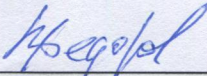


СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
по диссертации Жилина Евгения Викторовича

на тему «Минимизация потерь электроэнергии в системах электроснабжения
индивидуального жилищного строительства»
по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы»
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Федоров Владимир Кузьмич
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	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	Почтовый (юридический) адрес: 644050, Российская Федерация, г.Омск, пр-т Мира, д. 11
Телефон организации	Факс: (3812) 65-26-98 (3812) 65-34-07
Наименование подразделения	Кафедра Электроснабжения промышленных предприятий
Должность	профессор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Рысев П.В. Регулирование энергетических показателей узла нагрузки с асинхронными двигателями путем изменения напряжения / Рысев П.В., Шульга К.С., Федоров В.К. // Ученые Омска – региону. Материалы II Региональной научно-технической конференции. Под общей редакцией Л. О. Штриплинга. –2017. – С.91-94.	
2. Повышение надежности силовых масляных трансформаторов путем улучшения теплоотдачи / П.В. Рысев, В.К. Федоров, В.О. Кропотин, В.И. Новоселов // Омский научный вестник. – 2017. – №1(151). – С. 57-62	
3. Пространственно-временная самоорганизация распределенных активных сред и устойчивых диссипативных структур-систем / В.К.Федоров , П.В. Рысев , Д.В. Рысев , Д.В. Федоров , В.В. Федянин, И. Л. Захаров // Динамика систем, механизмов и машин. - №1, 2016 - С.: 181-184	
4. Горелов В.П., Федоров В.К., Федоров И.В., Рысев П.В., Горелов В.С. Теоретические основы энтропийного оптового рынка электрической энергии // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. 2016. №3-4. С. 126-	

129.
5. Влияние распределенной генерации на потери и качество электрической энергии / Федоров В.К., Леонов Е.Н., Федоров Д.В. // Омский научный вестник. - 2016. - № 6 (150). - С.72 -76
6. Федоров, В. К. Особенности режимов детерминированного хаоса преобразователей постоянного напряжения для ветро- и гелиоэлектростанций / В. К. Федоров, В. В. Федянин // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. — 2016. — Т. 327, № 3. — С. 47–56.
7. Федоров, В. К. Теоретические аспекты новой физической концепции генезиса вселенной: необратимость, устойчивое неравновесие, детерминированный хаос : монография = Theoretical aspects of a new physical concept of genesis of the universe: irreversibility, steady non-Equilibrium, determined chaos : monograph / В. К. Федоров ; пер. с рус. И. А. Шуйцевой. ОмГТУ. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2016. – 291 с. : рис. – ISBN 978-5-8149-2201-4.
8. Федоров, И. В. Энтропийные модели детерминированного хаоса электротехнических систем с генерирующими источниками: устойчивая генерация и оптовый рынок электроэнергии в условиях глобальной неопределенности : монография / И. В. Федоров, А. В. Бубнов, В. К. Федоров ; ОмГТУ. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2016. – 159 с. : рис., табл. – ISBN 978-5-8149-2242-7.
9. Электромеханический резонанс турбогенератора как следствие режима детерминированного хаоса электроэнергетических систем / Д. В. Рысев, П. В. Рысев, В. К. Федоров, Д. В. Федоров, С. Н. Шелест, Е. Е. Шмуленкова, А. И. Забудский // Омский научный вестник. Серия Приборы, машины и технологии. – 2015. – N 1(137). – С. 141–144
10. Хаотическое вырождение вектора Умова-Пойнтинга в режимах электротехнических систем / В. К. Федоров, П. В. Рысев, Д. В. Рысев, Д. В. Федоров, С. Н. Шелест // Россия молодая: передовые технологии - в промышленность. – 2015. – N 1. – С. 262–266
11. Возникновение режимов электромеханического резонанса и их исследование / Д. В. Рысев, П. В. Рысев, В. К. Федоров, Д. В. Федоров // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2014. – № 4. – С. 296–299.


 _____ / Федоров В.К. /
 (подпись) (расшифровка)



Подпись Федорова Владимира Кузьмича удостоверяю:

Handwritten signature of Vladimir Kuzmich Fedorov