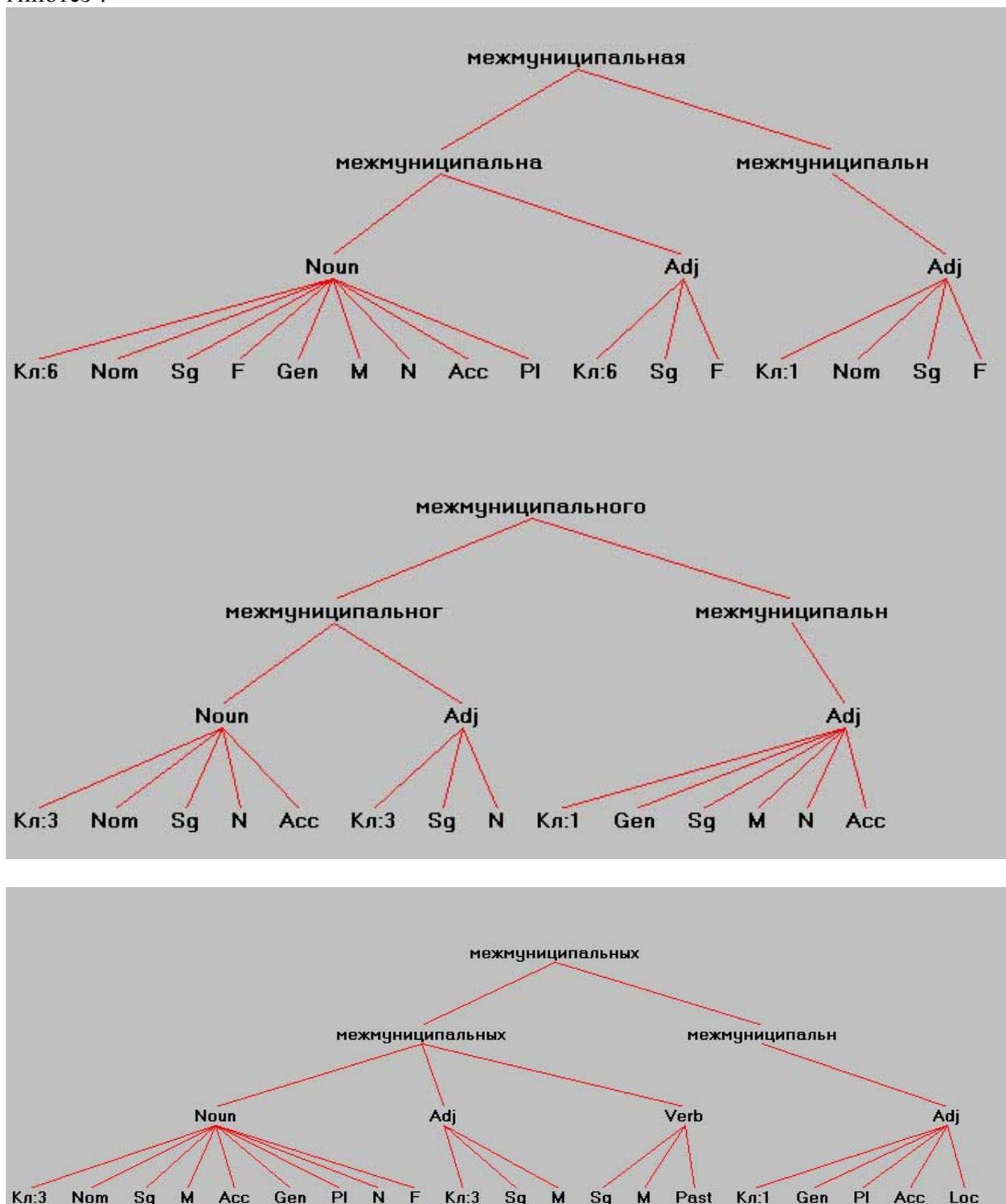


## ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПРИМЕРЫ РАБОТЫ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И ПРЕДСИНТАКСИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ

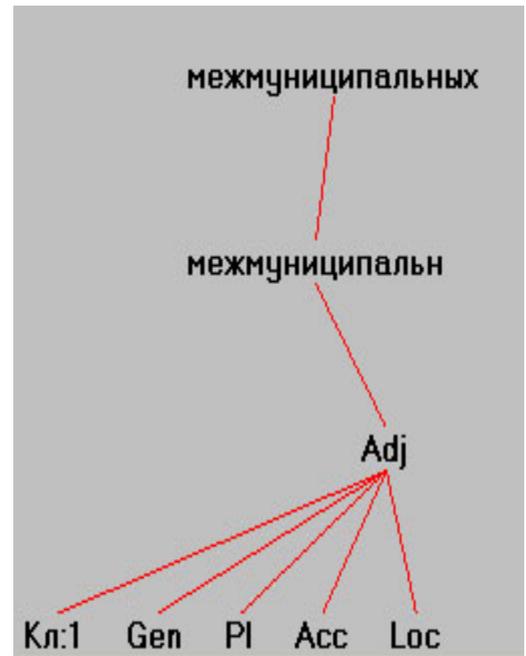
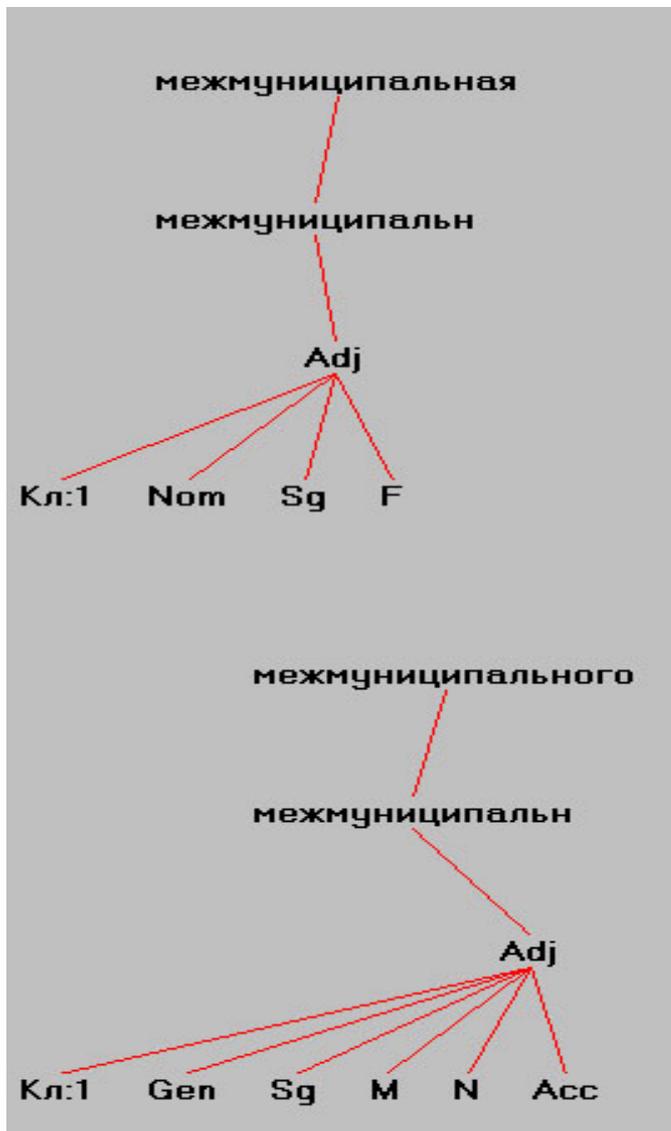
Морфологический анализ без словаря (НТЦ «Система»).

Подбор коррелятов для прилагательного «межмуниципальная» и построение деревьев гипотез<sup>1</sup>:

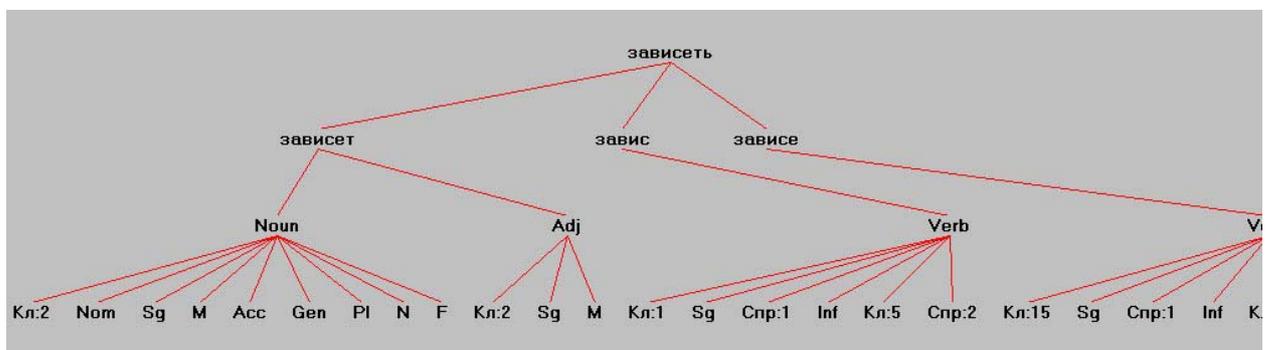


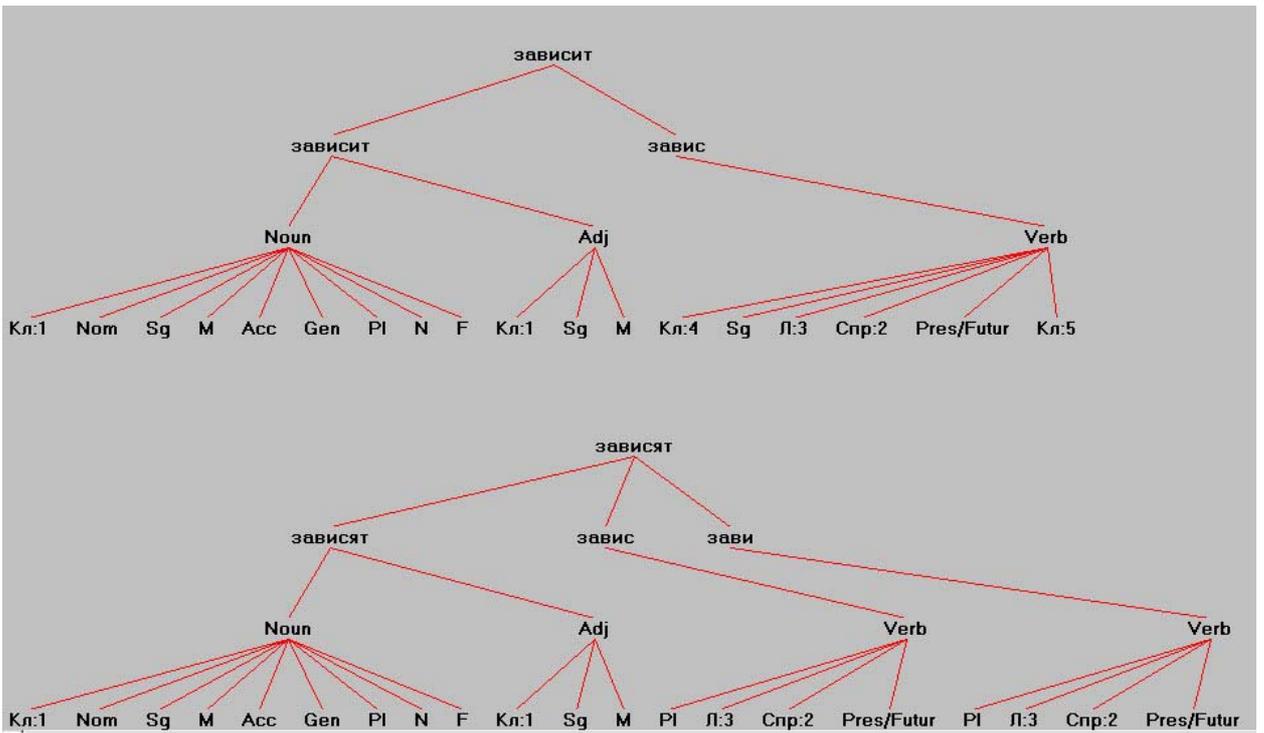
Результат корреляции (унификация гипотезы):

<sup>1</sup> 'Кл.' обозначает номер парадигматического класса.

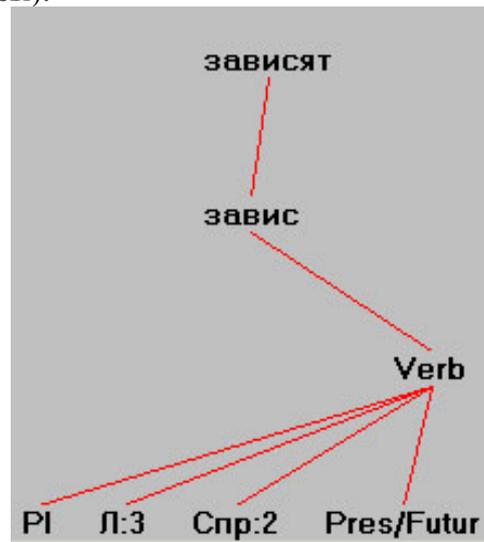
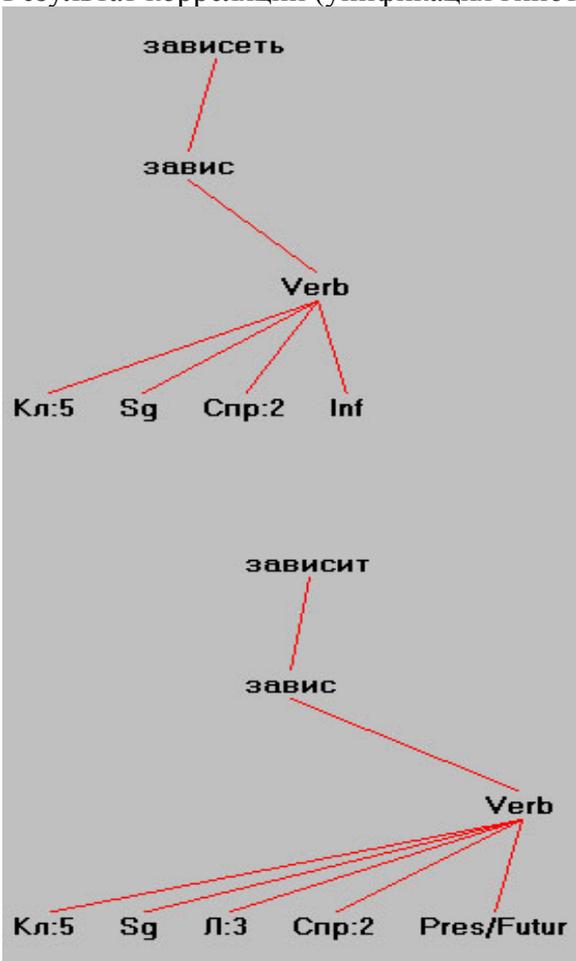


Подбор коррелятов для глагола «зависеть» и построение деревьев гипотез:

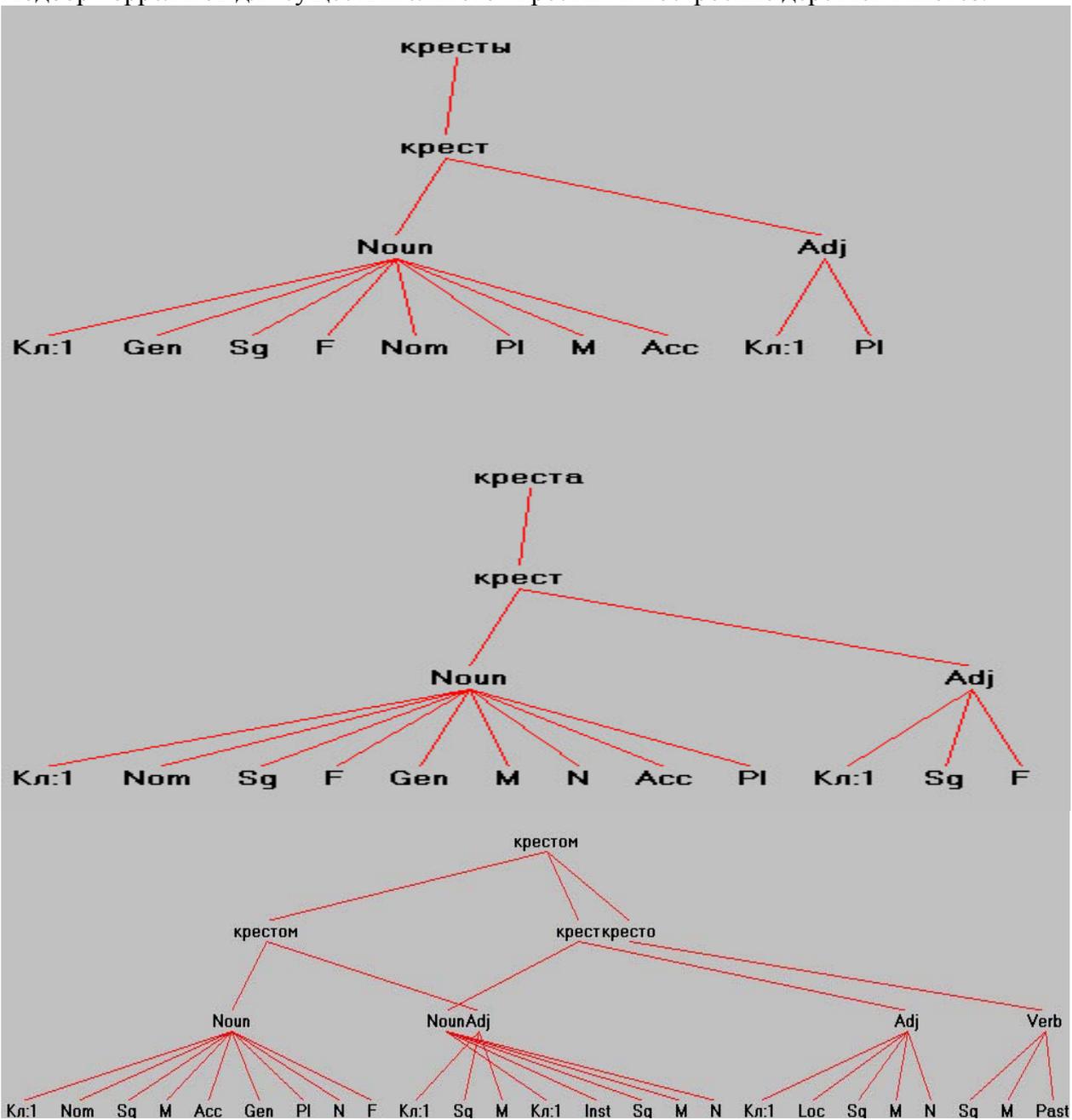




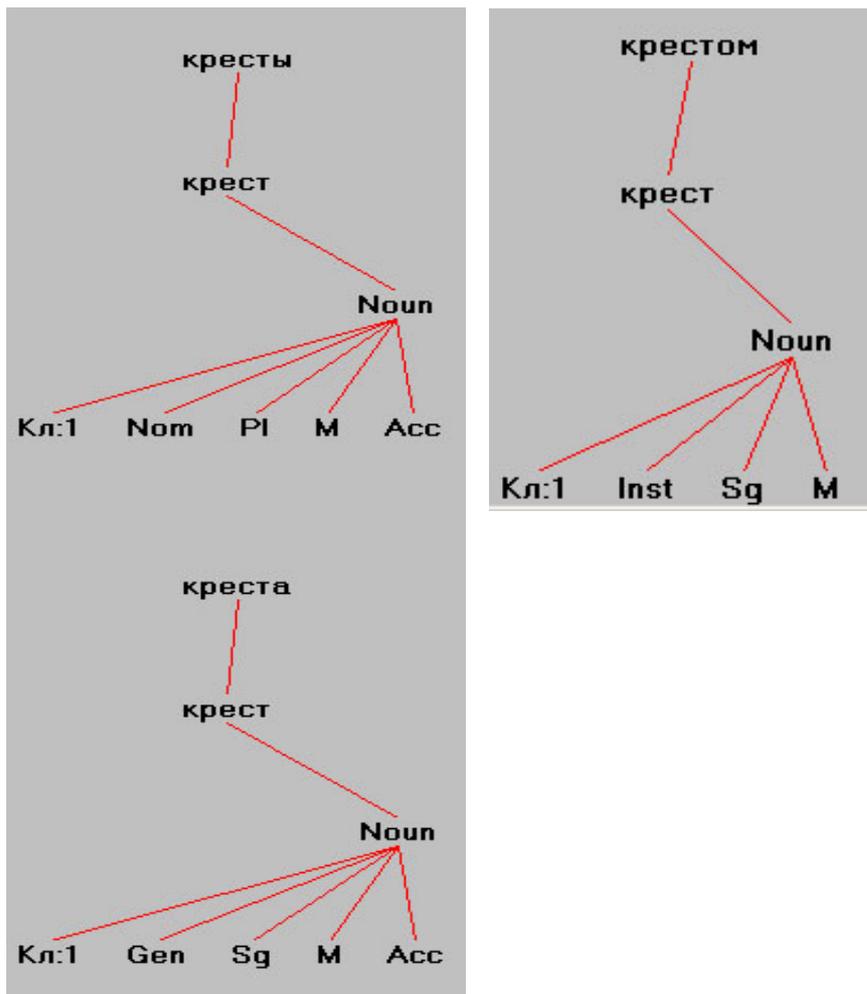
Результат корреляции (унификация гипотезы):



Подбор коррелятов для существительного «кресты» и построение деревьев гипотез:



Результат корреляции (унификация гипотезы):



Результаты анализа технического и финансового текста русскоязычной версией процессора LinguistX Platform:

Исходный текст:

*Тип обслуживания используется для обозначения требуемой услуги. Тип обслуживания - это абстрактный или обобщенный набор параметров, который характеризует набор услуг, предоставляемых сетями, и составляющих собственно протокол Internet. Этот способ обозначения услуг должен использоваться шлюзами для выбора рабочих параметров передачи в конкретной сети, для выбора сети, используемой при следующем переходе датаграммы, для выбора следующего шлюза при маршрутизации сетевой датаграммы.*

*В 1960-х годах исследователи начали эксперименты по соединению компьютеров друг с другом с помощью телефонных линий, используя фонды Агентства Перспективных Проектов Исследований Министерства Обороны США.*

*Преыдуищие попытки объединения компьютеров в сеть требовали наличия линии между двумя компьютерами сети, нечто вроде железнодорожной одноколейки.Packetная система позволила создавать "шоссейные магистрали" для данных, по которым много машин движутся фактически в одном и том же ряду. Каждому пакету выдается компьютерный эквивалент карты и расписания, так что его можно направить в желательное место назначения, где все такие пакеты снова соберут в сообщение, пригодное для использования человеком или компьютером.*

*По мере того, как эта система, названная ARPANet, росла, несколько предприимчивых студентов колледжа разработали способ ее использования для*

проведения электронных конференций. Они начались как научные дискуссии, но скоро от них отпочковались конференции практически по всем аспектам жизни, как только люди осознали возможность разговаривать с тысячами людей по всей стране.

2 июля в рамках программы, направленной на повышение информационной открытости, нефтяная компания подписала договор с американской компанией на проведение независимой оценки запасов нефти и газа. Завершение аудита запасов намечено на конец текущего - начало будущего года.

Результат анализа модуля tagger для первого абзаца исходного текста:  
paragraph:

Тип [Nn-Nom] тип  
 обслуживания [Nn-Gen] обслуживание  
 используется [Verb-Fin] использовать  
 для [Prep-Gen] для  
 обозначения [Nn-Gen] обозначение  
 требуемой [Verb-Gen] требовать  
 услуги [Nn-Gen] услуга  
 . [Punct-Sent] .  
 Тип [Nn-Acc] тип  
 обслуживания [Nn-Gen] обслуживание  
 - [Punct] -  
 это [Pron-Nom] это  
 абстрактный [Adj-Nom] абстрактный  
 или [Conj] или  
 обобщенный [Adj-Nom] обобщенный  
 набор [Nn-Nom] набор  
 параметров [Nn-Gen] параметр  
 , [Punct-Comma] ,  
 который [Det-Nom] который  
 характеризует [Verb-Fin] характеризовать  
 набор [Nn-Acc] набор  
 услуг [Nn-Gen] услуга  
 , [Punct-Comma] ,  
 предоставляемых [Verb-Gen] предоставлять  
 сетями [Nn-Obl] сеть  
 , [Punct-Comma] ,  
 и [Conj] и  
 составляющих [Verb-Obl] составлять  
 собственно [Adv] собственно  
 протокол [Nn-Nom] протокол  
 Internet [Prop] Internet  
 . [Punct-Sent] .  
 Этот [Det-Acc] этот  
 способ [Nn-Acc] способ  
 обозначения [Nn-Gen] обозначение  
 услуг [Nn-Gen] услуга  
 должен [Adj-Brf] должен | должный  
 использоваться [Verb-Inf] использовать  
 шлюзами [Nn-Obl] шлюз  
 для [Prep-Gen] для  
 выбора [Nn-Gen] выбор  
 рабочих [Adj-Gen] рабочий

параметров [Nn-Gen] параметр  
 передачи [Nn-Gen] передача  
 в [Prep-Obl] в  
 конкретной [Adj-Obl] конкретный  
 сети [Nn-Obl] сеть  
 , [Punct-Comma] ,  
 для [Prep-Gen] для  
 выбора [Nn-Gen] выбор  
 сети [Nn-Gen] сеть  
 , [Punct-Comma] ,  
 используемой [Verb-Obl] использовать  
 при [Prep-Obl] при  
 следующем [Adj-Obl] следующий  
 переходе [Nn-Obl] переход  
 датаграммы [Nn-Gen] датаграмма  
 , [Punct-Comma] ,  
 для [Prep-Gen] для  
 выбора [Nn-Gen] выбор  
 следующего [Adj-Gen] следующий  
 шлюза [Nn-Gen] шлюз  
 при [Prep-Obl] при  
 маршрутизации [Nn-Obl] маршрутизация  
 сетевой [Adj-Gen] сетевой  
 датаграммы [Nn-Gen] датаграмма  
 . [Punct-Sent] .

Результат анализа исходного текста модулем pr-groupер:

paragraph:

pr: Тип(Nn-Nom) обслуживания(Nn-Gen)

pr: обозначения(Nn-Gen) требуемой(Verb-Gen) услуги(Nn-Gen)

pr: Тип(Nn-Acc) обслуживания(Nn-Gen)

pr: абстрактный(Adj-Nom) или(Conj) обобщенный(Adj-Nom) набор(Nn-Nom)  
 параметров(Nn-Gen)

pr: набор(Nn-Acc) услуг(Nn-Gen)

pr: сетями(Nn-Obl)

pr: протокол(Nn-Nom)

pr: способ(Nn-Nom) обозначения(Nn-Gen) услуг(Nn-Gen)

pr: шлюзами(Nn-Obl)

pr: выбора(Nn-Gen) рабочих(Adj-Gen) параметров(Nn-Gen) передачи(Nn-Gen)

pr: конкретной(Adj-Obl) сети(Nn-Obl)

pr: выбора(Nn-Gen) сети(Nn-Gen)

pr: следующем(Adj-Obl) переходе(Nn-Obl) датаграммы(Nn-Gen)

pr: выбора(Nn-Gen) следующего(Adj-Gen) шлюза(Nn-Gen)

pr: маршрутизации(Nn-Obl) сетевой (Adj-Gen) датаграммы(Nn-Gen)

paragraph:

pr: годах(Nn-Obl)

pr: исследователи(Nn-Nom)

pr: эксперименты(Nn-Acc)

pr: соединению(Nn-Obl) компьютеров(Nn-Gen)

pr: друг(Nn-Nom)

pr: другом(Nn-Obl)

пр: телефонных(Adj-Gen) линий(Nn-Gen)  
пр: фонды(Nn-Acc) Агентства(Nn-Gen) Перспективных(Adj-Gen) Проектов(Nn-Gen)  
Исследований(Nn-Gen) Министерства(Nn-Gen) Обороны(Nn-Gen) США(Prop-Gen)

paragraph:

heading: start=7167 end=7681

пр: Предыдущие(Adj-Nom) попытки(Nn-Nom) объединения(Nn-Gen) компьютеров(Nn-Gen)  
пр: сеть(Nn-Acc)  
пр: наличия(Nn-Acc) линии(Nn-Gen)  
пр: компьютерами(Nn-Obl) сети(Nn-Gen)  
пр: железнодорожной(Adj-Gen) одноколейки(Nn-Gen)  
пр: Пакетная(Adj-Nom) система(Nn-Nom)  
пр: шоссейные(Adj-Nom) магистрали(Nn-Nom)  
пр: данных(Nn-Gen)  
пр: машин(Nn-Gen)  
пр: ряду(Nn-Obl)  
пр: Каждому(Adj-Obl) пакету(Nn-Obl)  
пр: компьютерный(Adj-Acc) эквивалент(Nn-Acc) карты(Nn-Gen) и(Conj) расписания(Nn-Gen)  
пр: желательное(Adj-Acc) место(Nn-Acc) назначения(Nn-Gen)  
пр: такие(Adj-Nom) пакеты(Nn-Nom)  
пр: сообщение(Nn-Acc)  
пр: использования(Nn-Gen)  
пр: человеком(Nn-Obl) или(Conj) компьютером(Nn-Obl)

paragraph:

пр: система(Nn-Nom)  
пр: несколько(Num) предприимчивых(Adj-Gen) студентов(Nn-Gen) колледжа(Nn-Gen)  
пр: способ(Nn-Acc)  
пр: использования(Nn-Gen)  
пр: проведения(Nn-Gen) электронных(Adj-Gen) конференций(Nn-Gen)  
пр: научные(Adj-Nom) дискуссии(Nn-Nom)  
пр: конференции(Nn-Nom)  
пр: аспектам(Nn-Obl) жизни(Nn-Gen)  
пр: люди(Nn-Nom)  
пр: возможность(Nn-Acc)  
пр: тысячами(Num) людей(Nn-Gen)  
пр: стране(Nn-Obl)

paragraph:

пр: 2(Dig) июля(Nn-Gen)  
пр: рамках(Nn-Obl) программы(Nn-Gen)  
пр: повышение(Nn-Acc) информационной(Adj-Gen) открытости(Nn-Gen)  
пр: нефтяная(Adj-Nom) компания(Nn-Nom)  
пр: договор(Nn-Acc)  
пр: американской(Adj-Obl) компанией(Nn-Obl)  
пр: проведение(Nn-Acc) независимой(Adj-Gen) оценки(Nn-Gen) запасов(Nn-Gen)  
нефти(Nn-Gen) и(Conj) газа(Nn-Gen)  
пр: Завершение(Nn-Acc) аудита(Nn-Gen) запасов(Nn-Gen)  
пр: конец(Nn-Acc)  
пр: начало(Nn-Acc) будущего(Adj-Gen) года(Nn-Gen)