## Зміст

| 2.1 Побудова гра<br>автомата<br>2.2. Побудова гра<br>2.3. Побудова тай<br>2.4. Побудова стр<br>2.5. Синтез комбій | αφίчнο<br><br>αφυ α<br>δηυцί   | ої схеми алго<br>овтомата<br>переходів   | ритму і розмітка с  | танів  | 2<br>3  |
|---|--|--|---|--|---|
|   | <br>Σηυцί<br>ουκπ <u>ι</u>   | ивтомата<br>переходів<br>урної таблиці   |   |  | 3<br>3  |
| 2.2. Побудова гра<br>2.3. Побудова тай<br>2.4. Побудова стр<br>2.5. Синтез комбії                                 | афу а<br>блиці<br>рукт <u>і</u>  | івтомата<br>переходів<br>урної таблиці   |   |  | 3<br>3  |
| -<br>2.3. Побудова тай<br>2.4. Побудова стр<br>2.5. Синтез комбіі   | <br>блиці<br>оукт <u>і</u>   | і переходів<br>урної таблиці   |   |  | 3   |
| -<br>2.4. Побудова стр<br>2.5. Синтез комбіі  | <u>оукт</u>  | урної таблиці  |   |  |   |
| 2.5. Синтез комбіі  |  |  | і автомата  |  | 4   |
|   | Націй  | Ішіх схом дла  |   |  |   |
| тригерів та вихії   |  | חטא באבוז טווא   | функцій збудження   | Я  |   |
| тригерів та вихідних сигналів   |  |  |   |  | 4   |
| 2.6. Побудова схеми автомата в заданому базисі  |  |  |   |  | 7   |
| 3. Синтез комбінаційних схем  |  |  |   |  | <i>8</i>  |
| 3.1. Представленн   | ня фу  | інкції f4 в каг  | нонічних формах ал  | гебр   |   |
| Буля, Шеффера, Пірса та Жегалкіна   |  |  |   |  | <i>8</i>  |
| 3.2. Визначення н   | належ  | ності функціі  | " f4 до n'яти переді  | повних   |   |
| класів  |  |  |   |  | 9   |
| 3.3. Мінімізація фу   | ункції   | <sup></sup> f4   |   |  | 9   |
|   |  |  |   |  |   |
| 3.5. Одержання оп   | перап  | порних форм (  | для реалізації на П/  | <i>1</i> M                                     | <i>15</i>   |
| новок   |  |  |   |  | 17  |
|   |  |  |   |  |   |
| יייי וכ י   |  |  |   |  |   |
|   |  |  |   |  |   |
|   | $\dashv$   | /  | A/III 46362i  | 6 004 П.З                                      |   |
|   | ama  |  | •   |  | Аркушів   |
| ā O.A.  |  | Поясі  | нювальна  | 1  | 18  |
|   |  | 30   | Πυσκα   |  |   |
|   | 2.6. Побудова схе<br>дез комбінаційних<br>3.1. Представлені<br>Буля, Шеффера, І<br>3.2. Визначення н<br>хласів | 2.6. Побудова схеми а<br>дез комбінаційних схена<br>3.1. Представлення фу<br>буля, Шеффера, Пірса<br>3.2. Визначення належ<br>класів | 2.6. Побудова схеми автомата в за<br>дез комбінаційних схем | 2.6. Побудова схеми автомата в заданому базисі | 3.1. Представлення функції f4 в канонічних формах алгебр  Буля, Шеффера, Пірса та Жегалкіна |

<u>Н. контр.</u> Затв.