

DC.Title		uk	Система автоматизованого вибору силових напівпровідникових приладів для перетворювальних установок. Частина 3. Перевірка за аварійним струмом
DC.Title		en	System of automated selection of power semiconductor devices for converter plants. Part 3. Verification by emergency current
DC.Title		ru	Система автоматизированного выбора силовых полупроводниковых приборов для преобразовательных установок. Часть 3. Проверка по аварийному току
DC.Title.Alternative			
DC.Creator.PersonalName		uk	Логвин Карина Андріївна
DC.Creator.PersonalName		en	Lohvyn Karyna Andriyivna
DC.Creator.PersonalName		ru	Логвин Карина Андреевна
DC.Contributor.Author.ORCID	ISO27729		
DC.Contributor.Author.ORCID	ISO27729		
DC.Subject		uk	тиристор
DC.Subject		uk	програма
DC.Subject		uk	алгоритм
DC.Subject		uk	перетворювач
DC.Subject		en	thyristor
DC.Subject		en	program
DC.Subject		en	algorithm
DC.Subject		en	converter
DC.Subject		ru	тиристор
DC.Subject		ru	программа
DC.Subject		ru	алгоритм
DC.Subject		ru	преобразователь
DC.Description			
DC.Description.tableOfContents			Вступ 1 Огляд систем автоматизованого проектування силових блоків перетворювачів 2 Вибір напрямку модифікації існуючих методик вибору СНП 3 Методи розрахунку аварійних режимів роботи перетворювача 4 Методи перевірки СНП в аварійних режимах 5 Техніка-економічне обґрунтування 6 Охорона праці та безпеки в період надзвичайних ситуацій 7. Labor protection and security in emergency situations of semiconducting coverings Висновки Список літератури

DC.Description.Abstract		uk	Розроблено концепцію побудови системи автоматизованого вибору СПП, модифіковані і формалізовані алгоритми для комп'ютерних розрахунків вибору тиристора. Запропонована концепція побудови системи автоматизованого вибору СПП для силових блоків перетворювачів дозволяє значно знизити трудомісткість і терміни проектування. Формалізована система відповідає стандартам розробки САПР.
DC.Description.Abstract		en	The concept of constructing a system of computer aided selection of PSD is developed, and algorithms for computer calculations of the thyristor choice are modified and formalized. The proposed concept of constructing a system of computer-aided selection of PSD for power units of converters allows to significantly reduce the complexity and terms of design. The formalized system corresponds to CAD development standards.
DC.Description.Abstract		ru	Разработана концепция построения системы автоматизированного выбора СПП, модифицированные и формализованные алгоритмы для компьютерных расчетов выбора тиристора. Предложенная концепция построения системы автоматизированного выбора СПП для силовых блоков преобразователей позволяет значительно снизить трудоемкость и сроки проектирования. Формализованная система соответствует стандартам разработки САПР.
DC.Publisher			Кафедра електричних та електронних апаратів
DC.Publisher.CorporateName			Запорізький національний технічний університет
DC.Publisher.E-mail			kafedra_ea@zntu.edu.ua
DC.Publisher.Address			69063, Запоріжжя, вул.Жуковського, 64
DC.Contributor.Other		uk	Андрієнко Петро Дмитрович
DC.Contributor.Other		en	Andrijenko P.
DC.Contributor.Other		ru	Андрюенко Петр Дмитриевич
DC.Date.Issued	ISO8601		2017
DC.Type			Магістерська робота
DC.Format	IMT		application/pdf

DC.Language		ua
DC.Identifier.Citation		Логвин К.А. Система автоматизованого вибору силових напівпровідникових приладів для перетворювальних установок. Частина 3. Перевірка за аварійним струмом / К. А. Логвин Запоріжжя: - ЗНТУ, 2017 – 128 с.