

## **ОПТИКА**

**В.П. Бусыгин, И.Г. Бусыгина, Ю.П. Вагин**

|                                                                                        |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Импульсные характеристики трасс «Земля – Космос»<br>в ближней ИК-области спектра ..... | 3 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---|

## **МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

**А.В. Афанасьев, А.А. Дудченко, Л.Н. Рабинский**

|                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Влияние структуры полимерного композиционного<br>материала на остаточное напряженно-деформированное<br>состояние..... | 13 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

**Ю.П. Вагин, Ю.В. Пузанов**

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Многопризнаковая параметрическая селекция<br>сигналов ..... | 21 |
|-------------------------------------------------------------|----|

**Б.С. Лобанов, Ю.С. Бондарев, А.Ю. Митягин, Б.В. Хлопов**

|                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Устройство, размещаемое в персональном компьютере,<br>для экстренного и гарантированного<br>уничтожения информации..... | 25 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## **НАНОМАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

**Л.С. Стельмах, А.М. Столин, Д.А. Паршин**

|                                                                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Особенности СВС-компактирования при использовании<br>наноматериалов в качестве<br>металлической связки ..... | 30 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## **ТЕПЛОФИЗИКА И ТЕПЛОМЕХАНИКА**

**М.А. Фатыхов, Л.М. Камалтдинова**

|                                                                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Распределение температуры при объемном нагреве<br>среды высокочастотным электромагнитным<br>излучением с учетом фильтрации жидкости ..... | 37 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|