|  |  |
| --- | --- |
|  | **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  **высшего образования**  **«Московский государственный технический университет**  **имени Н.Э. Баумана**  **(национальный исследовательский университет)»**  **(МГТУ им. Н.Э. Баумана)** |

ФАКУЛЬТЕТ **Информатика и системы управления**

КАФЕДРА **Компьютерные системы и сети (ИУ6)**

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

**Отчет**

|  |  |
| --- | --- |
| **по лабораторной работе № 3** |  |

**Название:**

Исследование среды управления Linux

**Дисциплина:** Операционные системы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | ИУ6-52Б |  |  | С.В. Астахов | |
|  | (Группа) |  | (Подпись, дата) | | (И.О. Фамилия) |
|  |  |  |  | |  |
| Преподаватель |  |  |  | | А.М. Суровов |
|  |  |  | (Подпись, дата) | | (И.О. Фамилия) |

Москва, 2021

**Цель работы** - исследование среды управления Linux.

**Задание:** установить окружение рабочего стола. Запустить в нем терминал и w3m.

**Практическая часть:** установим с помощью менеджера пакетов пакеты “xorg” и “openbox dbus-x11”. Запустим графический интерфейс командой “startx”.

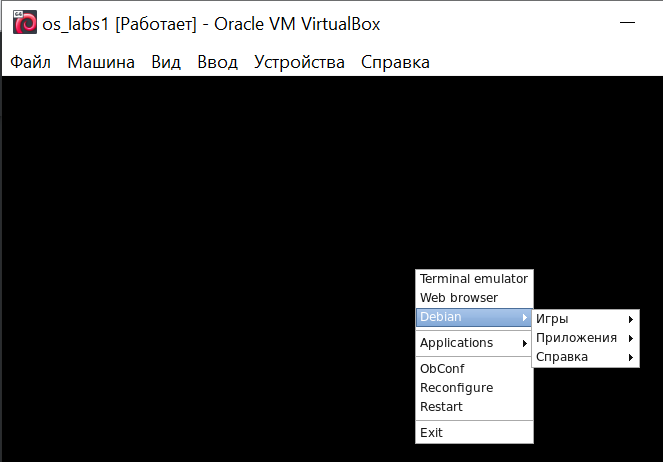


Рисунок 1 - контекстное меню

Используя меню, запустим эмулятор терминала в графическом режиме и выполним команду “pstree”.

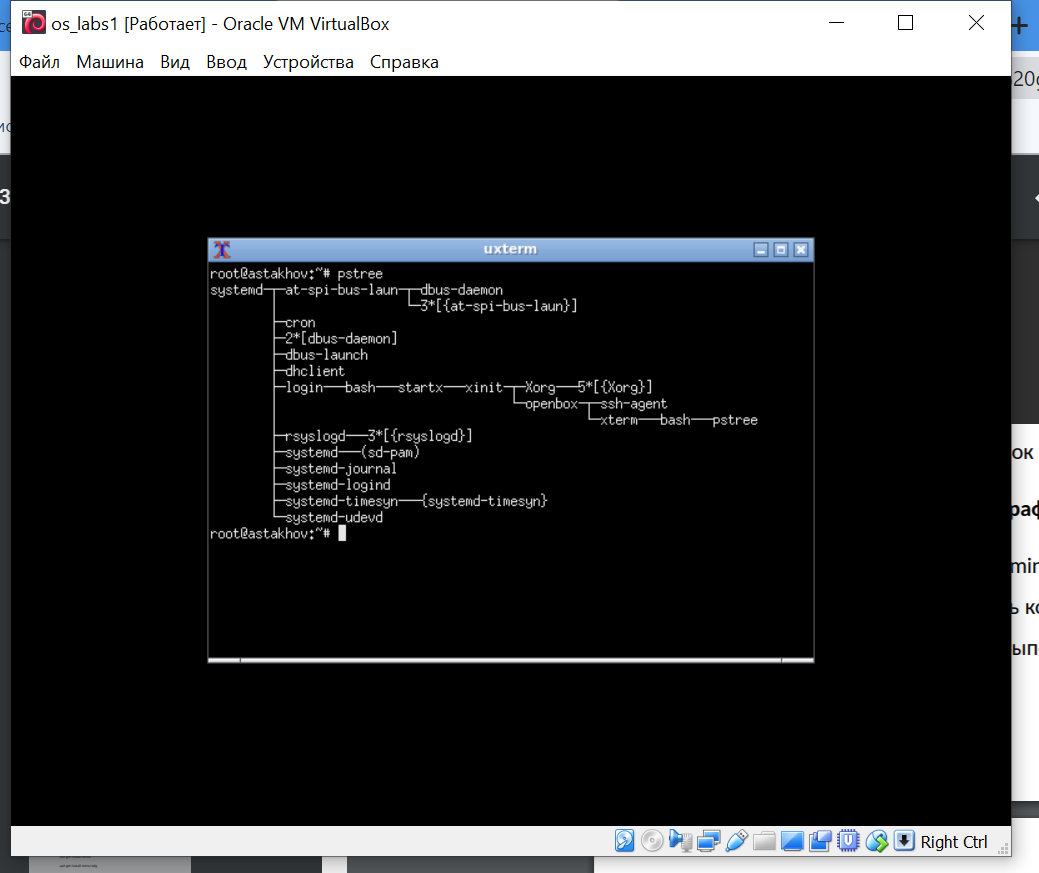


Рисунок 2 - эмулятор терминала в графическом режиме

Установим пакет “w3m-img” и откроем веб-страницу bmstu.ru в w3m.

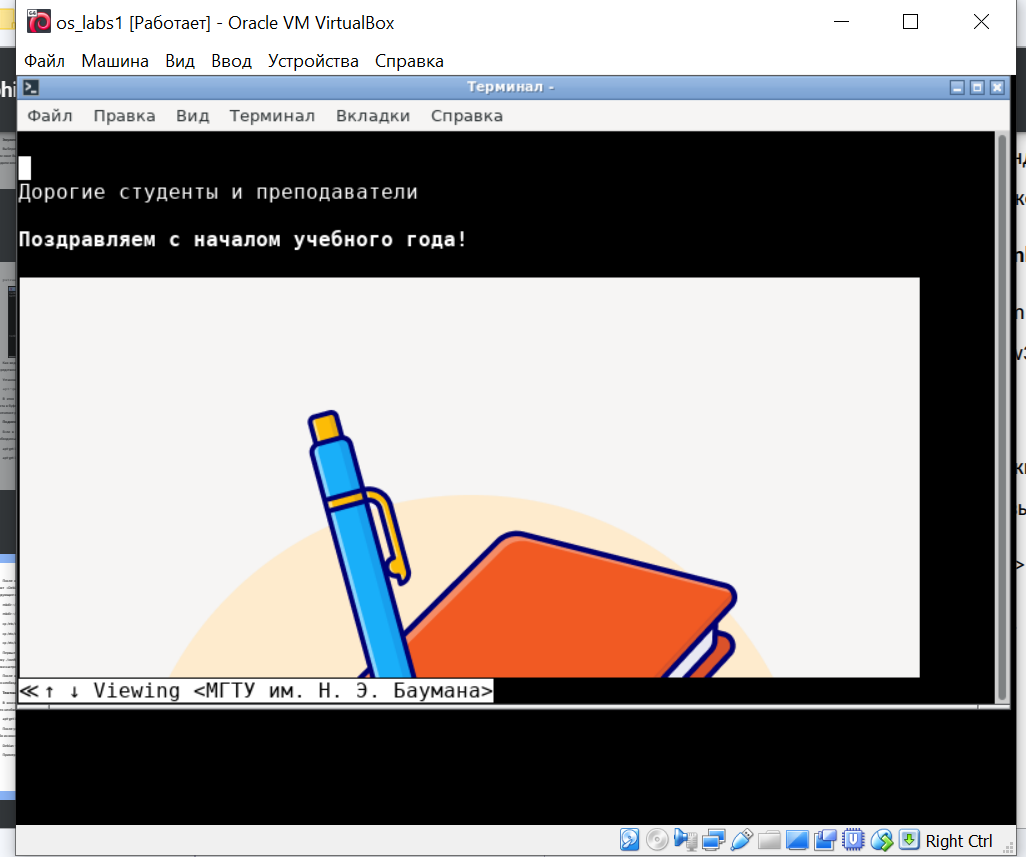


Рисунок 3 - просмотр веб-страницы в w3m

**Задание:** собрать из исходных кодов пакет leafpad.

**Практическая часть:**