

Описание функциональных характеристик программного обеспечения «Виртуальная лаборатория общей физики»

Программный продукт предназначен для имитационного выполнения лабораторных работ по основным разделам курса общей физики для студентов высших и средне-специальных учебных заведений. Виртуальная лаборатория охватывает основные темы из курса общей физики: механика, молекулярная физика, электричество, колебания и волны, оптика, физика атома. Общее количество выполняемых лабораторных работ: 22. Программа включает встроенное методическое пособие в формате HTML-документа. Графический интерфейс пользователя программы реализован на русском языке.

Минимальные системные требования к вычислительному устройству:

- тактовая частота центрального процессора: не менее 1 ГГц;
 - объем оперативной памяти: не менее 512 Мб;
 - разрешение экрана: не менее 1024x768x32;
- стандартная клавиатура и компьютерная мышь.

Тип целевого вычислительного устройства и поддерживаемая платформа: IBM–совместимый персональный компьютер под управлением Microsoft Windows.

Основные информационные ресурсы и контактная информация:

<https://sunspire.site/ru/products/general-physics/>

<https://vk.com/cncsimulator>

scien.labs@gmail.com

sunspire@list.ru