

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Черепецкая Елена Борисовна
2	Дата рождения	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, г. Москва, www.misis.ru , +7 495 955-00-32, kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (МИСиС, НИТУ «МИСиС»)
	Ведомственная принадлежность организации	Минобрнауки
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра физических процессов горного производства и геоконтроля
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. 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 (БАК и Scopus)</p> <p>2. 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. -Т. 64. -№ 1. -С. 71-77. (Web of Science)</p> <p>3. 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 (Scopus и Web of Science)</p> <p>4. 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 (БАК)</p> <p>5. Винников В.А., Черепецкая Е.Б., Захаров В.Н., Малинникова О.Н. Исследование структуры и упругих свойств геоматериалов с помощью контактной широкополостной ультразвуковой структуроскопии//Горный журнал. 2017. № 4. С. 29-32 (БАК)</p> <p>6. Kravcov A., Svoboda P., Konvalinka A., Cherepetskaya E.B., Sas I.E., Morozov N.A., Zatloukal J., Kořátková J. Evaluation testing of the structure and properties of concrete and carbon fiber-reinforced plastics//Key Engineering Materials. 2017. Т. 722. С. 247-253 (Scopus)</p> <p>7. Melnikov N.N., Mesyats S.P., Ostapenko S.P., Cherepetskaya E.B., Shibaev I.A., Morozov N.A., Kravcov A.N., Konvalinka A. Investigation of disturbed rock zones in open-pit mine walls by seismic tomography// Key Engineering Materials. 2017. Т. 755. С. 242-247 (Scopus)</p> <p>8. Shibaev I.A., Cherepetskaya E.B., Bychkov A.S., Zarubin V.P., Ivanov. Evaluation of the internal structure of dolerite specimens using X-ray and laser ultrasonic tomography P.N.// International Journal of Civil Engineering and Technology.- 2018.-№9,- p. 84-92 (Scopus)</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	