**Самостоятельная работа по ОИБ № 5**

**Попова Юрия СКБ-172**

**2 Вариант**

**---------------------------Задание №1--------------------------**

***Авторизация* –** предоставление субъекту полномочий, связанных с идентификатором субъекта в ИС

***Фактор аутентификации, условно обозначаемый «Я являюсь» -*** уникальные особенности самого субъекта, которые позволяют однозначно его идентифицировать

**---------------------------Задание №2--------------------------**

**Опишите информационную систему, для разграничения доступа в которой наиболее**

**предпочтительной является дискреционная модель.**

Так, как в дискреционной модели добавление нового субъекта/объекта требует заполнение всех элементов строки/столбца матрицы доступа, то такая модель будет более предпочтительна для компаний с небольшим количеством сотрудников, где небольшая текучесть сотрудников, то есть никто не уходит и не приходит каждый день.

Также, если количество объектов, к которым необходимо обеспечить доступ небольшое, то также будет выгодна эта модель.

Если в кампании все сотрудники имеют различные права доступа, и нет возможности их объединить их в группы, то также будет эффективна эта модель.

Достоинством этой моделью является, что нет зависимости между сходством в уровне секретности объектов или в должностном уровне субъектов. Получается, что если нужно обеспечить доступ к информации людям с разным уровнем секретностью или должностью, то эта модель тоже будет наиболее предпочтительной

Дискреционная модель не устанавливает никаких ограничений на распространение информации после того как субъект её получил. Это проявляется в том, что субъект имеющий право на чтение информации может передать ее другим субъектам, которые этого права не имеют, без уведомления владельца объекта