУ МИСИС)	+7 499 230-25-93
Область научных интересов	Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология и геофизика. Акустические методы геоконтроля, неразрушающий контроль и диагностика, инженерная геофизика. Методология и стандартизация в горном деле и нефтегазовом производстве. Метрологическое обеспечение приборного контроля. Измерения волновых процессов в массиве горных пород. Геодинамика недр и земной поверхности. Изучение техногенной сейсмичности.
Трудовая деятельность – год, организация, должность	1996 г. - по н.в.: МГГУ (далее МИСИС) - НИТУ МИСИС: ассистент, старший преподаватель, доцент.
Образование Дополнительное образование	Высшее, МГГУ, 1996 г. Горный инженер – физик. «Физические процессы горного и нефтегазового производства».
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	Науч. руководство ВКР - защищены 57 дипломных работ. Разработка 3-х образовательных курсов, в том числе, на электронной платформе LMS. Участие в проведении СМК, внутренних аудитов кафедр и подразделений университета.
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	Грант РФФИ № 05-05-65063-а: «Разработка акустоэмиссионного метода определения технологических характеристик соляных горных пород при их растворении», «Методические рекомендации по определению технологических характеристик соляных горных пород при их растворении с использованием акустоэмиссионных измерений».
Значимые публикации (список, не более 10) Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	1) 2023, Прикладные науки (Швейцария) 13(21), 12041. Исследование эффекта мигрирующего шахтного газового поршня при активизации тектонических разломов / А. Батугин, А. Кобылкин, К. Коликов, ... Д. Красноштанов, Эртуганова Э. 2) 2017, ГИАБ, № 7, (спец.выпуск 16). Распознавание предварительно деформированных и недеформированных образцов карналлита по параметрам акустической эмиссии при их растворении. / Э.А. Эртуганова 3) 2017, ГИАБ, № 2. Изучение структурных особенностей горных пород по оценке спектральных характеристик широкополосных ультразвуковых сигналов, прошедших через образец геоматериала / В.А. Винников, И.А. Шибяев, И.А. Павлов, Э.А. Эртуганова.

	<p>4) 2017, Книга: Ключевые инженерные материалы. К вопросу оценки типичных размеров зерен методами широкополосной лазерной оптоакустики. / А. Кравцов, А. Конвалинка, В.А. Винников, И.А. Шibaев; П.Н. Иванов, Э.А. Эртуганова .</p> <p>5) 2016, Geology. Об определении свойств пород кровли и анкерного крепления методом анализа акустического отклика на ударное воздействие / Вознесенский А.С., Корякин В.В., Куткин Я.О., Эртуганова Э.А.</p> <p>6) 2008, ГИАБ № 12. Определение количества нерастворимых примесей в каменной соли по сигналам акустической эмиссии / Э.А. Эртуганова // Депонированная рукопись в издательстве Московского государственного горного университета №664/12-08 в ГИАБ № 12, 2008 г. от 30.09.08.</p> <p>7) 2007, ГЕОС, Т. 1.. Характеристики сигналов акустической эмиссии при растворении каменной соли при различных температурах / А. С. Вознесенский, С. В. Вильямов, Э. А. Эртуганова // Физическая акустика. Нелинейная акустика. Распространение и дифракция волн. Геологическая акустика. Сборник трудов ХГХ сессии Российского акустического общества. Т. 1.- М.: ГЕОС, 2007. - С. 362-365.</p> <p>8) 2006, ФТПРПИ, № 6. Сравнительный анализ параметров сигналов акустической эмиссии карналлита при деформировании и растворении / А. С. Вознесенский, Э. А. Эртуганова, С. В. Вильямов, М. Н. Тавостин // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2006. - №6. - С. 31-39.</p> <p>9) 2006, ФТПРПИ, № 1. Исследование закономерностей акустической эмиссии при разрушении каменной соли растворением / А. С. Вознесенский, Э. А. Эртуганова, С. В. Вильямов, М. Н. Тавостин // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2006. - №1. - С. 39-48.</p> <p>10) 2002, ГИАБ. Вознесенский А.С., Башилов И.П., Ажибаев Е.Б., Эртуганова Э.А. Сейсмический мониторинг в условиях мегаполиса</p> <p>Индекс Хирша по Scopus: 2 Количество статей по Scopus: 4 ORCID 0000-0001-9750-5512 Scopus AuthorID: 14041477300 Spin-код в РИНЦ: 1821-0618 ResearcherID: 153292</p>
<p>Научное руководство/ Преподавание</p>	<p>Руководство ВКР, учебными и производственными практиками. Разработка РПД, методических пособий. Реализует три образовательных курса, в том числе, на электронной платформе LMS («Метрология и стандартизация в горном деле», «Метрология и стандартизация в горном деле и нефтегазовом производстве», «Измерение быстропротекающих процессов»).</p>