

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Вишневецкого Владимира Ильича на тему «Разработка адаптивного нечеткого скользящего управления асинхронным электроприводом» по специальности 05.09.03 – электротехнические комплексы и системы на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Козярук Анатолий Евтихиевич
Гражданство	Россия
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.09.03
Название специальности	Электротехнические комплексы и системы
Отрасль науки	Технические науки
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	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	199026, г. Санкт-Петербург, В.О., 21 линия, д. 2
Телефон организации	8(812) 328-82-70, 328-86-67
Наименование подразделения	Кафедра электроэнергетики и электромеханики
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Козярук, А. Е. Анализ динамических режимов в частотно-регулируемом электроприводе при различных структурах и алгоритмах управления / В. В. Алексеев, А. П. Емельянов, А. Е. Козярук // Электротехника. – 2016. – № 4. – С. 2-9.	
2. Козярук, А. Е. Методы и средства повышения энергоэффективности машин и технологий с асинхронными электроприводами / Б. Ю. Васильев, А. Е. Козярук // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2015. – Т. 15. – № 1. – С. 47-53.	
3. Козярук, А. Е. Релейно-импульсные системы управления асинхронными электроприводами: прямого и фаззи-логического управления / Б. Ю. Васильев, А. Е. Козярук // Электротехнические системы и комплексы. – 2014. – № 1 (22). – С. 31-35.	
4. Козярук, А. Е. Структура, состав и алгоритмы управления высокоэффективными электроприводами газоперекачивающих агрегатов / А. Е. Козярук, Б. Ю. Васильев // Электротехника. – 2013. – № 2. – С. 43-51.	
5. Козярук, А. Е. Сравнительный анализ моделей систем автоматизированного асинхронного электропривода с векторным управлением / В. В. Алексеев, А. Е. Козярук // Электротехника. – 2013. – № 12. – С. 47-51.	
6. Козярук, А. Е. Повышение эффективности асинхронных электроприводов с прямым управлением моментом / А. Е. Козярук, Б. Ю. Васильев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2013. – Т. 13. – № 2. – С. 75-84.	
7. Козярук, А. Е. Алгоритмы управления энергоэффективным высокооборотным электроприводом газоперекачивающего агрегата / А. Е. Козярук, Б. Ю. Васильев // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2012. – № 3. – С. 40-44.	

8. Козярук, А. Е. Алгоритмы управления, моделирование и анализ высокочастотных асинхронных электроприводов / А. П. Емельянов, А. Е. Козярук // Электротехника. 2011. – № 2. – С. 2-9.

9. Козярук, А. Е. Повышение энергоэффективности электропривода переменного тока / А. Е. Козярук, Б. Ю. Васильев // Горное оборудование и электромеханика. – 2011. – № 11. – С. 16-21.

Козярук Анатолий Евтихиевич

М.П.

Е. Р. Якович

к. отдела
инженера

Е.Р. Якович

2016 г.