

# **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУКАХ**

**Переварюха А. Ю.** Применение предикативно-переопределяемых структур для моделирования вариативного развития биологических процессов ..... 3

## **ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ**

**Гончаренко В. И., Лебедев Г. Н., Мартынкевич Д. С., Румакина А. В.**  
Постановка задачи планирования маршрутов летательных аппаратов  
при обслуживании случайного потока поступающих в полете заявок ..... 14

## **КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ. ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ**

**Тихомирова Т. А., Федоренко Г. Т., Назаренко К. М., Назаренко Е. С.**  
Синтез фрактальной текстуры поверхности на основе классических схем  
разбиения ..... 28

## **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

**Обухов А. Д.** Нейросетевой метод прогнозирования состояния информационных  
объектов ..... 37

**Щетинин Е. Ю.** Распознавание эмоций в речи человека с использованием  
глубоких нейронных сетей ..... 44

## **ИНФОРМАЦИЯ**

**Указатель статей, опубликованных в 2020 г.** ..... 52