

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

|                                                                                                                                           |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Еременко В. Т., Логинов И. В., Третьяков О. В.</b> Модель функционального развития многофункциональных автоматизированных систем ..... | 3 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

## **ГЕОИНФОРМАТИКА. ТЕХНОЛОГИИ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И МОНИТОРИНГА**

|                                                                                                                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Холостов К. М., Бецков А. В., Овчинский А. С.</b> Решение задачи рационального размещения в городской застройке группировки беспилотных воздушных судов в составе системы оперативного реагирования ..... | 12 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

|                                                                                                                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Буряк Ю. И., Петров А. В.</b> Смешанно-целочисленная модель оптимизации производственно-технологических мощностей региональных сервисных центров по ремонту узлов и агрегатов авиационной техники ..... | 22 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И ОБРАЗОВАНИИ**

|                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Грачев М. И.</b> Моделирование в целях оценки повышения эффективности управления предприятием ..... | 31 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

|                                                                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Пустовой Е. А., Пустовая О. А., Глазырин А. В.</b> Оценка эффективности современных средств шифрования данных с использованием алгоритма NaVeOl .....        | 38 |
| <b>Шнякина Е. А., Костин В. Н.</b> Методика принятия эффективных управленческих решений по обеспечению физической безопасности критически важных объектов ..... | 46 |