

536.24
К78

В.Ю. Кравець

**Процеси теплообміну
у мініатюрних випарно-конденсаційних
системах охолодження**

«

-

2018

536.24.08
78

(11 10 2018 .)

:

• • , - ,
, ,
• • , , ,

78

• •

/ . . . - X.; . . . , 2018. - 288 .

ISBN 978-617-7738-04-5

(
).
,

536.24.08

© . . . 2018

ISBN 978-617-7738-04-5

| | | |
|-----------|---------|----|
|  | ..... | 6 |
|  | ..... | 8 |
| 1. | | |
|  | ..... | 10 |
| 1.1. | | |
|  | ..... | 10 |
| 1.2. | | |
|  | ..... | 12 |
| 1.3. | | |
|  | ..... | 21 |
| 1.4. | : | |
|  | ..... | 27 |
| 1.5. | | |
|  | ..... | 37 |
| 1.6 | | |
|  | ..... | 51 |
| 2. | | 53 |
| 2.1. | | |
|  | ..... | 54 |
| 2.1.1. | | 54 |
| 2.1.2. | | 61 |
| 2.1.3. | | |
|  | ..... | 65 |
| 2.1.4. | , | |
|  | ..... | 67 |
| 2.2. | | |
|  | ..... | 72 |
| 2.2.1. | | 72 |
| 2.2.2. | | |
| | , | 73 |
| 2.2.3. | | |

| | | |
|----------|-------|-----|
| 2.2.4. | ..... | 76 |
| 2.2.5. | ..... | 78 |
| 2.3. | ..... | 81 |
| 2.4. | ..... | 88 |
| 2.5. | ..... | 100 |
| 3 | ..... | 107 |
| 3.1. | ..... | 109 |
| 3.2. | ..... | 110 |
| 3.3. | ..... | 116 |
| 3.4. | ..... | 130 |
| 3.5. | ..... | 136 |
| 3.6. | ..... | 157 |
| 4 | ..... | 168 |
| 4.1. | ..... | 170 |
| 4.2. | ..... | 171 |
| 4.3. | ..... | 177 |
| 4.3.1. | ..... | 181 |
| 4.3.2. | ..... | 182 |
|  | ..... | 205 |

| | | |
|-----------|-------|-----|
| 4.4. | ..... | 212 |
| 4.5. | ..... | 217 |
| 5. | | |
|  | ..... | 218 |
| 5.1. | | |
|  | ..... | 218 |
| 5.2. | ..... | 221 |
| 5.3. | | |
|  | ..... | 224 |
| 5.4. | | |
|  | ..... | 228 |
| 5.5. | | |
|  | ..... | 237 |
| 5.6. | | |
|  | ..... | 246 |
| 5.7. | ..... | 251 |
| 6. | - | |
|  | ..... | 253 |
| 6.1. | | |
|  | ..... | 254 |
| 6.2. | | |
|  | ..... | 256 |
| 6.3. | | |
|  | ..... | 259 |
| 6.4. | ..... | 261 |
| 6.5. | ..... | 264 |
| 6.6. | ..... | 266 |
|  | ..... | 268 |