#### **РИДИТОННЯ**

Данный документ создан для тестирования

- корректности генерации утилитой [2] следующих команд LaTex-a:
  - ссылок на библиографию;
  - перекрестных ссылок;
- библиографической базы данных ВівТех [4];
- вставки в документ графиков и диаграмм [3]

Дата создания документа: 27.10.2007

#### Часть І

# ПРИМЕР ИНДЕКСА И ССЫЛКИ

База данных с литературой вынесена в отдельный каталог ./add/bibDB намеренно, для проверки bibTex-a.

текст текс

#### 1 АНАСТЕЗИЯ

автор: http://sql.ru/forum/memberinfo.aspx?mid=36912

В этом стихе есть ссылка на реальность и на нос.

порвать крахмальную реальность на тысячу прямых полос, чтоб просто руки шевелились и ковырять могли бы нос? безумным мозгом прозревая: что тела нет, оно само то хмуря брови, то зевая, из пищи делает г\*вно...

### 2 КОРОТКИЙ ПЕРЕРЫВ

автор: http://sql.ru/forum/memberinfo.aspx?mid=30600

Синим шелком струится небо, Затекая в постели тепло. И рассыпав, как крохи хлеба, Ищет ночь свое серебро. Но кокетка-Луна уж рядом: Шьет для неба искристый наряд. Ночь же злится, прося пощады. И тревожно-зол ее взгяд. Ей бы спрятать Земли страданье В свой холодный, пронзительный мрак. Но мешает Луны старанье -Не уймет ее ночь никак... И сияют нарядно звезды, Принося драгоценный покой. Почему же не спишь так поздно? Засыпай скорей, мой родной.

### Часть II

---- File:mkdoc.dot

# EXAMPLE OF GRAPH MAKING BY DOT

Утилита dot из [3] по следующему описанию графа построит его образ в формате eps.

```
digraph X {
  node[shape=box]
  dot -> "dot.exe" -> "epstopdf.exe" -> "pdflatex.exe(1)"
  txt -> "mkTex.exe" -> "pdflatex.exe(1)";
  "pdflatex.exe(1)" -> "makeindex.exe" -> "pdflatex.exe(2)";
  "pdflatex.exe(1)" -> "bibtex.exe" -> "pdflatex.exe(2)";
  "pdflatex.exe(2)" -> "pdflatex.exe(3)" -> pdf;
  dot [shape=plaintext, label="mkDoc.dot"];
  txt [shape=plaintext, label="bibTest.txt"];
  pdf [shape=plaintext, label="bibTest.pdf"];
}
```

---- End Of File:mkdoc.dot

Граф представлен на  $1\,$  на странице  $4\,$  .

#### Часть III

# EXAMPLE OF BIBLIOGRAPHY USAGE

В данном разделе использование литературы приведено только для иллюстрации и не несет никакой другой пользы.

- ссылка один по-старому: [2]; по-новому: [2];
- ссылка два по-старому: [1]; по-новому: [1];
- ссылка три по-старому: [5]; по-новому: [5];

#### Часть IV

# EXAMPLE OF CROSS REFERENCE USAGE

Начнем обсуждать стихи из части I и поставим ссылку на слово нетутекстов.

#### 3 ANAESTHESIA

В разделе 1 отключалось форматирование.

Очень долго обсуждались различные реальности и носы.

#### 4 SHORT BREAK

В разделе 2 использовалась процедура verse и разделение текста на строки.

В режиме verse обсуждение различных взгляды и наряды.

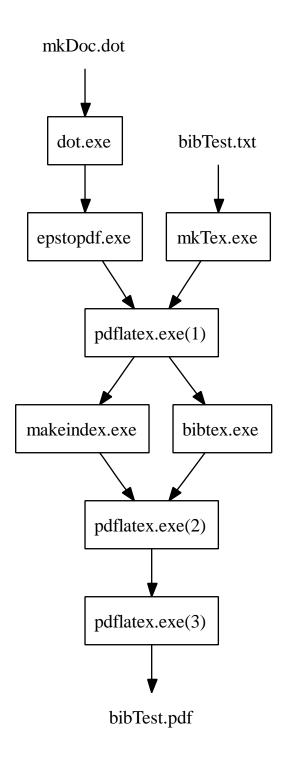


Рис. 1: Схема потоков данных

## 5 GRAPH

Граф построения документа 1 был нарисован на странице  $4\,$  .

#### Часть V

## **BIBLIOGRAPHY**

### Список литературы

- [1] agp1. Batch-mode convertor of rsl to latex. http://i.com.ua/~agp1/ru/rsl2tex art.html. 3
- [2] agp1. Rio to latex convertor. http://i.com.ua/~agp1/ru/mkTex.html. 1, 3
- [3] ATT and Lucent Bell Labs. Graphviz graph visualization software. http://www.graphviz.org/. 1, 2
- [4] Donald E. Knuth. Miktex. http://www.miktex.org/. 1
- [5] M.V.Nikolaev, A.Y.Medinetz, and A.Pikovsky. Rio plan text formater. http://i.com.ua/~agp1/ru/rio.html. 3

#### Часть VI

## TEST OF HYPERLINK

Тут есть ссылка на слово нетутекста.

## Предметный указатель

```
наряд, 2
наряды., 3
неттекста, 5
нетутекстов., 3
нос, 1
носы., 3
реальности, 3
реальность, 1
взгляд, 2
взгляды, 3
dot, 2
mkdoc.dot, 2
```

## Содержание

I	ПРИМЕР ИНДЕКСА И ССЫЛКИ	1
1	АНАСТЕЗИЯ	1
2	КОРОТКИЙ ПЕРЕРЫВ	2
II	EXAMPLE OF GRAPH MAKING BY DOT	2
III	EXAMPLE OF BIBLIOGRAPHY USAGE	3
IV	EXAMPLE OF CROSS REFERENCE USAGE	3
3	ANAESTHESIA	3
4	SHORT BREAK	3
5	GRAPH	5
V	BIBLIOGRAPHY	5
VI	TEST OF HYPERLINK	5