**Российский университит дружбы народов**

**Факультет физико-математических и естественных наук**

**Лабораторная работа № 6 . Поиск файлов. Перенаправление ввода-вывода. Просмотр запущенных процессов**

* Имя : исса гадир
* Студенческий билет : 1032218267
* Группа : нфибд-01-21

**Цель работы**

Ознакомление с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных . Приобретение практических навыков : по управлению процессами ( и заданиями ) , по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем

**Перенаправление ввода – вывода**

Команды или программы генерируют входные и выходные потоки , они могут быть перенаправлены на другие файлы или устройства

**Конвейер**

Конвейер ( pipe ) служит для объединения простых команд или утилит в цепочки , в которых результат работы предыдущей команды передаётся последующей

* Is – la | sort > sortilg\_list

**Find**

Команда find используется для поиска и отображения на экран имён файлов , соответствующих заданной строке символов . find ~ -name " f \* " -print

**Grep**

Найти в текстовом файле указанную строку символов позволяет команда grep . gгер строка имя файла Проверка использования диска Команда df показывает размер каждого смонтированного раздела диска Команда du *показывает число килобайт , используемое каждым файлом или каталогом .*