

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Петроченков Антон Борисович
2	Дата рождения (полная)	31 августа 1977 года
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 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 бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра микропроцессорных средств автоматизации
	Должность	Заведующий кафедрой
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Семенов А.С., Лейсле А.Г., Петроченков А.Б., Ромодин А.В. Использование матрично-топологического метода для расчета потребления электрической энергии по заранее сформированному набору данных // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2020. – № 35. – С.184-201.</p> <p>2. Pavlov N.V., Romodin A.V., Petrochenkov A.B. Ensuring reliability in the operational management of the power supply system modes of the mineral industrie's enterprises. Proceedings of the 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, EIConRus 2020. 2020. С. 1287-1290.</p> <p>3. Климов В.А., Пищаев Д.В., Петроченков А.Б., Бочкарев С.В. Об обеспечении рациональной эксплуатации технических средств добычи нефти. Нефтяное хозяйство. 2020. № 7. С. 46-49.</p> <p>4. Ляхомский А.В., Петроченков А.Б., Перфильева Е.Н., Ромодин А.В., Мишуринских С.В. Об оценке электропотребления погружного электрооборудования на физической модели. Промышленная энергетика. 2020. № 8. С. 26-33.</p> <p>5. Петроченков А.Б., Ромодин А.В., Лейзгольд Д.Ю., Семенов А.С. Моделирование систем электроснабжения с источниками на основе газотурбинных установок. Электротехника. 2020. № 11. С. 26-33.</p> <p>6. Petrochenkov A.B., Romodin A.V., Leyzgold D.Y. Approach to calculation the parameters of emergency modes of electric grid using topological list. Journal of Physics: Conference Series. 2019 International Conference on Innovation Energy. 2019. С. 012009.</p> <p>7. Petrochenkov A.B., Romodin A.V., Mishurinskikh S.V. Practical aspects of modeling of the oil and gas producing enterprise's electrotechnical complexes. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Scientific Electric Power Conference</p>	

2019, ISEPC 2019. 2019. С. 012115.

8. Тарасов В.А., Лейсле А.Г., Петроченков А.Б. К методике расчета динамического режима при компьютерном моделировании электроэнергетических систем произвольной конфигурации. Электротехника. 2019. № 11. С. 8-13.

9. Luzyanin I., Petrochenkov A. Detection of changes in oil well power consumption profile on the basis of dynamic time warping algorithm. Proceedings of the 6th International Conference on Applied Innovations in IT. 2018. С. 1-10.

10. Petrochenkov A.B., Romodin A.V., Mishurinskikh S.V., Seleznev V.V., Shamaev V.A. Experience in developing a physical model of submersible electrical equipment for simulator systems: research and training tasks on the agenda of a key employer. Proceedings of 2018 17th Russian Scientific and Practical Conference on Planning and Teaching Engineering Staff for the Industrial and Economic Complex of the Region, PTES 2018. 17. 2018. С. 114-117.

11. Kusakin A., Petrochenkov A., Leizgold D., Luzyanin I. Development of an algorithm for transition from an electric-power system visual presentation to a parametric representation. Proceedings of the 6th International Conference on Applied Innovations in IT. 2018. С. 77-83.

12. Petrochenkov A.B. Analysis of the electrical power system structure of the industrial enterprise. Proceedings of 2018 17th Russian Scientific and Practical Conference on Planning and Teaching Engineering Staff for the Industrial and Economic Complex of the Region, PTES 2018. 17. 2018. С. 78-81.

13. Петроченков А.Б. Метод моделирования стационарных и квазистационарных режимов электроэнергетических систем. Электротехника. 2018. № 11. С. 11-17.

14. Тарасов В.А., Лейсле А.Г., Петроченков А.Б. О расчете коэффициента трансформации при компьютерном моделировании электроэнергетических систем произвольной конфигурации. Электротехника. 2017. № 11. С. 37-42.

15. Тарасов В.А., Лейсле А.Г., Петроченков А.Б. Применение топологического списка для расчета параметров электроэнергетических систем на основе метода узловых напряжений. Электротехника. 2016. № 11. С. 40-45.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты