

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Сычев Юрий Анатольевич
2	Дата рождения (полная)	23.05.1984
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук. Шифр научной специальности 2.4.2 «Электротехнические комплексы и системы»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Место работы:		
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	199106, Санкт-Петербург, 21 линия д.2 Официальный сайт: www.spmi.ru Электронная почта: rectorat@spmi.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра электроэнергетики и электромеханики
	Должность	Профессор
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Анализ несинусоидальных режимов в системах электроснабжения горных предприятий с нелинейной нагрузкой и конденсаторными установками / Ю. А. Сычев, В. Н. Костин, В. А. Сериков, М. Е. Аладьин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 1. – С. 159-179. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_1_0_159.</p> <p>2. Тенденции развития промышленных накопителей энергии для устойчивого развития предприятий минерально-сырьевого комплекса / Д. А. Устинов, Ю. А. Сычев, М. С. Ковальчук [и др.] // Горная промышленность. – 2021. – № S5-2. – С. 89-96.</p> <p>3. Проблемы разработки интеллектуальных систем электроснабжения на предприятиях минерально-сырьевого комплекса / Ю. А. Сычев, М. С. Ковальчук, В. А. Сериков [и др.] // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2021. – № 8. – С. 273-283. – DOI 10.24412/2071-6168-2021-8-273-283.</p> <p>4. Сычев Ю.А., Сериков В.А., Костин В.Н., Коржев А.А. Оценка влияния активно-емкостного пассивного фильтра на амплитудно-частотные характеристики промышленной системы электроснабжения с нелинейной нагрузкой и конденсаторными установками при резонансных явлениях. // Промышленная энергетика. - 2024. - № 1. - С. 46-55.</p> <p>5. Костин В.Н., Сычев Ю.А., Сериков В.А. Анализ качества электроэнергии в системе электроснабжения горно-обогатительного комбината с мощной нелинейной нагрузкой. // Промышленная энергетика. - 2024. - № 5. - С. 50-57.</p>	

6. Сычев Ю.А., Костин В.Н., Сериков В.А., Зимин Р.Ю., Аладьин М.Е. Анализ эффективности работы параллельного активного фильтра в промышленной системе электроснабжения с нелинейной нагрузкой и конденсаторными установками при резонансных режимах. // Промышленная энергетика. - 2023. - № 6. - С. 21-31.

7. Сычев Ю.А., Аладьин М.Е. Анализ эффективности работы универсальных регуляторов качества электрической энергии на основе активных преобразователей в промышленных системах электроснабжения с нелинейной нагрузкой. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2023. - № 11. - С. 159-181.

8. Назарычев А.Н., Дяченко Г.В., Сычев Ю.А. Исследование надежности тягового электропривода карьерных самосвалов на основе анализа отказов его функциональных узлов. // Записки Горного института. - 2023. - Т. 261. - С. 363-373.

9. Воронцов А.Г., Пронин М.В., Сычев Ю.А., Соловьев А.П. Комплекс моделей систем с каскадными преобразователями частоты. // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. - 2023. - Т. 16. - № 10. - С. 84-96.

10. Сычев Ю.А., Аладьин М.Е., Зимин Р.Ю., Алдашов А.А. Перспективы использования многофункциональных активных преобразователей в современных промышленных системах электроснабжения. // Промышленная энергетика. - 2022. - № 4. - С. 2-12.

11. Сычев Ю.А., Аладьин М.Е., Зимин Р.Ю. Многофункциональные фильтрокомпенсирующие устройства в комбинированных системах электроснабжения предприятий минерально-сырьевого комплекса. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2022. - № 7. - С. 164-179.

12. Сычев Ю.А., Аладьин М.Е., Сериков В.А., Забунов А.С. Принципы управления и мониторинга многофункциональными активными преобразователями и фильтрокомпенсирующими устройствами в системах комбинированного электроснабжения. // Вести высших учебных заведений Черноземья. - 2022. - Т. 18. - № 4 (70). - С. 11-23.

7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
8	Адрес электронной почты