

Сведения о научном руководителе

соискателя ученой степени кандидата наук

Федориновой Эльвиры Сергеевны

по диссертации на тему «**Совершенствование методов управления режимами работы низковольтных систем электроснабжения**»

по научной специальности

2.4.2 «Электротехнические комплексы и системы»

Фамилия Имя Отчество	Наумов Игорь Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научной(ых) специальности(ей), по которой(ым) защищена диссертация	Доктор технических наук 05.20.02 – Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
Учёное звание (по специальности.../ по кафедре ...)	Профессор по кафедре «Электроснабжения сельского хозяйства»
Академическое звание	Академик РАН
Приказ о закреплении научного руководства (Организация, номер и дата)	ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А. А. Ежевского» № 48/уч-асп от 18.10.2019 г.
Место работы:	
Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Энергетический факультет, кафедра электроснабжения и электротехники
Должность	Профессор
Почтовый адрес организации	664038, Иркутская обл., Иркутский р-он, п. Молодежный, 1/1
Веб-сайт организации	https://irsau.ru
Адрес электронной почты	rector@igsha.ru
Номер рабочего телефона	+7 (3952) 237-330

Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Наумов, И. В. К вопросу управления несимметричными режимами работы распределительных электрических сетей 0,38 кВ / И. В. Наумов // Промышленная энергетика. – 2022. – № 5. – С. 2-14.
2. Наумов, И. В. Моделирование режимов несимметричного электропотребления в сельских распределительных электрических сетях 0,38 кВ при многоступенчатом отборе мощности / И. В. Наумов, А. А. Багаев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 6(212). – С. 90-104.
3. Наумов, И. В. О цифровом обеспечении расчетов несимметричных режимов в сельских распределительных электрических сетях / И. В. Наумов, А. А. Багаев, С. В. Подъячих, А. Н. Третьяков // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2022. – № 10(216). – С. 72-81.
4. Наумов, И. В. Исследование несимметричных режимов работы внутренних электрических сетей индивидуальных жилых домов в сельской местности / И. В. Наумов, А. В. Бастрон // Вестник НГИЭИ. – 2022. – № 6(133). – С. 44-58.
5. Наумов, И. В. К вопросу о возникновении пожароопасных ситуаций при несимметричном электропотреблении / И. В. Наумов, Д. Н. Карамов // Надежность и безопасность энергетики. – 2021. – Т. 14, № 1. – С. 69-76.
6. Наумов, И. В. Симметрирование режимов работы внутренних электрических трехфазных сетей как средство снижения пожарной опасности / И. В. Наумов // Актуальные вопросы аграрной науки. – 2021. – № 38. – С. 19-26.
7. Наумов, И. В. Влияние несимметрии напряжений в электрической сети 0,38 кВ на характеристики трехфазного асинхронного электродвигателя / И. В. Наумов, М. В. Шевченко, С. Н. Воякин // Актуальные вопросы энергетики в АПК : Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Благовещенск, 19 февраля 2020 года. – Благовещенск: Дальневосточный государственный аграрный университет, 2020. – С. 121-138.
8. Наумов, И. В. К вопросу о дополнительных потерях электрической энергии в сельских распределительных электрических сетях, напряжением 0,38 кВ / М. А. Якупова, Э. С. Федоринова, И. В. Наумов // Научные исследования и разработки к внедрению в АПК : Материалы международной научно-практической конференции молодых ученых, п. Молодежный, 26–27 марта 2020 года. – п. Молодежный: Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, 2020. – С. 322-329.
9. Наумов, И. В. Исследование качества и дополнительных потерь электрической энергии при несимметричном электропотреблении в действующих сельских распределительных электрических сетях напряжением 0,38 кВ / М. А. Якупова, Э. С. Федоринова, И. В. Наумов // Научные исследования и разработки к внедрению в АПК : Материалы

международной научно-практической конференции молодых ученых, п. Молодежный, 26–27 марта 2020 года. – п. Молодежный: Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского, 2020. – С. 330-337.

10. Наумов, И. В. Статистическая оценка несимметричных режимов работы распределительных сетей напряжением 0,38 кВ / И. В. Наумов, В. В. Федчишин, Е. В. Карпова // Энергетика: управление, качество и эффективность использования энергоресурсов : Сборник трудов IX Международной научно-технической конференции, Благовещенск, 11–12 марта 2019 года. – Благовещенск: Амурский государственный университет, 2019. – С. 143-151.

11. Наумов, И.В. Устройство для управления несимметричными режимами в компонентах низковольтных систем электроснабжения / И.В. Наумов, Э.С. Федоринова, М.А. Якупова. Журн. Сиб. федер. ун-та. Техника и технологии, 2023, 16(2). С. 175–186. EDN: FEHWNS.