

# СОДЕРЖАНИЕ

## **Информатика, вычислительная техника и управление**

<b>Воронов Е.М., Хубларов Н.О.</b> Формирование алгоритма стайного управления группой роботов в условиях постоянного возмущения среды .....	4
<b>Ganin P.E., Kobrin A.I.</b> Hierarchical Adaptive Control System of a Manipulator Based on the Synthesis of a Neural Network of Fuzzy Inference and an Iterative Refinement Algorithm .....	18
<b>Kuznetsov V.S., Maiorov D.V., Andreev P.A.</b> Fabrication of Tuning-Fork Gyroscope Resonator using Directed Chemical Etching of Fused Silica .....	32
<b>Полякова А.С., Липинский Л.В.</b> Формирование коллектива решающих правил многокритериальным эволюционным алгоритмом в задаче анализа эмоций человека по аудиоданным .....	45
<b>Shakhtarin B.I., Chudnikov V.V., Dyabirov R.M.</b> Methods of Frequency Synchronization of OFDM Signals in an Underwater Acoustic Channel .....	62

## **Приборостроение, метрология, информационно-измерительные приборы и системы**

<b>Зубов Н.Е., Ещенко А.А., Демин С.С., Масленникова Г.Е., Иваненко С.В.</b> Влияние несущего винта и других элементов конструкции вертолета на качество функционирования размещаемой на нем аппаратуры потребителей спутниковых радионавигационных систем .....	71
<b>Кулдашов О.Х., Кулдашов Г.О., Мамасодикова З.Ю.</b> Оптоэлектронный двухволновой метод дистанционного контроля влажности растительного волокна .....	84