

Сведения о члене экспертной комиссии

1.	ФИО (полностью)	Эпштейн Светлана Абрамовна
2.	Дата рождения (полная)	02 июля 1960 года
3.	Гражданство	РФ
4.	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 25.00.16
5.	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Старший научный сотрудник
6.	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес организации, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4; стр. 1 http://misis.ru ; kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НПТУ «МИСиС»)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Кафедра безопасности и экологии горного производства, НИИ «Физико-химии углей»
	Должность	Профессор, зав. лабораторией
7.	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. ЗАКОНОМЕРНОСТИ КРИОТЕРМИЧЕСКОГО РАЗРУШЕНИЯ УГЛЕЙ ПО ДАННЫМ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА РЕЗУЛЬТАТОВ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПРОЗВУЧИВАНИЯ. Шкурятник В.Л., Николенко П.В., Ануфренкова П.С., Эпштейн С.А. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2021. № 1. С. 3-12.</p> <p>2. ОТХОДЫ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕЙ. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И НАПРАВЛЕНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ЧАСТЬ 4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РИСКОВ ДРЕПАЖА КИСЛЫХ СТОКОВ ПРИ СКЛАДИРОВАНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОТХОДОВ. Гущина Т.О., Соколовская Е.Е., Эпштейн С.А., Фоменко Н.А. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2021. № 4. С. 69-84.</p> <p>3. ON USING CYCLIC NANOINDENTATION TECHNIQUE TO ASSESS COALS PROPENSITY TO FINE DUST FORMATION. Kossovich E.L., Epshtein S.A., Golubeva M.D., Krasilova V.A. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2021. № 5. С. 112-121.</p>	

4. FREEZE-THAW CONDITIONS EFFECTS ON COALS GRAIN SIZE COMPOSITION AND RESISTANCE TO BREAKAGE. Agarkov K.V., Epshtein S.A., Kossovich E.L., Dobryakova N.N. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2021. № 6. С. 72-83.
5. EFFECTS OF CYCLIC FREEZING AND THAWING OF COALS AT THEIR BEHAVIOR AT LOW- AND HIGH-TEMPERATURE OXIDATION. Epshtein S.A., Shkuratnik V.L., Kossovich E.L., Agarkov K.V., Nesterova V.G., Gavrilova D.I. Fuel. 2020. T. 267. С. 117191.
6. INDENTATION OF BITUMINOUS COALS: FRACTURE, CRUSHING AND DUST FORMATION Kossovich E.L., Epshtein S.A., Borodich F.M., Galanov B.A. Mechanics of Materials. 2020. T. 150. С. 103570.
7. СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АНТРАЦИТА, МЕТААНТРАЦИТА И ГРАФИТА. Коссович Е.Л., Эпштейн С.А., Добрякова Н.Н., Минин М.Г. Горный журнал. 2020. № 4. С. 25.
8. ОТХОДЫ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕЙ. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И НАПРАВЛЕНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ЧАСТЬ 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ТВЕРДЫХ ОТХОДОВ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕЙ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ. Силотин С.А., Эпштейн С.А. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № 4. С. 5-19.
9. ОТХОДЫ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕЙ. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И НАПРАВЛЕНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЧАСТЬ 2. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ ФОРМ МАКРОИ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ОТХОДАХ ДОБЫЧИ, ПЕРЕРАБОТКИ И СЖИГАНИЯ УГЛЕЙ. Силотин С.А., Эпштейн С.А., Гущина Т.О. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № 5. С. 5-16.
10. DETERMINATION OF TOTAL AND FINE AIRBORNE DUST IN COALS. Epshtein S.A., Kossovich E.L., Vishnevskaya E.P., Agarkov K.V., Koliukh A.V. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № 6. С. 5-14.
11. ОТХОДЫ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕЙ. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И НАПРАВЛЕНИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ЧАСТЬ 3. ОБОСНОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ФОРМ МАКРОИ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ОТХОДАХ ДОБЫЧИ, ПЕРЕРАБОТКИ И СЖИГАНИЯ УГЛЕЙ. Гущина Т.О., Силотин С.А., Соколовская Е.Е., Эпштейн С.А. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № 8. С. 145-162.
12. EXPERIMENTAL STUDY OF COAL FRACTURE DYNAMICS UNDER THE INFLUENCE OF CYCLIC FREEZING-THAWING USING SHEAR ELASTIC WAVES. Nikolenko P.V., Epshtein S.A., Shkuratnik V.L., Anufrenkova P.S. International Journal of Coal Science and Technology. 2020.
13. MECHANICAL, STRUCTURAL AND SCALING PROPERTIES OF COALS: DEPTH-SENSING INDENTATION STUDIES. Kossovich E.L., Epshtein S.A., Prosina V.A., Borodich F.M., Galanov B.A., Minin M.G. Applied Physics A: Materials Science & Processing. 2019. T. 125. № 3. С. 195.
14. MECHANICAL, STRUCTURAL AND SCALING PROPERTIES OF

COALS: DEPTH-SENSING INDENTATION STUDIES. Kossovich E.L., Epshtein S.A., Prosina V.A., Borodich F.M., Galanov B.A., Minin M.G. Applied Physics B: Lasers and Optics. 2019. T. 125. № 3. С. 195.

15. EFFECTS OF CYCLIC FREEZE–THAWING OF COALS ON THEIR ABILITY TO OXIDIZE. Epshtein S.A., Kossovich E.L., Gavrilova D.I., Agarkov K.V. Горный журнал. 2019. Т. 7. С. 71.

16. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ ЭМУЛЬСИИ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПЫЛЕНИЯ УГЛЕЙ ПРИ ИХ ПЕРЕМЕЩЕНИИ. Эпштейн С.А., Гаврилова Д.И., Завелев И.Г., Шамшин С.А., Юрий Е.Ю. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № 10. С. 5-15.

17. ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ТОНКОДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ ПРИ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ КАМЕННЫХ НИЗКОМЕТАМОРФИЗОВАННЫХ УГЛЕЙ НА НИЗКОРАЗМЕРНЫХ МАСШТАБНЫХ УРОВНЯХ. Эпштейн С.А., Коссович Е.Л., Минин М.Г., Просина В.А. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № 2. С. 69-77.

18. ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ НЕОДНОРОДНОСТЬЮ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ УГЛЕЙ НА МИКРОИ НАПОУРОВНЯХ И ИХ СПОСОБНОСТЬЮ К ВНЕЗАПНЫМ ВЫБРОСАМ И РАЗРУШЕНИЮ. Коссович Е.Л., Эпштейн С.А., Бородич Ф.М., Добрякова Н.Н., Просина В.А. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № 5. С. 156-172.

19. ВЛИЯНИЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ-РАЗМОРАЖИВАНИЯ УГЛЕЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ ИХ КАЧЕСТВА. Эпштейн С.А., Никитина И.М., Агарков К.В., Нестерова В.Г., Минаев В.И. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2019. № 6. С. 5-18.

20. TECHNOLOGIES OF COATINGS EMPLOYMENT FOR COALS OXIDATION RESISTANCE IMPROVEMENT. Epshtein S., Gavrilova D., Kossovich E., Nesterova V., Nikitina I., Fedorov S. AIMS Energy. 2019. T. 7. № 1. С. 20-30.

21. ОСОБЕННОСТИ СОРБЦИОННОГО РАЗУПРОЧНЕНИЯ УГЛЕЙ ИЗ ПОТЕНЦИАЛЬНО ВЫБРОСООПАСНЫХ И НЕОПАСНЫХ ПАЧЕК. Эпштейн С.А., Коссович Е.Л., Просина В.А., Добрякова Н.Н. Горный журнал. 2018. № 12. С. 18-22.

22. МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФТОРА В УГЛЯХ И ОТХОДАХ ИХ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ. Созонова Т.С., Соколовская Е.Е., Силотин С.А., Минаев В.И., Эпштейн С.А. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S22. С. 3-13.

23. СОРБЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ БУРЫХ УГЛЕЙ ПО ОТНОШЕНИЮ К ИОНАМ СТРОНЦИЯ. Фоменко И.А., Никитина И.М., Эпштейн С.А., Гущина Т.О., Минаев В.И., Агарков К.В. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S45. С. 3-17.

24. APPLICATION OF THERMALLY STIMULATED ACOUSTIC EMISSION METHOD TO ASSESS THE THERMAL RESISTANCE AND RELATED PROPERTIES OF COALS. Novikov E.A., Oshkin R.O., Shkuratnik V.L., Epshtein S.A., Dobryakova N.N. International Journal of Mining Science and Technology. 2018. T. 28. № 2. С. 243-249.

25. MECHANICAL PROPERTIES OF THIN FILMS OF COALS BY NANOINDENTATION. Kossovich E., Epshtein S., Dobryakova N., Gavrilova D., Minin M. Springer Geology. 2018. С. 45-50.