**Программное обеспечение распознавания движения объектов на изображении в условиях помех.**

**Name scientific work.**

**Довнар С.С.**

**Гурский Н.Н**.1

**Cкудняков Ю.А.** 1

1 Белоруский государственный университет информатики и радиоэлектроники

**Аннотация:** Целью данной работы является разработка программного обеспечения для распознавания движения объектов в условиях помех на примере распознавания движения пловцов в бассейне.

**Abstract.** The aim of this work is to develop software for motion detection of objects in noisy environments, for example, the motion recognition of swimmers in the pool.

**Ключевые слова:** Распознование движения обьеков, помехи, движение пловцов.

**Keywords:** Recognition of the movement of objects, noise, movement swimmers.