

Сведения об официальном оппоненте

<p>Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента;</p>	<p>Гусев Александр Сергеевич</p>
<p>ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация;</p>	<p>доктор технических наук, 05.14.02 - Электрические станции и электроэнергетические системы</p>
<p>полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности);</p>	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30; Профессор Отделения электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики</p>
<p>список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).</p>	<p>1. Гусев, А.С. Концепция и базовая структура всережимного моделирующего комплекса / М.В. Андреев, Ю.С. Боровиков, А.С. Гусев, А.О. Сулайманов, А.А. Суворов, Н.Ю. Рубан, Р.А. Уфа // Газовая промышленность. – 2017. – № 5 (752). – С. 18–27. 2. Гусев, А.С. Практическое применение всережимного моделирующего комплекса электроэнергетических систем / М.В. Андреев, Ю.С. Боровиков, А.С. Гусев, А.О. Сулайманов, А.А. Суворов, Н.Ю. Рубан, Р.А. Уфа // Газовая промышленность. – 2017. – № 6 (753). – С. 94–104. 3. Гусев, А.С. Проблема верификации средств моделирования электроэнергетических систем и концепция ее решения / А.А. Суворов, А.С. Гусев, А.О. Сулайманов, М.В. Андреев // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2017. – № 1. – С. 11–23.</p>

4. Проблема адекватного анализа устойчивости узлов двигательной нагрузки систем электроснабжения, условий ее обеспечения и средства ее решения / В. А. Сулайманова, А. С. Гусев [и др.]. // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – т.22. № 4 (135). – С. 172-182.

5. Исследование влияния управляемых шунтирующих реакторов на режимы работы системы электроснабжения эльгинского горнодобывающего комбината. Андреев М.В., Боровиков Ю.С., Гусев А.С., Рубан Н.Ю., Сулайманов А.О., Суворов А.А., Уфа Р.А. Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2016. Т. 327. № 7. С. 46-57.

6. Информационно-телекоммуникационная система поддержки принятия решения диспетчерским персоналом электроэнергетических систем. Андреев М.В., Боровиков Ю.С., Гусев А.С. В сборнике: Электротехника. Электротехнология. Энергетика сборник научных трудов VII международной научной конференции молодых ученых. Новосибирский государственный технический университет; Межвузовский центр содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых Новосибирской области. 2015. С. 135-138.

7. Полигон для отработки решений по построению активно-адаптивных сетей на базе всережимного моделирующего комплекса реального времени. Боровиков Ю.С., Гусев А.С., Андреев М.В., Уфа Р.А. Научные проблемы

	<p>транспорта Сибири и Дальнего Востока. 2014. № 4. С. 292-296.</p> <p>8. Суворов, А.А. Проблема адекватного моделирования функционирования вставок постоянного тока в электроэнергетических системах и средства её решения (часть 1) / А.А. Суворов, Р.А. Уфа, А.С. Гусев, А.С. Васильев, А.О. Сулайманов // Известия Российской академии наук. Энергетика. - 2017. - №5. - С. 32-46.</p> <p>9. Суворов, А.А. Проблема достоверности расчетов токов коротких замыканий в электроэнергетических системах и средства их всережимной верификации / А.А. Суворов, А.С. Гусев, М.В. Андреев, С.А. Ставицкий // Известия Российской академии наук. Энергетика. - 2018. - №2. - С. 13-25.</p>
--	---

Д.т.н., профессор

/ А.С. Гусев

Подпись А.С. Гусева удостоверяю.

Ученый секретарь ФГАОУ ВО НИ Т

О.А. Ананьева