

реалиях методика преподавания информатики связана почти с каждой наукой, и это говорит о практически полной информатизации всех отраслей человеческой деятельности и проникновении информатики во все иные науки.

Литература

1 Лапчик, М. П. Методика преподавания информатики : учебное пособие для студентов педагогических вузов / М. П. Лапчик, И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер; под общей ред. М. П. Лапчика. – Москва : Издательский центр «Академия», 2016. – 624 с.

А. А. Садовский, Г. А. Лапунов
Науч. рук. М. А. Подолов,
ст. преподаватель

ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС «ЗЕЛЕНый КОМПЬЮТЕР»

Лабораторный комплекс «Зеленый компьютер» представляет из себя установку для имитации климатических условий. Данное устройство находит применение в различных отраслях науки и производства, таких как образование, сельское хозяйство и др.

В «Зеленый компьютер» входят следующие модули: непосредственно изолированная камера для имитации климатических условий, белый и ультрафиолетовый свет, автополив, устройства создания росы, стриминговый центр, устройство нагрева воздуха, устройства ввода-вывода воздуха из внешней среды/изолированной камеры, сервер для хранения и обработки данных на основе Orange PI [1].



Рисунок 1 – Лабораторный комплекс «Зелёный компьютер»

Литература

1 Non-volatile storage library [Электронный ресурс] // Espressif Systems (Shanghai). – Режим доступа : <https://habr.com/ru/post/167459/>. – Дата доступа : 21.03.2022.