

## С В Е Д Е Н И Я

об официальном оппоненте **Наумове Владимире Александровиче**

по диссертации Литвинова И.И. на тему «Повышение устойчивости функционирования дифференциальной защиты силового трансформатора» по специальности 05.14.02 «Электрические станции и электроэнергетические системы» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

| Фамилия<br>Имя<br>Отчество                   | Дата и год рождения, гражданство, служ. телефон, e-mail               | Место основной работы (с указанием организации, города, адреса), должность  | Уч. степень, звание, специальность, по которой защищена диссертация  | Основные работы по профилю оппонируемой диссертации   |
|--|---|---|--|---|
| <b>Наумов<br/>Владимир<br/>Александрович</b> | 11.07.1979,<br>Гражданин РФ,<br>8 917 650 17 69,<br>naumov_va@ekrg.ru | Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «ЭКРА» (ООО НПП «ЭКРА»), Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, пр-кт И. Я. Яковлева, 3, помещение 541, Заместитель генерального директора – технический директор | Кандидат технических наук,<br>Научная специальность 05.14.02 – Электрические станции и электроэнергетические системы (технические науки) | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Антонов В.И., Наумов В.А., Солдатов А.В., Иванов Н.Г., Митин Д.А. Распознавание слабых гармонических составляющих сигналов в защите генератора от однофазного замыкания на землю. // Электрические станции. 2018. № 1 (1038). с. 52-55.</li><li>2. Антонов В.И., Наумов В.А., Иванов Н.Г., Солдатов А.В. Характеристики методов настройки адаптивных структурных моделей аварийных сигналов электрической сети. // Релейная защита и автоматизация. 2017. № 1 (26). С. 23-30.</li><li>3. Антонов В.И., Наумов В.А., Васильева Д.Е., Иванов Н.Г., Солдатов А.В., Васильева В.Я. Распознавание информационного образа электрического сигнала в условиях его структурной неопределенности. // Релейная защита и автоматизация. 2017. № 4 (29). С. 42-48.</li><li>4. Антонов В.И., Наумов В.А., Иванов Н.Г., Солдатов А.В., Фомин А.И. Общие начала теории фильтров ортогональных составляющих. // Релейная защита и автоматизация. 2016. № 1. С. 17-26.</li><li>5. Солдатов А.В., Антонов В.И., Наумов В.А., Иванов Н.Г., Александрова М.И. Информационный базис защиты генератора от однофазных замыканий статора на землю с контролем высших гармоник дифференциального тока. // Релейная защита и автоматизация. 2016. № 3 (24). С. 12-20.</li></ol> |

| Фамилия<br>Имя<br>Отчество | Дата и год рождения, гражданство, служ. телефон, e-mail | Место основной работы (с указанием организации, города, адреса), должность | Уч. степень, звание, специальность, по которой защищена диссертация | Основные работы по профилю оппонируемой диссертации   |
|----------------------------|---|--|---|---|
|                            |   |  |   | <p>6. Антонов В.И., Наумов В.А., Фомин А.И., Солдатов А.В. Адаптивный структурный анализ входных сигналов цифровой релейной защиты и автоматики. // Электротехника. 2015. № 7. С. 28-35.</p> <p>7. Антонов В.И., Наумов В.А., Солдатов А.В., Иванов Н.Г., Митин Д.А. Измерительные органы мощности для цифровой релейной защиты и автоматики: характеристики точности. // Релейная защита и автоматизация. 2015. № 4. С. 16-20.</p> <p>8. Антонов В.И., Наумов В.А., Петров В.С. Контролируемые величины цифровых систем автоматического ограничения повышения напряжения: новые методы оценки и их характеристики.// Релейная защита и автоматизация. 2014. № 4. С. 24-29.</p> <p>9. Антонов В.И., Наумов В.А., Солдатов А.В., Егоров Н.В. Оценка гармоник электрической величины на фоне преобладающего гармонического спектра шума. // Электричество. 2014. № 5. С. 29-33.</p> |

Дата 22.06.2018



/ Владимир Александрович Наумов

Сведения заверяю,

Заведующий отделом

кадрового и организационного обеспечения



М.В. Грешнова