

## Сведения об официальном оппоненте

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	Русина Анастасия Георгиевна
<i>Ученая степень, ученое звание</i>	доктор технических наук, доцент
<i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>	05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»
<i>Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</i>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»)
<i>Наименование подразделения</i>	Кафедра электрических станций
<i>Должность</i>	Заведующий кафедрой
<i>Почтовый адрес, телефон</i>	630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, д. 20, 8 (383) 346-13-73
<i>Адрес электронной почты</i>	rusina@corp.nstu.ru

### **Список опубликованных работ Русиной Анастасии Георгиевны по специальности оппонируемой диссертации (за последние 5 лет)**

1. Оптимизация долгосрочных режимов ГЭС Ангаро-Енисейского каскада / А. Г. Русина и др. // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки = Vestnik of Samara state technical university. Technical sciences series. - 2018. - №2 (58). - С.144-151.

2. 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.

3. Basics of evaluation methods of HPP resource usage during operation in IPS / A. V. Sidorova, A. Y. Arrestova, A. G. Rusina, T. A. Filippova // Actual issues of mechanical engineering (AIME 2017) : proc. of the intern. conf., Tomsk, 27–29 July 2017. – Atlantis Press, 2017. – P. 810-815. - (Advances in Engineering Research ; vol. 133). - ISBN 978-94-6252-406-4 . - DOI: 10.2991/aime-17.2017.131.

4. 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/нрэ-2017/>. - Загл. с экрана.

5. Фролова Я. А. Оптимизация режимов энергосистем с распределенной генерацией в режиме on-line [Электронный ресурс] / Я. А. Фролова, А. Г. Русина, Д. В. Армееев // Новое в российской электроэнергетике : науч.-техн. электрон. журн.. - 2017. - № 11. - С. 34-41. - Режим доступа: <http://energo-press.info/журнал-новое-в-российской-электроэне/нрэ-2017/>. - Загл. с экрана.

6. 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.

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

8. Applying of the electrical equivalent method for multi-objective power flow optimization / D. V. Armeev, Y. A. Frolova, A. G. Rusina, E. S. Ivkin // 11 International forum on strategic technology (IFOST 2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : NSTU, 2016. – Pt. 2. – P. 157-161. - ISBN 978-1-5090-0853-7. - DOI: 10.1109/IFOST.2016.7884216.

9. Klavsuts I. L. The development of simulation model of innovative technology of AC voltage normalization for introduction into smart grid system [Electronic resource] / I. L. Klavsuts, A. G. Rusina, D. A. Klavsuts // 51 International Universities power engineering conference (UPEC) : proc., Portugal, Coimbra, 6–9 Sept. 2016. – IEEE, 2016. – 6 p. - Mode of access: <http://ieeexplore.ieee.org/search/searchresult.jsp?newsearch=true&queryText=klavsuts>. - Title from screen - ISBN 978-1-5090-4650-8 . - DOI: 10.1109/UPEC.2016.8114116.

10. Rusina A. G. Features of the address calculation procedure of operational power balance of the hydrothermal generation system [Electronic resource] / A. G. Rusina, M. V. Rozhkova, A. E. Kalinin // 13 International forum on strategic technology (IFOST 2018) : proc., China, Harbin, 30 May – 1 June 2018. – Harbin : IEEE, 2018. – P. 837-840. - 1 electron-optical disc (CD-ROM). - Title with the label ISBN 978-1-5386-5073-8/18.



ДА