

## 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.<br>Шифр научной специальности<br>05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы»  |
| 5 | Ученое звание (по кафедре, специальности)  | Доцент по специальности<br>«Электротехнические комплексы и системы»  |
| 6 | Место работы:  |  |
|   | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации  | 199106, Санкт-Петербург, 21 линия д.2<br>Официальный сайт:<br><a href="http://www.spmi.ru">www.spmi.ru</a><br>Электронная почта:<br><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  |
| 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> |  |

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

7. Сычев Ю.А. Перспективы использования многофункциональных активных 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.

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.

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.

|   |   |
|---|---|
| 8 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный) |
| 9 | Адрес электронной почты   |