**Буй, Дмитрий Борисович.**

## Примитивные программные алгебры : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.09. - Киев, 1985. - 150 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Буй, Дмитрий Борисович

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ.

§ I. Примитивные программные алгебры /ППА/.

§ 2. Примеры ППА.

ГЛАВА П. ПОЛНОТА ППА В ОСНОВНЫХ КЛАССАХ ВЫЧИСЛИМЫХ ФУНКЦИЙ

§ 3. Полнота ППА в основных классах арифметических вычислимых функций

§ 4. Слабые и ограниченные ППА. Изоморфизм ППА.

§ 5. Полнота ППА в основных классах целочисленных вычислимых функций.

§ 6. Полнота ППА в основных классах рациональных вычислимых функций.

§ 7. Полнота ППА в основных классах словарных вычислимых функций.

ГЛАВА Ш. АЛГЕБРАИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ППА

§ 8. Расширенные ППА YL -арных функций и предикатов,

§ 9. Взаимная нецроизводность основных операций арифметической ППА и смежные вопросы.

§10. Некоторые подалгебры арифметической ППА.