

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Тихонов Андрей Ильич
2	Дата рождения (полная)	18.03.1962
3	Гражданство	Российской Федерации
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук. 05.13.12 «Системы автоматизации проектирования (по отраслям)»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1 http://misis.ru/sveden/common/kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Научно-образовательная организация
	Наименование подразделения	Кафедра инженерной кибернетики
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS).	
	1. A. I. Tikhonov, A. A. Karzhev, A. N. Golubev, A. V. Stulov A Simulation Model of a Three-Phase Power Transformer with a Twisted Shell-Type Magnetic Circuit // Russian Electrical Engineering. – 2023. – Vol. 94, No. 1. – P. 57-61. – DOI 10.3103/S1068371223010121. – EDN RUCHKX. 2. А. И. Тихонов, А. В. Стулов, А. А. Каржев, А. В. Подобный Разработка нелинейной модели трехфазного трансформатора для исследования влияния несимметрии магнитной системы на работу устройства в произвольных режимах // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2020. – № 1. – С. 22-31. – DOI 10.17588/2072-2672.2020.1.022-031. – EDN FHHBGC 3. А. И. Тихонов, А. В. Подобный, И. С. Снитко Метод коррекции имитационной модели однофазного трансформатора с использованием осциллограмм тока холостого хода / // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2022. – № 2. – С. 38-46. – DOI 10.17588/2072-2672.2022.2.038-046. – EDN QBYCPC. 4. А. И. Тихонов, А. А. Каржев, А. Н. Голубев, А. В. Стулов Имитационная модель силового трехфазного трансформатора бронестержневой конструкции с витым магнитопроводом / // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2022. – № 4. – С. 46-52. – DOI 10.17588/2072-2672.2022.4.046-052. – EDN VIRHVN.	

	<p>5. Ю. Д. Кутумов, В. Е. Мизонов, А. И. Тихонов, Т. Ю. Шадрикова Построение модели цифрового двойника подземного электрического кабеля: тепловая часть задачи // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2021. – № 3. – С. 59-65. – DOI 10.17588/2072-2672.2021.3.059-065. – EDN WFERJG.</p> <p>6. А. И. Тихонов, А. В. Стулов, А. В. Лихачева и др. Разработка методики проектирования торцевых синхронных двигателей из аморфной стали с использованием технологии цифровых двойников // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2021. – № 4. – С. 38-46. – DOI 10.17588/2072-2672.2021.4.038-046. – EDN KBVUNP.</p> <p>7. И. С. Снитько, А. И. Тихонов, А. В. Стулов, В. Е. Мизонов Разработка модели переходных режимов с учетом взаимной индуктивности полей рассеяния для реализации цифрового двойника трансформатора// Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2021. – № 4. – С. 47-56. – DOI 10.17588/2072-2672.2021.4.047-056. – EDN SYLIRK.</p> <p>8. А. И. Тихонов, В. Е. Мизонов, А. В. Стулов, М. С. Фадеева Моделирование тепловых процессов с использованием электрических схем замещения в цифровых двойниках технических устройств // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2021. – № 5. – С. 51-59. – DOI 10.17588/2072-2672.2021.5.051-059. – EDN ZYQCMA.</p> <p>9. А. И. Тихонов, А. В. Стулов, И. В. Еремин и др. Разработка технологии создания цифровых двойников силовых трансформаторов на основе цепных моделей и 2D-моделей магнитного поля // Южно-Сибирский научный вестник. – 2020. – № 1(29). – С. 76-82. – EDN PSWEPU.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты