

«

»

• •

-
,
2 25.06.2015 .

2015 « »

750

($R > X$);

(90% I);

MATLAB-Simulink
Sim Power System.

| | | |
|--------|-------|----|
|  | ..... | 3 |
| 1. | ..... | 5 |
| 2. | ..... | 8 |
| 2.1. | ..... | 8 |
| 2.2. | ..... | 12 |
| 2.3. | , .. | 14 |
| 2.4. | ..... | 17 |
| 2.5. | ..... | 26 |
| 2.6. | ..... | 45 |
| 2.7. | ..... | 49 |
| 3. | ..... | 58 |
| 3.1. | ..... | 58 |
| 3.1.1. | ..... | 58 |
| 3.1.2. | ..... | 59 |
| 3.2. | ..... | 62 |
| 3.2.1. | ..... | 62 |
| 3.2.2. | ..... | 65 |
| 4. | ..... | 72 |
| 4.1. | ..... | 72 |
| 4.2. | ..... | 77 |
|  | ..... | 83 |
|  | ..... | 84 |