

Министерство науки и высшего образования
 Российской Федерации
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
 БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ**
ИНСТИТУТ СИСТЕМ ЭНЕРГЕТИКИ
им. Л.А. МЕЛЕНТЬЕВА
 СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
 РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИСЭМ СО РАН)



664033, Иркутск-33, ул. Лермонтова, 130

Тел. (395-2) 42-47-00

Факс (395-2) 42-67-96

E-mail: info@isem.irk.ru

от 01.02.2019 № 10310/01-18-02.1
 на № _____ от _____

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 212.173.01 на базе Новосибирского государственного технического университета

д.т.н., профессору Фишову А.Г.

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

по диссертации Утеулиева Бауыржана Айдилдаевича

«Разработка методов и средств оценки остаточного ресурса воздушных линий электропередачи», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы

Полное наименование организации, сокращённое наименование организации	Место нахождения (страна, город)	Почтовый адрес; телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии); адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук (ИСЭМ СО РАН)	Россия, г. Иркутск	664033, Россия, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 130; телефон +7(3952) 500-646; e-mail: info@isem.irk.ru ; http://isem.irk.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет		
<p>1. Воропай Н.И., Суслов К.В. Задачи обоснования развития «активных» систем электроснабжения. // Промышленная энергетика. 2018. №1. С.2-6.</p> <p>2. Воропай Н.И., Ефимов Д.Н., Жуков А.В., Курбацкий В.Г., Осак А.Б., Панасецкий Д.А., Сидоров Д.Н., Томин Н.В. Комплекс интеллектуальных средств раннего выявления и предотвращения возникновения системных аварий в энергообъединениях // Автоматика и телемеханика. №10. 2018. С.6-25.</p> <p>3. Лебедева Л.М., Ковалев Г.Ф., Крупенев Д.С. Нормирование балансовой надёжности электроэнергетических систем и формирование резерва генераторной мощности. // Надежность и безопасность энергетики. 2018. Т.11. №1. С.4-13.</p>		

4. Бояркин Д.А., Крупенев Д.С., Якубовский Д.В. Использование методов машинного обучения при оценке надёжности электроэнергетических систем методом Монте-Карло. // Вестник ЮУрГУ. Серия «Математическое моделирование и программирование». 2018. Т.11. №4. С.146-153.
5. Карамов Д.Н. Математическое моделирование отказов элементов электрической сети (10 кВ) автономных энергетических систем с возобновляемой распределенной генерацией / Д.Н. Карамов., И.В. Наумов, С.М. Пержабинский // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. - 2018. - Т. 329. - № 7. С.116–130.
6. Воропай Н.И., Бушуев В.В. Энергетический фактор в структуре национальной безопасности России // Энергетическая политика. №1. 2017. С.9-19.
7. Крупенев Д.С. Расчет установившихся режимов электроэнергетических систем с использованием матриц чувствительности первого порядка применительно к задаче оценки режимной надёжности // Вестник ИрГТУ. Т.21. №9(128). 2017. С.146-156.
8. Ковалев Г.Ф., Крупенев Д.С., Лебедева Л.М. К вопросу о резервировании генерирующих мощностей // ЭКО. №11(521). 2017. С.155-164.
9. Федотова Г.А. Современные проблемы стандартизации надежности в технике / Г.А. Федотова, И.А. Шер // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. – №2 (133). – С.142-152.
10. Ковалев Г.Ф. Оценка надежности межсистемных связей с промежуточными подстанциями // Электричество. №4. 2017. С.14-21.
11. Крупенев Д.С., Бояркин Д.А., Якубовский Д.В. Формирование случайных состояний электроэнергетических систем при оценке их надежности методом статистических испытаний // Надежность и безопасность энергетики. Т.10. №1. 2017. С.33-41.
12. Крупенев Д.С., Пержабинский С.М. Оценка надежности электроэнергетических систем с ветровыми электростанциями // Известия РАН. Энергетика. №2. 2017. С.39-47.
13. Ковалев Г.Ф., Воропай Н.И., Федотова Г.А. Надежность технических объектов. Вопросы стандартизации // Надежность и безопасность энергетики. №4 (31). 2015. С.2-6.
14. Ковалев Г.Ф., Крупенев Д.С., Дзюбина Т.В. Взаимосвязь между снабжением электростанций газом и надежным функционированием электроэнергетической системы // Вестник ИрГТУ. №10. 2015. С.195-200.
15. Маточкин С.Н. Определение мест коротких замыканий на длинных линиях электропередачи с учетом распределенного характера параметров линий / С.Н. Маточкин, С.Г.Тигунцев, А.Б.Осак // Вестник ИрГТУ. – 2016. - №7 (114). – С.141-150.

Научный руководитель института



Н.И. Воропай
расшифровка подписи