

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Эпштейн Светлана Абрамовна
2	Дата рождения (полная)	02.07.1960
3	Гражданство	РФ
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, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4, стр. 1, http://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 РФ
	Тип организации	Высшее учебное заведение / Образовательная
	Наименование подразделения	Кафедра физики, НУИЛ «Физико-химия углей»
	Должность	Профессор, зав. лабораторией
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> Шкуратник В.Л., Николенко П.В., Ануфренкова П.С., Эпштейн С.А. Закономерности криотермического разрушения углей по данным спектрального анализа результатов ультразвукового прозвучивания // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых, № 1, С. 3-12, 2021; Гущина Т.О., Соколовская Е.Е., Эпштейн С.А., Фоменко Н.А. отходы добычи и переработки углей. Методические подходы к оценке их экологической безопасности и направлений использования. Часть 4. Критерии оценки рисков дренажа кислых стоков при складировании и использовании отходов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал), № 4, С. 69-84, 2021; Kossovich E.L., Epshtein S.A., Golubeva M.D., Krasilova V.A. On using cyclic nanoindentation technique to assess coals propensity to fine dust formation // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал), № 5, С. 112-121, 2021 (Scopus); Agarkov K.V., Epshtein S.A., Kossovich E.L., Dobryakova N.N. Freeze-thaw conditions effects on coals grain size composition and resistance to breakage // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал), № 6, С. 72-83, 2021 (Scopus); Epshtein S.A., Shkuratnik V.L., Kossovich E.L., Agarkov K.V., Nesterova V.G., Gavrilova D.I. Effects of cyclic freezing and thawing of coals at their behavior at low- and high-temperature oxidation // Fuel, T. 267., C.117191, 2020 (Scopus); Kossovich E.L., Epshtein S.A., Borodich F.M., Galanov B.A. Indentation of bituminous coals: fracture, crushing and dust formation // Mechanics of Materials, T. 150, C. 103570, 2020 (Scopus) Коссович Е.Л., Эпштейн С.А., добрякова Н.Н., Минин М.Г. Структурные особенности и механические свойства антрацита, метаантрацита и графита // Горный журнал, № 4, С. 25, 2020 	

	8. Nikolenko P.V., Epshtein S.A., Shkuratnik V.L., Anufrenkova P.S. Experimental study of coal fracture dynamics under the influence of cyclic freezing-thawing using shear elastic waves // International journal of Coal Science and Technology, 2020 (Scopus) 9. Kossovich E.L., Epshtein S.A., Prosina V.A., Borodich F.M., Galanov B.A., Minin M.G. Mechanical, structural and scaling properties of coals: depth-sensing indentation studies // Applied Physics A: Materials Science & Processing, T. 125, № 3, C.195, 2019 (Scopus)	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	