



PERMAFROST 3D

Руководство системного администратора

ООО «ПермафростИнжиниринг»

Ярославль 2015

Для запуска программы **Permafrost 3D** необходимо и достаточно:

1. Компьютер под управлением операционной системы Windows 7 64bit
2. Не менее 4 Гб оперативной памяти, рекомендуемый объём от 16 Гб.
3. Монитор разрешением от 1920*1080.
4. Жесткий диск от 250 Гб.
5. Наличие графического ускорителя nVidia с поддержкой CUDA, рекомендуемая модель GeForce 980. Система может работать на мобильных видео картах ноутбуков или без графического ускорителя (медленно).
6. Установленный пакет CUDA SDK 6.0 в зависимости от версии графического ускорителя.
7. Программа для моделирования запускается из файла **permafrost_3d_full.exe**, рядом с ним должна находиться папка **permafrost** с файлами для перевода интерфейса.
8. Версия **permafrost_3d_no_compute.exe** распространяется для машин, на которых можно создавать файлы с областью определения формата **.json**, но нельзя проводить вычисления. Рядом с файлом должна находиться папка **permafrost** с файлами перевода.
9. Файл **Visualizer_setup.exe** проводит установку Python 2.7.9 и всех дополнительных модулей для работы трёхмерного просмотрщика. В конце установки на рабочем столе автоматически помещается ярлык для запуска программы.