



Режимы и способы обработки д

*Выполнила: студентка
гр. ДИС-114 Исхакова Е. К.*

Пакетный режим

При использовании пакетного режима пользователь не имеет непосредственного общения с ЭВМ. Сбор и регистрация информации, ввод и обработка не совпадают по времени. Вначале пользователь собирает информацию, формируя ее в пакеты в соответствии с видом задач или каким-то др. признаком.

Диалоговый

режим

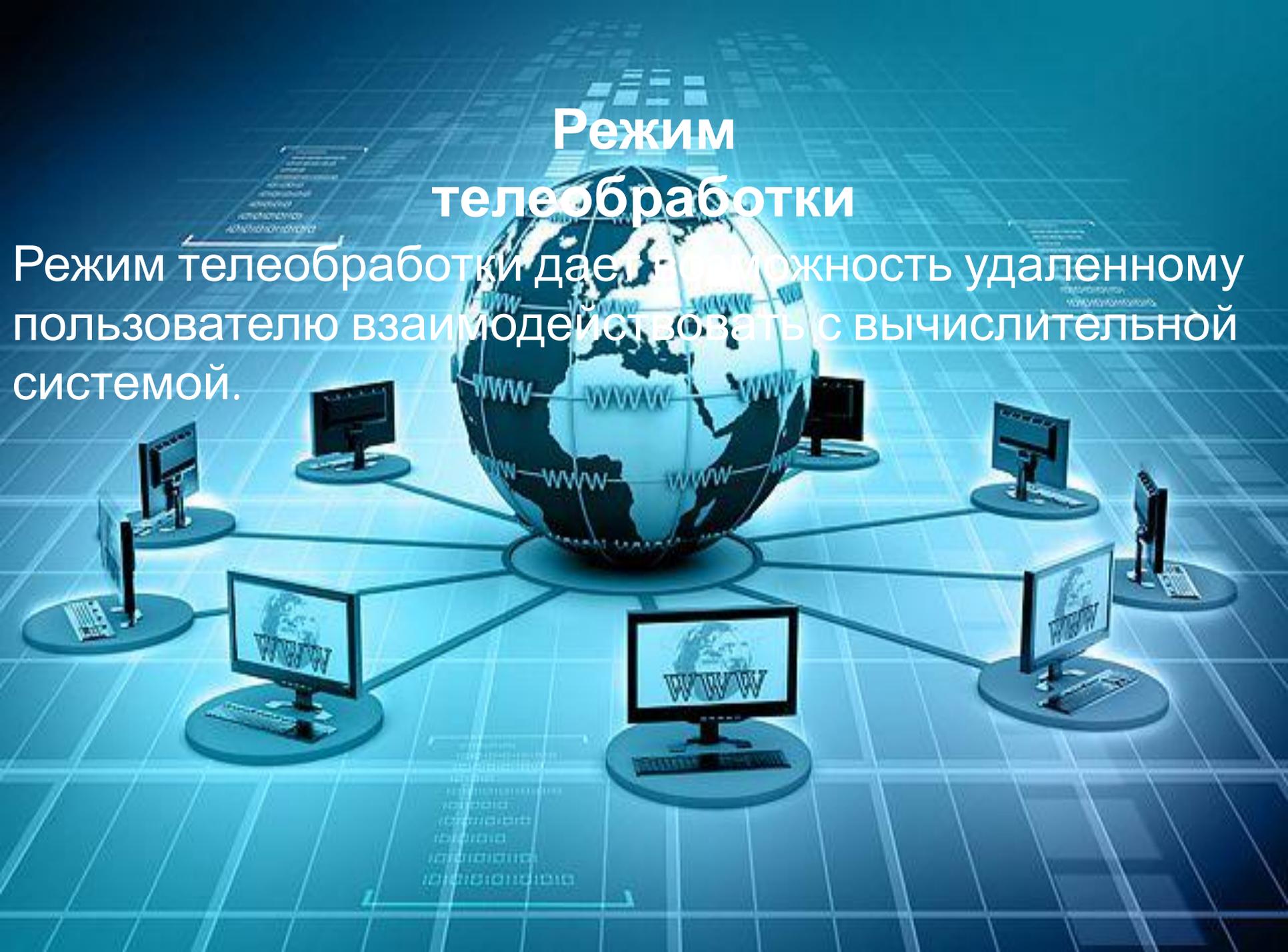
Диалоговый (запросный) режим, при котором существует возможность пользователя непосредственно взаимодействовать с вычислительной системой в процессе работы пользователя.

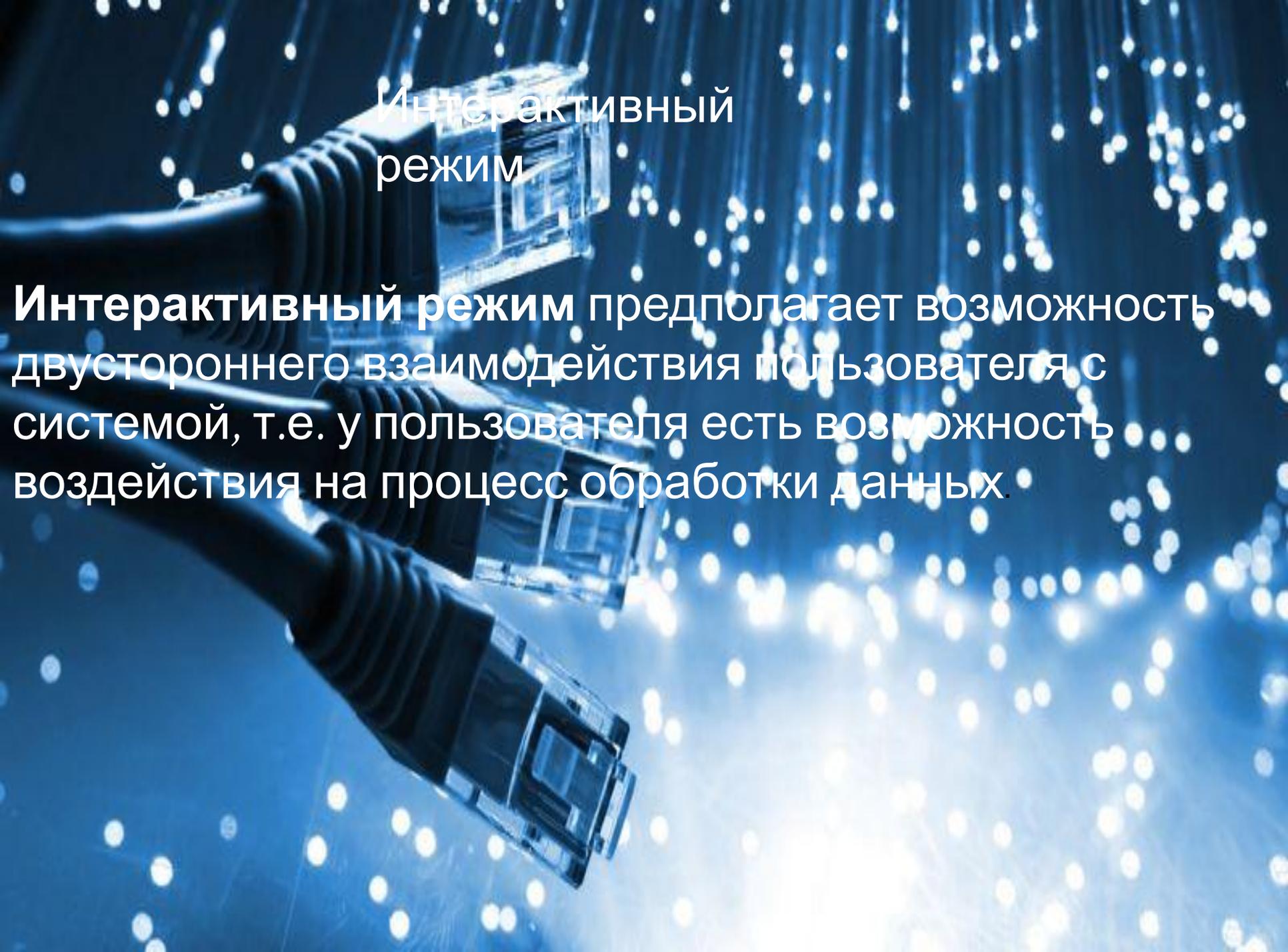
Режим реального масштаба времени

Режим реального масштаба времени означает способность вычислительной системы взаимодействовать с контролируемыми или управляемыми процессами в темпе протекания этих процессов. Как правило, этот режим используется при децентрализованной и распределенной обработке данных.

Режим телеобработки

Режим телеобработки дает возможность удаленному пользователю взаимодействовать с вычислительной системой.



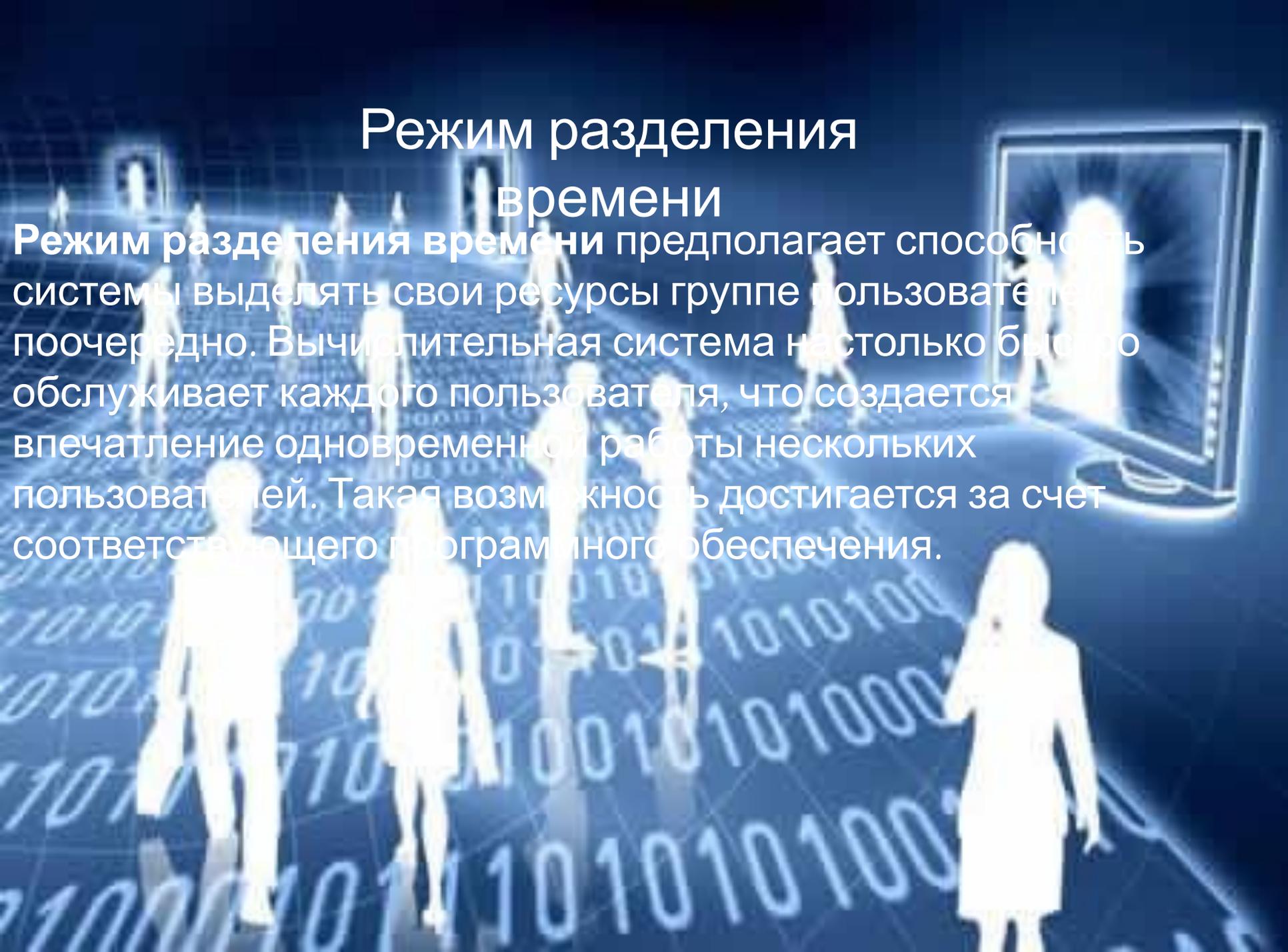


Интерактивный режим

Интерактивный режим предполагает возможность двустороннего взаимодействия пользователя с системой, т.е. у пользователя есть возможность воздействия на процесс обработки данных.

Режим разделения времени

Режим разделения времени предполагает способность системы выделять свои ресурсы группе пользователей поочередно. Вычислительная система настолько быстро обслуживает каждого пользователя, что создается впечатление одновременной работы нескольких пользователей. Такая возможность достигается за счет соответствующего программного обеспечения.

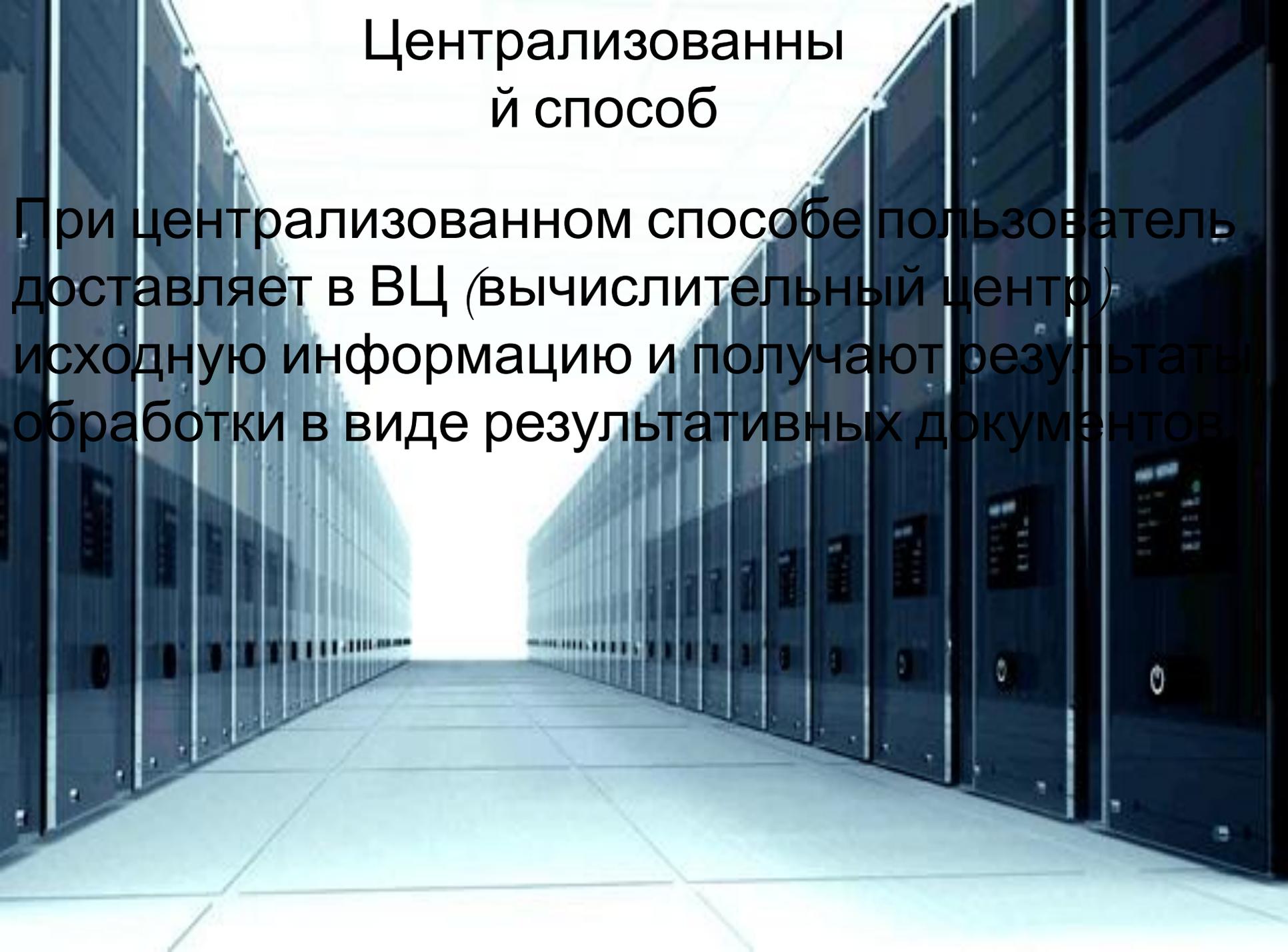


Однопрограммный и многопрограммный режимы

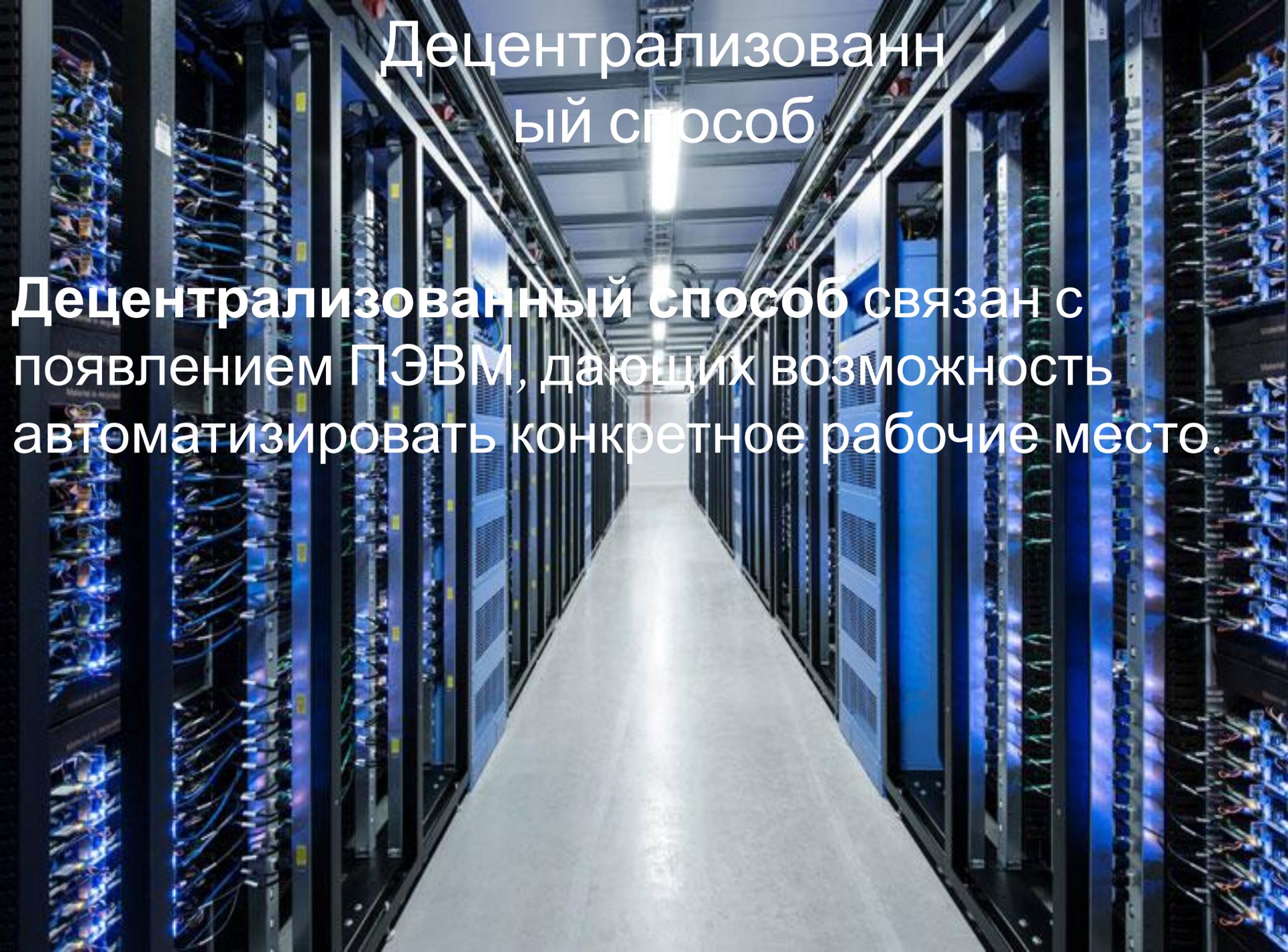
Однопрограммный и многопрограммный режимы характеризуют возможность системы работать одновременно по одной или нескольким программам.

Централизованн ый способ

При централизованном способе пользователь доставляет в ВЦ (вычислительный центр) исходную информацию и получают результаты обработки в виде результативных документов.



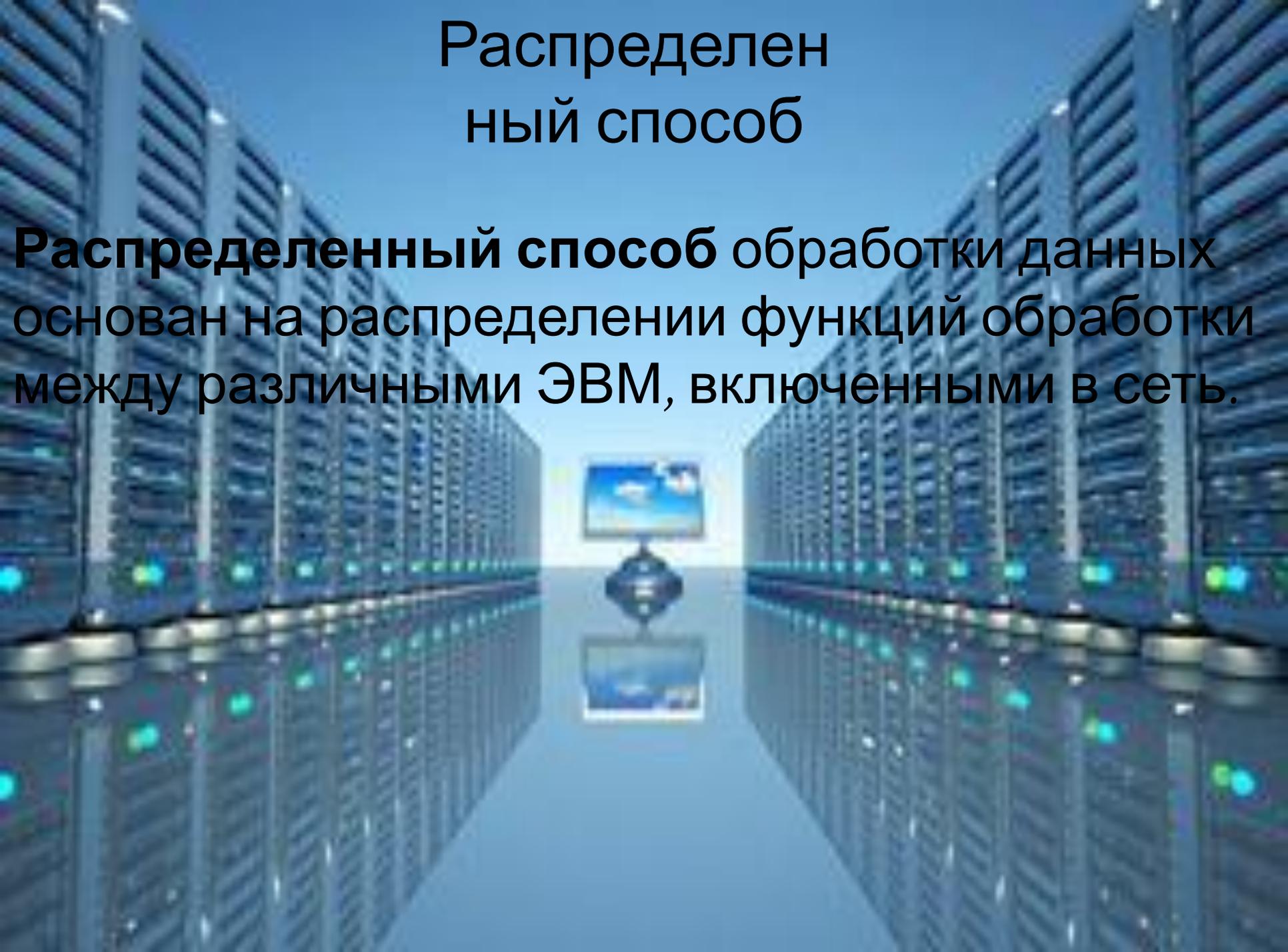
Децентрализованный способ



Децентрализованный способ связан с появлением ПЭВМ, дающих возможность автоматизировать конкретное рабочее место.

Распределенный способ

Распределенный способ обработки данных основан на распределении функций обработки между различными ЭВМ, включенными в сеть.



Интегрированный способ

Интегрированный способ обработки информации предусматривает создание информационной модели управляемого объекта, то есть создание распределенной базы данных.

