

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Сычев Юрий Анатольевич
2	Дата рождения (полная)	23.05.1984
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук. Шифр научной специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по специальности «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. 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. – DOI 10.34831/EP.2024.37.84.006.</p> <p>2. Пронин М. В., Третьяков В. С., Глушаков В. В., Розбицкий Г. Г., Сычев Ю. А., Соловьев А. П. Особенности применения на Крапивинской ГЭС синхронных и асинхронизированных гидрогенераторов. Промышленная энергетика. – 2024. – № 11. – С. 41-51. – DOI 10.71759/xz6t-4n35.</p> <p>3. 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. – DOI 10.34831/EP.2024.79.14.007.</p> <p>4. Сычев Ю. А., Костин В. Н., Сериков В. А. 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. – DOI 10.34831/EP.2023.86.12.005.</p> <p>5. 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. - EDN: HCLPJB</p> <p>6. Сычев Ю. А., Назарычев А. Н., Дяченко Г. В. Анализ основных видов и причин повреждения тяговых электродвигателей карьерных самосвалов в электротехнических</p>	

комплексах // Энергетик. – 2023. – № 9. – С. 22-26.

7. 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. – DOI 10.34831/EP.2022.49.42.001.

8. 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. – DOI: 10.25018/0236_1493_2022_7_0_164.

9. Сычев Ю. А., Ковальчук М. С., Сериков В. А. Проблемы разработки интеллектуальных систем электроснабжения на предприятиях минерально-сырьевого комплекса // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2021. – № 8. – С. 273-283. – DOI 10.24412/2071-6168-2021-8-273-283.

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