

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Черепецкая Елена Борисовна
2	Дата рождения (полная)	05.03.1954
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (специальность 25.00.20)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре Физико-технический контроль горного производства
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г.Москва, Ленинский проспект, д.4.; kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Минобрнауки
	Тип организации	Автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра Физических процессов горного производства и геоконтроля
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шibaев И.А., Сас И.Е., Черепецкая Е.Б., Багрянцев Д.М. ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ УПРОЩЕНИЙ ПРИ ОЦЕНКЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ "ГРУНТ-ОСНОВАНИЕ" //Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № 9. С. 152-157. 2. Карабутов А.А., Черепецкая Е.Б., Кравцов А.Н., Арригони М. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД НА ОБРАЗЦАХ (КРАТКИЙ ОБЗОР) // Горные науки и технологии. 2018. № 4. С. 10-20. 3. Зарубин В.П., Бычков А.С., Карабутов А.А., Симонова В.А., Кудинов И.А., Черепецкая Е.Б. ПРОФИЛОМЕТРИЯ ТВЕРДЫХ ТЕЛ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТОМОГРАФИИ В РЕАЛЬНОМ МАСШТАБЕ ВРЕМЕНИ // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия. 2018. № 1. С. 76-83. 4. Винников В.А., Черепецкая Е.Б., Захаров В.Н., Малинникова О.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И УПРУГИХ СВОЙСТВ ГЕОМАТЕРИАЛОВ С ПОМОЩЬЮ КОНТАКТНОЙ ШИРОКОПОЛОСНОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ СТРУКТУРОСКОПИИ // Горный журнал. 2017. № 4. С. 29-32. 5. Sas I.E., Cherepetskaya E.B., Pavlov I.A. SOLVING PROBLEMS IN GEOMECHANICS: COMPARISON OF THE FIDESYS STRENGTH ANALYSIS SYSTEM AND THE PLAXIS SOFTWARE PACKAGE // Key Engineering Materials. 2017. T. 755. С. 328-332. 	

6. Karabutov A.A., Cherepetskaya E.B., Mironova E.A., Morozov D.V., Makarov V.A., Kravtsov A., Svoboda P. MEASUREMENT OF RESIDUAL STRESSES IN ALLOYS USING BROADBAND ULTRASONIC STRUCTUROSCOPY // Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2017. T. PartF11. С. 75-81.
7. Карабутов А.А., Подымова Н.Б., Черепецкая Е.Б. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОДНООСНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ЛАЗЕРНО-УЛЬТРАЗВУКОВЫМ МЕТОДОМ // Прикладная механика и техническая физика. 2017. Т. 58. № 3 (343). С. 146-155.
8. Potemkin F.V., Mareev E.I., Rumiantsev B.V., Bychkov A.S., Cherepetskaya E.B., Makarov V.A., Karabutov A.A. TWO-DIMENSIONAL PHOTOACOUSTIC IMAGING OF FEMTOSECOND FILAMENT IN WATER // Laser Physics Letters. 2018. Т. 15. № 7. С. 075403.
9. Zarubin V., Bychkov A., Karabutov A., Cherepetskaya E., Simonova V. LASER-INDUCED ULTRASONIC IMAGING FOR MEASUREMENTS OF SOLID SURFACES IN OPTICALLY OPAQUE LIQUIDS [INVITED] // Applied Optics. 2018. Т. 57. № 10. С. С70-С76. Шибяев И.А., Сас И.Е., Черепецкая Е.Б., Багрянцев Д.М. ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ УПРОЩЕНИЙ ПРИ ОЦЕНКЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ "ГРУНТ-ОСНОВАНИЕ" // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № 9. С. 152-157.
10. Zarubin V., Bychkov A., Karabutov A., Cherepetskaya E., Simonova V., Zhigarkov V. A REFRACTION-CORRECTED TOMOGRAPHIC ALGORITHM FOR IMMERSION LASER-ULTRASONIC IMAGING OF SOLIDS WITH PIECEWISE LINEAR SURFACE PROFILE // Applied Physics Letters. 2018. Т. 112. № 21. С. 214102

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты