

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Афанасьева Максима Юрьевича

на тему: «Обеспечение электромагнитной совместимости мощных электроприводов с активными выпрямителями за счет применения специализированных пассивных фильтров»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).
1	2	3	4	5	6
1	Сычев Юрий Анатольевич	23.05.1984 г., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», профессор кафедры «Электроэнергетики и электромеханики», тел. +7 (812) 328-8648	Доктор технических наук, доцент 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»	<p>1. 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. – EDN UDVPTS.</p> <p>2. Сычев, Ю. А. Анализ несинусоидальных режимов в системах электроснабжения горных предприятий с нелинейной нагрузкой и конденсаторными установками / Ю. А. Сычев, В. Н. Костин, В. А. Сериков, М. Е. Аладьин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2023. – № 1. – С. 159-179. – DOI 10.25018/0236_1493_2023_1_0_159. – EDN PFSQSY.</p> <p>3. 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. – EDN QIXRDG.</p> <p>4. 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. – EDN MСYQRC.</p> <p>5. Сычев, Ю. А. Принципы управления и мониторинга многофункциональными активными преобразователями и фильтрокомпенсирующими устройствами в системах комбинированного электроснабжения / Ю. А. Сычев, М. Е. Аладьин, В. А. Сериков, А. С. Забунов // Вести высших учебных заведений Черноземья. – 2022. – Т. 18, № 4(70). – С. 11-23. – DOI 10.53015/18159958_2022_18_4_11. – EDN CAOJSY.</p>