Упр.1.

| Размах сигнала с генератор а | А | A* | В | B* | С | C* | D | D* | Sigma | H_s | B_s | H_c | В_ост | nu |
|---------------------------------------|----|-----|-----|------|----|-----|----|-----|-------|--------|------|------|-------|-------|
| В | мВ | мВ | мВ | мВ | мВ | мВ | мВ | мВ | мВ | A/m | Тл | A/m | Тл | |
| 8 | 20 | -22 | 787 | -773 | 11 | -11 | 38 | -41 | 3 | 120,59 | 1,70 | 3,25 | 0,47 | 11210 |
| 7,5 | 19 | -22 | 523 | -550 | 11 | -11 | 39 | -37 | | 82,95 | 1,63 | 3,17 | 0,47 | 15679 |
| 7 | 19 | -22 | 387 | -386 | 11 | -11 | 37 | -36 | | 59,76 | 1,57 | 3,17 | 0,47 | 20904 |
| 6,5 | 19 | -21 | 270 | -270 | 11 | -11 | 35 | -34 | | 41,74 | 1,48 | 3,09 | 0,47 | 28285 |
| 6 | 18 | -21 | 196 | -200 | 11 | -10 | 32 | -32 | | 30,61 | 1,38 | 3,01 | 0,45 | 35775 |
| 5,5 | 17 | -20 | 143 | -147 | 10 | -10 | 30 | -29 | | 22,42 | 1,27 | 2,86 | 0,43 | 45035 |
| 5 | 15 | -19 | 110 | -113 | 10 | -9 | 27 | -27 | | 17,24 | 1,16 | 2,63 | 0,41 | 53602 |
| 4,5 | 15 | -18 | 88 | -93 | 9 | -8 | 24 | -24 | | 13,99 | 1,03 | 2,55 | 0,37 | 58702 |
| 4 | 13 | -16 | 72 | -75 | 8 | -7 | 22 | -21 | | 11,36 | 0,92 | 2,24 | 0,32 | 64751 |
| 3,5 | 12 | -15 | 60 | -65 | 7 | -6 | 19 | -19 | | 9,66 | 0,82 | 2,09 | 0,28 | 67293 |
| 3 | 12 | -12 | 48 | -54 | 6 | -6 | 16 | -16 | | 7,88 | 0,69 | 1,86 | 0,26 | 69445 |
| 2,5 | 11 | -11 | 40 | -42 | 5 | -5 | 13 | -13 | | 6,34 | 0,56 | 1,70 | 0,22 | 70186 |
| 2 | 9 | -9 | 33 | -33 | 4 | -4 | 11 | -11 | | 5,10 | 0,47 | 1,39 | 0,17 | 73786 |
| 1,5 | 8 | -8 | 24 | -26 | 3 | -3 | 8 | -8 | | 3,87 | 0,34 | 1,24 | 0,13 | 70834 |
| 1 | 6 | -6 | 17 | -18 | 2 | -2 | 6 | -5 | | 2,71 | 0,24 | 0,93 | 0,09 | 69569 |
| 0,5 | 2 | -2 | 10 | -12 | 1 | -1 | 3 | -2 | | 1,70 | 0,11 | 0,31 | 0,04 | 50308 |

Упр.2.

| r | | R1 | N1 | N2 | h | d1 | d2 | R3 | С | S |
|----|----|----|--------|--------|-----|------|------|-----|-----|------|
| MM | | Ом | витков | витков | MM | MM | MM | кОм | мкФ | мм^2 |
| | 14 | 50 | 680 | 340 | 4,8 | 11,2 | 20,7 | 28 | 4,7 | 9 |