

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Петроченков Антон Борисович
2	Дата рождения (полная)	31.08.1977
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.09.03- Электротехнические комплексы и системы
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре Микропроцессорных средств автоматизации
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29 www.pstu.ru rector@pstu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра Микропроцессорных средств автоматизации
	Должность	Заведующий кафедрой
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	1. Петроченков А.Б. Мультиагентный подход к моделированию систем электроснабжения с распределенной генерацией / Н. В. Павлов, А. Б. Петроченков, А. В. Ромодин // Электротехника. - 2021. - № 11. - С. 2-8., ВАК 2. Петроченков А.Б. Моделирование систем электроснабжения с источниками на основе газотурбинных установок/ А. Б. Петроченков, А. В. Ромодин, Д. Ю. Лейзгольд, А. С. Семенов // Электротехника. - 2020. - № 11. - С. 26-33., ВАК 3. Петроченков А.Б. Использование матрично-топологического метода для расчета потребления электрической энергии по заранее сформированному набору данных / А. С. Семенов, А. Г. Лейсле, А. Б. Петроченков, А. В. Ромодин // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления = Perm National Research Polytechnic University Bulletin. Electrotechnics, Information Technologies, Controlsystems. - 2020. - № 35. - С. 184-201., ВАК 4. Петроченков А.Б. К методике расчета динамического режима при компьютерном моделировании электроэнергетических систем произвольной конфигурации / В. А. Тарасов, А. Г. Лейсле, А. Б. Петроченков // Электротехника. - 2019. - № 11. - С. 8-13., ВАК 5. Петроченков А.Б. Моделирование электроэнергетических систем сложной структуры /	

	<p>В. А. Тарасов, А. Б. Петроченков, Б. В. Кавалеров // Электротехника. - 2018. - № 11. - С. 47-53., BAK</p> <p>6. Petrochenkov A.B. A Simulation Method of Steady-State and Quasi-Steady-State Modes of Electric Power Systems / A. B. Petrochenkov // Russian Electrical Engineering. - 2018. - Vol. 89, № 6. - P. 627-632., Scopus</p> <p>7. Petrochenkov A.B. Modeling Power-Supply Systems with Gas-Turbine Units as Energy Sources / A. B. Petrochenkov, A. V. Romodin, D. Y. Leizgold, A. S. Semenov // Russian Electrical Engineering. - 2020. - Vol. 91, № 11. - P. 673-680., Scopus</p> <p>8. Petrochenkov A.B. A Technique of Calculation of the Dynamic Mode in Computer Simulations of Electric Power Systems with an Arbitrary Configuration / V. A. Tarasov, A. G. Leisle, A. B. Petrochenkov // Russian Electrical Engineering. - 2019. - Vol. 90, № 11. - P. 709-714., Scopus</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	