

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Смоловик Сергей Владимирович
2	Дата рождения (полная)	16 сентября 1940 года
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре электрических систем и сетей
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 1, лит А, www.ntcees.ru, ntc@ntcees.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Научно-технический центр Единой энергосистемы Противоаварийное управление»
	Ведомственная принадлежность организации	-
	Тип организации	Акционерное общество
	Наименование подразделения	Отдел проектирования и развития энергосистем
	Должность	Заместитель заведующего отделом - заведующий сектором научно-исследовательских работ
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	<p>1. Ivanov, S.A., Kouznetsov, A.A., Kustov, A.K., Liamov, A.S., Smolovik, S.V. Justification of the Power Distribution Scheme and the Main Technical Solutions for 12x2.5 MW Wind Farm. Proceedings of the 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, EIConRus 2020, 2020, стр. 1238–1240.</p> <p>2. Smolovik, S.V., Chudny, V.S., Denisenko, A.I., Liamov, A.S., Tupitsina, A.L. Control Characteristics of Static Synchronous Series Compensator. Proceedings of the 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, EIConRus 2020, 2020, стр. 1329–1332.</p> <p>3. Smolovik, S.V., Liamov, A.S., Tupitsina, A.L., Chudny, V.S., Ryndina, I.E. Transient Processes of Turbogenerator with Split Stator Windings. Proceedings of the 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, EIConRus 2020, 2020, стр. 1326–1328.</p> <p>4. Smolovik S.V., Tupitsina A.L., Liamov A.S., Chudny V.S., Ryndina I.E. Analysis of the unified power flow controller influence on transient processes. В сборнике: Proceedings of the 2019 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, EIConRus 2019. 2019. С. 1080-1082.</p> <p>5. Лямов А.С., Смоловик С.В., Тупицина А.Л. Исследование токов короткого замыкания турбогенератора с расщепленной обмоткой статора. Известия НТЦ Единой энергетической системы. 2019. № 2 (81). С. 101-106.</p> <p>6. Денисенко А.И., Лямов А.С., Смоловик С.В., Тупицина А.Л. Регулировочные характеристики статического синхронного продольного компенсатора. Известия НТЦ Единой энергетической системы. 2019. № 2 (81). С. 107-112.</p> <p>7. Smolovik S.V., Liamov A.S., Teplukhin V.V., Tupitsina A.L., Chudny V.S. Power-angle characteristics of transmission line with facts devices. В сборнике: Proceedings of the 2018 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, EIConRus 2018. 2018. С. 784-788.</p> <p>8. Belyaev A.N., Smolovik S.V. Suppression of weakly-damped torsional oscillations in</p>	

- autonomous power systems. Power Technology and Engineering. 2018. Т. 52. № 1. С. 102-109.
9. Лямов А.С., Смоловик С.В., Солодянкин С.А., Тупицина А.Л., Шишкин А.С. Исследование влияния быстродействующих устройств режимного регулирования на показатели устойчивости. Известия НТЦ Единой энергетической системы. 2018. № 1 (78). С. 35-44.
10. Люлина М.А., Першиков Г.А., Смирнов А.А., Беляев А.Н., Смоловик С.В. Аналитическое исследование режимов работы протяженных линий электропередачи с устройствами продольной емкостной компенсации. Научно-технические ведомости СПбПУ. Естественные и инженерные науки. 2018. Т. 24. № 1. С. 60-74.
11. Smolovik S.V., Liamov A.S., Chudny V.S. Influence of a synchronous machine rotor circuits magnetic coupling on its transient processes. В сборнике: Proceedings of the 2017 IEEE Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference, ElConRus 2017. 2017. С. 1581-1584.
12. Smolovik S.V., Brilinskiy A.S., Chudny V.S., Mingazov R.I., Petrov N.N. Phase-shifting transformer as short-circuit current-limiting device. В сборнике: Proceedings of the 2017 IEEE Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference, ElConRus 2017. 2017. С. 1585-1589.
13. Беляев А.Н., Смоловик С.В. Подавление слабо демпфированных крутильных колебаний в автономных энергосистемах. Электрические станции. 2017. № 12 (1037). С. 26-33.
14. Chernyaev P.V., Chudny V.S., Smolovik S.V. Enhancement of required transmission capacity calculations for integrated power systems interconnections. Proceedings of the 2016 IEEE North West Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference, ElConRusNW 2016. 2016. С. 530-533.
15. Беляев А.Н., Брянецев А.М., Смоловик С.В. Применение управляемых подмагничиванием шунтирующих реакторов в электроэнергетических системах. Энергетик. 2016. № 8. С. 9-13.
16. Базылев Б.И., Зазимко К.Г., Макарова М.А., Смоловик С.В. Опыт применения управляемых подмагничиванием шунтирующих реакторов в сетях различных классов напряжения. Электро. Электротехника, электроэнергетика, электротехническая промышленность. 2016. № 3. С. 28-33.
18. Лямов А.С., Смоловик С.В. Учет магнитной связи роторных контуров синхронной машины при расчетах переходных процессов. Известия НТЦ Единой энергетической системы. 2016. № 2 (75). С. 6-13.

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