

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ.....	8
Оригинальные статья	
Разработка интернет-портала по учету стихийных несанкционированных свалок	8
<i>И. О. Кирильчук, В. В. Юшин, А. В. Иорданова, Е. А. Грибов</i>	
МЕХАТРОНИКА, РОБОТОТЕХНИКА.....	24
Оригинальные статья	
Модификация алгоритма расчета конструктивно-нелинейных систем с односторонними связями	24
<i>В. В. Гилка, А. В. Чумаков, Окороджи Дюк Филип Чике, А. С., Кузнецова, Ю. А. Качанов</i>	
Анализ существующих методов и возможные пути повышения эффективности системы диагностирования двигателей летательных аппаратов.....	40
<i>С. А. Тяпкин, И. Е. Мухин, Д. С. Коптев</i>	
Метод совместного применения показателя структуры вибросигнала и известных результатов идентификационных измерений в задачах превентивного обнаружения неисправностей авиационных двигателей.....	57
<i>С. А. Тяпкин, И. Е. Мухин, Д. С. Коптев</i>	
РАСПОЗНАВАНИЕ И ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ.....	68
Оригинальные статья	
Разработка инструмента для анализа речи пациента при болезни Паркинсона	68
<i>Окороджи Дюк Филип Чике, Ю. А. Орлова, В. Л. Розалиев, А. С. Кузнецова, Гилка Вадим Викторович</i>	
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ.....	84
Оригинальные статья	
Биотехническая система персонализированной магнитотерапии с комбинированной обратной связью.....	84
<i>М. А. Ефремов, С. А. Филист, Д. С. Забанов, М. Б. Мяснянкин, Д. Ю. Савинов</i>	
Метод синтеза нечетких моделей оценки влияния электромагнитных полей радиочастотного диапазона на состояние здоровья.....	102
<i>Н. А. Корневский, А. В. Титова</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ В МЕДИЦИНСКИХ И ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	118
Оригинальные статья	
Моделирование процесса агрегации эритроцитов методом Монте-Карло для диагностики оптоакустическим методом.....	118
<i>Д. А. Кравчук</i>	
Модификация металлической связки для увеличения времени износа алмазных боров. Сравнительная оценка износостойкости стандартных и гибридных стоматологических боров	126
<i>Л. В. Половнева, В. П. Чуев</i>	
К сведению авторов.....	140