

Сведения о научном консультанте

по диссертации Осокина Владимира Леонидовича на тему: «Надёжность и эффективность функционирования систем электроснабжения предприятий АПК», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.2. – Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса

Наименование показателя	Данные
Фамилия, имя, отчество	Папков Борис Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которой научным руководителем защищена диссертация	05.14.02 – Электрические станции (электрическая часть), сети, электроэнергетические системы и управление ими; 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы, включая их управление и регулирование
Полное название организации, которая является основным местом работы научного руководителя	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет»
Адрес организации основного места работы научного руководителя (индекс, город, улица, дом)	606340, Нижегородская область, г. Княгинино, ул. Октябрьская, д. 22 А.
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта основного места работы научного руководителя	(83166) 4-15-50, boris.papkov@gmail.com, http://ngie.u.ru
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	

1. Папков Б.В. Об оценке сложности систем электроэнергетики // Энергетик, № 1, 2021. – с. 6–10.
2. Папков Б.В., Осокин В. Л., Дулепов Д. Е. Оценка вероятностей несимметричных режимов систем электроснабжения // Вестник НГИЭИ. 2021. № 4 (119). С. 31 – 41.

3. Папков Б. В., Осокин В. Л., Дулепов Д. Е., Осокин С. В. Особенности управления объектами современной электроэнергетической системы // Вестник НГИЭИ. 2021. № 7 (122). С. 26–37.
4. Вуколов В.Ю., Колесников А.А., Обалин М.Д., Папков Б.В. Выбор очередности реконструкции устройств релейной защиты подстанций по статистическим критериям теории игр // Электричество, 2021, № 5, с. 26–32.
5. Папков Б.В. Интеллектуальные электрические системы: маневренность, мобильность, гибкость // Энергетик, №12, 2021. С. 3–7.
6. Колесников А.А., Папков Б.В. Особенности сбора и обработки данных для расчета надёжности современной релейной защиты // Вестник НГИЭИ. 2022. № 3 (130). С. 50–64.
7. Папков Б.В., Осокин В.Л. Особенности зарубежных показателей надёжности электроснабжения // Энергетик. 2023. №6. С. 14–17.
8. Папков Б.В., Илюшин П.В., Куликов А.Л. Обеспечение эффективности функционирования потребителей при нарушениях электроснабжения и управлении электропотреблением // Релейная защита и автоматизация. 2023, № 3. – С. 18–30.
9. Папков Б.В., Осокин В.Л. Упрощенная методика обнаружения неисправного элемента в системах сельскохозяйственного электроснабжения // Вестник Алтайского государственного аграрного университета № 3 (233), 2024. – С. 104–110.
10. Дулепов Д.Е., Кондраненкова Т.Е., Папков Б.В. Регулируемое симметрирование напряжений в электросети 0,4 кВ // Сельский механизатор №2, 2024. С. 20–22
11. Вуколов В. Ю., Ерагалин Н. Д., Папков Б.В. Разработка алгоритма квазитепловой защиты от перегрузки воздушных линий электропередачи 6–35 кВ // Вестник НГИЭИ. 2024. № 3(154). С. 40–50.
12. Большев В.Е., Папков Б.В., Букреев А.В., Конкин Д.В. Алгоритм применения двух трансформаторов взамен одного на трансформаторных подстанциях 10/0,4 кВ // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. 2024. Т. 71. № 1. С. 24–30.
13. Папков Б.В., Осокин В.Л., Кучин Н.Н. Кибербезопасность объектов распределительных электрических сетей // Сельский механизатор. 2024, № 5. С. 3–7.
14. Папков Б.В., Дулепов Д.Е., Осокин В.Л. Логико-аналитическое прогнозирование функционирования автономной электрической системы с возобновляемыми источниками энергии // Сельский механизатор. 2024, № 7. С. 20–23.
15. Папков Б.В., Осокин В.Л. Риск в задачах оценки надежности систем электроснабжения // Электротехнологии и электрооборудование в АПК. 2024. Т. 71. №3. С. 16–25
16. Папков Б.В., Илюшин П.В., Куликов А.Л. Особенности управления электропотреблением в сложных производственных системах. Известия РАН. «Энергетика», 2024. № 4. С. 36–50

17. Ilyushin, P.; Papkov, B.; Kulikov, A.; Suslov, K. Algorithm and Methods for Analyzing Power Consumption Behavior of Industrial Enterprises. Considering Process Characteristics. Algorithms 2025, 18, 49.
<https://doi.org/10.3390/a18010049>

Научный консультант – профессор,
доктор технических наук, профессор кафедры
«Электрификация и автоматизация»
Государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Нижегородский
государственный инженерно-экономический
университет»

Борис Васильевич Папков



Подпись *Попкова Б.В.* удостоверяю
Зам. начальника КТУ *Ильин*

вх. 26.06.2025 г.