ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

УДК 378

И.М. Иванов

канд. пед. наук, доцент каф. Программирования и автоматизации бизнес-процессов

ФГБОУ ВО Шадринский государственный педагогический университет,

г. Шадринск, Россия

ivanovim@mail.ru

Система дистанционного управления вращением купола обсерватории ШГПУ

В статье раскрываются особенности разработанной системы дистанционного управления вращением купола обсерватории ШГПУ. Описываются общие программные алгоритмы и технические решения реализации данной системы.

Автоматизированная система управления, Arduino, управление трехфазным электродвигателем

I.M. Ivanov

candidate of pedagogical sciences, associate professor of the Department of Programming and Automation of Business Processes, Shadrinsk State Pedagogical University, Shadrinsk, Russia

ivanovim@mail.ru

System of remote operating the observatory dome rotation

The article states the characteristics of the remote operating system developed by the authors to operate the dome rotation of the Shadrinsk State Pedagogical University's observatory. The article presents the programming algorithms and some technical ideas to implement the remote operating system.

Keywords: *an automated operating system, Arduino, operating a three-phase electric motor control*

Текст статьи.

Литература:

1. Гордиевских, В.М. Особенности программирования движения роботизированных устройств на платформе Arduino / В.М. Гордиевских, А.А. Кораблев // Вестник Шадринского государственного педагогического университета. – 2017. – № 2 (34). – С. 148-153.

2. Гордиевских, В.М. История астрономического центра Шадринского университета и перспективы его развития / В.М. Гордиевских, В.Ю. Пирогов // Вестник Шадринского государственного педагогического университета. – 2017. – № 2 (34). – С. 130-137.

Контактная информация:

Иванов Иван Михайлович, e-mail: ivanovim@mail.ru, тел. 8-999-123-45-67

Адрес: 641800, Курганиская обл, г. Шадринск, ул. Свердлова, д. 12, кв. 34