

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Петроченков Антон Борисович
2	Дата рождения (полная)	30 августа 1977 г
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)	Профессор по специальности
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, г. Москва, Ленинский проспект, д.4, стр.1 Официальный сайт: <a href="http://www.misis.ru">www.misis.ru</a> Электронная почта: <a href="mailto:kancela@misis.ru">kancela@misis.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС».
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра «Энергетика и энергоэффективность горной промышленности»
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Petrochenkov A., Sal'nikov A. Bochkarev S., Ilyushin P. Analysis of the frequency interaction of the turbine block in the stand for the magnitude of the error in measuring the turbine's power // Applied Sciences (Switzerland). 2021. vol. 11(9). 4149. DOI: 10.3390/app11094149. WOS:000649916800001.</li> <li>2. Мишуриных С.В., Петроченков А.Б. Методические рекомендации по оценке реактивной мощности, потребляемой погружным асинхронным электродвигателем // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2021. - № 38. С.175-194. (20 с.)</li> <li>3. Павлов Н.В., Петроченков А.Б., Ромодин А.В. Мультиагентный подход к моделированию систем электроснабжения с распределенной генерацией // Электротехника. – 2021. – № 11. – С.2–8. (Pavlov N.V., Petrochenkov A.B., Romodin A.V. A Multiagent Approach for Modeling Power-Supply Systems with MicroGrid. Russian Electrical Engineering, 2021. Vol. 92, No. 11 ,pp. 637-643. DOI: 10.31031M068371221110110)</li> <li>4. Petrochenkov A., Romodin A., Kazantsev V., Sal'nikov A., Bochkarev S., Gagarin Y., Shapranov R., Brusnitcin P. Principles of Imitation for the Loading of the Test Bench for Gas</li> </ol>	

	<p>Turbines of Gas Pumping Units, Adequate to Real Conditions // Sustainability. – 2021. – Vol. 13(24). 13678. DOI: 10.3390/su132413678.</p> <p>5. Petrochenkov A., Romodin A., Leyzgold D, Kokorev A., Kokorev A., Lyakhomskii A., Perfil'eva E., Gagarin Y., Shapranov R., Brusnitsin P., Ilyushin P. Investigation of the Influence of Gas Turbine Power Stations on the Quality of Electric Energy in the Associated Petroleum Gas Utilization // Sustainability. – 2022. – Vol. 14(1). – 299. DOI: 10.3390/su14010299.</p> <p>6. Петроченко А.Б. Анализ применения ветроэнергетики для энергообеспечения горно-обогатительных предприятий / А.В. Ляхомский, А.Б. Петроченко, А.Г. Кутепов, А.А. Шадрин // Энергобезопасность и энергосбережение. – 2023. – № 2. – С. 25-31. – EDN PJBBKE.</p> <p>7. Petrochenkov A. Consulting on energy management systems in mining industry / A.V. Lyakhomskii, A.B. Petrochenkov, S.V. Petukhov, E.N. Perfileva // Eurasian Mining. – 2022. – No. 2. – P. 30-33. – DOI 10.17580/em.2022.02.07. – EDN AHGXOR.</p> <p>8. Petrochenkov A. Software complex for sensorless control of an electrical submersible pump // Iudin R., Petrochenkov A., Solodkiy E., Vishnyakov D., Krause B., Salnikov S. IEEE Sensors Journal. 2024. T. 24. № 1. pp. 830-843.</p> <p>9. Petrochenkov A. Determination of oil-well equipment parameters under conditions of information uncertainty // Petrochenkov A.B., Semenov A.S., Bartova E.S. Russian Electrical Engineering. 2024. T. 95. № 11. pp. 918-926.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты