

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Коссович Елена Леонидовна
2	Дата рождения (полная)	24 июня 1985 г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (шифр специальности: 2.6.12 – Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, г. 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	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Научно-учебная испытательная лаборатория «Физико-химии углей»
	Должность	Старший научный сотрудник
7	<p align="center">Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: <math>\geq 9</math> за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: <math>\geq 11</math> за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД;</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: <math>\geq 8</math> за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<p>1. Методическое и инструментальное обеспечение количественной оценки содержания в углях взвешенной пыли / С. А. Эпштейн, Е. Л. Коссович, В. А. Красилова, А. С. Смирнов // Горный журнал. – 2023. – № 6. – С. 77-83. – DOI 10.17580/gzh.2023.06.11. – EDN DQTULD.</p> <p>2. Влияние окисленности каменных углей на содержание в них макро- и микроэлементов / Эпштейн С.А., Красилова В.А., Добрякова Н.Н., Хао Цзе, Коссович Е.Л. // Химическая промышленность сегодня. – 2023. – № 1. – С. 45-51. – DOI 10.53884/27132854_2023_1_45. – EDN GMBNBU.</p> <p>3. Содержание макро- и микроэлементов в углях и угольной пыли / С. А. Эпштейн, В. А. Красилова, Е. Л. Коссович [и др.] // Химическая промышленность сегодня. – 2023. – № 3. – С. 68-76. – EDN CAEZLG.</p> <p>4. Prognosis of fine airborne coal dust formation at mechanical effects. Part 1. Effects of structure of different rank coals at their mechanical behavior at cyclic loading / S. A. Epshtein, E. L. Kossovich, M. G. Minin [et al.] // Mining Informational and Analytical Bulletin (Scientific and Technical Journal). – 2023. – No. 4. – P. 107-124. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_4_0_107. – EDN NYFJVG.</p>	

	<p>5. Kossovich, E., Epshtein, S., Krasilova, V., Hao, J., Minin, M. Effects of coals microscale structural features on their mechanical properties, propensity to crushing and fine dust formation // International Journal of Coal Science and Technology, 2023, 10(1), 20</p> <p>6. Исследование низкотемпературных воздействий на механические свойства углей на микроуровне и склонность к образованию аэрозольной пыли / К. В. Агарков, С. А. Эпштейн, Е. Л. Коссович, Н. Н. Добрякова // Горный журнал. – 2022. – № 4. – С. 66-72. – DOI 10.17580/gzh.2022.04.11. – EDN GNB TZK.</p> <p>7. Проблемы утечки углекислого газа из геологических хранилищ / Е. Л. Коссович, Ю. Е. Андреева, Д. И. Гаврилова [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 12. – С. 46-54. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_12_0_46. – EDN IXB WLI.</p> <p>8. Разработка методики измерений гранулометрического состава угольной пыли методом лазерной дифракции / В. А. Красилова, С. А. Эпштейн, Е. Л. Коссович [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 2. – С. 5-16. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_2_0_5. – EDN EFKRUE.</p> <p>9. Лабораторная установка для улавливания и концентрирования взвешенной угольной пыли / В. А. Красилова, Е. Л. Коссович, Д. И. Гаврилова, М. М. Козырев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 6. – С. 121-130. – DOI 10.25018/0236_1493_2022_6_0_121. – EDN XIINH U.</p> <p>10. Коссович, Е. Л. Развитие методов микро- и наноиндентирования для оценки механических свойств углей и их склонности к разрушению / Е. Л. Коссович // Горный журнал. – 2021. – № 5. – С. 48-53. – DOI 10.17580/gzh.2021.05.03. – EDN RVIZQX.</p> <p>11. On using cyclic nanoindentation technique to assess coals propensity to fine dust formation / E. L. Kossovich, S. A. Epshtein, M. D. Golubeva, V. A. Krasilova // Mining Informational and Analytical Bulletin (Scientific and Technical Journal). – 2021. – No. 5. – P. 112-121. – DOI 10.25018/0236_1493_2021_5_0_112. – EDN VKQVRP.</p> <p>12. Freeze-thaw conditions effects on coals grain size composition and resistance to breakage / K. V. Agarkov, S. A. Epshtein, E. L. Kossovich, N. N. Dobryakova // Mining Informational and Analytical Bulletin (Scientific and Technical Journal). – 2021. – No. 6. – P. 72-83. – DOI 10.25018/0236_1493_2021_6_0_72. – EDN DABYIK.</p> <p>13. Effects of cyclic freezing and thawing of coals at their behavior at low- and high-temperature oxidation / S. A. Epshtein, V. L. Shkuratnik, E. L. Kossovich [et al.] // Fuel. – 2020. – Vol. 267. – P. 117191. – DOI 10.1016/j.fuel.2020.117191. – EDN UNZCTH.</p> <p>14. Indentation of bituminous coals: Fracture, crushing and dust formation / E. L. Kossovich, S. A. Epshtein, F. M. Borodich, B. A. Galanov // Mechanics of Materials. – 2020. – Vol. 150. – P. 103570. – DOI 10.1016/j.mechmat.2020.103570. – EDN NCVKUS.</p> <p>15. Структурные особенности и механические свойства антрацита, метаантрацита и графита / Е. Л. Коссович, С. А. Эпштейн, Н. Н. Добрякова, С. Г. Минин // Горный журнал. – 2020. – № 4. – С. 25-29. – DOI 10.17580/gzh.2020.04.05. – EDN MGSJIM.</p> <p>16. Determination of total and fine airborne dust in coals / S. A. Epshtein, E. L. Kossovich, E. P. Vishnevskaya [et al.] // Mining Informational and Analytical Bulletin (Scientific and Technical Journal). – 2020. – No. 6. – P. 5-14. – DOI 10.25018/0236-1493-2020-6-0-5-14. – EDN MSIZPT.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты