

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия, имя, отчество	Козярук Анатолий Евтихиевич
Ученая степень	Доктор технических наук, профессор
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	05.09.03 - Электротехнические комплексы и системы
Основное место работы	
Полное наименование организации	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»»
Должность	Заведующий кафедрой электроэнергетики и электромеханики
Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет	
<p><i>Список научных публикаций</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Васильев Б.Ю. Повышение эффективности асинхронных электроприводов с прямым управлением моментом / Б.Ю. Васильев, А.Е. Козярук // Вестник ЮУрГУ. Серия: Энергетика. – 2013. – том 13. – № 2. – С. 75 – 84. 2. Алексеев В.В. Сравнительный анализ моделей систем автоматизированного асинхронного электропривода с векторным управлением / В.В. Алексеев, А.Е. Козярук // Электротехника. – 2013. – № 12. – С. 47 – 51. 3. Козярук А.Е. Методы и средства повышения эффективности машин и технологий с асинхронными электроприводами / А.Е. Козярук // Вестник ЮУрГУ. Серия: Энергетика. – 2015. – том 15. – № 1. – С. 47 – 53. 4. Васильев Б.Ю. Релейно-импульсные системы управления асинхронными электроприводами: прямого и фаззи-логического управления / Б.Ю. Васильев, А.Е. Козярук // Электротехнические комплексы и системы. – 2014. – № 1(22). – С. 31 – 35. 5. Алексеев В.В. Анализ динамических режимов в частотно-регулируемом асинхронном электроприводе при различных структурах и алгоритмах управления / В.В. Алексеев, А.П. Емельянов, А.Е. Козярук // Электротехника. – 2016. – № 4. – С. 2 – 9. 6. Козярук А.Е. Энергоэффективные электромеханические комплексы горнодобывающих и транспортных машин / А.Е. Козярук // Записки Горного института. – 2016. – том 218. – С. 261 – 269. 	