|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Темы рефератов по «Промышленной электронике»**  **Группа з3231302/80001** | | |
| 1. | Абрамов Андрей Александрович | Однофазный двухполупериодный неуправляемый выпрямитель. Временные диаграммы, основные расчётные соотношения |  |
| 2. | Афанасьев Роман Александрович | Однофазный однополупериодный неуправляемый выпрямитель |  |
| 3. | Ахметов Динар Наилевич | Трехфазный двухполупериодный неуправляемый выпрямитель |  |
| 4. | Белкин Алексей Михайлович | Однофазный однополупериодный управляемый выпрямитель |  |
| 5. | Белкин Сергей Михайлович | Однофазный двухполупериодный управляемый выпрямитель |  |
| 6. | Богомолов Денис Игоревич | Функциональная схема управления тиристорным выпрямителем |  |
| 7. | Бродов Валентин Александрович | Сглаживающие фильтры |  |
| 8. | Веленчук Владимир Валентинович | Тиристорный инвертор тока |  |
| 9. | Викторов Кирилл Алексеевич | Транзисторный инвертор напряжения |  |
| 10. | Владов Илья Дмитриевич | Усилитель напряжения переменного тока на биполярном транзисторе |  |
| 11. | Глебашев Эмиль Олегович | Режимы работы усилителя |  |
| 12. | Голиков Кирилл Олегович | Дифференциальный усилительный каскад |  |
| 13. | Горбунов Павел Сергеевич | Эмиттерный повторитель |  |
| 14. | Горнев Михаил Александрович | Операционный усилитель, параметры, характеристики |  |
| 15. | Грошев Станислав Викторович | Инвертирующий операционный усилитель |  |
| 16. | Дробизов Юрий Владимирович | Неинвертирующий операционный усилитель |  |
| 17. | Евстифеев Кирилл Сергеевич | Компаратор |  |
| 18. | Задков Николай Игоревич | Триггер Шмидта |  |
| 19. | Замятин Николай Васильевич | Мультивибратор на операционном усилителе |  |
| 20. | Зорькин Александр Сергеевич | Логические элементы, НЕ, И, ИЛИ, И-НЕ, ИЛИ-НЕ |  |
| 21. | Иванов Сергей Дмитриевич | RS и JK триггеры |  |
| 22. | Панов Дмитрий Валерьевич | Универсальный D триггер, трактируемый положительным фронтом |  |
| 23. | Попов Николай Викторович | Двоичные счетчики импульсов на универсальных D триггерах |  |
| 24. | Росенкина Дарья Андреевна | Регистры |  |
| 25. | Туманов Антон Сергеевич | Микропроцессор. Архитектура |  |
| 26. | Шалак Александр Анатольевич | Однофазный двухполупериодный неуправляемый выпрямитель. Временные диаграммы, основные расчётные соотношения |  |
| 27. | Яцкий Арсентий Романович | Однофазный однополупериодный неуправляемый выпрямитель |  |
| 1. | Челебиев Рамиль | Трехфазный двухполупериодный неуправляемый выпрямитель |  |
| 2. | Шукуров Миржалол Шавкат угли | Однофазный однополупериодный управляемый выпрямитель |  |
| **Группа з3231302/80002** | | |
| 1. | Головач Александр Петрович | Однофазный двухполупериодный неуправляемый выпрямитель. Временные диаграммы, основные расчётные соотношения |  |
| 2. | Иванова Мария Сергеевна | Однофазный однополупериодный неуправляемый выпрямитель |  |
| 3. | Калинина Елизавета Константиновна | Трехфазный двухполупериодный неуправляемый выпрямитель |  |
| 4. | Кириллов Дмитрий Алексеевич | Однофазный однополупериодный управляемый выпрямитель |  |
| 5. | Конобеев Дмитрий Владимирович | Однофазный двухполупериодный управляемый выпрямитель |  |
| 6. | Кукушкин Николай Сергеевич | Функциональная схема управления тиристорным выпрямителем |  |
| 7. | Кушнир Александр Витальевич | Сглаживающие фильтры |  |
| 8. | Макеев Алексей Игоревич | Тиристорный инвертор тока |  |
| 9. | Максимов Артем Максимович | Транзисторный инвертор напряжения |  |
| 10. | Никитин Никита Анатольевич | Усилитель напряжения переменного тока на биполярном транзисторе |  |
| 11. | Николаева Анастасия Викторовна | Режимы работы усилителя |  |
| 12. | Орлов Константин Владимирович | Дифференциальный усилительный каскад |  |
| 13. | Петров Владислав Юрьевич | Эмиттерный повторитель |  |
| 14. | Петров Павел Геннадьевич | Операционный усилитель, параметры, характеристики |  |
| 15. | Поличенков Алексей Сергеевич | Инвертирующий операционный усилитель |  |
| 16. | Рубан Мария Михайловна | Неинвертирующий операционный усилитель |  |
| 17. | Рябко Сергей Антонович | Компаратор |  |
| 18. | Салтыков Руслан Андреевич | Триггер Шмидта |  |
| 19. | Сыроватский Захар Николаевич | Мультивибратор на операционном усилителе |  |
| 20. | Сысоев Валерий Владимирович | Логические элементы, НЕ, И, ИЛИ, И-НЕ, ИЛИ-НЕ |  |
| 21. | Трубачев Иван Владимирович | RS и JK триггеры |  |
| 22. | Тугарин Иван Васильевич | Универсальный D триггер, трактируемый положительным фронтом |  |
| 23. | Тугаринов Илья Игоревич | Двоичные счетчики импульсов на универсальных D триггерах |  |
| 24. | Цыпин Сергей Анатольевич | Регистры |  |
| 25. | Шевелев Алексей Викторович | Микропроцессор. Архитектура |  |
| 26. | Королёв Александр Иванович | Однофазный двухполупериодный неуправляемый выпрямитель. Временные диаграммы, основные расчётные соотношения |  |
| 1. | Маматмуродов Низомжон Юсупович | Однофазный однополупериодный неуправляемый выпрямитель |  |