**Правила оформления тезисов ПЕЧАТНЫХ работ:**

- объем тезисов **2** листа А4;
- текст набирается в редакторе MSWord (или Notepad), расширение doc; шрифт Time New Romance, межстрочный интервал - одинарный
- поля страницы: лево, право, верх, низ - 2см;
- название работы 14pt, жирный (bold), по центру;
- автор/ы, учебное заведение, руководитель : 12pt,по центру;
- основной текст тезисов: 12pt, *выравнивание по ширине страницы*. Новые абзацы начинаются с новой строки с   табуляцией 0.8см;
- для вставки рисунка (графика, схемы и т.п.) в текст, введите таблицу из двух строк (2х1). В первую строку   вставьте рисунок, во вторую строку - подпись. Рисунок вставлять как "аппаратно-независимый" (режим -  "всавить как"). Границы таблицы установить невидимыми (раздел "Границы и залики");
- Список литературы оформляется стандарным образом. В тексте тезисов *не надо* указывать ссылки на источники.

**ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ**

ВЫПОЛНИЛА**:** Воронцова Екатерина Валерьевна

ГОУ гимназия №363 11А класс

РУКОВОДИТЕЛЬ: Орлова Ольга Валерьевна

учитель физики ГОУ гимназия №363

В наши дни люди обеспечивают себя энергией в основном традиционными способами: строят тепловые электростанции, работающие за счёт сжигания естественного сырья (газа, угля и нефти), возводят каскады гидроэлектростанций, использующих энергию бурных рек, и атомные станции, извлекающие энергию атомных ядер. Эти три главные составляющие энергетики, с одной стороны, обеспечивают высокой уровень жизни, с другой – наносят огромный вред окружающей среде.

Решить эту проблему поможет широкое и повсеместное использование альтернативных, или, как их еще называют, возобновляемых, источников энергии.

Наиболее привлекательно среди альтернативных источников выглядит энергия Солнца.

*Цель моей работы*изучить работу фотоэлектрического генератора**,** т.е. солнечной батареи.