

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Сычев Юрий Анатольевич
2	Дата рождения (полная)	23 мая 1984 года
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.09.03- Электротехнические комплексы и системы
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2 www.spmi.ru e-mail: rectorat@spmi.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
	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	Доцент
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Сычев, Ю.А. Эффективность распределенной энергетики в условиях минерально-сырьевого комплекса / Б.Н. Абрамович, Ю.А. Сычев, Д.А. Устинов, И.С. Бабанова, В.Б. Прохорова // Промышленная энергетика. - 2019. - № 5. - С. 8-1</p> <p>2. Sychev, Yu.A. Modelling and analysis of functional modes of active compensators in distributed generation systems / B.N. Abramovich, Yu.A. Sychev, R.Yu. Zimin // Journal of Physics: Conference Series, DOI: 10.1088/1742-6596/1333/6/062028. – 2019. - Volume 1333. - 062028. (Scopus, Web of Science)</p> <p>3. Sychev, Yu.A. Mathematical modeling of harmonic correction by parallel active filter in conditions of distributed generation / B.N. Abramovich, Yu.A. Sychev, R.Yu. Zimin, P.A. Kuznetsov // Journal of Physics: Conference Series, DOI: 10.1088/1742-6596/1333/3/032081. – 2019. - Volume 1333. - 032081. (Scopus, Web of Science)</p> <p>4. Sychev, Y.A. Use of active power transducers in industrial DC power systems supplying electrolysis cells / B.N. Abramovich, Y.A. Sychev, A.A. Veprikov, D.A. Lyakh // Tsvetnye Metally. – 2020. - Issue 2. - pp. 95-100 (BAK, Scopus)</p> <p>5. Сычев Ю.А.Повышение качества электроэнергии в системах электроснабжения минерально-сырьевого комплекса гибридными фильтрокомпенсирующими устройствами/ Ю.А.Сычев, Р.Ю.Зимин// Записки Горного института. 2021. Т.247. С.132-140. DOI:10.31897/PMI.2021.1.14</p> <p>6. Сычев Ю.А. К вопросу о способе определения коэффициента мощности при</p>	

	<p>несинусоидальных режимах / Ю.А. Сычев, М.С. Ковальчук, А.В. Кривенко, В.А. Сериков// Известия Тульского государственного университета. Технические науки. - 2021.- №5.- С. 473-482. DOI: 10.24412/2071-6168-2021-5-473-482</p> <p>7. Сычев Ю.А. Проблемы разработки интеллектуальных систем электроснабжения на предприятиях минерально-сырьевого комплекса / Ю.А. Сычев, М.С. Ковальчук, В.А. Сериков, А.А. Алдашов, А.А. Пастухова//Известия Тульского государственного университета. Технические науки. - 2021.- №8. - С. 273-283. DOI: 10.24412/2071-6168-2021-8-273-283</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	