

## Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Акционерное общество «Научно-технический центр Единой энергосистемы Противоаварийное управление»
Сокращенное наименование организации	АО «НТЦ ЕЭС Противоаварийное управление»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Герасимов Андрей Сергеевич
Должность руководителя организации	Исполняющий обязанности Генерального директора
Почтовый адрес	194223, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 1, лит. А
Телефон	+7 (812) 292 54 10
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.ntcees.ru
Адрес электронной почты	ntc@ntcees.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Ivanov, S.A. Justification of the Power Distribution Scheme and the Main Technical Solutions for 12x2.5 MW Wind Farm / S.A. Ivanov, A.A. Kouznetsov, A.K. Kustov, A.S. Liamov, S.V. Smolovik // Proceedings of the 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, EIConRus 2020. – 2020. – pp. 1238–1240.</p> <p>2. Belyaev A.N. Suppression of weakly-damped torsional oscillations in autonomous power systems / A.N. Belyaev, S.V. Smolovik // Power Technology and Engineering. – 2018. – Vol. 52. – № 1. – pp. 102-109.</p> <p>3. Chernyaev P.V. Enhancement of required transmission capacity calculations for integrated power systems interconnections / P.V. Chernyaev, V.S. Chudny, S.V. Smolovik // Proceedings of the 2016 IEEE North West Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference, EIConRusNW 2016. – 2016. – pp. 530-533.</p> <p>4. Асанова С.М. Разработка моделей среднесрочного прогнозирования электропотребления в изолированно работающих энергосистемах на основе ансамблевых методов машинного обучения / С.М. Асанова, Дж.С. Ахъев, С.А. Дмитриев, П.В. Матренин, М.Х. Сафаралиев // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2021. - №1 (84). – С. 32–39.</p> <p>5. Андранович Б. Интеллектуальное управление режимами изолированно работающей энергосистемы / Б. Андранович, А.С. Герасимов, Л.А. Кощев, В.А. Крицкий, А.А. Лисицын // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2021. - №1 (84). – С. 61-66.</p> <p>6. Бинько Г.Ф. Использование искусственного интеллекта и технологии Big data при формировании цифровой модели отраслевой суперсистемы для управления кластерами электро- и теплоэнергетических объектов / Г.Ф. Бинько, Е.П. Грабчак, Т.В. Купчиков, Е.Л. Логинов, Р.Г. Милаев, Е.И. Сацук, А.В. Черезов, Ю.В. Шаров // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2020. - №1 (82). – С. 6-18.</p> <p>7. Кощев Л.А. Разработка математических моделей регуляторов активной мощности и напряжения ветроэнергетической установки / Л.А. Кощев, Е.Н. Попков, А.О. Фешин // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2019. - №2 (81). – С. 60-69.</p> <p>8. Белов Е.И. Области практического применения метода сингулярного анализа матрицы Якоби в электроэнергетике / Е.И. Белов, Е.В. Сорокин // Известия НТЦ Единой энергетической системы. – 2019. - №2 (81). – С. 84-90.</p> <p>9. Лямов А.С. Исследование влияния быстродействующих устройств режимного</p>	

регулирования на показатели устойчивости / А.С. Лямов, С.В. Смолвик, С.А. Солодянкин, А.Л. Тупицина, А.С. Шишкин // Известия НТЦ Единой энергетической системы. 2018. № 1 (78). С. 35-44.

10. Беляев А.Н. Подавление слабо демпфированных крутильных колебаний в автономных энергосистемах / А.Н. Беляев, С.В. Смолвик // Электрические станции. – 2017. – № 12 (1037). – С. 26-33.