

## Сведения о научном руководителе

### Чивенков Александр Иванович

- гражданин РФ;
- доктор технических наук по научной специальности 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы, доцент;
- профессор кафедры «Электроэнергетика, электроснабжение и силовая электроника» ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»;
- почтовый адрес: 603950, Нижний Новгород, ул. Минина, 24;
- электронная почта: [chyvenkov@mail.ru](mailto:chyvenkov@mail.ru)
- телефон: +7(831) 419-82-84.

### Наиболее значимые научные работы:

1. Чивенков А.И. Расширение функциональных возможностей инвертора напряжения систем интеграции возобновляемых источников энергии и промышленной сети / А.И. Чивенков, В.И. Гребенщиков, А.П. Антропов, Е.А. Михайличенко // Инженерный вестник Дона. 2013. Т. 24. № 1 (24). С. 93.
2. Чивенков А.И. Моделирование работы автономного источника электропитания в среде MATLAB Simulink / А.И. Чивенков, Н.Н. Вихорев, И.С. Панфилов, С.Ю. Панфилов // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2015. № 4 (111). С. 94-101.
3. Чивенков А.И. Исследование универсального преобразователя напряжений для подключения энергоустановок ВДЭС / А.И. Чивенков, Е.Н. Соснина, И.А. Липужин // Инженерный вестник Дона. 2017. Т. 46. № 3 (46). С. 75.
4. Чивенков А.И. Исследование регулировочных характеристик регулятора потока мощности / А.И. Чивенков, А. Гедифа, Р.Ш. Бедретдинов // В сборнике: Проблемы развития современной науки сборник научных статей по материалам I Международной научно-практической конференции. 2016. С. 51-56.
5. Чивенков А.И. Требования к параметрам электромагнитных компонентов преобразователей постоянного напряжения / А.И. Чивенков, С.Ю. Панфилов, И.С. Панфилов, Н.Н. Вихорев // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2016. № 2 (113). С. 94-100.
6. Чивенков А.И. Оптимизация пусковых режимов инвертора напряжения / А.И. Чивенков, Н.Н. Вихорев, С.Ю. Панфилов / В сборнике: Актуальные проблемы электроэнергетики сборник научно-технических статей. Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева; Ответственный редактор А.Б. Дарьенков. 2016. С. 13-16.

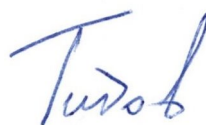
7. Чивенков А.И. Автоматизация запуска инвертора напряжения с применением средств быстрого прототипирования систем управления / А.И. Чивенков, Н.Н. Вихорев, С.Ю. Панфилов // В сборнике: Актуальные проблемы электроэнергетики сборник научно-технических статей. Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева; Ответственный редактор А.Б. Дарьенков. 2016. С. 17-22.

8. Чивенков А.И. К вопросу о регуляторе потоков мощности / А.И. Чивенков, Р.Ш. Бедретдинов, А. Гедифа // Научный журнал novainfo.Ru. 2016. Т. 1. № 51. С. 16-23.

9. Чивенков А.И. Определение соотношений параметров универсальной системы регулирования переменного тока / А.Б. Лоскутов, А.И. Чивенков, В.В. Севастьянов, И.М. Трофимов, А. Гедифа // Промышленная энергетика. 2016. № 7. С. 19-24.

10. Чивенков А.И. Регулирование фазового угла напряжения задания / А.И. Чивенков, Н.Н. Вихорев, Д.А. Алёшин // В сборнике: Актуальные проблемы электроэнергетики сборник научно-технических статей. Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева Ответственный редактор А.Б. Дарьенков. 2017. С. 5-8.

Ученый секретарь  
Диссертационного совета Д 212.165.02



Д.Ю. Титов