

# Structural approach to the deep learning method

---

Leonid A. Sevastianov<sup>1,3</sup> \and Anton L. Sevastianov<sup>1</sup> \and Edik A. Ayrjan<sup>2</sup> \and Anna V. Korolkova<sup>1</sup> \and Dmitry S. Kulyabov<sup>1,2</sup> \and Imrikh Pokorny<sup>4</sup>

NEC-2019, 30 September – 4 October, 2019 Budva, Montenegro

<sup>1</sup>RUDN University, Moscow, Russian Federation \and <sup>2</sup>LIT JINR, Dubna, Russian Federation \and <sup>3</sup>BLTP JINR, Dubna, Russian Federation \and <sup>4</sup>Technical University of Košice, Košice, Slovakia

## Лабораторная работа №6

Поиск файлов. Перенаправление ввода-вывода. Просмотр запущенных процессов

Перевощиков Данил Алексеевич

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.

1. Осуществили вход в систему, используя соответствующее имя пользователя.
- 2 Записали в файл `file.txt` названия файлов, содержащихся в каталоге `/etc`. И дописали в этот же файл названия файлов, содержащихся в домашнем каталоге.
3. Записали имена всех файлов из `file.txt`, имеющих расширение `.conf` в новый текстовый файл `conf.txt`.
4. Определили, какие файлы в домашнем каталоге имеют имена, начинающиеся с символа `c`.

5. Вывели на экран мена файлов из каталога `/etc`, начинающиеся с символа `h`.
6. Запустили в фоновом режиме процесс, который записывает в файл `~/logfile` файлы, имена которых начинаются с `log`.
7. Запустили из консоли в фоновом режиме редактор `gedit`.
8. Определили идентификатор процесса `gedit`, используя команду `ps`, конвейер и фильтр `grep`.

9. . Прочитали справку (man) команды kill, после чего использовали её для завершения процесса gedit.
10. Выполнили команды df и du.
11. Воспользовавшись справкой команды find, вывели имена всех директорий, имеющихсся в домашнем каталоге.
12. Ответили на контрольные вопросы.

Мы ознакомились с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. Приобрели практические навыки: по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.