

Сведения о научном руководителе (научном консультанте) соискателя ученой степени

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, специальность по которой защищена диссертация	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы , контакты	Должность, занимаемая им в этой организации

Сведения о первом официальном оппоненте по диссертации соискателя ученой степени

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, специальность по которой защищена диссертация	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы, должность, контакты	Научные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Козярук Анатолий Евтихиевич	Доктор технических наук, 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»	профессор	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», заведующий кафедрой электроэнергетики и электромеханики, 199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2; +7 (812) 328-84-69.	1. 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. 2. Vasil'ev, B.Yu. Structure, composition, and control algorithms of high-efficiency electric drives of gas-compressor units / B.Yu. Vasil'ev, А.Е. Kozyaruk // Russian Electrical Engineering. – 2013. – Vol.84. – №2. – P.94–102. 3. Козярук, А.Е. Система обслуживания электромеханического оборудования машин и механизмов по фактическому состоянию / А.Е. Козярук, Ю.Л. Жуковский // Горное оборудование и электромеханика. – 2014. – № 10. – С.8–14. 4. Козярук, А.Е. Методы и средства повышения энергоэффективности машин и технологий с асинхронными электроприводами / А.Е. Козярук, Б.Ю. Васильев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2015. – Т.15. – №1. – С.47–53. 5. Использование электрообработки для увеличения нефтеотдачи / О.В. Смирнов, А.Е. Козярук, К.В. Кусков, А.Л. Портнягин, А.В. Сафонов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2015. – № 5. – С.67–73.

Сведения о втором официальном оппоненте по диссертации соискателя ученой степени

Портнягин Николай Николаевич	Доктор технических наук, 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)»	доцент	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина», профессор кафедры теоретической электротехники и электрификации нефтяной и газовой промышленности, 119991, Город Москва, проспект Ленинский, дом 65, корпус 1, +7-499-507-85-33	1. Портнягин, Н.Н. Моделирование процесса испытаний асинхронного электродвигателя / Н.Н. Портнягин, А.А. Марченко // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2012. – №22. – С.35–40. 2. Труднев, С.Ю. Исследование влияний импульсного источника электрической энергии на динамическую устойчивость САЭС при помощи имитационных моделей / С.Ю. Труднев, Н.Н. Портнягин // Современные проблемы науки и образования. – 2012. – №6. – С.111. 3. Портнягин, Н.Н. Исследование процессов динамического нагружения электрических машин при неисправностях в обмотке статора / Н.Н. Портнягин, А.А. Марченко // Вестник Камчатского государственного технического университета. – 2013. – №24. – С.16–21. 4. Марченко, А.А. Исследование процесса динамического нагружения асинхронного электродвигателя / А.А. Марченко, Н.Н. Портнягин // Фундаментальные исследования. – 2013. – №1–2. – С.408–412. 5. Марченко, А.А. Энергоэффективное нагружение асинхронных электродвигателей в процессе послеремонтных испытаний / А.А. Марченко, Н.Н. Портнягин // Вестник государственного университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова. – 2014. – № 6 (28). – С.76–83.
-------------------------------------	--	---------------	--	---

Сведения о третьем официальном оппоненте по диссертации соискателя ученой степени

Федоров Олег Васильевич	Доктор технических наук, 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»	профессор	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева», профессор кафедры «Управление инновационной деятельностью», 603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24, +7 831 436-73-74	1. Федоров, О.В. Влияние электротехнических комплексов с несинусоидальной характеристикой на систему электроснабжения / О.В. Федоров, А.Г. Немцев // Вестник Чувашиского университета. – 2012. – № 3. – С.166–174. 2. Титов, В.Г. Компенсация реактивной мощности в узле нагрузки распределительной сети электроснабжения с помощью средств интеллектуального электропривода / В.Г. Титов, А.С. Плехов, О.В. Федоров // Промышленная энергетика. –2012. – № 5. – С.51–56. 3. Совершенствование систем управления энергетической эффективностью и экономической безопасностью промышленных предприятий / Н.В. Грунтович, Н.В. Грунтович, Л.Г. Ефремов, О.В. Федоров // Вестник Чувашиского университета. – 2015. – № 3. – С.40–48. 4. Сарваров, А.С. Оценка эффективности затрат на повышение энергетических показателей в сетях с полупроводниковыми преобразователями / А.С. Сарваров, Ю.В. Шевырёв, О.В. Федоров // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2015. – Т.15. – №3. – С.11–19. 5. Федоров, О.В. Некоторые особенности структуры систем внутрицехового электроснабжения / О.В. Федоров // Надежность и безопасность энергетики. – 2015. – №3 (30). – С.30–33.
-------------------------	--	-----------	--	---

Сведения о ведущей организации по диссертации соискателя ученой степени

Полное наименование организации	Организационно-правовая форма	Ведомственная принадлежность	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта	Список основных научных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования	Министерство образования и науки Российской Федерации	620144, Уральский федеральный округ, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, д.30, Тел. +7 (343) 257-25-47, +7 (343) 257-22-27, E-mail: office@ursmu.ru; rector@ursmu.ru, www.ursmu.ru	1. Корюков, А.А. Анализ процесса работы главных электроприводов одноковшового экскаватора как цепи Маркова / А.А. Корюков, А.Л. Карякин // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2012. – № 1. – С.62–67. 2. Дегтярев, Е.А. Влияние вида функций активации нейронов на относительную ошибку прогнозирования электропотребления / Е.А. Дегтярев, А.Л. Карякин // Известия Уральского государственного горного университета. – 2013. – № 2 (30). – С.39–42. 3. Корюков, А.А. Имитационная модель карьерного экскаватора / А.А. Корюков, А.Л. Карякин // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2013. № 4. – С.302–305. 4. Шамаль, М.А. Прогнозирование диагностических параметров электротехнических комплексов главных приводов мощных экскаваторов / М.А. Шамаль, А.Л. Карякин // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 5. – С.110. 5. Параметрическая модель дизельной электростанции / А.Л. Карякин, Д.А. Булыгин, М.Б. Носырев, А.А. Корюков // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2014. – № 11. – С.317–321.