

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Манусов Вадим Зиновьевич
Ученая степень, ученое звание	доктор технических наук, профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.14.02 – электростанции и электроэнергетические системы
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»
Наименование подразделения	кафедра «Систем электроснабжения предприятий»
Должность	профессор
Почтовый адрес	630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20
Адрес электронной почты	manusov36@mail.ru

Перечень опубликованных работ доктора технических наук

МАНУСОВА Вадима Зиновьевича

по специальности оппонируемой диссертации

- 1) Анализ экспериментальных данных о качестве электроэнергии в системе электроснабжения железных дорог переменного тока / П. В. Морозов, **В. З. Манусов**, К. Н. Бойко // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – 2013. – № 3, Т. 1. – С. 100-102;
- 2) Оценка потерь мощности из-за несимметрии по напряжению для систем электроснабжения скоростных железных дорог переменного тока / **В. З. Манусов**, П. В. Морозов // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока–2013– №1–С. 331-333;
- 3) Моделирование регулирования токов в системах тягового электроснабжения переменного тока / **В. З. Манусов**, П. В. Морозов // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – 2011 – № 2, Т. 3 – С. 32-33
- 4) Вероятностный анализ переменных режима электроэнергетической системы / Е. В. Болоев, О. Н. Войтов, И. И. Голуб, **В. З. Манусов** // Elektrichestvo – 2014 – № 1 – С. 12-20
- 5) Снижение несимметрии в трехфазной сети, питающей двухфазную сеть тяговых подстанций скоростных железных дорог переменного тока / **В. З. Манусов**, П. В. Морозов // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники – 2012 – № 1, Т. 1 – С. 204-207

Официальный оппонент

(подпись)

В. З. Манусов