

## 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 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 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
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Sychev Yu. Influence of active inductor–capacitor filter on amplitude–frequency characteristic of resonant mode power supply in industry / Serikov V. A., Sychev Yu. A., Kostin V. N., Haidar Samet // MIAB. Mining Inf. Anal. Bull. 2025;(7):170-183. DOI: 10.25018/ 0236_1493_2025_7_0_170. – EDN QCOVJJ.</p> <p>2. Сычев Ю.А. Выбор и оценка мощности трансформаторов, питающих системы электроснабжения обогатительных фабрик с мощными частотно-регулируемыми электроприводами, при несинусоидальных режимах / В. Н. Костин, Ю. А. Сычев, В. А. Сериков // Промышленная энергетика. – 2025. – № 3. – С. 2-11. – DOI 10.71759/0g7r-hf55. – EDN RJVUNQ.</p> <p>3. Сычев Ю.А., Сериков В.А., Бондаренко А.М., Лозовский С.Е., Самет Х. Экспериментальные исследования показателей качества электроэнергии во внутренней системе электроснабжения АО «Невский завод». / Промышленная энергетика. - 2025. - № 5. - С. 10-20.</p> <p>4. Сычев Ю.А., Костин В.Н., 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>5. Сычев Ю. А. 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>6. 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: HCLPJB</p> <p>7. Сычев Ю.А. Перспективы использования многофункциональных активных</p>	

	<p>преобразователей в 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.</p> <p>8. Sychev Y.A. Multi-function filter compensation devices in composite power supply systems in mining industry / Sychev Y. A., Aladin M. E., Zimin R. Y. // MIAB. Mining Inf. Anal. Bull. 2022;(7):164-179. DOI: 10.25018/0236_1493_2022_7_0_164.</p> <p>9. Сычев Ю.А. 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>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты

Виз. Кансиро ПГ.