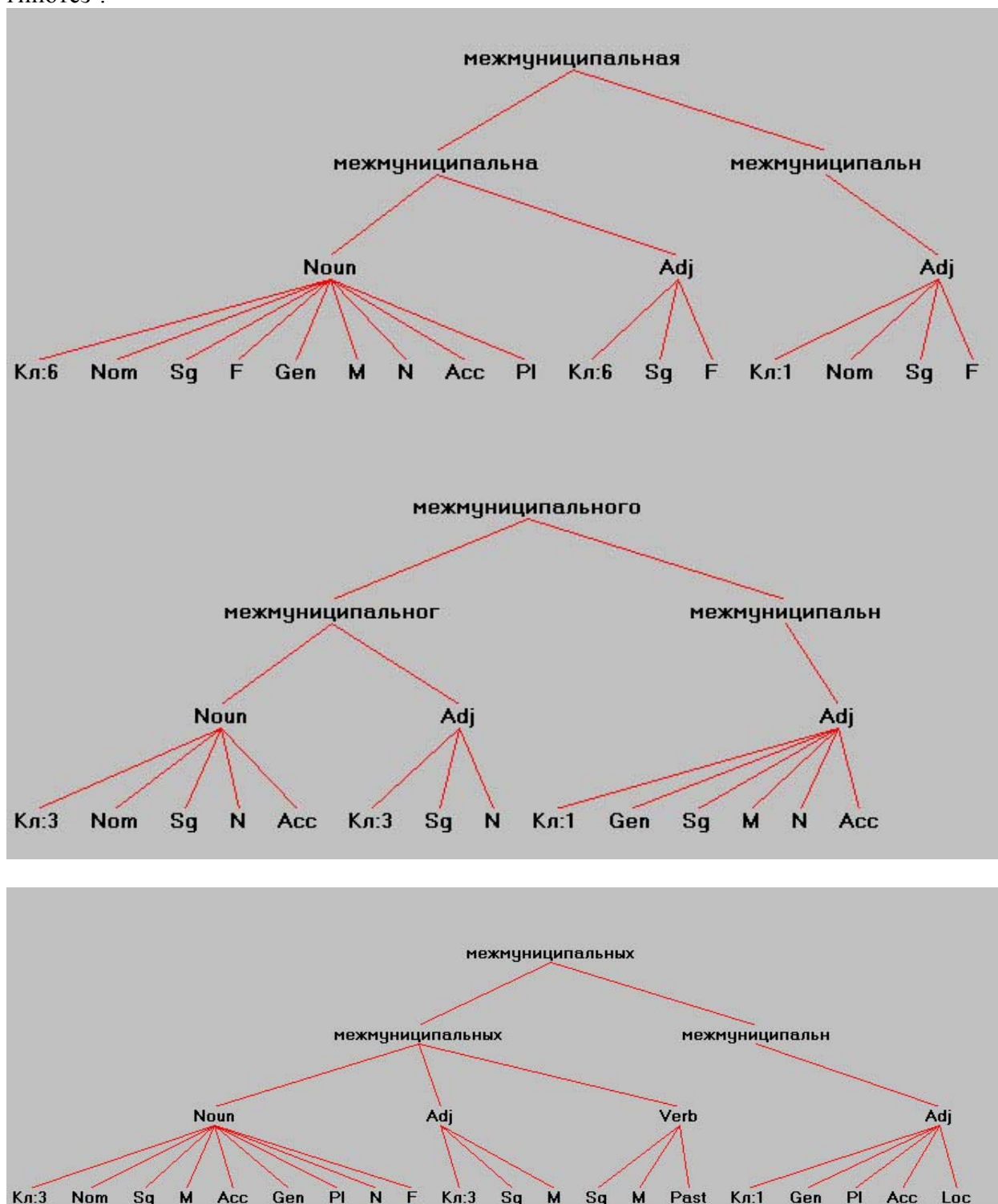


ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПРИМЕРЫ РАБОТЫ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И ПРЕДСИНТАКСИЧЕСКИХ АНАЛИЗАТОРОВ

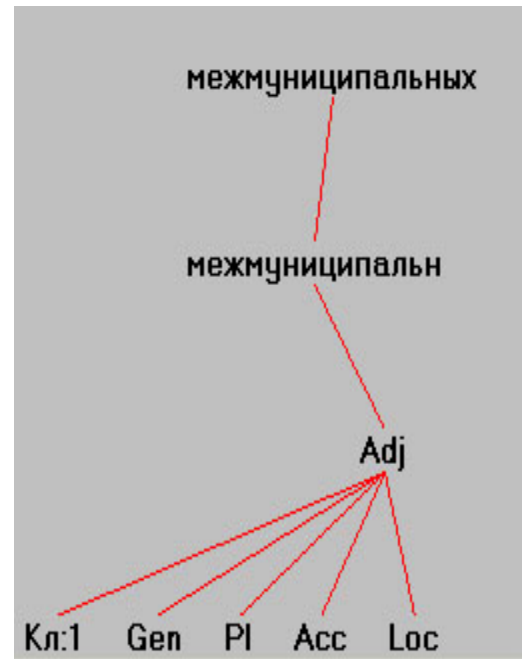
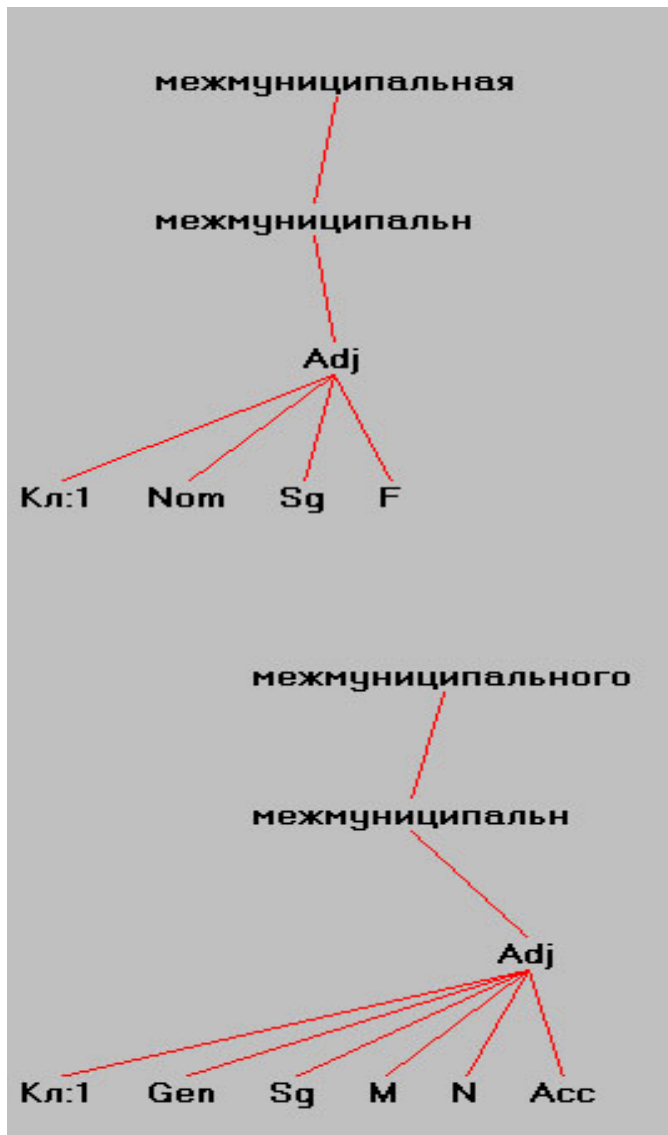
Морфологический анализ без словаря (НТЦ «Система»).

Подбор коррелятов для прилагательного «межмуниципальная» и построение деревьев гипотез¹:

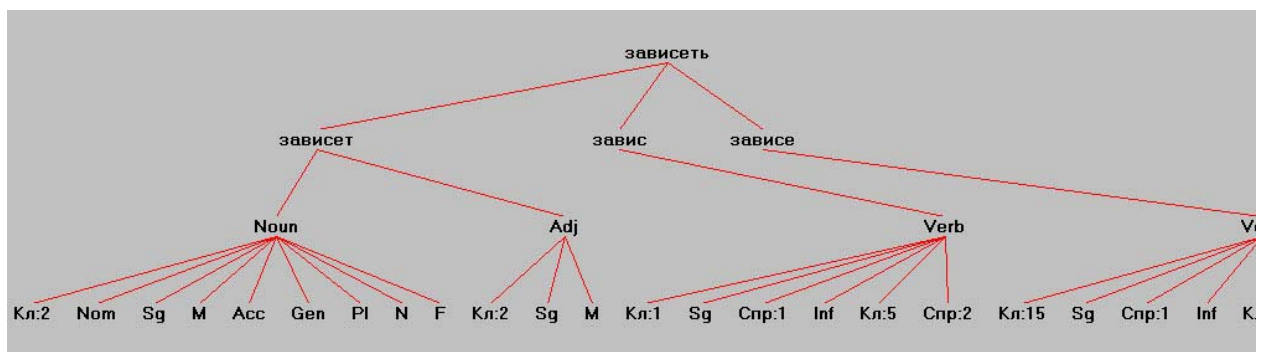


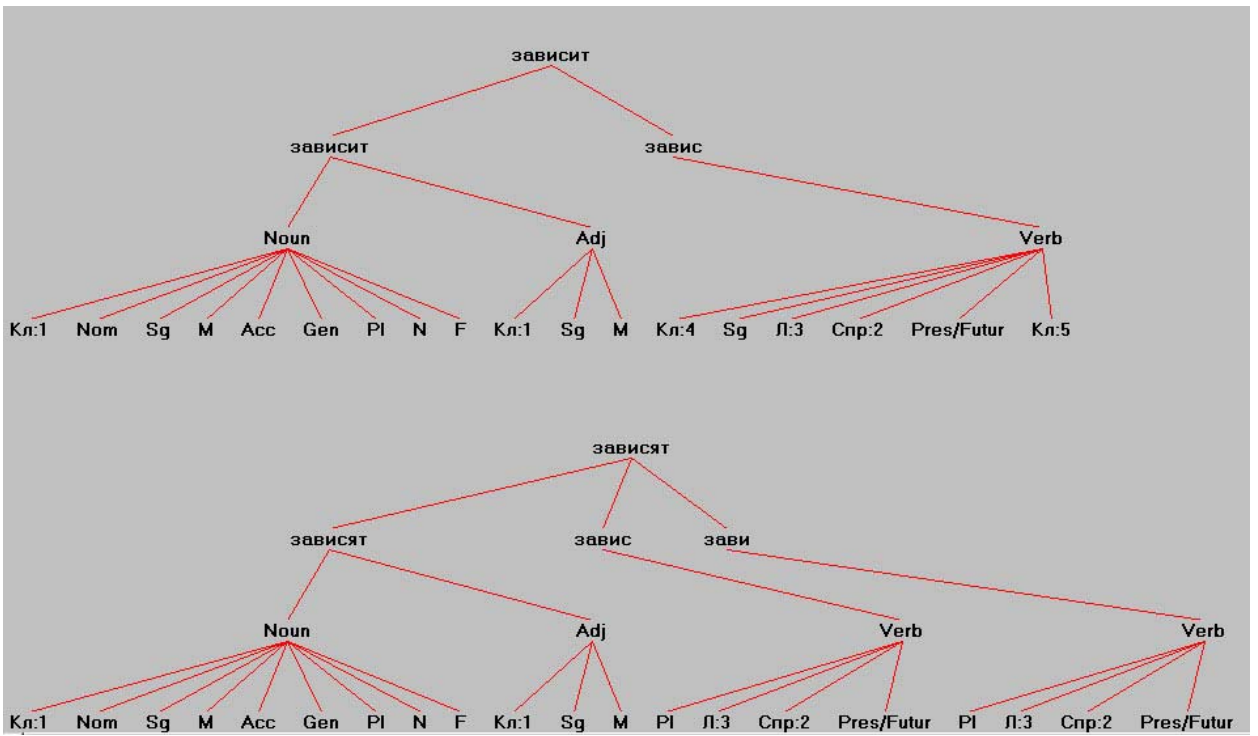
Результат корреляции (унификация гипотезы):

¹ 'Кл.' обозначает номер парадигматического класса.

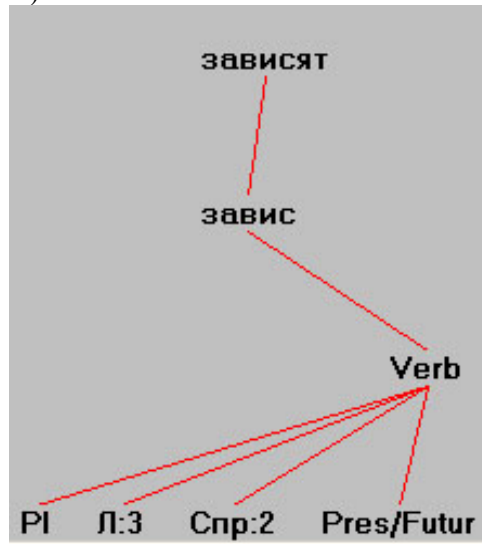
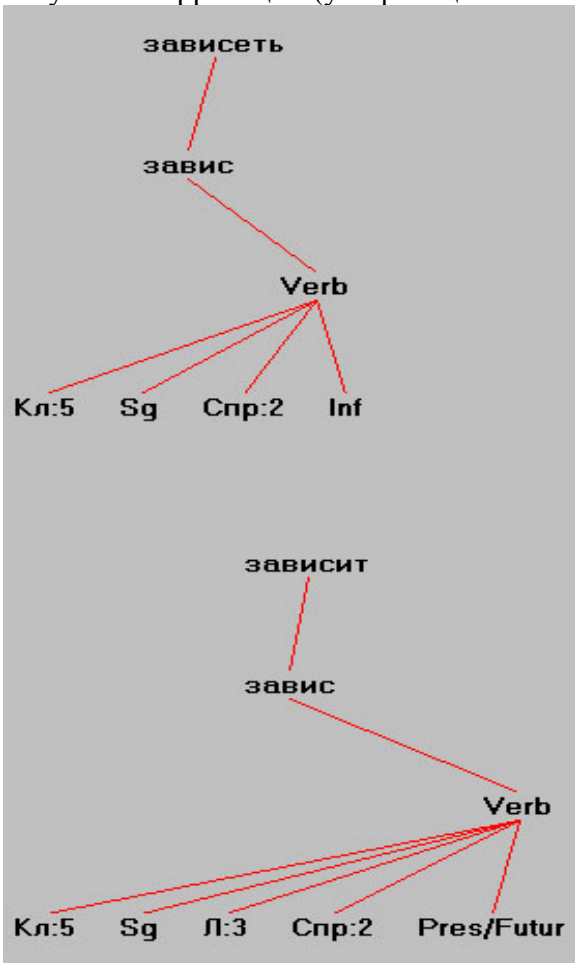


Подбор коррелятов для глагола «зависеть» и построение деревьев гипотез:

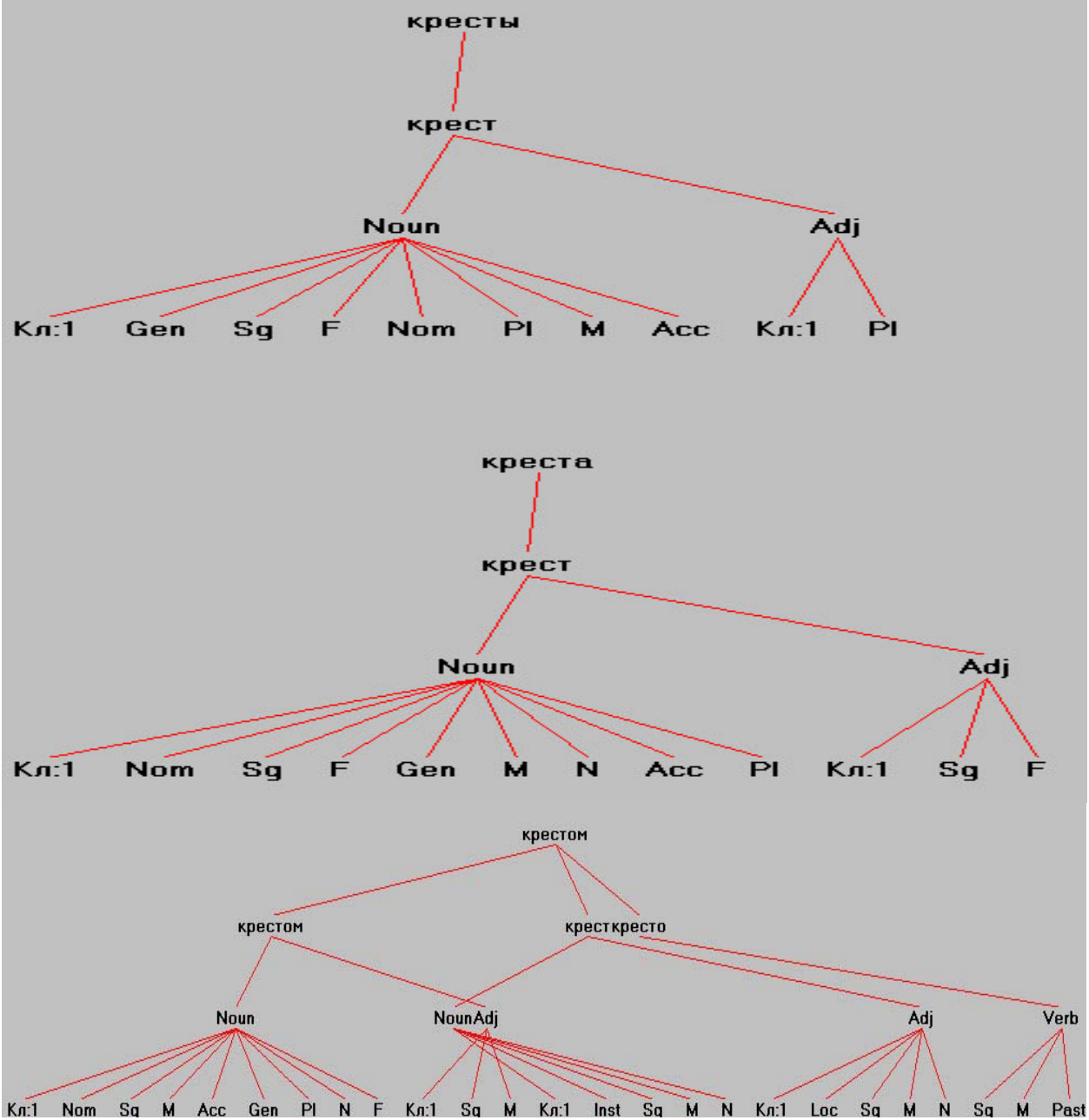




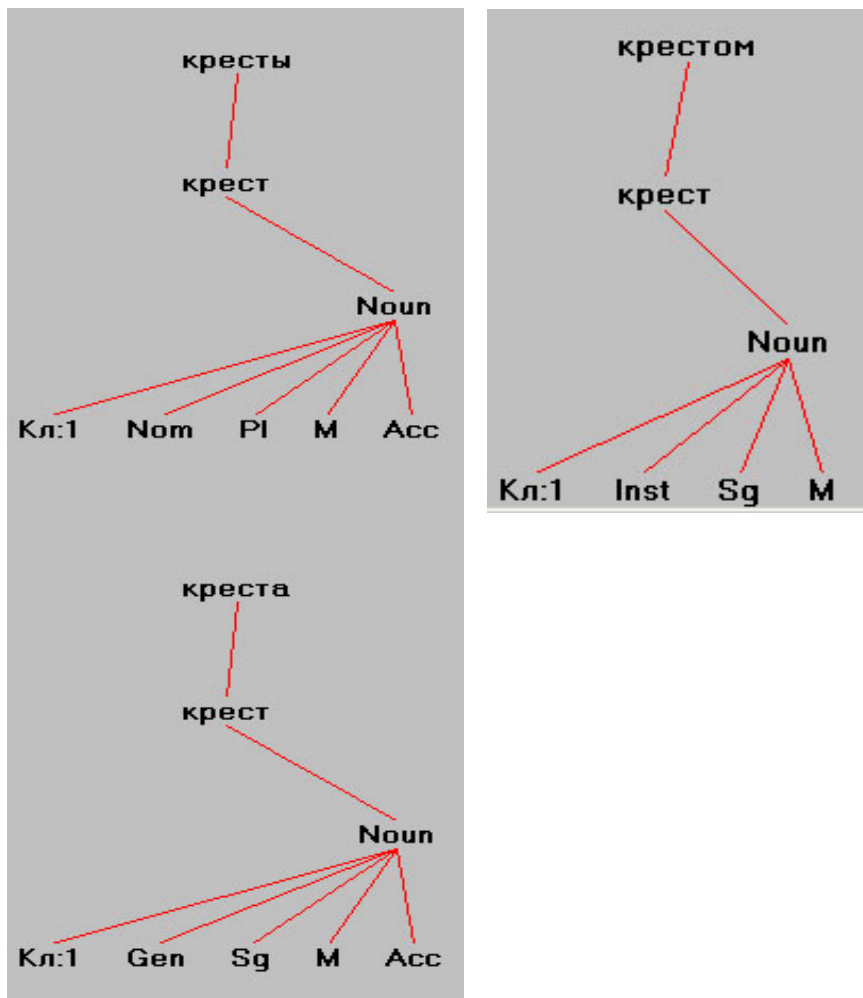
Результат корреляции (унификация гипотезы):



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.

Предыдущие 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: шоссе(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)