



CERTIFICATE

Certificate ID: 625960193

Time & Date Of Publication: 07/13/2012 02:46:12

Title:

Интеллектуальный авторулевой

Author Name:

N. Sedova

ID Number:

771

Address:

Владивосток, Верхнепортовая, 50-А

Description:

Интеллектуальный авторулевой способен автоматически управлять любым морским (речным) судном при различных погодных условиях. Архитектура интеллектуального авторулевого состоит из регулятора на базе нечёткой логики, нейросетевых моделей траекторий движения судов, интеллектуального классификатора, подбирающего оптимальную нейросетевую модель судна, и блока оптимизации, определяющего оптимальные параметры нечёткого регулятора, соответствующего конкретной нейросетевой модели судна.

Chairman



K.Schreiber