

621.391  
С 34



Кузнецов О. О.  
Євсєєв С. П.  
Кавун С. В.  
Король О. Г.

# СИГНАЛИ І КОДИ

Алгебраїчні методи синтезу

Монографія



..  
..  
..  
..

l .

.. , 2009

51971  
22.1  
34

7 12. 01. 2009 .

- 4-6; - . 2.1 - 2.4 -  
3; - . 1.1;  
- . 1.2-1.11, , 2.5, , 2.6.

34 / , 2009. - 384 . ( . . . ) ;

**SBN 978-966-676-364-1**

**519.71  
22.1**

©

2009

|        |    |
|--------|----|
|        | 7  |
| 1.     | 9  |
| 1.1    | 9  |
| 1.2.   | 13 |
| 1.3.   | 18 |
| 14.    | 21 |
| 1.5.   | 28 |
| 1.6.   | 32 |
| 1.7.   | 35 |
| 1.8. , | 38 |
| 19.    | 42 |
| 1.10.  | 45 |
| 1.11.  | 47 |
| 2.     | 52 |
| 2.1.   | 52 |
| 2.1.1. | 52 |
| 2.1.2. | 54 |
| 2.1.3. | 54 |
| 2.1.4. | 55 |
| 2.2.   | 56 |
| 2.3.   | 58 |
| 2.4.   | 72 |
| 2.4.1. | 72 |
| 2.4.2. | 74 |
| 2.4.3. | 76 |
| 2.4.4. | 77 |
| 2.4 5  | 81 |
| 2.4.6. | 84 |
| 2.4.7. | 87 |

|        |           |     |
|--------|-----------|-----|
| 2.5.   |           | 92  |
| 2.6.   |           | 96  |
| 2.6.1. |           | 96  |
| 2.6.2. | -         | 97  |
| 2.6.3. | .         | 97  |
| 2.6.4. |           | 99  |
| 2.6.5. |           | 100 |
| 3.     |           | 101 |
| 3.1.   | -         | 101 |
| 3.1.1. |           | 130 |
| 3.2.   |           | 142 |
| 3.2.1. |           | 147 |
| 3.2.2. |           | 151 |
| 3.3    | - - , - - | 157 |
| 3.3.1. | ,         | 166 |
| 3.4.   |           | 173 |
| 3.5.   |           | 182 |
| 3.6.   | -         | 188 |
| 3.6.1. |           | 188 |
| 3.6.2. | -         | 193 |
| 6.3.   |           | 201 |
| 6.4.   |           | 204 |
| 3.6.5. |           | 211 |
| 3.6.6. |           | 224 |
| 3.6.7. |           | 229 |

|        |   |     |
|--------|---|-----|
| 4.     | - | 234 |
| 4.1.   |   | 234 |
| 4.2.   |   | 239 |
| 4.3    |   |     |
|        |   | 250 |
| 4.3.1. |   | 254 |
| 4.3.2. |   |     |
|        |   | 257 |
| 4.3.3. |   | 259 |
| 4.3.4. | - |     |
|        |   | 265 |
| 4.4    |   | 270 |
| 4 5.   |   |     |
|        |   | 274 |
| 5      | - |     |
|        |   | 277 |
| 5.1.   |   | 277 |
| 5.1.1. |   | 278 |
| 5.1.2. |   | 280 |
| 5.1.3. |   | 280 |
| 5.1.4. | - | 281 |
| 5.1.5. | - | 283 |
| 5.1.6. | - | 286 |
| 5.1 7. | - | 288 |
| 5.1.8. | - |     |
|        |   | 289 |
| 5.2.   |   | 291 |
| 5.2.1. | - |     |
|        |   | 291 |
| 5.2.2  |   | 299 |
| 5.3.   |   | 304 |
| 5.3.1. | - |     |
|        |   | 304 |
| 5.4.   |   | 307 |
| 5.4.1. | - |     |
|        |   | 307 |

|        |   |     |
|--------|---|-----|
| 5.4.2. |   | 312 |
| 5.4.3. | , | -   |
|        |   | 316 |
| 5.5.   | - | 321 |
| 6.     |   | 332 |
| 6.1.   |   | 332 |
| 6.2.   |   | -   |
|        |   | 340 |
| 6.3.   | , | 346 |
| 6.4.   |   | 350 |
| 6.5.   |   | 355 |
| 6.6.   |   | -   |
|        |   | 358 |
| 6.7.   |   | -   |
|        |   | -   |
|        |   | 360 |
| 6.8.   |   | -   |
|        |   | 368 |
| 6.9.   |   | -   |
|        |   | 371 |
|        |   | 380 |
|        |   | 381 |