

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ

«13» января 2021 г.

Начало 09 : 00

окончание 09 : 30

оценка _____

по дисциплине Моделирование

билет 12 группа ИУ7-71Б

студент Горёхин А.А.

экзаменатор Рудаков И.В.

(подпись)

БИЛЕТ № 12

Следующий процесс изучается Марковским, если он откладывает такие свойства:

$H_{t_0} \rightarrow 0$ вероятность того что система окажется в будущем в данном состоянии не зависит от прошлого состояния (не зависит от того, как к нему система приведена).

Две Марковских процессов обычно состоящих из управление комплексом города:

$F = (p'(t), p(t), \lambda) = 0$, где λ - параметр, оп. подбор коэффиц. в системе.

Две связь. системы:

$\Phi \cdot (p(t), \lambda) = 0 \Rightarrow p = p(\lambda)$, тогда

$y = y(p(\lambda)) \leftarrow$ зависимость выходных параметров от некоторого внутренних - параметров

В результатате этого наимен $\lambda = \lambda(X, U, t)$, имеем
единичное определение ненулевого.

Равновесие проявляется одногодом ненулевым
и ~~все~~ все годы, то можно свести к Морковским
Случаев 2 вида:

- 1) если оба коэффициента
- 2) если оба коэффициента