АНОТАЦIЯ

Імітаційна модель спекл шуму для задач спекл-трекінгової ехокардіографії. Квалiфiкацiйна робота магiстра. Беньо Андрій Михайлович. Тернопiльський національний технiчний унiверситет iменi Івана Пулюя, факультет контрольно-вимірювальних і радіокомпютерних систем, кафедра бiотехнiчних систем. Тернопiль: ТНТУ, 2013.

Сторiнок 100, рисункiв 23, джерел 18, додаткiв 4.

В магістерській роботі побудовано математичну модель спекл-шуму для задач спекл-трекінгової ехокардіографії, вдосконалено методи комп‘ютерного моделювання спекл-шуму для задач визначення переміщень на основі аналізу спеклів.

ANNOTATION

An Speakle noise imitation model for the task of speckle-tracking echocardiography. Magister qualification papper. Benyo Andryy. Ternopil national technical Ivan Puluj university. Control-measurement and radio-computer systems department. Biotechnical systems chair. Ternopil: TNTU, 2013.

Pages 100, Figures 23, Sources 18, Appendixes 4.

In this paper Speckle noise mathematical model created, computer modeling methods in speckle noise for the task finding tracks have been improved.