

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Національний технічний університет України
„Київський політехнічний інститут”
Приладобудівний факультет

Дослідно – проектна робота
по дисципліні «Генезис біосигналів»

на тему _____

Група ПБ-72(с/м)

Студент _____

Викладач: доцент Терещенко М.Ф.

Київ-2012

Генезис біосигналів _____ системи .

Мета роботи: вивчити будову, властивості та особливості виникнення біосигналів.

Дослідно – проектна робота. Дослідно - проектна робота (ДПР) з дисципліни передбачена навчальним планом і включає в себе проведення розробку , створення зразків нової медичної техніки, дослідження біосигналів того чи другого виду чи типу і їх взаємодії з діагностичним чи терапевтичним обладнанням, створення математичної моделі взаємодії і моделювання характеру зміни параметрів біосигналів в залежності від середовища і впливу сигналів і фізичних полів.

Актуальність роботи

Об'єкт дослідження

Предмет дослідження

Задачі дослідження

Новизна, нові технічні рішення

Структура пристрою, структурна і функціональна схеми, взаємодія з біологічною тканиною

Математична модель взаємодії

Моделювання характеру зміни параметрів біосигналів

Таблиці та графіки

Висновки

Література