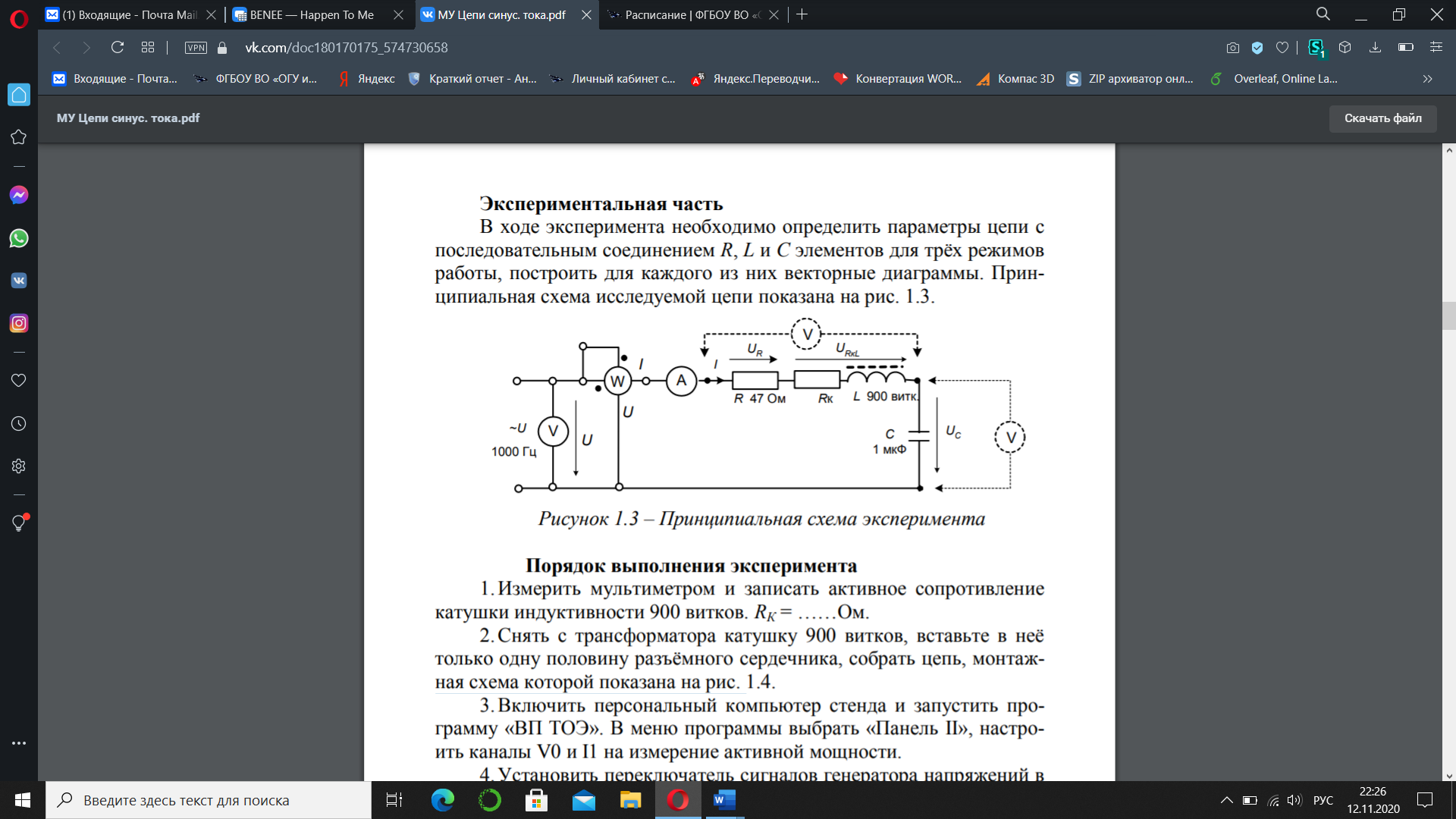
Задание 1. Выполнить расчет резонансной цепи для режима, соответствующего схеме цепи, используя значения таблиц.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| = 820 Гц | Измерения | | | | | | Вычисления | |
| P, мВт | I,  мА | U, В | , В | , В | ,  В | ,  В | В |
| C = 1,47 мкФ () | 580 | 82,7 | 9 | 3,8 | 15,3 | 10 |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | R,  Ом | ,  Ом | ,  Ом | ,  Ом | Z  Ом | ,  град |
|  | 91,1 |  |  |  |  | 27,565 |
|  |  | ,  град |  | , Ом | R=Zcos  Ом | X=Zsin,  Ом |
|  |  | 38,831 | 0,627 |  |  |  |