

## Общие вопросы безопасности информации и объектов

|   |    |
|---|----|
| <i>Сычев В. М.</i> Уязвимости информационных систем .....   | 2  |
| <i>Здирук К. Б.</i> Вопросы организации защищенной системы хранения и обработки данных в гетерогенных вычислительных сетях .....  | 6  |
| <i>Пожидаев В. А., Припадчев С. И.</i> Структура системы категорирования объектов экономики по значимости и риску диверсионно-террористического воздействия.....  | 10 |
| <i>Сычев В. М.</i> Угрозы безопасности операционным системам .....  | 13 |
| <i>Пожидаев В. А., Припадчев С. И.</i> Пути повышения обоснованности требований к системам физической защиты объектов экономики на основе их категорирования по уровню значимости и риску диверсионно-террористического воздействия ..... | 15 |
| <i>Правиков Д. И.</i> Об одном подходе к обеспечению информационной безопасности автоматизированных систем .....  | 17 |

## Моделирование систем и средств передачи информации

|   |    |
|---|----|
| <i>Петренко Б. П.</i> Исследование характеристик приемников обнаружения широкополосных фазоманипулированных сигналов на основе моделирования в среде MATLAB .....                           | 20 |
| <i>Петренко П. Б., Бонч-Бруевич А. М.</i> Моделирование и оценка ионосферных искажений широкополосных радиосигналов в локации и связи.....  | 24 |
| <i>Богомолова Н. Е., Маликова Е. Е.</i> Способ повышения пропускной способности службы коротких сообщений на сетях подвижной сотовой связи России.....                                      | 30 |
| <i>Богомолова Н. Е., Никольский Н. Н.</i> Методика повышения пропускной способности сети пакетной коммутации речи.....  | 33 |
| <i>Горшков М. В.</i> Разработка требований к алгоритмам маршрутизации сетевого уровня для телекоммуникационной системы, функционирующей в условиях неопределенности .....                   | 37 |
| <i>Волобуев С. В., Волобуев Е. С.</i> О разработке математической модели процесса идентификации входных данных самообучающейся системы защиты социотехнической информационной системы ..... | 41 |

## Инженерная подготовка специалистов

|  |    |
|--|----|
| <i>Зеленцова Е. В.</i> Проблемы прогнозирования потребности в высококвалифицированных кадрах в сфере защиты информации .....             | 47 |
| <i>Евсеев В. Л.</i> Совершенствование инженерного образования в области защиты информации на основе компетентного подхода.....           | 50 |
| <i>Астрахов А. В.</i> Образовательные аспекты параллельного программирования в системе подготовки специалистов по защите информации..... | 58 |