ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

к защите лабораторных работ №6 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

|  |  |
| --- | --- |
| вариант | Краткая запись карты Карно |
| 1 | Σ 0, 1, 2, 4, 5 |
| 2 | Σ 1, 3, 4, 5, 7 |
| 3 | Σ 0, 2, 3, 4, 6 |
| 4 | Σ 0, 1, 2, 3, 7 |
| 5 | Σ 0, 4, 5, 6, 7 |
| 6 | Σ 2, 3, 4, 6, 7 |
| 7 | Σ 0, 1, 2, 4, 6 |
| 8 | Σ 2, 3, 5, 6, 7 |
| 9 | Σ 0, 1, 3, 4, 7 |
| 10 | Σ 0, 1, 3, 6, 7 |
| 11 | Σ 1, 2, 3, 4, 5 |
| 12 | Σ 0, 1, 2, 5, 6 |
| 13 | Σ 1, 3, 4, 6, 7 |
| 14 | Σ 1, 2, 5, 6, 7 |
| 15 | Σ 0, 2, 3, 4, 7 |
| 16 | Σ 1, 2, 3, 5, 6 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.

к защите лабораторных работ №5 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

|  |  |
| --- | --- |
| вариант | Краткая запись карты Карно |
| 1 | Σ 0, 1, 2, 4, 5 |
| 2 | Σ 1, 3, 4, 5, 7 |
| 3 | Σ 0, 2, 3, 4, 6 |
| 4 | Σ 0, 1, 2, 3, 7 |
| 5 | Σ 0, 4, 5, 6, 7 |
| 6 | Σ 2, 3, 4, 6, 7 |
| 7 | Σ 0, 1, 2, 4, 6 |
| 8 | Σ 2, 3, 5, 6, 7 |
| 9 | Σ 0, 1, 3, 4, 7 |
| 10 | Σ 0, 1, 3, 6, 7 |
| 11 | Σ 1, 2, 3, 4, 5 |
| 12 | Σ 0, 1, 2, 5, 6 |
| 13 | Σ 1, 3, 4, 6, 7 |
| 14 | Σ 1, 2, 5, 6, 7 |
| 15 | Σ 0, 2, 3, 4, 7 |
| 16 | Σ 1, 2, 3, 5, 6 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.

к защите лабораторных работ №5 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

|  |  |
| --- | --- |
| вариант | Краткая запись карты Карно |
| 1 | Σ 0, 1, 2, 4, 5 |
| 2 | Σ 1, 3, 4, 5, 7 |
| 3 | Σ 0, 2, 3, 4, 6 |
| 4 | Σ 0, 1, 2, 3, 7 |
| 5 | Σ 0, 4, 5, 6, 7 |
| 6 | Σ 2, 3, 4, 6, 7 |
| 7 | Σ 0, 1, 2, 4, 6 |
| 8 | Σ 2, 3, 5, 6, 7 |
| 9 | Σ 0, 1, 3, 4, 7 |
| 10 | Σ 0, 1, 3, 6, 7 |
| 11 | Σ 1, 2, 3, 4, 5 |
| 12 | Σ 0, 1, 2, 5, 6 |
| 13 | Σ 1, 3, 4, 6, 7 |
| 14 | Σ 1, 2, 5, 6, 7 |
| 15 | Σ 0, 2, 3, 4, 7 |
| 16 | Σ 1, 2, 3, 5, 6 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.

к защите лабораторных работ №5 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

|  |  |
| --- | --- |
| вариант | Краткая запись карты Карно |
| 1 | Σ 0, 1, 2, 4, 5 |
| 2 | Σ 1, 3, 4, 5, 7 |
| 3 | Σ 0, 2, 3, 4, 6 |
| 4 | Σ 0, 1, 2, 3, 7 |
| 5 | Σ 0, 4, 5, 6, 7 |
| 6 | Σ 2, 3, 4, 6, 7 |
| 7 | Σ 0, 1, 2, 4, 6 |
| 8 | Σ 2, 3, 5, 6, 7 |
| 9 | Σ 0, 1, 3, 4, 7 |
| 10 | Σ 0, 1, 3, 6, 7 |
| 11 | Σ 1, 2, 3, 4, 5 |
| 12 | Σ 0, 1, 2, 5, 6 |
| 13 | Σ 1, 3, 4, 6, 7 |
| 14 | Σ 1, 2, 5, 6, 7 |
| 15 | Σ 0, 2, 3, 4, 7 |
| 16 | Σ 1, 2, 3, 5, 6 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

к защите лабораторных работ №6 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

**Схема №1**



ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

к защите лабораторных работ №6 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

**Схема №2**



ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

к защите лабораторных работ №6 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

**Схема №3**



ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

к защите лабораторных работ №6 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

**Схема №4**



ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

к защите лабораторных работ №6 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

**Схема №5**



ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

к защите лабораторных работ №6 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

**Схема №6**



ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

к защите лабораторных работ №6 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

**Схема №7**



ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

к защите лабораторных работ №6 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

**Схема №8**



ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

к защите лабораторных работ №6 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

**Схема №9**



ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

к защите лабораторных работ №6 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

**Схема №10**



ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

к защите лабораторных работ №6 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

**Схема №11**



ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

к защите лабораторных работ №6 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

**Схема №12**



ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

к защите лабораторных работ №6 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

**Схема №13**



ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

к защите лабораторных работ №6 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

**Схема №14**



ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

к защите лабораторных работ №6 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

**Схема №15**



ПРИЛОЖЕНИЕ 2.

к защите лабораторных работ №6 "Схемотехника".

**Анализ и синтез схем комбинационной логики**

**Схема №16**

