

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ
 по диссертации Геркусова Алексея Анатольевича
 на тему «РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ СТАТИЧЕСКОЙ И ДИНАМИЧЕСКОЙ
 ОПТИМИЗАЦИИ КОНСТРУКТИВНЫХ И РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ
 ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ»

по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы
 на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Смоловик Сергей Владимирович
Гражданство	Россия
Ученая степень	доктор технических наук
Шифр специальности	05.14.02
Название специальности	Электрические станции и электроэнергетические системы
Отрасль науки	технические науки
Ученое звание	профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Научно-технический центр Единой энергосистемы Противоаварийное управление»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «НТЦ ЕЭС Противоаварийное управление»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	194223, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 1, лит. А
Телефон организации	+7 (812) 292 54 10
Наименование подразделения	Отдел проектирования и развития энергосистем, Сектор научно-исследовательских работ НИО-6
Должность	Заместитель заведующего отделом, заведующий сектором
Список основных публикаций научного консультанта по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Беляев А.Н., Смоловик С.В. Подавление слабо демпфированных крутильных колебаний в автономных энергосистемах // Электрические станции. 2017. № 12 (1037). С. 26-33. (Belyaev A.N., Smolovik S.V. Suppression of weakly-damped torsional oscillations in autonomous power systems // Power Technology and Engineering. 2018. Vol. 52. No. 1. PP. 102-109.)	
2. 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.	
3. 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 СПбГПУ. 2018. № 1. С. 60-74.	
4. 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.	
5. Денисенко А.И., Лямов А.С., Смоловик С.В., Тупицина А.Л. Регулирующие характеристики статического синхронного продольного компенсатора // Известия НТЦ Единой энергетической системы. 2019. № 2 (81). С. 107-112.	

6. Применение статического синхронного компенсатора для повышения динамической устойчивости мощной ГЭС / А.С. Лямов, С.В. Смоловик // Известия НТЦ Единой энергетической системы. 2020. № 2 (83). С. 59-64.
7. Smolovik S., Liamov A., Chudny V. Influence of a synchronous machine rotor circuits magnetic coupling on its transient processes // Proceedings of the 2017 IEEE Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference (EIConRus-2017). 2017. PP. 1581-1584. INSPEC Accession Number: 16839255.
8. Smolovik S.V., Brilinskiy A.S., Chudny V.S., Mingazov R.I., Petrov N.N. Phase-shifting transformer as short-circuit current-limiting device // Proceedings of the 2017 IEEE Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference (EIConRus-2017). 2017. PP. 1585-1589.
9. Smolovik S.V., Liamov A.S., Teplukhin V.V., Tupitsina A.L., Chudny V.S. Power-angle characteristics of transmission line with facts devices // Proceedings of the 2018 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus-2018). 2018. PP. 784-788.
10. 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 // Proceedings of the 2019 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus-2019). 2019. PP. 1080-1082.
11. Smolovik S.V., Liamov A. S., Tupitsina A. L., Chudny V.S., Ryndina I. E. Transient Processes of Turbogenerator with Split Stator Windings // 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus-2020). DOI: 10.1109/EIConRus49466.2020.9039223
12. Smolovik S.V., Bryantsev A.M. Development of magnetically controlled shunt reactors in Russia / Flexible AC Transmission Systems, Volume 1, CIGRE Springer 2020. PP. 401-421.

«14» 12 2021 г.

/ Смоловик С.В./