1. Схема “І” на діодно-резистивних ланках.

2. Схема “АБО” на діодно-резистивних ланках.

3. Двохступенева діодно-резистивна логіка.

4. Транзисторний ключ. Статика і динаміка.

5. Підвищення швидкодії ключа за рахунок збільшення струму бази при включенні та зміни його напрямку на зворотній при виключенні.

6. Фіксація рівня логічного “0” і логічної “1” транзисторного ключа.

7. Діодний нелінійний зворотній зв’язок.

8. Ключ на Д.Ш. (Діод Шотткі).

9. Ключ на транзисторі зі спільним колектором. Схема Драйвера.

10. Основна базова схема системи логічних елементів “ТТЛ”.

11. Основна базова схема “БПТЕЛ” (безпосередньо пов’язана транзисторно-емітерна логіка).

12. Основна базова схема “І2Л”.

13. Ключ на транзисторі “МДП”

14. Основна базова схема першого типу на “МДП” структурах.

15. Основна базова схема другого типу на “МДП” структурах.

16. RS – тригер, або тригер з установочним входом.

17. Лічильний тригер (Т – тригер).

18. Тригер затримки (D – тригер).

19. JK – тригер.

20. Двотактний регістр на RS тригерах.

21. Однотактний регістр на RS тригерах.

22. Зсув інформації в регістрах вліво.

23. Зсув інформації в регістрах вправо.

24. Зсув інформації в регістрах вліво-вправо.

25. Простий двійковий лічильник.

26. Наскрізний перенос в лічильниках.

27. Одночасний (паралельний) перенос в лічильниках.

28. Лічильники з груповим переносом.

29. Напівсуматор (двовходовий суматор) комбінацйного типу.

30. Однорозрядний трьохвходовий повний суматор комбінаційного типу.

31. Однорозрядний трьохвходовий суматор на напівсуматорах.

32. Багаторозрядний суматор покрокової типу.

33. Багаторозрядний суматор послідовної дії.

34. Багаторозрядний суматор паралельної дії.

35. Прямокутний дешифратор.

36. Пірамідальний дешифратор.

37. Ступеневий дешифратор.

Білет №1

1. Схема “І” на діодно-резистивних ланках.

2. Пірамідальний дешифратор.

3. Реалізувати вираз на елементах 2І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №2

1. Схема “АБО” на діодно-резистивних ланках.

2. Двотактний регістр на RS тригерах.

3. Реалізувати вираз на елементах 2АБО-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №3

1. Двохступенева діодно-резистивна логіка.

2. Однотактний регістр на RS тригерах.

3. Реалізувати вираз на елементах 4І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №4

1. Транзисторний ключ. Статика і динаміка.

2. Зсув інформації в регістрах вліво.

3. Реалізувати вираз на елементах 3АБО-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №5

1. Підвищення швидкодії ключа за рахунок збільшення струму бази при включенні та зміни його напрямку на зворотній при виключенні.

2. Зсув інформації в регістрах вправо.

3. Реалізувати вираз на елементах 6І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №6

1. Фіксація рівня логічного “0” і логічної “1” транзисторного ключа.

2. Зсув інформації в регістрах вліво-вправо.

3. Реалізувати вираз на елементах 4АБО-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №7

1. Діодний нелінійний зворотній зв’язок.

2. Простий двійковий лічильник.

3. Реалізувати вираз на елементах 2І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №8

1. Ключ на Д.Ш. (Діод Шотткі).

2. Наскрізний перенос в лічильниках.

3. Реалізувати вираз на елементах 6АБО-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №9

1. Ключ на транзисторі зі спільним колектором. Схема Драйвера.

2. Одночасний (паралельний) перенос в лічильниках.

3. Реалізувати вираз на елементах 4І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №10

1. Основна базова схема системи логічних елементів “ТТЛ”.

2. Лічильники з груповим переносом.

3. Реалізувати вираз на елементах 3АБО-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №11

1. Основна базова схема “БПТЕЛ” (безпосередньо пов’язана транзисторно-емітерна логіка).

2. Напівсуматор (двовходовий суматор) комбінацйного типу.

3. Реалізувати вираз на елементах 6І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №12

1. Основна базова схема системи логічних елементів “ТТЛ”.

2. Основна базова схема “І2Л”.

3. Реалізувати вираз на елементах 2АБО-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №13

1. Основна базова схема системи логічних елементів “ТТЛ”.

2. Ключ на транзисторі “МДП” .

3. Реалізувати вираз на елементах 2І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №14

1. Основна базова схема першого типу на “МДП” структурах.

2. Багаторозрядний суматор покрокової типу.

3. Реалізувати вираз на елементах 6АБО-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №15

1. Основна базова схема другого типу на “МДП” структурах.

2. Багаторозрядний суматор послідовної дії.

3. Реалізувати вираз на елементах 4І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №16

1. RS – тригер, або тригер з установочним входом.

2. Багаторозрядний суматор паралельної дії.

3. Реалізувати вираз на елементах 2АБО-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №17

1. Лічильний тригер (Т – тригер).

2 Прямокутний дешифратор.

3. Реалізувати вираз на елементах 6І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №18

1. Тригер затримки (D – тригер).

2. Пірамідальний дешифратор.

3. Реалізувати вираз на елементах 4АБО-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №19

1. Схема “І” на діодно-резистивних ланках.

2. Ступеневий дешифратор.

3. Реалізувати вираз на елементах 2І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №20

1. Схема “АБО” на діодно-резистивних ланках.

2. JK – тригер.

3. Реалізувати вираз на елементах 3АБО-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №21

1. Двохступенева діодно-резистивна логіка.

2. Двотактний регістр на RS тригерах.

3. Реалізувати вираз на елементах 4І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №22

1. Схема “АБО” на діодно-резистивних ланках.

2. JK – тригер.

3. Реалізувати вираз на елементах 3АБО-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №23

1 Двохступенева діодно-резистивна логіка.

2. Зсув інформації в регістрах вліво.

3. Реалізувати вираз на елементах 6І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №24

1. Транзисторний ключ. Статика і динаміка.

2. Зсув інформації в регістрах вправо.

3. Реалізувати вираз на елементах 4АБО-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №25

1. Підвищення швидкодії ключа за рахунок збільшення струму бази при включенні та зміни його напрямку на зворотній при виключенні.

2. Зсув інформації в регістрах вліво-вправо.

3. Реалізувати вираз на елементах 2І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №26

1. Фіксація рівня логічного “0” і логічної “1” транзисторного ключа.

2. Простий двійковий лічильник.

3. Реалізувати вираз на елементах 6АБО-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №27

1. Діодний нелінійний зворотній зв’язок.

2 Наскрізний перенос в лічильниках.

3. Реалізувати вираз на елементах 6І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №28

1. Ключ на Д.Ш. (Діод Шотткі).

2. Одночасний (паралельний) перенос в лічильниках.

3. Реалізувати вираз на елементах 2АБО-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №29

1. Ключ на транзисторі зі спільним колектором. Схема Драйвера.

2. Лічильники з груповим переносом.

3. Реалізувати вираз на елементах 2І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №30

1. Ключ на транзисторі зі спільним колектором. Схема Драйвера.

2. Лічильники з груповим переносом.

3. Реалізувати вираз на елементах 3АБО-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №31

1. Основна базова схема системи логічних елементів “ТТЛ”.

2. Напівсуматор (двовходовий суматор) комбінацйного типу.

3. Реалізувати вираз на елементах 4І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №32

1. Основна базова схема “БПТЕЛ” (безпосередньо пов’язана транзисторно-емітерна логіка).

2. Однорозрядний трьохвходовий повний суматор комбінаційного типу.

3. Реалізувати вираз на елементах 4АБО -НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №33

1. Основна базова схема “І2Л”.

2. Однорозрядний трьохвходовий суматор на напівсуматорах.

3. Реалізувати вираз на елементах 6І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №34

1 Ключ на транзисторі “МДП”

2. Багаторозрядний суматор покрокової типу.

3. Реалізувати вираз на елементах 6АБО -НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №35

1. Основна базова схема першого типу на “МДП” структурах.

2. Багаторозрядний суматор послідовної дії.

3. Реалізувати вираз на елементах 2І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №36

1. Основна базова схема другого типу на “МДП” структурах.

2. Багаторозрядний суматор паралельної дії.

3. Реалізувати вираз на елементах 2АБО -НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №37

1. RS – тригер, або тригер з установочним входом.

2. Прямокутний дешифратор.

3. Реалізувати вираз на елементах 4І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №38

1. Лічильний тригер (Т – тригер).

2. Пірамідальний дешифратор.

3. Реалізувати вираз на елементах 4АБО -НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №39

1. Схема “І” на діодно-резистивних ланках.

2. Ступеневий дешифратор.

3. Реалізувати вираз на елементах 6І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №40

1. Схема “АБО” на діодно-резистивних ланках.

2. Багаторозрядний суматор покрокової типу.

3. Реалізувати вираз на елементах 3АБО -НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №41

1. Транзисторний ключ. Статика і динаміка.

2. Багаторозрядний суматор послідовної дії.

3. Реалізувати вираз на елементах 2І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №42

1. Фіксація рівня логічного “0” і логічної “1” транзисторного ключа.

2. Напівсуматор (двовходовий суматор) комбінацйного типу.

3. Реалізувати вираз на елементах 6АБО -НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №43

1. Ключ на транзисторі зі спільним колектором. Схема Драйвера.

2. Лічильники з груповим переносом.

3. Реалізувати вираз на елементах 4І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №44

1. . Основна базова схема “БПТЕЛ” (безпосередньо пов’язана транзисторно-емітерна логіка).

2. Одночасний (паралельний) перенос в лічильниках.

3. Реалізувати вираз на елементах 2АБО -НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №45

1. Основна базова схема “І2Л”.

2. Простий двійковий лічильник.

3. Реалізувати вираз на елементах 6І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №46

1. Ключ на транзисторі “МДП”

2. Прямокутний дешифратор.

3. Реалізувати вираз на елементах 3АБО -НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №47

1. Основна базова схема першого типу на “МДП” структурах.

2. Зсув інформації в регістрах вліво-вправо.

3. Реалізувати вираз на елементах 2І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №48

1. Основна базова схема другого типу на “МДП” структурах.

2. Зсув інформації в регістрах вправо.

3. Реалізувати вираз на елементах 4АБО -НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №49

1. RS – тригер, або тригер з установочним входом.

2. Однорозрядний трьохвходовий суматор на напівсуматорах.

3. Реалізувати вираз на елементах 4І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №50

1. Лічильний тригер (Т – тригер).

2. Двотактний регістр на RS тригерах.

3. Реалізувати вираз на елементах 6АБО -НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович

Білет №51

1. Тригер затримки (D – тригер).

2. Однотактний регістр на RS тригерах.

3. Реалізувати вираз на елементах 6І-НІ.

Затверджено на засіданні кафедри АСУ,

протокол №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Зав. кафедри Медиковський Микола Олександрович

Старший викладач Гнатів Микола-Ярослав Миколайович