1. Тұрақты матрицалы сызықты жүйе орнықтылығы.
2. Квадраттық матрица туралы Гамильтон-Кэли теоремасы.
3. Негізгі жағдай. Есеп қойылымы. Ерекше емес түрлендірулер.
4. Шешімнің қасиеті. Меншіксіз интегралдар. Бағалау туралы теорема.
5. Шешімнің қасиеті. Меншіксіз интегралдар. меншіксіз интегралы туралы теорема.
6. Шешімнің қасиеті. Меншіксіз интегралдар. меншіксіз интегралы туралы теорема.
7. Шешімнің қасиеті. Меншіксіз интегралдар. меншіксіз интегралы туралы теорема.
8. Негізгі жағдайдағы динамикалық жүйелердің абсолютті орнықтылығы. Оң анықталған симметриялы  матрицасы туралы теорема .
9. Негізгі жағдайдағы динамикалық жүйелердің абсолютті орнықтылығы. жағдайындағы абсолютті орнықтылық туралы теорема.
10. Негізгі жағдайдағы динамикалық жүйелердің абсолютті орнықтылығы. жағдайындағы абсолютті орнықтылық туралы теорема.
11. Дербес тәсілдің негізгі леммалары. Шек туралы лемма.
12. Дербес тәсілдің негізгі леммалары. В.М.Попов теоремасы.
13. Сындарлы (сыни) жағдайдағы динамикалық жүйелердің абсолютті орнықтылығы. Симметриялы  матрицасы жағдайындағы абсолютті орнықтылық туралы теорема.
14. Қарапайым сындарлы (сыни) жағдайдағы динамикалық жүйелердің абсолютті орнықтылығы. Симметриялы  матрицасы жағдайындағы абсолютті орнықтылық туралы теорема.
15. Екі нүктелі шекаралық есеп. Басқару туралы теорема.
16. Екі нүктелі шекаралық есеп. Шекаралық есеп туралы лемма.
17. Екі нүктелі шекаралық есеп. Шекаралық есеп шешімінің бар болуы туралы теорема.
18. Есеп қойылымы. Интегралды теңдеулер. Интегралды теңдеу шешімі туралы теорема.
19. Есеп қойылымы. Интегралды теңдеулер. Оң анықталған матрицасына қатысты интегралды теңдеу шешімі туралы теорема.
20. Шекаралық шартты сызықты жүйені басқару. Функционал туралы теорема.
21. Шекаралық шартты сызықты жүйені басқару. Тізбек туралы теорема.
22. Шекаралық шартты сызықты жүйені басқару. Басқару туралы теорема.