

# **ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ**

- Стародубцев В. Г., Ткаченко В. В. Формирование множеств пятеричных голд-подобных последовательностей для систем передачи цифровой информации ..... 107  
Емельянов А. А., Коршунов И. Л. Технические риски цифровой трансформации предприятия ..... 116

# **СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ**

- Зеленцов В. А. Метод формирования интегральной оценки качества трудноформализуемых объектов .. 122  
Песчанский А. И. Стационарные характеристики системы  $M/G/1/m$  с учетом контроля качества обслуживания ..... 133

# **ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ**

- Солдаткин В. М., Солдаткин В. В., Ефремова Е. С., Никитин А. В. Построение, модели формирования и обработки сигналов системы измерения воздушных параметров с интегрированным фюзеляжным приемником потока ..... 145

# **КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

- Мамедов Дж. Ф., Мурадлы З. М., Салманов М. С. Инструментарий для эскизного проектирования на этапах разработки системы управления гибким производственным участком ..... 153

# **ПРИБОРЫ НАВИГАЦИИ**

- Бахолдин В. С., Леконцев Д. А. Результаты экспериментальной обработки фазовых измерений системы ГЛОНАСС с использованием бесперебойного алгоритма разрешения целочисленной неоднозначности для высокоточного абсолютного местоопределения ..... 162

# **ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И КОМПЛЕКСЫ**

- Попов Е. Э., Виткин В. В. Влияние давления на результаты измерения объемных долей газовых компонентов методом спектроскопии комбинационного рассеяния..... 171

# **ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ, ВЕЩЕСТВ И ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

- Кулак С. М., Нерадовский Д. Ф., Проботюк В. В. Закономерности распределения магнитного поля рассеяния вдоль поверхности подземного магистрального газопровода и упругоизогнутой трубы... 178  
Вагин А. В., Воротынцева А. С. Волновые процессы в средах с цилиндрическими поверхностями при условии жесткого контакта ..... 186

# **КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

- Дмитриев В. А., Марусина М. Я. Особенности построения бонд-графа шагающих роботов ..... 195  
Скобцов В. Ю., Соколов Б. В., Чжан В.-А., Фу М. Гибридные нейросетевые модели мониторинга данных временных рядов сложных объектов..... 200