

Темы курсовых работ для 2-го курса Барта А.Г.

1. Частично обратные функции.

Литература.

Барт А.Г. Анализ медико-биологических систем. Метод частично-обратных функций., 2003,СПб. Изд. С-Петербургского Университета,280с.

Эта тема связана с задачей биометрии **Прогноз результатов лечения болезни**

2. Обобщенные и частично обратные матрицы.

Литература.

Рао С.Р. Линейные статистические методы, 1968, М, Наука.

Маркова Е.В., Денисов В.И., Полетаева И.А., Пономарев В.В. Дисперсионный анализ и синтез планов на ЭВМ., 1982,М.,Наука.

Барт А.Г. Анализ медико-биологических систем. Метод частично-обратных функций. 2003,СПб. Изд. С-Петербургского Университета,280с.

Эта тема нужна для входа в круг вопросов задачи биометрии **Моделирование нейронных деревьев.**

3. Конечные геометрии и блок-схемы.

Литература.

М.Холл. Комбинаторика.,1970,М.,МИР,424с.

Эта тема связана с таким интересным аспектом проблемы **Моделирование нейронных деревьев** как исследование влияния структуры управления на результаты моделирования.