

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted], (3 минуты),

[Redacted] V).

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted], (пополам),

[Redacted] 6 (то есть, 48 витков с одним направлением

тока и 48 витков с другим.).

[Redacted]

[Redacted], 6

[Redacted]

[Redacted] (V=82ml) .

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted],

[Redacted]

[Redacted] .

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted text block]

V

V] 21[W]

активное)

0,107(mH).

0,022 (mH).

[Redacted text block]

[Redacted text block]

Общий вид эксперимента:

Схемы экспериментов и ссылка на видео экспериментов

*Схема измерения простой индуктивной обмотки (Время на видео - 3
минуты 47 секунд):*

Схема измерения «бифилярной» безиндуктивной обмотки (Время на видео - 7 минут 53 секунды):

Ссылка на видео:

<https://drive.google.com/file/d/0BySoaYxr8gZHZE50S3VwQ2I2Z1U/view?usp=sharing>

_____ :

I – «бифилярная» обмотка нагрела воду, почти в два раза меньше, чем простая обмотка;

– По результату эксперимента, «бифилярная» обмотка, совершила, примерно в два раза меньше тепловой работы, чем простая индуктивная обмотка:

_____ ,

_____ ,

_____ по которой, можно косвенно судить о напряжённости магнитного поля, создаваемого обмоткой)

_____ ,

_____ -

_____ , -

_____ -
