

## РЕФЕРАТ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Волосюк Павел Андреевич

*Эквивалентные преобразования и суперпозиции гиперконтактных схем*

### **Структура и объем дипломной работы:**

Дипломная работа состоит из оглавления, реферата дипломной работы, введения, пяти глав, заключения, списка использованной литературы. Общий объем работы составляет 45 страницы. Количество рисунков в работе - 46. Список использованной литературы занимает 2 страницы и включает 16 позиций.

### **Перечень ключевых слов:**

Полином с идемпотентными переменными, расширенная матрица, контактная схема, гиперконтактная схема, контактно-трансформаторная схема, эквивалентные преобразования гиперконтактных схем, суперпозиция гиперконтактных схем.

### **Текст реферата:**

*Объект исследования* – эквивалентные преобразования и суперпозиции в классе гиперконтактных схем.

*Цель* – определение полной системы эквивалентных преобразований для класса гиперконтактных схем, рассмотрение эквивалентных преобразований и суперпозиций для некоторых подклассов класса гиперконтактных схем.

*Методы исследования* – научно-теоретические.

*Достоверность материалов и результатов* дипломной работы. И использованные материалы и результаты дипломной работы являются достоверными. Работа выполнена самостоятельно.

*Рекомендации по использованию итогов работы:*

В теоретических исследованиях и учебном процессе.

## **РЕФЕРАТ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ**

Валасюк Павел Андреевич

*Эквивалентные преобразования и суперпозиции гиперкантактных схем*

### **Структура и объём дипломной работы:**

Дипломная работа складывается из введения, реферата дипломной работы, введения, пяти глав, заключения, списка использованной литературы. Агущины объём работы составляет 45 страниц. Количество рисунков в работе - 46. Список использованной литературы занимает 2 страницы и включает 16 позиций.

### **Перечень ключевых слов:**

Понятием с идентичными переменными, матрица, контактная схема, гиперкантактная схема, контактно-трансформаторная схема, эквивалентные преобразования гиперкантактных схем, суперпозиция гиперкантактных схем.

### **Тезис реферата:**

*Объект исследования* - эквивалентные преобразования и суперпозиции в классе гиперкантактных схем.

*Мета* - определение основной системы эквивалентных преобразований для класса гиперкантактных схем, рассмотрение эквивалентных преобразований и суперпозиций для некоторых подклассов класса гиперкантактных схем.

*Методы исследования* – научно-теоретические.

*Докладность материала и выводы дипломной работы.* Использованные материалы и выводы дипломной работы являются достоверными. Работа выполнена самостоятельно.

*Рекомендации на использование выводов работы:*

У теоретических исследований и учебных занятий.

## **DIPLOMA WORK SUMMARY**

Volosiuk Pavel Andreevich

*Equivalent transformations and superpositions of hypercontact schemes*

### **The structure and scope of the thesis:**

The thesis consists of the table of contents, the abstract of the thesis, the introduction, the five chapters, the conclusion, the list of references. The total amount of work is 45 pages. The number of drawings in the work - 46. The list of references occupies 2 pages and includes 16 positions.

### **The list of keywords:**

Polynomial with idempotent variables, extended matrix, contact scheme, hypercontact scheme, contact-transformer scheme, equivalent transformations of hypercontact scheme, superposition of hypercontact scheme.

### **The text of the abstract:**

*Object of study* – equivalent transformations and superpositions in the class of hypercontact schemes.

*The goal* – define a complete system of equivalent transformations for a class of hypercontact schemes, consider equivalent transformations and superpositions for some subclasses of a class of hypercontact schemes.

*Research methods* are scientific-theoretical.

*Reliability of materials and thesis results.* The materials used and the results of the thesis are reliable. The work is done independently.

*Recommendations for using the results of work:*

In theoretical research and the educational process.