

Научный семинар кафедры высшей математики

под руководством Е.С. Половинкина

состоится в четверг 6 декабря 2018 г. в 17.00 в 437 ГК

**Критерий единственности решений задачи Коши для уравнения
Каратеодори.**

Э.Г.Шифрин

Рассматривается уравнение $dx/dt=f(t,x)$, удовлетворяющее условиям теоремы существования решения Каратеодори. Правая часть уравнения предполагается финитной по x . Установлен критерий единственности решений задачи Коши.