

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия, имя, отчество	Русина Анастасия Георгиевна
Ученая степень	доктор технических наук
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	05.14.02 «Электростанции и электроэнергетические системы»
Основное место работы	
Полное наименование организации	Новосибирский государственный технический университет
Должность	профессор
Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет	
<p>1. Филиппова, Т. А. Повышение эффективности использования ГЭС в балансах электроэнергетических систем [Электронный ресурс] / Т. А. Филиппова, Д. Х. Худжасаидов, А. Г. Русина // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн.. – 2018. – № 2. – С. 40-45. – Режим доступа: http://energo-press.info/журнал-новое-в-российской-электроэне/аннотации-выпусков-в-2018-г/. – Загл. с экрана.</p> <p>2. Худжасаидов, Д. Х. Задачи оптимального управления нормальными режимами изолированной электроэнергетической системы в условиях высокогорья [Электронный ресурс] / Д. Х. Худжасаидов, А. Г. Русина // Новое в российской электроэнергетике: науч.-техн. электрон. журн.. – 2017. – № 10. – С. 67-77. – Режим доступа: http://energo-press.info/журнал-новое-в-российской-электроэне/нрз-2017/. – Загл. с экрана.</p> <p>3. Русина, А.Г. Основы методики оценки использования ресурсов ГЭС при функционировании электроэнергетической системы = Basics of Technique Evaluation the Use of Hydroelectric Resources in Their Work in EPS. / А. Г. Русина, Т. А. Филиппова, Е. А. Совбан, Д. Х. Худжасаидов // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering & Technologies. – 2017. – Т. 10, № 3. – С. 426-434. – DOI: 10.17516/1999-494X-2017-10-3-426.</p> <p>4. Русин, Г.Л. Основы создания имитационной модели нормализатора напряжения для анализа нормальных режимов электроэнергетических систем = Basics of creating a mathematical model of voltage normalizer for analysis of normal modes in power supply systems / Г. Л. Русин, А. Г. Русина, П. В. Чурилов, И. Л. Клавсуц // Системы. Методы. Технологии. – 2017. – № 1 (33). – С. 63–72.</p> <p>5. Русина, А. Г. Повышение эффективности управления режимами электроэнергетической системы, состоящей из гидроэлектростанций = Increase in effective management of operating modes of a hydroelectric power station system / А. Г. Русина, Д. Х. Худжасаидов // Научный вестник Новосибирского государственного технического</p>	

университета. – 2017. – № 1 (66). – С.179 -192. – DOI: 10.17212/1814-1196-2017-1-179-192.

6. Фролова, Я.А. Оптимизация режимов энергосистем с распределенной генерацией в режиме on-line / Я.А. Фролова, **А.Г. Русина**, Д.В. Армеев // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн.. – 2017. – № 11 – С. 34–41.

7. Armeev, D.V. Applying of the electrical equivalent method for multi-objective power flow optimization / D.V. Armeev, **A.G. Rusina**, E.S. Ivkin, Y.A. Frolova // PROCEEDINGS OF IFOST-2016, 11th International Forum on Strategic Technology. 2016 – pp. 34–41 – DOI: 10.1109/IFOST.2016.7884216.