

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 25.00.16)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Ленинский проспект, д. 4, 119049, г. Москва; https://misis.ru/ ; 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	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Образовательная организация высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра физических процессов горного производства и геоконтроля (ФизГео)
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях 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 в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бычков А.С., Черепецкая Е.Б., Карабутов А.А., Макаров В.А. Улучшение пространственного разрешения изображения в оптоакустической томографии с помощью конфокальной антенны // Акустический журнал.- 2018.- № 1, Т. 64.- С. 71-77; 2. Шибаев 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; 3. Shibaev I.A., Cherepetskaya E.B., Bychkov A.S., Zarubin V.P., Ivanov P.N. Evaluation of the internal structure of dolerite specimens using X-ray and laser ultrasonic tomography // International Journal of Civil Engineering and Technology.- 2018.- № 9.- С. 84-92; 4. Кравцов А., Иванов П.Н., Малинникова О.Н., Черепецкая Е.Б., Гапеев А.А. Исследование микроструктуры углей печорского бассейна методом лазерно-ультразвуковой спектроскопии // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал).- 2019.- № 6.- С. 56-65; 5. Черепецкая Е.Б., Безруков В.И. Оценка коэффициента трещиностойкости при циклическом воздействии температурными полями // Горный информационно- 	

	<p>аналитический бюллетень (научно-технический журнал).- 2023.- № 1.- С. 49-58;</p> <p>6. Jan P., Kravcov A.N., Sas I.E., Cherepetskaya E.B., Viegas J.V. Defect formation in synthetic quartz crystals under uniaxial compression // Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal).- 2021.- № 4-1.- С. 73-80;</p> <p>7. Kravcov A., Shibaev I.A., Blokhin D.I., Bychkov A.S., Cherepetskaya E.B., Krapivnoi M.M., Zarubin V.P. Examination of structural members of aerial vehicles by laser ultrasonic structuroscopy // International Journal of Civil Engineering and Technology.- 2018.- № 11, Т. 9.- С. 2258-2265;</p> <p>8. Zarubin V.P., Bychkov A.S., Karabutov A.A., Simonova V.A., Kudinov I.A., Cherepetskaya E.B. Real-time laser ultrasound tomography for profilometry of solids // Moscow university physics bulletin.- 2018.- № 1, Т. 73.- С. 75-82;</p> <p>9. 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.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты