

Рецензия

На научную статью ФФ ТУИТ им. Мухаммада ал-Хорезмий Ё.А.Юсупова, Х.И.Сотволдиева, Б.С. Азамхонова по теме “Устойчивые алгоритмы адаптивной идентификации и функционального диагностирования систем управления динамическими объектами”

В данной статье рассматриваются вопросы создания устойчивых алгоритмов адаптивной идентификации и функционального диагностирования систем управления динамическими объектами. Приводятся устойчивые алгоритмы адаптивной идентификации в системе управления технологическими объектами на основе методов динамического оценивания и решения некорректно поставленных задач. Полученные результаты позволяют эффективно вычислять вектор параметров объекта и значения настроек адаптивного регулятора.

Данная статья актуальна, так как, алгоритмы адаптивной идентификации и функционального диагностирования систем управления динамическими объектами является основным аспектом развития и совершенствования автоматического управления и существенно влияет на качество и производительность производства.

Особенностью подхода автора является четкое определение и применение устойчивых алгоритмов адаптивной идентификации и функционального диагностирования систем управления динамическими объектами.

Данная научная статья составлена на простом, понятном языке. Он полезен для ознакомления.

Такризи:

ФарғИИ доценти:



Ж. Мамажонов