

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ

« 14 » января 2021 г.
Начало 09 : 00
окончание 09 : 30
оценка _____

по дисциплине Моделирование
билет 26 группа ИУ7-7
студент Васюков А. В.
экзаменатор Рудаков И.В.
(подпись)

БИЛЕТ № 26

1. Типы СМО, используемые при использовании
сложных систем.

Признаки классификации:

- 1) закон распред. воздуш. потока звёзд;
- 2) число обслужива. гидрорас.;
- 3) закон распред. времени обслужива. воздуш. гидрорас.;
- 4) число мест в очереди;
- 5) дисциплина обслуж.

Принципа сист. кодир. A / B / C / D / E, где:

- A - закон расп. интерв. врем. между поступл. звёзд (M-экспоненц., Е-зрывное, С-гидр. и т.д.);
B - закон расп. врем. обслужива. в гидрорас.;
C - ожидания. -1, многозадачн. -l;
D - число мест в очереди (если опущено, то неограничен);
E - дисциплина обслуж. (FIFO, LIFO, RANDOM)

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ

«14» января 2021 г.

Начало 09 : 00

окончание 09 : 30

оценка _____

по дисциплине

Моделирование

билет 26

группа ИУ7-7

студент Васильев А.В.

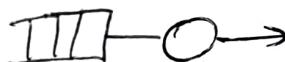
экзаменатор

Рудаков И.В.

(подпись)

БИЛЕТ № 26

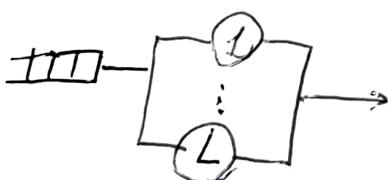
$G/G/1^1$ - одноканальная сист. с ожид.



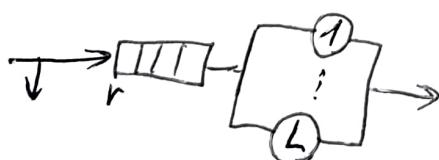
$G/G/1/n$ - одноканал. сист. с потерями:



$G/G/l$ - многокан. сист. с ожиданием:



$G/G/l/r$ - многокан. сист. с потерями:



$Gr/G/1$ - однокан. сист. с группов. иссл. заявок



$G/Gr/1$ - однокан. сист. с группов. обслуг.: \rightarrow \boxed{III} \rightarrow \circ \rightarrow