

# УПРАВЛЕНИЕ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА, ИНФОРМАТИКА

6

Гольцова И. А., Гуламов А. А.

Информационное обеспечение участка железной  
дороги .....

6

Захарова Л. Н.

Распознавание границ кластеров на земной поверхности и  
в массиве горных пород в процессе их необратимых  
сдвигений .....

12

Калагин С. Н.

Распознавание языка неструктурированной информации  
в системах глобального мониторинга .....

20

Хмелевская А. В., Колтев Д. С., Шевцов А. Н.,  
Щитов А. Н.

Разработка метода обеспечения целостности информации  
на сетевом уровне мультисервисных  
сетей связи .....

28

Дремов Е. Н.

Метод идентификации и распознавания отметок высот  
на топографических картах .....

39

## МЕДИЦИНСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ .....

45

Колесин И. Д., Трояножко О. А.

Ранжирование диагностических показателей на основе  
коэффициента перекрытия .....

45

Шуткин А. Н.

Информативно-аналитическая модель принятия решений  
о профессиональной пригодности и оценке состояния  
здравья работников опасных производств .....

56

Кореневский Н. А., Карякин О. Б., Бирюков В. А.

Прибор для контроля кровоснабжения и сопротивления  
биотканей предстательной железы .....

62

<i>Серегин С. П., Кореневский Н. А., Зубарев Д. А., Потапова Е. С.</i>	
<i>Звуковая стимуляция в комплексном лечении атонии и гипотонии органа.....</i>	<i>70</i>
<i>Кореневский Н. А., Бобырь М. В., Зубарев Д. А., Хрипина И. И.</i>	
<i>Прогнозирование мочекаменной болезни на основе гибридных нечетких моделей с использованием электрических характеристик биологически активных точек.....</i>	<i>76</i>
<i>Лукашов М. И., Олисова О. Ю., Письменная Е. В., Лазурина Л. П.</i>	
<i>Информационно-аналитическая модель базы знаний системы поддержки принятия решений ведения больных с генитальным герпесом .....</i>	<i>86</i>
<i>Скринникова А. В.</i>	
<i>Моделирование процесса управления курсором методом анализа электрических цепей .....</i>	<i>96</i>
<i>Агарков Н. М., Кича Д. И., Субботина Т. И., Иванов А. В., Макконен К. Ф., Гонтарев С. Н.</i>	
<i>Математические модели для прогнозирования частоты врожденных пороков развития.....</i>	<i>102</i>
<i>Пошибайлова А. В., Кислюк Г. Н., Воротынцев С. Г.</i>	
<i>Прогнозирование бронхолегочной дисплазии в зависимости от инфекционных возбудителей .....</i>	<i>109</i>
<i>Кича Д. И., Иванов В. А., Луценко В. Д., Щульга Л. В., Яковлев А. П., Иванов А. В.</i>	
<i>Дискриминантный метод в классификации больных острым сальпингофоритом и здоровых.....</i>	<i>115</i>
<i>Артеменко М. В., Дронова Т. А., Калугина Н. М., Бойцов А. А.</i>	
<i>Применение показателей системной организации в автоматизации диагностико-терапевтического процесса.....</i>	<i>123</i>
<i>К сведению авторов .....</i>	<i>135</i>