

Сведения об оппоненте

по диссертации Александрова Ивана Викторовича

на тему: «Система электроснабжения с активным силовым фильтром при пофазном управлении токами»

по специальности 2.4.2 – «Электротехнические комплексы и системы»,

на соискание учёной степени кандидата технических наук

| | |
|--|---|
| Фамилия, имя отчество (полностью) оппонента | Шклярский Ярослав Элиевич |
| Гражданство | РФ |
| Ученая степень | доктор технических наук |
| Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки | 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы |
| Ученое звание | Профессор |
| Основное место работы | |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | Горный университет |
| Ведомственная принадлежность организации | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Почтовый индекс, адрес организации | 199106, город Санкт-Петербург, линия 21-я В.О., дом 2 |
| Телефон | +7-812-382-04-62 |
| Веб-сайт | https://www.spmi.ru |
| Полное наименование структурного подразделения | Кафедра общей электротехники |
| Адрес электронной почты | Shklyarskiy_YaE@pers.spmi.ru |
| Должность в организации | Заведующий кафедрой |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | |
| 1. Экспериментальные исследования влияния гибридного инвертора на качество электроэнергии / Шклярский Я.Э., Скамьин А.Н., Васильков О.С. / Известия МГТУ МАМИ. 2021. Т. 15. № 3. С. 2-9. | |
| 2. Оценка энергетической эффективности электротехнического комплекса / Шклярский Я.Э., Замятина Е.Н., Замятин Е.О. / Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2020. № 3. С. 339-347. | |
| 3. Система управления синхронным двигателем с постоянными магнитами с разомкнутой обмоткой статора и буферным конденсатором / Лутонин А.С., | |

| |
|--|
| Шклярский Я.Э. / Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2020. № 5. С. 407-415. |
| 4. Система управления магистральной линией электропередачи постоянного тока с модульными многоуровневыми преобразователями / Хименез Карризоса М., Станкович Н., Ванье Ж.К., Шклярский Я.Э., Барданов А.И./ Записки Горного института. 2020. Т. 243. С. 357-370. |
| 5. Компенсация провалов напряжения частотно-регулируемого привода на основе использования Z-инвертора / Шклярский Я.Э., Салов Р.А., Соловьев С.В. / Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2019. № 9. С. 560-569. |
| 6. Effect of higher harmonics on electric power metering in a steel maker's power networks / Shklyarskiy Y.E., Skamyin A.N., Shklyarskiy A.Y. / Цветные металлы. 2020. Т. 10. С. 64. |
| 7. Control strategy of dual fed open-end winding PMSM drive for traction applications / Lutonin A.S., Shklyarskiy A.Y., Shklyarskiy Y.E./ В сборнике: Proceedings of the 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, EIConRus 2020. 2020. P. 746-749. |
| 8. Sizing parameters of interior permanent magnet synchronous motor based on torque-speed characteristics / Shklyarskiy Y.E., Shklyarskiy A.Y., Lutonin A.S. / В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. Сер. "International Conference on Innovations, Physical Studies and Digitalization in Mining Engineering, IPDME 2020" 2021. P. 012026. |
| 9. Distortion load identification based on the application of compensating devices / Shklyarskiy, Y., Skamyin, A., Vladimirov, I., Gazizov, F. / Energies. Volume 13. Issue 6. 2020. P. 1430. |
| 10. An assessment of the share contributions of distortion sources for various load parameters / Skamyin A., Shklyarskiy Y., Dobush I., Dobush V., Sutikno T., Jopri M.H./ International Journal of Power Electronics and Drive Systems. Volume 13. Issue 2. 2022. P. 950-959. |
| 11. Operation mode selection algorithm development of a wind-diesel power plant supply complex / Shklyarskiy Y.E., Batueva D.E. / Journal of Mining Institute. Volume 253. Issue 1. 2022. P. 115-126. |

Заведующий кафедрой
 Федерального государственного бюджетного
 образовательного учреждения высшего
 образования «Санкт-Петербургский горный университет»,
 д.т.н., профессор

Я.Э. Шклярский

Сведения о Шклярском
 А. Ученый секретарь Горн

В.С. Хлопонина

« 12 » 10