

<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ .....</b>	<b>8</b>
<i>Оригинальные статьи</i>	
Анализ эффективности применения двухэтапных нейросетевых моделей для раннего обнаружения лесных пожаров .....	8
<i>Киселев А. В., Брусенцев Н. С., Кулешова Е. А.</i>	
Методы оценки показателей гемодинамики почек после проведения малоинвазивных методик лечения мочекаменной болезни .....	24
<i>Холименко И. М., Серегин С. П., Родионова С. Н., Пугжилис А. В.</i>	
<b>МЕХАТРОНИКА, РОБОТОТЕХНИКА .....</b>	<b>36</b>
<i>Оригинальные статьи</i>	
Исследование воздействия концентратора механических напряжений на процессы возникновения и развития трещин в конструктивных элементах авиационной техники .....	36
<i>Сизонов И. И., Лебедев Е. Л., Попов А. Н., Мухин И. Е.</i>	
<b>РАСПОЗНАВАНИЕ И ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ .....</b>	<b>50</b>
<i>Оригинальные статьи</i>	
Автоматическое распознавание частиц на цифровых изображениях .....	50
<i>Спарин Е. С., Дзус М. А., Давыдов Н. Н., Хорьков К. С.</i>	
Автоматизированная классификация абдоминальных ультразвуковых изображений поджелудочной железы на основе спектрального представления контуров ее границы .....	67
<i>Кузьмин А. А., Сухомлинов А. Ю., Часиб Хасан Аль-Дарраджи, Томакова Р. А., Долженков С. Д., Шутьга Л. В.</i>	
<b>СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ .....</b>	<b>88</b>
<i>Оригинальные статьи</i>	
Система учета и мониторинга расходов электроэнергии на основе геопространственных данных расположения потребителей .....	88
<i>Лапина Т. И., Малыхина В. С., Крупчатников Р. А.</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ В МЕДИЦИНСКИХ И ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ .....</b>	<b>104</b>
<i>Оригинальные статьи</i>	
Аналитическое моделирование эластографии молочной железы .....	104
<i>Кравчук Д. А., Чернов Н. Н., Михралиева А. И.</i>	
Модель информационного обеспечения регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами .....	115
<i>Александров Д. В., Гуламов А. А.</i>	
Модель прототипа экспертной системы для формирования единого классификатора компетенций .....	131
<i>Брежнев А. В., Дорожкин С. Д., Тивиков П. С.</i>	
Компьютерная оценка риска возникновения грыжевых выпячиваний межпозвонковых дисков шеи на основании данных МРТ-исследований .....	149
<i>Мохова Е. С., Колсанов А. В.</i>	
<b>К сведению авторов .....</b>	<b>162</b>