

**Сведения об официальном оппоненте**  
**(согласие на оппонирование)**

Я, Панфилов Дмитрий Иванович, согласен быть официальным оппонентом Винтоняка Н.П. по кандидатской диссертации на тему «Модульный источник питания испытательного комплекса для прогрузки автоматических выключателей постоянного тока на основе двухтрансформаторного преобразователя» по специальности 05.09.12 – Силовая электроника.

О себе сообщаю

Ученая степень — доктор технических наук.

Шифр и наименование специальности: 05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления

Должность: заместитель генерального директора, научный руководитель АО «ЭНИН»

Место и адрес работы: АО «Энергетический институт им. Г.М. Кржижановского» (ОАО «ЭНИН»), 119991 г. Москва, Ленинский проспект, д19.

Телефон: +7-495-770-31-10; e-mail (оппонента): dmitry.panfilov@inbox.ru.

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1. Воронин П.А., Воронин И.П., Панфилов Д.И., Рашитов П.А. Ремизевич Т.В., Духнич Е.М. PSPICE-модель мощного высоковольтного индукционного тиристора // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2017. – № 2. – С. 30-38.
2. Воронин П.А., Воронин И.П., Панфилов Д.И., Духнич Е.М. Оптимизация статических и динамических параметров мощного составного ключа с полевым управлением // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2016. – № 4. – С. 91-102.
3. Асташев М.Г., Новиков М.А., Панфилов Д.И., Рашитов П.А., Федорова М.И. Упрощенная аналитическая модель для исследования неполнофазных режимов работы фазоповоротного устройства с тиристорным коммутатором // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2015. – № 1. – С. 91-104.
4. Воронин П.А., Воронин И.П., Панфилов Д.И., Рожков Д.В. Оптимизация динамических потерь при коммутации в высоковольтных многоуровневых инверторах напряжения // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2014. – № 6. – С. 29-40.

5. Панфилов Д.И., Асташев М.Г., Рашитов П.А., Рожков А.Н. Анализ способов управления ключами тиристорного моста переменного тока // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2014. – № 4. – С. 148-159.

«30» октябрь 2018 г.

  
/Панфилов Д.И./

*Юртысь Панфилова Д.И.*  
*заверю*

*Начальник*  
*управления*  
*персоналом*



*Лешагина В.В.*