

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
% 1. LOAD RUSSIAN INFLECTIONAL THEORY, SHOW PATH FILES FOR NOUNS/ADJS
%
%
%
%
%
%
%

```
#load 'ch7_rusnoms.dtr'.  
#load 'rusn9dec.dtr'.    %comment out ' rusn9dec.dtr' or 'rusa9dec.dtr'  
%#load 'rusa9dec.dtr'.  
#load 'hide_deriv.dtr'.
```

%
%
%
%
% 2 MORPHOTACTIC GENERALIZATION NODES (see page 260)
%
%
%
%
%

SUFFIXATION:

```
<stem> == "<base stem 1>" "<deriv affix>".
```

PREFIXATION:

```
<stem> == "<deriv affix>" "<base stem>".
```

```
% % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % %  
%  
%  
%  
%    3 PRODUCTIVE LEXEME FORMATION TEMPLATES  
%  
%  
%  
% % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % %  
%
```

```
% % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % %  
%  
%  
%  
%    3.1 CATEGORY CHANGING DERIVATION (page 260)  
%  
%  
%  
% % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % %  
%
```

LFT_PERSON:

```
<> == NOUN  
<gloss> ==  $\lambda x$  [ <sem feature> (x) & "<base gloss>" (x) ]  
<sem feature> == person  
<stem> == SUFFIXATION  
<deriv affix> == tel'.
```

```
% % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % %  
%  
%  
%  
%    3.2 CONVERSION (pages 262-63)  
%  
%  
%  
% % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % %  
%
```

LFT_QUAL_ADJ:

```
<> == ADJ
<gloss> == λx [ <sem feature> (x, "<base gloss>") ]
<sem feature> == possess_quality_of.
```

```
% % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % %
%
```

```
%
%
```

```
% 3.3 TRANSPOSITION (pages 264-65) %
%
```

```
% % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % %
%
```

```
LFT_NOMINALIZATION:
```

```
<> == NOUN
<syn case_assign> == "<base syn case_assign>" %for e.g. Upravlenie
<gloss> == "<base syn sem feature>" "<base gloss>" <syn sem feature>
<stem> == SUFFIXATION
<deriv affix> == enij
<declensional_class> == N_IV:<mor>.
```

```
% % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % %
%
```

```
%
%
```

```
% 3.4 CATEGORY PRESERVING DERIVATION (pages 265-269) %
%
```

```
% % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % % %
%
```

```
LFT_CAT_PRESERVING:
```

```
<> == LEXEME
<syn> == "<base syn>"
<gloss> == "<sem feature>" "<base gloss>" %subsecutive semantics
<stem> == SUFFIXATION.
```

```
LFT_AUGMENTATIVE:
```

```
<> == LFT_CAT_PRESERVING
<sem feature> == big
<deriv affix> == ishch
<declensional_class> == N_IV:<mor>.
```

LFT_DIMINUTIVE:

<> == LFT_CAT_PRESERVING
<sem feature> == small
<deriv affix> == _k
<declensional_class> == N_II:<mor>.

LFT_HEAD_MARKING:

<> == LFT_CAT_PRESERVING
<mor> == "<deriv affix>" "<base mor>"
<stem> == PREFIXATION.

LFT_NEG_ADJ:

<> == LFT_HEAD_MARKING
<deriv affix> == ne
<sem feature> == not.

LFT_INTENSIFIER_ADJ:

<> == LFT_HEAD_MARKING
<deriv affix> == pre
<sem feature> == extremely.

%
%
%
%
%
% 4. SAMPLE LEXICAL ENTRIES
%
%
%
%
%

Chitat':

<> == VERB
<gloss> == read
<root all> == chit
<stem> == <root all> a
<syn valence> == 2. %overrides default at LEXEME

Chitatel':

<> == LFT_PERSON
<base> == "Chitat':<>".

Dobro:

<> == NOUN

<declensional_class> == N_IV:<mor>
<gloss> == good_deed
<root all> == dobr
<index> == 2
<mor pl> == undefined.

Dobrij:

<> == LFT_QUAL_ADJ
<base> == "Dobro:<>".

Predobrij:

<> == LFT_INTENSIFIER_ADJ
<base> == "Dobrij:<>".

Reshit':

<> == VERB
<gloss> == decide
<root all> == resh
<stem> == <root all>
<syn case_assign> == instrumental.

Reshenijo:

<> == LFT_NOMINALIZATION
<base> == "Reshit':<>".
% <syn case_assign> == Reshit'.

Gramotnij:

<> == ADJ
<gloss> == literate
<stem> == gramotn.

Negramotnij:

<> == LFT_NEG_ADJ
<base> == "Gramotnij:<>".

Rabota:

<> == NOUN
<declensional_class> == N_II:<mor>
<gloss> == work
<root all> == rabot.

Rabotka:

<> == LFT_DIMINUTIVE
<base> == "Rabota:<>".

Dom:

<> == NOUN
<declensional_class> == N_I:<mor>
<gloss> == house
<root all> == dom.

Dom'ischcho:

<> == LFT_AUGMENTATIVE
<base> == "Dom:<>".