

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Коссович Елена Леонидовна
2	Дата рождения (полная)	24.06.1985
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (2.6.12 Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1; <a href="https://misis.ru">https://misis.ru</a> ; <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@misis.ru</a>
	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
	Должность	профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Epshtein S.A., <b>Kossovich E.L.</b>, Dobryakova N.N., Hao J., Andreeva Yu.E., Krasilova V.A. Coals' proneness to airborne respirable dust formation // International Journal of Coal Science &amp; Technology. 2025. Vol. 12, Article 52. DOI: 10.1007/s40789-025-00800-6. (<b>Scopus, WoS, Q1</b>)</li> <li>2. <b>Kossovich E.L.</b>, Epshtein S.A., Krasilova V.A., Hao J., Minin M.G. Effects of coals microscale structural features on their mechanical properties, propensity to crushing and fine dust formation // International Journal of Coal Science &amp; Technology. 2023. Vol. 10, Article 20. DOI: 10.1007/s40789-023-00578-5. (<b>Scopus, WoS, Q1</b>)</li> <li>3. <b>Kossovich E.L.</b>, Epshtein S.A., Kondratev N.N., Nesterova V.G., Dobryakova N.N. Structural Features of Coals and Their Proneness to Spontaneous Combustion // Solid Fuel Chemistry. 2025. Vol. 59. P. 301–310. DOI: 10.3103/S036152192570020X. (<b>Scopus</b>)</li> <li>4. Epshtein S.A., <b>Kossovich E.L.</b>, Krasilova V.A., Smirnov A.S. Methodological and instrumental support for the quantitative assessment of the contents of airborne dust in coals // Gornyi Zhurnal. 2023. No. 6. pp.77-83 DOI: 10.17580/gzh.2023.06.11. (<b>BAK, Scopus</b>)</li> <li>5. Epshtein S.A., <b>Kossovich E.L.</b>, Minin M.G., Dobryakova N.N., Gavrilova D.I. Prognosis of fine airborne coal dust formation at mechanical effects. Part 1. Effects of</li> </ol>	

	<p>structure of different rank coals on their mechanical behavior under cyclic loading // Mining Informational and Analytical Bulletin (MIAB). 2023. No. 4. P. 107–118. DOI: 10.25018/0236_1493_2023_4_0_107. <b>(BAK, Scopus)</b></p> <p>6. Krasilova V.A., Epshtein S.A., <b>Kossovich E.L.</b>, Kozyrev M.M., Ionin A.A. Development of method for coal dust particle size distribution characterization by laser diffraction // Mining Informational and Analytical Bulletin (MIAB). 2022. No. 2. P. 5–15. DOI: 10.25018/0236_1493_2022_2_0_5. <b>(BAK, Scopus)</b></p> <p>7. Krasilova V.A., <b>Kossovich E.L.</b>, Gavrilova D.I., Kozyrev M.M. Laboratory installation for collection and concentration of airborne coal dust // Mining Informational and Analytical Bulletin (MIAB). 2022. No. 6. P. 121–129. DOI: 10.25018/0236_1493_2022_6_0_121. <b>(BAK, Scopus)</b></p> <p>8. <b>Kossovich E.L.</b>, Andreeva Yu.E., Gavrilova D.I., Epshtein S.A., Dobryakova N.N. Problems of carbon dioxide leakage from geological storage // Mining Informational and Analytical Bulletin (MIAB). 2022. No. 12. P. 46–54. DOI: 10.25018/0236_1493_2022_12_0_46. <b>(BAK, Scopus)</b></p> <p>9. Agarkov K.V., Epshtein S.A., <b>Kossovich E.L.</b>, Dobryakova N.N. Freeze–thaw conditions effects on coals grain size composition and resistance to breakage // Mining Informational and Analytical Bulletin (MIAB). 2021. No. 6. P. 72–80. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_6_0_72. <b>(BAK, Scopus)</b></p> <p>10. <b>Kossovich E.L.</b>, Epshtein S.A., Golubeva M.D., Krasilova V.A. On using cyclic nanoindentation technique to assess coals propensity to fine dust formation // Mining Informational and Analytical Bulletin (MIAB). 2021. No. 5. P. 112–120. DOI: 10.25018/0236_1493_2021_5_0_112. <b>(BAK, Scopus)</b></p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты