

Цифрова обробка сигналів у системах діагностики і терапії  
Залік

Білет складається з одного питання. Час виконання – 1 година.

1. Біомедичні системи діагностики та методи аналізу сигналів в них. Приклади застосування та основні теоретичні відомості.
2. Біомедичні системи моніторингу та методи аналізу сигналів в них. Приклади застосування та основні теоретичні відомості.
3. Біомедичні системи терапії та реабілітації та методи аналізу сигналів в них. Приклади застосування та основні теоретичні відомості.
4. Біомедичні системи візуалізації та методи аналізу сигналів в них. Приклади застосування та основні теоретичні відомості.
5. Біомедичні системи підтримки життєдіяльності та методи аналізу сигналів в них. Приклади застосування та основні теоретичні відомості.
6. Біомедичні системи для фітнесу та методи аналізу сигналів в них. Приклади застосування та основні теоретичні відомості.
7. Біомедичні біонічні системи та методи аналізу сигналів в них. Приклади застосування та основні теоретичні відомості.
8. Біомедичні системи аугментації та методи аналізу сигналів в них. Приклади застосування та основні теоретичні відомості.
9. Біомедичні системи лабораторної діагностики та методи аналізу сигналів в них. Приклади застосування та основні теоретичні відомості.