

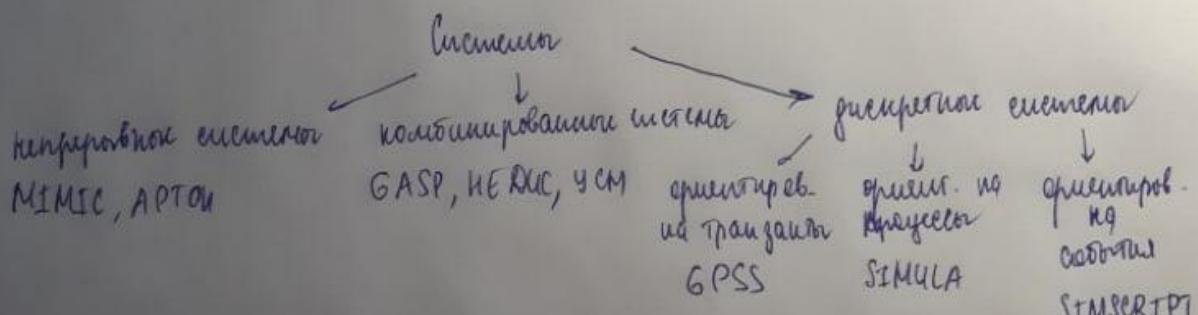
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ

« 14 » января 2021 г.
 Начало 9 : 00
 окончание :
 оценка _____

по дисциплине Моделирование
 билет 24 группа ИУ7-72
 студент Полищук К.А.
 экзаменатор Рудаков И.В.
 (подпись)

БИЛЕТ № 24

классификация языков имитационного моделирования по типу систем:



Континуальное представление систем ведется к представлению дифференциальных уравнений с помощью которых можно вычислить скорость между входной и выходной переменными. Если выходное первичное моделирует дискретное значение, то уравнение это разностное.

В основе GASP лежит FORTRAN.

Существует several двух типов:

- которое зависит от состояния
- которое зависит от времени

Состояния системы изменяются набором первичных, некоторые из них изменяются непрерывно. При таком подходе пользователь должен создавать процедуры, описывающие наступление событий. Запуск изменения непрерывных

E R T_F γ_H U_Γ $I_{\text{ш}}$ $O_{\text{щ}}$ P_3 I_X I_Y

перемещениях, правила перехода от одного состояния к другому.

Группы зеркал моделирования, ориентированные в дискретное время, используются не только в имитационном моделировании, но при этом используются разные способы описания динамического поведения исследуемого объекта.