

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ**  
для включения в сборник материалов 75-й СНТК (электронное издание)

Представление материалов

***В сборник включается не более 3 статей от одного автора и не более 10 статей от одного руководителя***

***Ответственные по кафедрам осуществляют проверку материалов на антиплагиат***

Для опубликования материалы предоставляются от кафедр одним документом word до 10 мая 2019 года а. 205 к. 2 либо по e-mail jte@tut.by. К материалам необходимо приложить контактный номер телефона ответственного по кафедре или контактнй e-mail. (печатные материалы не нужны)

***Тезисы, не соответствующие указанным требованиям или предоставленные после указанного срока приниматься к публикации не будут!***

Объемом материалов 2 – 6 страницы формата А4 (210x297), все поля 2,0 см. шрифт Times New Roman, размер шрифта: для текста - 12 пт., заголовки таблиц, рисунков – 11-10 пт., для сносок – 9 пт., отступ абзаца – 1,0 см., выравнивание – по ширине

Межстрочный интервал – одинарный.

Сокращения в названии доклада не допускаются

Нумерация страниц не производится.

Список литературы размещают в алфавитном порядке в конце статьи (шрифт 11пт.).

**Структура материалов**

УДК XXX.XXX

**НАЗВАНИЕ XXXXXX XXXXXX**

**XXXXXX** (все прописные)

Иванов И.И., Петров П.И.

Научный руководитель – к.т.н. (к.ф-м.н.; к.э.н.), доцент Сидоров С.А.  
(ассистент, старший преподаватель, профессор)

Текст доклада xxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxx xxxxxxxx xxx xxxxxxxx xxxxxxxxxx xxx  
xxxxxxx xxxxx xxxxxxxxxx xxxxx xxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxx xxxxxxxxxxxxxx  
xxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
xxxxxxxxxxxxxxxx.....

Формулы

$$\eta = \left(1 - \frac{\Delta P_x + \beta_T^2 \Delta P_k}{\beta_T \cdot S_{ном} \cos \varphi_2 + \Delta P_x + \beta_T^2 \Delta P_k}\right) \cdot 100, \quad (1)$$

где  $\Delta P_k$  -потери в обмотках трансформатора, кВт;

$\Delta P_x$  -потери в магнитопроводе трансформатора, кВт;

$\beta_T$ - коэффициент загрузки трансформатора;

$S_{ном}$  -номинальная мощность трансформатора, кВ·А;

$\cos \varphi_2$  - коэффициент мощности нагрузки трансформатора на стороне вторичного напряжения.

## Рисунки

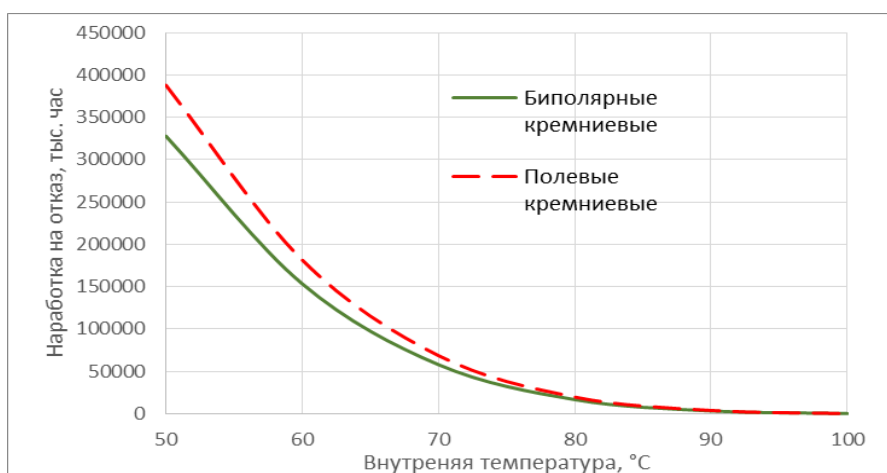


Рисунок 2. Зависимость наработки на отказ транзисторов от температуры окружающей среды

## Таблицы

Таблица 1-Допустимые уровни потерь по HD428

Номинальная мощность, кВ·А	Допустимые уровни потерь короткого замыкания, кВт			Допустимые уровни потерь холостого хода, кВт		
	$\Delta P_{ка}$	$\Delta P_{кб}$	$\Delta P_{кc}$	$\Delta P_{ха}$	$\Delta P_{хб}$	$\Delta P_{хc}$
100	1,75	2,15	1,47	0,32	0,26	0,21

## Литература

1. Xxx.....
2. Xxx....
- .....

## Литература

**Формулы** выполняют в редакторе **Microsoft Equation**. Номера формул (при необходимости) ставятся у правого края в круглых скобках. Описание обозначений в формулах в строку подряд без абзацного отступа.

Буквы (прописные и строчные) латинского алфавита обозначающие физико-математические величины набираются курсивом (*R, t, E, V, C, L, A* и др.). Греческие и русские и целостные выражения набираются прямым шрифтом ( $\delta, \eta, \varphi, \lambda, \pi, \tau, \sin, \cos$ , град, min, и др.).

**Рисунки и графики.** Название рисунков и графиков дается с выравниванием по центру. Все обозначения на рисунках и графиках следует выполнять цифрами, расшифровка которых дается в подрисуночной подписи. Допустимо обтекание текстом рисунков и графиков.

Блок схемы, векторные диаграммы и др. для создания которых используются средства «WORD» требуется «сохранять как рисунок», чтобы исключить искажения при редактировании.

**Таблицы** Форматирование таблицы по центру. Текст в таблице форматируется по центру без отступов абзаца.

## Литература

При оформлении списка литературы удаляйте гиперссылки.

#### **Оформление литературы**

##### ***(Если один, два или три автора:)***

1. Котов, А.И. История Беларуси / А.И. Котов. – 2-е изд. - Минск: Энциклопедист, 2003. – 168 с.
2. Шотт, А.В. Курс лекций по психологии / А.В. Шотт, В.А. Филиппович. – Минск: Асар, 2004. – 525 с.
3. Дайнеко, А.И. Экономика Беларуси / А.И. Дайнеко, Г.В. Забавский, М.В. Василевская; под ред. А.И. Дайнеко. – Минск: Мир, 2004. – 232 с.

##### ***(четыре автора и более:)***

4. Культурология: учеб. пособие для вузов / С.В. Лапина [и др.]; под общ. ред. С.В. Лапиной. – 2-е изд. – Минск: Системс, 2004. – 470 с. (коллективный автор)
5. Сборник нормативно-технических материалов по энергосбережению / Ком. по энергоэффективности при Совете Министров Респ. Беларусь; сост. А.В. Филиппович. – Минск: Лоранж, 2005. – 343 с.

##### ***(многотомное издание)***

6. История Беларуси: в 6 т. / редкол.: М.А. Костюкевич (гл. ред.) [и др.]. – Минск: Экоперспектива, 200 – 2005. – 6 т.

##### ***(ресурсы удаленного доступа)***

7. Лойша, Д. Республика Беларусь после расширения Европейского Союза: шенгенский процесс и концепция соседства / Д. Лойша // Белорус. журн. междунар. права [Электронный ресурс]. – 2004. – № 2. – Режим доступа: <http://www.cenunst.bsu.by/journal/2004.2/01.pdf>. – Дата доступа: 16.07.2005
8. Cryer, R. Prosecuting international crimes: selectivity and the international criminal law regime / R. Cryer // Peace Palace Library [Electronic resource]. – The Hague, 2003–2005. – Mode of access: <http://catalogue.ppl.nl/DB=1/SET=3/TTL=11/SHW?FRST=12>. – Date of access: 04.01.2006.