

## 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 05.09.03 - «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, Васильевский остров, 21 линия д.2 Официальный сайт: <a href="http://www.spmi.ru">www.spmi.ru</a> Электронная почта: <a href="mailto:rectorat@spmi.ru">rectorat@spmi.ru</a>
	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.</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.</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.</p> <p>4. Анализ эффективности работы параллельного активного фильтра в промышленной системе электроснабжения с нелинейной нагрузкой и конденсаторными установками при резонансных режимах / Ю. А. Сычев, В. Н. Костин, В. А. Сериков [и др.] // Промышленная энергетика. – 2023. – № 6. – С. 21-31. – DOI 10.34831/EP.2023.86.12.005.</p> <p>5. Сычев Ю. А. Исследование надежности тягового электропривода карьерных самосвалов на основе анализа отказов его функциональных узлов / А. Н. Назарычев, Г. В. Дяченко, Ю. А. Сычев // Записки горного института. – 2023. – Т.261. – С. 363-373. - EDN: HCLPJVB</p> <p>6. Сычев, Ю. А. Анализ основных видов и причин повреждения тяговых электродвигателей карьерных самосвалов в электротехнических комплексах / Ю. А. Сычев, А. Н. Назарычев, Г. В. Дяченко // Энергетик. – 2023. – № 9. – С. 22-26.</p> <p>7. Перспективы использования многофункциональных активных преобразователей в</p>	

современных промышленных системах электроснабжения / Ю. А. Сычев, М. Е. Аладьин, Р. Ю. Зимин, А. А. Алдашов // Промышленная энергетика. – 2022. – № 4. – С. 2-12. – DOI 10.34831/EP.2022.49.42.001.

8. Сычев Ю. А. Многофункциональные фильтрокомпенсирующие устройства в комбинированных системах электроснабжения предприятий минерально-сырьевого комплекса / Ю. А. Сычев, М. Е. Аладьин, Р. Ю. Зимин. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2022. – № 7. – С. 164-179. – DOI: 10.25018/0236\_1493\_2022\_7\_0\_164.

9. 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.

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