

Аннотация секции «Электроника и микроэлектроника»

К участию в конкурсе по секции «Электроника и микроэлектроника» принимаются работы, посвящённые разработке электронных устройств, описанию физики работы электронных устройств, созданию устройств с использованием физических эффектов и явлений и многие другие. При этом работы, связанные с разработкой и программированием робототехнических систем к участию в секции допущены не будут, они будут автоматически перенаправлены в секцию «Конструирование и технология электронных средств».

В качестве примеров тем работ, принимаемых к участию на этой секции, можно привести следующие (на примере работ прошлых лет):

- «Устройство управления ПК на основе пульта дистанционного управления»;
- «Проектирование и изготовление цветного шара-напоминалки»;
- «Умная трость»;
- «Альтернативная компьютерная мышь для инвалидов»;
- «Создание двоичного калькулятора»;
- «Умные очки».