

# Лабораторная работа №1

Ramzi A. Al-Dorikhim

RUDN University, 2022 Moscow, Russia

# Прагматика выполнения лабораторной работы

Rocky Linux, созданный Rocky Enterprise Software Foundation и вдохновленный изобретателем CentOS Грегори Куртцером, является совместимым производным бесплатного программного обеспечения Red Hat Enterprise Linux 8. Помимо Грегори Куртцера, проект CentOS основал Рокки Макгоу, который к сожалению покинул нас.

# Цель выполнения лабораторной работы

Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

# Задача выполнения лабораторной работы

- Установить ОС Rocky Linux
- Вывести в консоль различную информацию о системе

```
raaldorikhim@localhost:~  
[raaldorikhim@localhost ~]$ dmesg | grep -i "Linux Version"  
[    0.000000] Linux version 5.14.0-70.13.1.el9_0.x86_64 (mockbuild@dal1-prod-builder001.bld.equ.rockylinux.org) (gcc (GCC) 11.2.1 20220127 (Red Hat 11.2.1-9), GNU ld version 2.35.2-17.el9) #1 SMP PREEMPT Wed May 25 21:01:57 UTC 2022  
[raaldorikhim@localhost ~]$ dmesg | grep -i "CPU0"  
[    0.333402] smpboot: CPU0: Intel(R) Core(TM) i5-8300H CPU @ 2.30GHz (family: 0x6, model: 0x9e, stepping: 0xa)  
[raaldorikhim@localhost ~]$ dmesg | grep -i "Hypervisor detected"  
[    0.000000] Hypervisor detected: KVM  
[raaldorikhim@localhost ~]$
```

# Вывод

- В ходе данной лабораторной работы я получил навыки установки ОС Rocky Linux на виртуальную машину.

**Спасибо за внимание**