

Методология анализа сообществ коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока в социальных сетях



Университетский
консорциум
исследователей
больших данных

Плешкевич Ирина

Исследовательский вопрос



Глобализация



Цифровизация



Внедрение инноваций



Онлайн-пространство



Каким образом представлены сообщества коренных малочисленных народов в онлайн-пространстве? Сохраняется ли идентичность представителей коренных малочисленных народов в социальных сетях и каким образом это можно выявить?



Методология исследования

1

- Составление списка лингвомаркеров

2

- Составление первоначального реестра сообществ

3

- Фильтр сообществ (время публикаций, количество подписчиков, тематика контента)

4

- Идентификация подписчиков сообществ

5

- Анализ межгрупповых и внутригрупповых связей коренных народов



Данные



Открытые данные профилей пользователей социальной сети «ВКонтакте»



Цифровые следы подписчиков сообществ КМНС социальной сети «ВКонтакте»



Открытые данные сообществ КМНС социальной сети «ВКонтакте»



Составление списка лингвомаркеров

Вепсы	Шорцы	Ханты
чудь	тадар-кижи	ханты
кайваны	шор-кижи	Хандэ / хантэ
чухари	шор	кантэк
vepsä	кузнецкие татары	Ханты ясанг / Хянты ясәң
bepsä	абинцы	Луима сэрипос
vepsläižed	Шория	Хянты
bepslaažed	шорд-кутум	хантыйский
lüdnikad	...	Ѓэнтэх кӧл
вепс	...	Қәнтәх йох / Ѓэнтәх йах
вепский	...	обские угры
...	...	ас хоят
...	...	ОСЯКИ

Составление реестра сообществ

9218098	Любители соревнований по теннису которые проходят в Хантах	club9218098	0	group
9218260	ПлОвЦы И пЛОвЧиХи, И вСе СпОрТсМеНЫ ХаНТЫ-мАНСиЙсКоГо ОкРуга!	club9218260	1	group
9232182	Romantic "Берега любви"	club9232182	0	event
9232239	ZAKROEV костюмы и ателье Ханты-Мансийск	club9232239	0	group
9237281		club9237281	0	group
9239445	Ханты и Манси / Хӧнты па Мӧньци	club9239445	0	group
9240356	★★★Liverpool★★★	club9240356	1	group
9278994	Советская графика	club9278994	0	event
9286434	Amy Lee - the best!!!	club9286434	1	group
9291058	Информационно - аналитический центр по трудоустройству "Успех"	club9291058	0	group
9299002	1 & 2 мая! "МАЙ, МАЙ ЗАЖИГАЙ"!	club9299002	0	event
9305202	Встреча с Хантей	club9305202	0	event
9317871	1школа города ханты-мансийска	club9317871	0	group
9327735	Кубок интеллектуального клуба "Ratio Lux" по Брейн-рингу	club9327735	0	event
9328334	Наутилус - Туристическое агентство Ханты-Мансийска ХМАО-Югра	club9328334	0	group
9331214	Вольный фотограф (Тюмень, Ханты-Мансийск)	club9331214	0	group






отфильтровать

включить в реестр

отфильтровать

Фильтрация сообществ



-  Группы, посвященные уже прошедшим мероприятиям (events)
-  По количеству подписчиков
-  По активности
-  Закрытые сообщества
-  Неподходящая тематика контента

Характеристики сообществ

Вепсы

Ханты

Шорцы



36 сообществ

17 сообществ

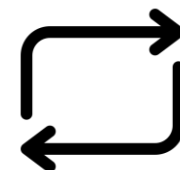
12 сообществ



15974 участника

7576 участников

3048 участников



Типы выделенных сообществ

Культурные



Традиционная культура хантов и манси

Географические

п.УСТЬ-АНЗАС (Акспельтри)!!!

Эзеноктар тадар кижилер! Пис ургунчабыс силерде мында корерге)

Творческие

Семейный ханты инструментальный ансамбль "Наковы"
Другая музыка

Информационные



Радио Шория

107.5 FM

Лингвистические



Шорский язык. @ ЧИСТО ПО-ШОРСКИ @

ПУСТЬ РОДНОЙ НАШ ЯЗЫК БУДЕТ ВСЕГДА!

Идентифицирующие

Вепсы России, объединяйтесь!!!

Социально-демографический профиль участников



Вепсы:

- Женщины (63%)
- 36-55 лет (45%)
- Выпускники образовательных учреждений (74%)
- Состоящие в браке (70%)



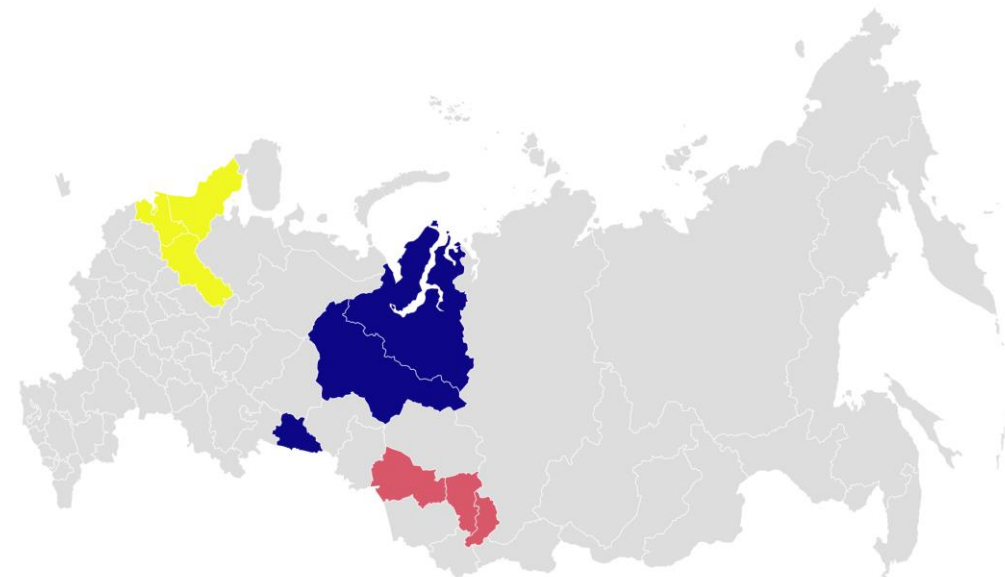
Шорцы:

- Женщины (56%)
- 18-35 лет (64%)
- Выпускники образовательных учреждений (55%)
- Состоящие в браке (57%)



Ханты:

- Женщины (60%)
- 18-35 лет (51%)
- Выпускники образовательных учреждений (62%)
- Состоящие в браке (66%)



- Регионы проживания вепсов
- Регионы проживания шорцев
- Регионы проживания хантов

Межгрупповые взаимодействия

Плотная сеть межгрупповых взаимодействий – у всех сообществ КМНС есть общие подписчики

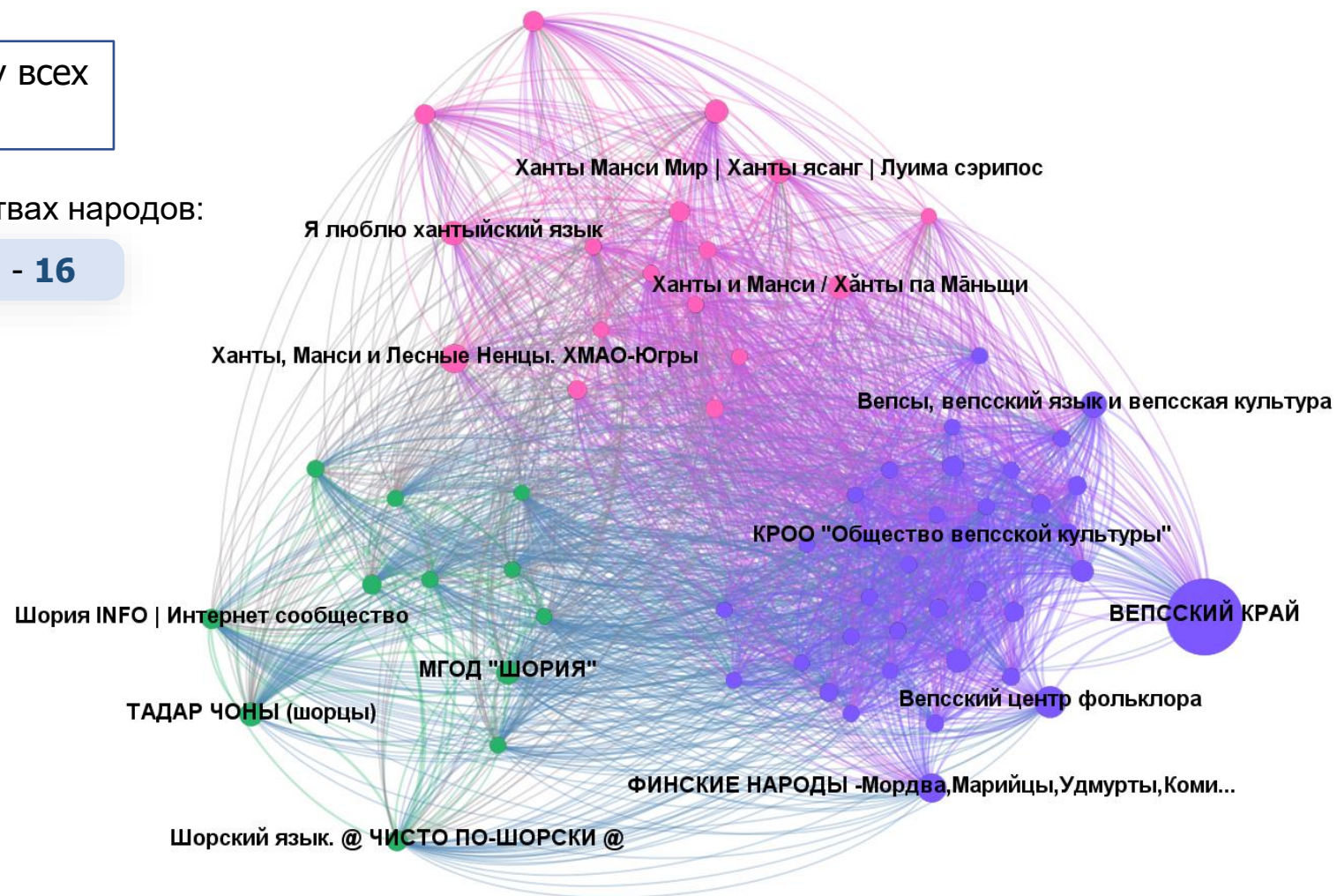
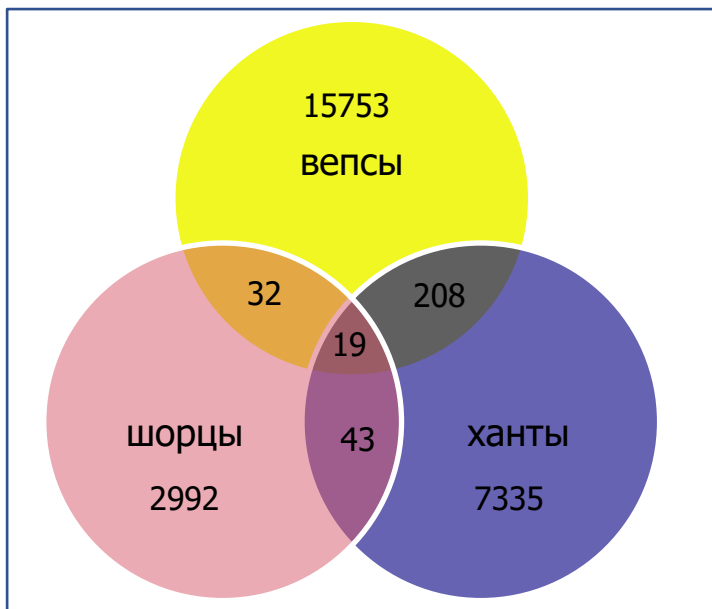
Среднее количество общих подписчиков в сообществах народов:

Вепсы - **35**

Шорцы - **11**

Ханты - **16**

Количество общих участников сообществ:



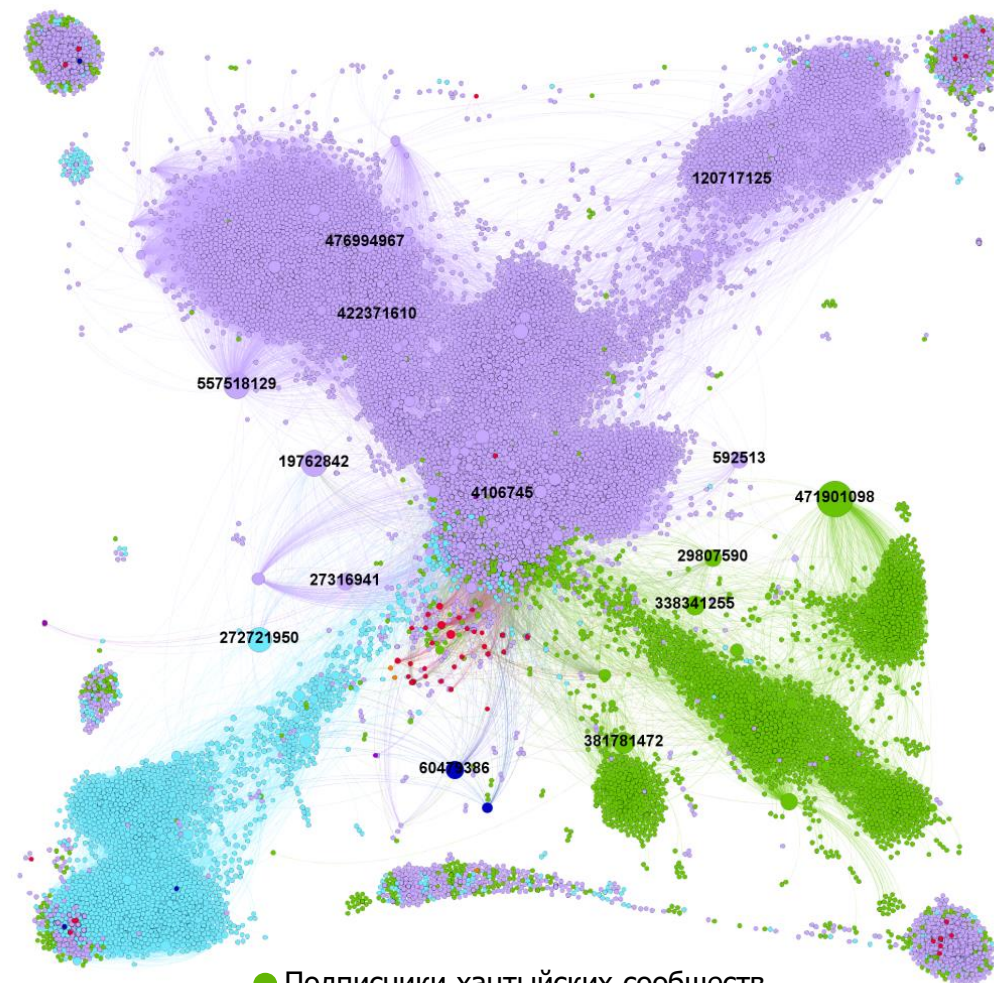
Межгрупповые лидеры

Выявлено **14** наиболее крупных «контролеров» сети

«**Контролеры**» - люди, которые дружат с представителями различных кластеров

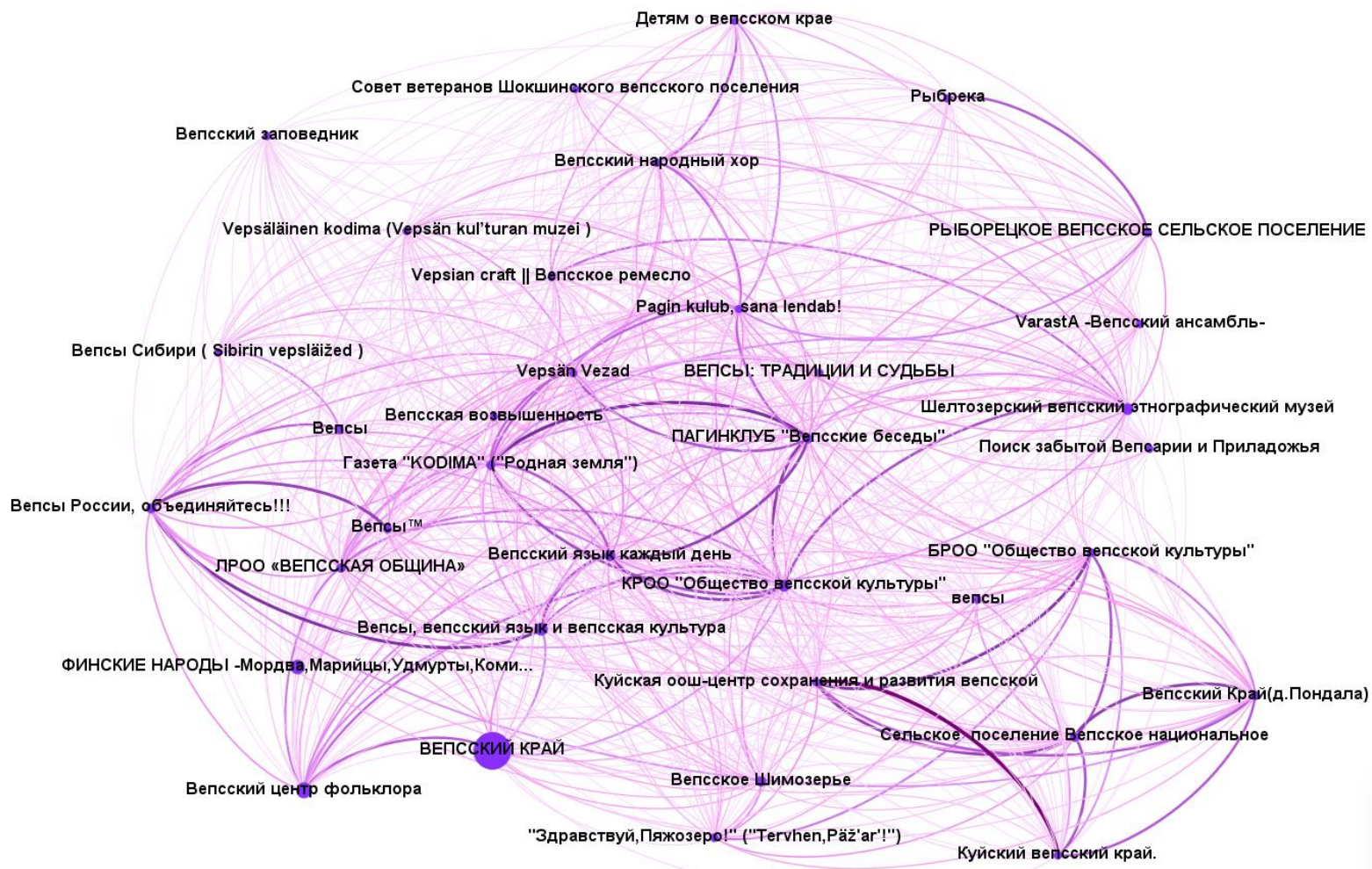
Типы «контролеров»:

1. Деятельностные лидеры (организаторы мероприятий КМНС)
2. Лидеры-эксперты (занимаются изучением истории и культуры КМНС)
3. Информационные лидеры (публикуют информацию и новости о КМНС)



- Подписчики хантыйских сообществ
- Подписчики вепских сообществ
- Подписчики шорских сообществ
- Подписчики хантыйских и вепских сообществ
- Подписчики шорских и вепских сообществ

Межгрупповые взаимодействия сообществ вепсов



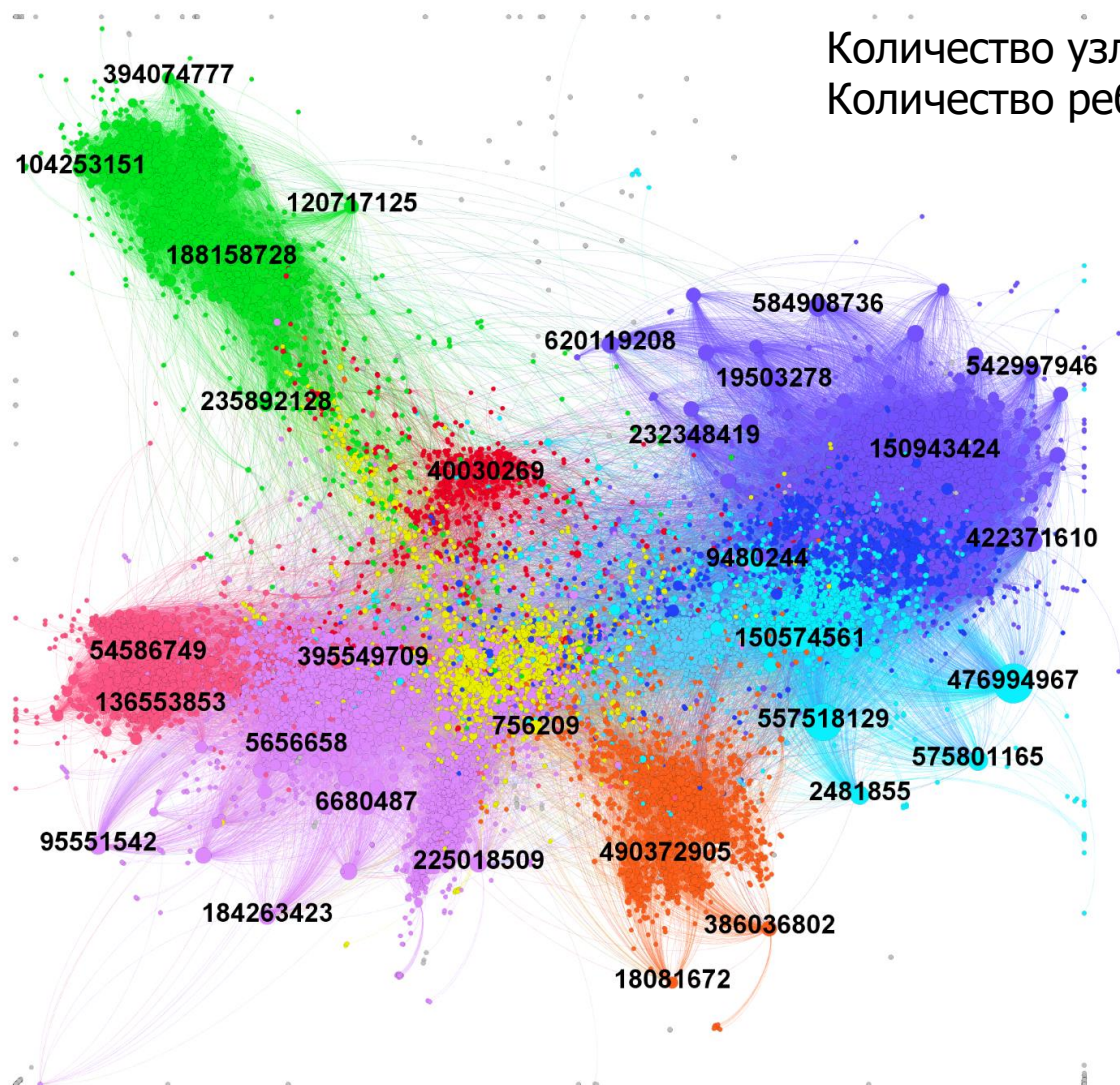
Количество сообществ - 36

Сильнее связь между лингвистическими, идентифицирующими и информационными сообществами

Менее связаны географические сообщества

Наиболее популярное сообщество:
Вепский край

Взаимодействия подписчиков сообществ вепсов



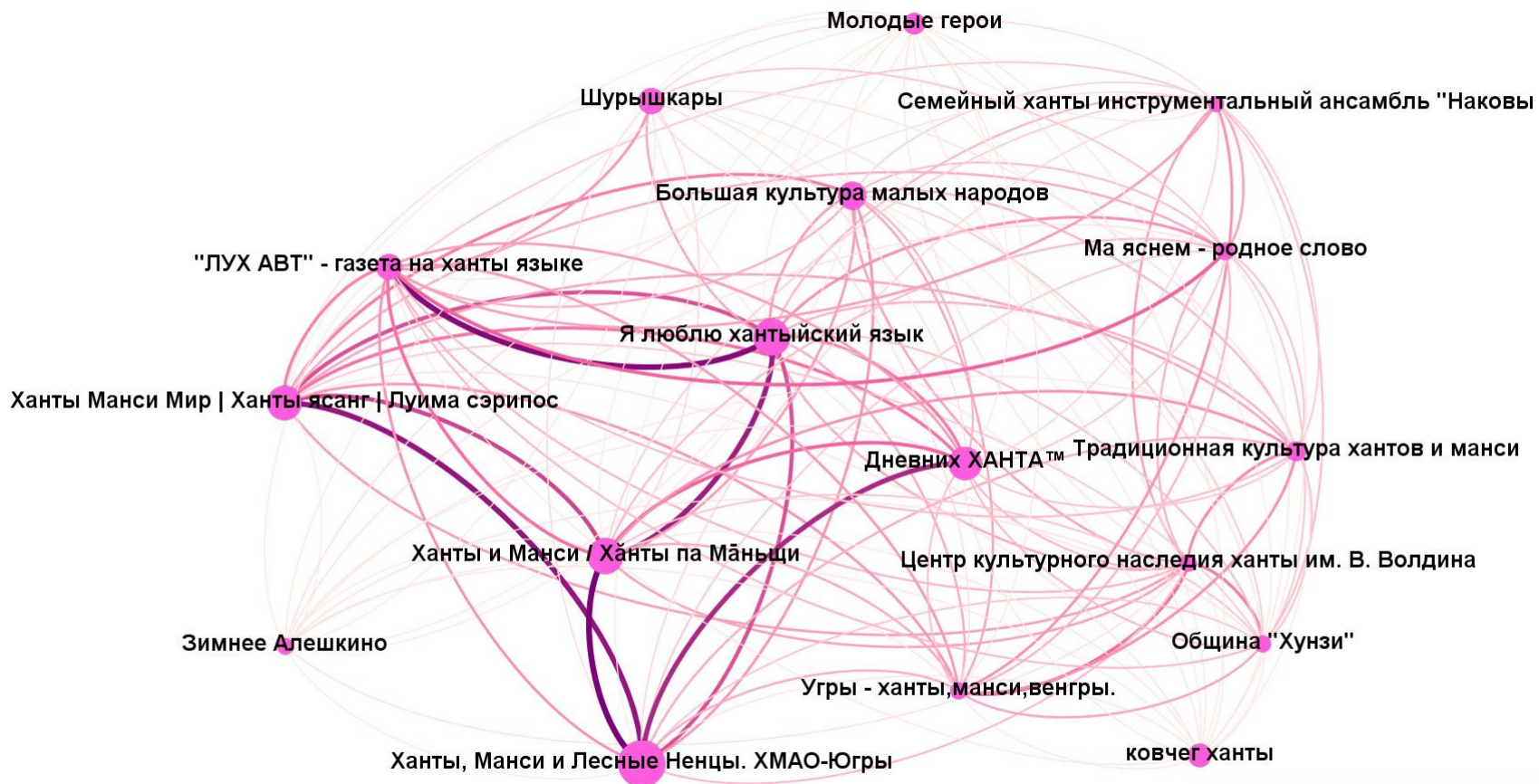
В среднем **14** общих друзей;
Мак расстояние между узлами – **11**

Типы лидеров:

1. Административные лидеры
2. Информационные лидеры
3. Деятельностные лидеры
4. Организационные лидеры
5. Образовательные лидеры
6. Лидеры-активисты
7. Лидеры-эксперты

Выделение кластеров по географическому признаку и роду деятельности

Межгрупповые взаимодействия сообществ хантов



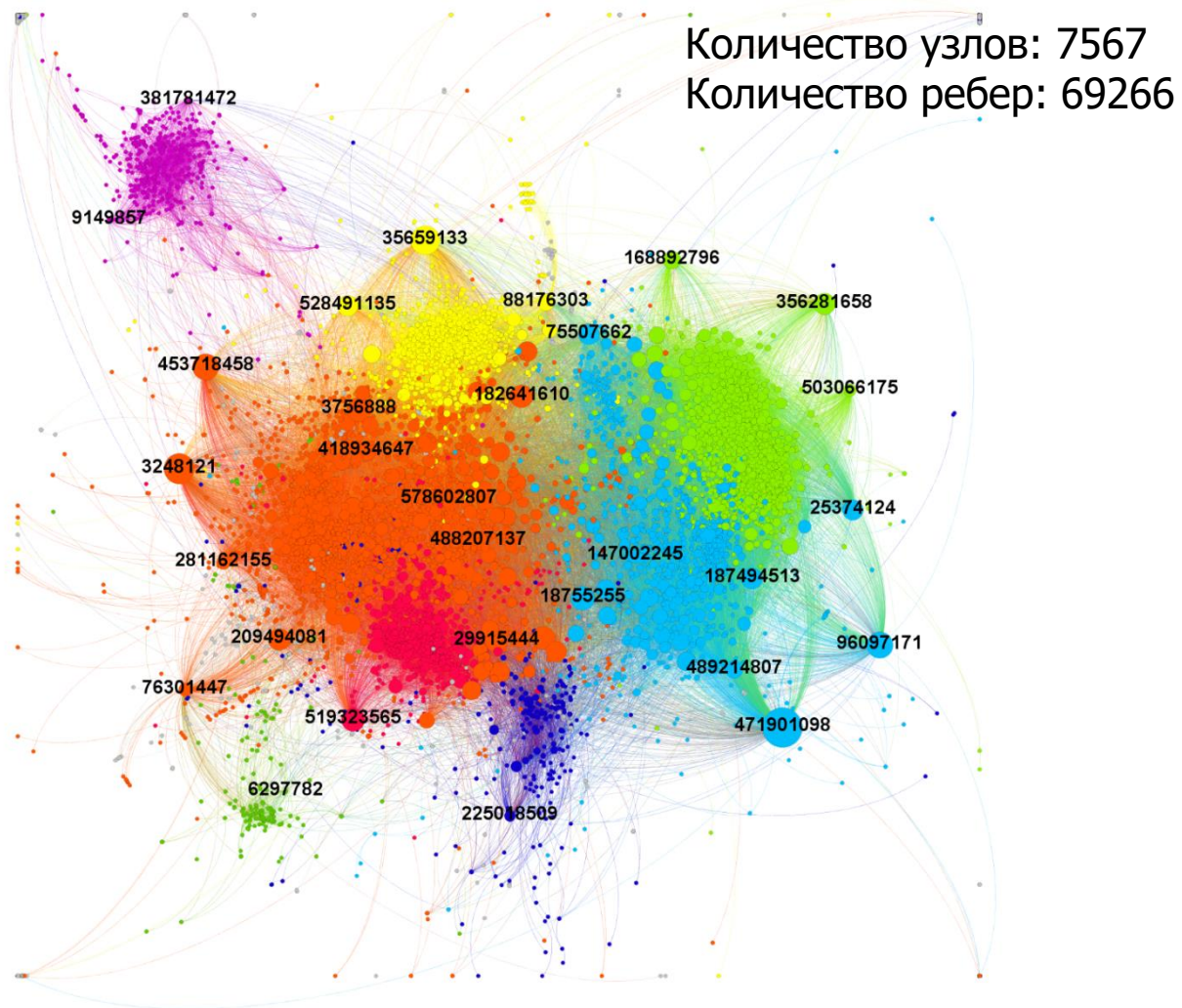
Количество сообществ - 17

Сильнее связь между идентифицирующими сообществами

Менее связаны географические и культурные сообщества

Наиболее популярное сообщество:
Ханты, Манси и Лесные Ненцы. ХМАО-Югры

Взаимодействия подписчиков сообществ хантов



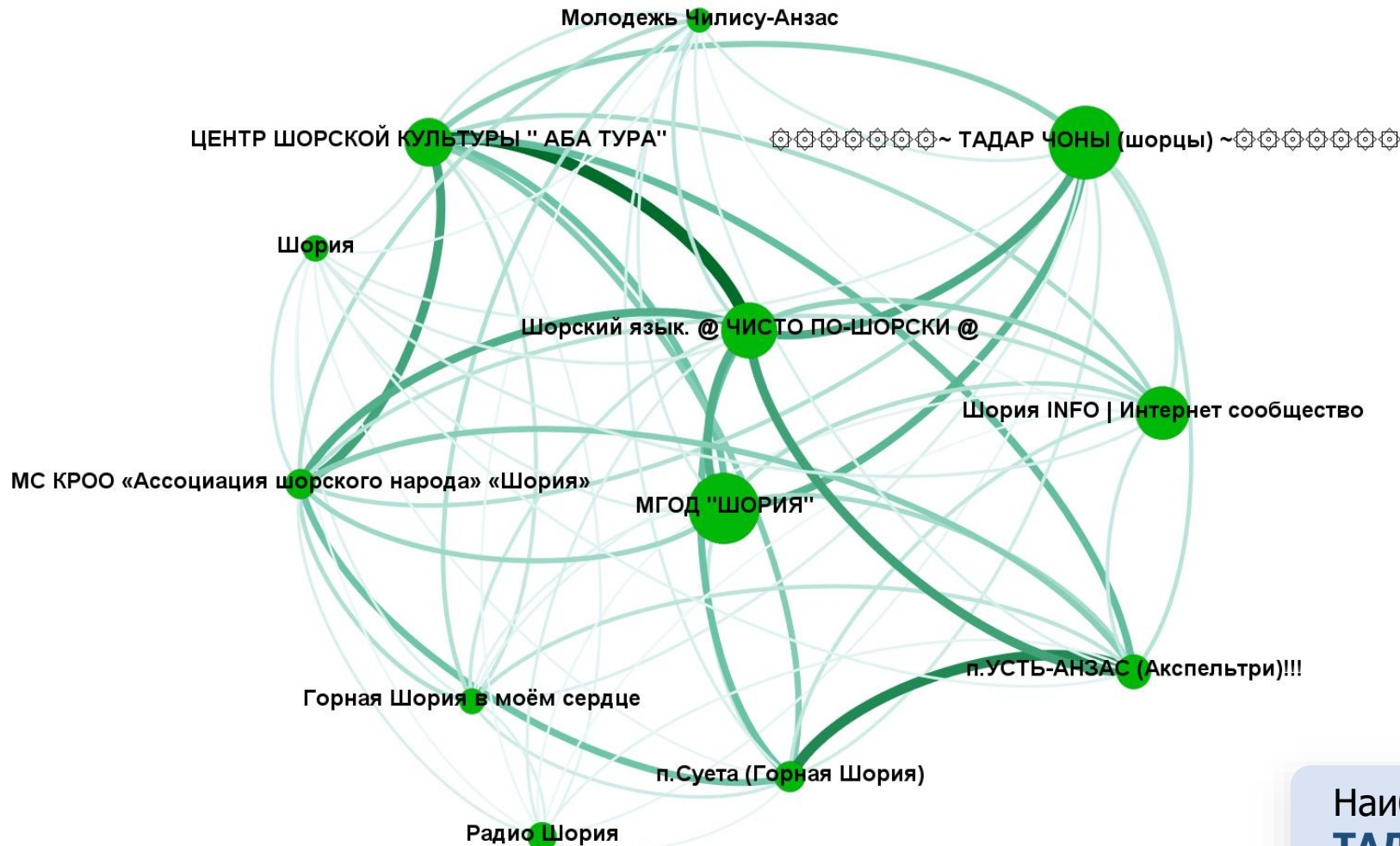
В среднем **18** общих друзей;
Мак расстояние между узлами – **10**

Типы лидеров:

1. Административные лидеры
2. Информационные лидеры
3. Деятельностные лидеры
4. Руководители домов культуры, народного творчества
5. Представители общественных организаций
6. Лидеры-активисты
7. Лидеры-эксперты

Выделение кластеров по географическому признаку, роду деятельности, культурному признаку

Межгрупповые взаимодействия сообществ шорцев



Количество сообществ - 12

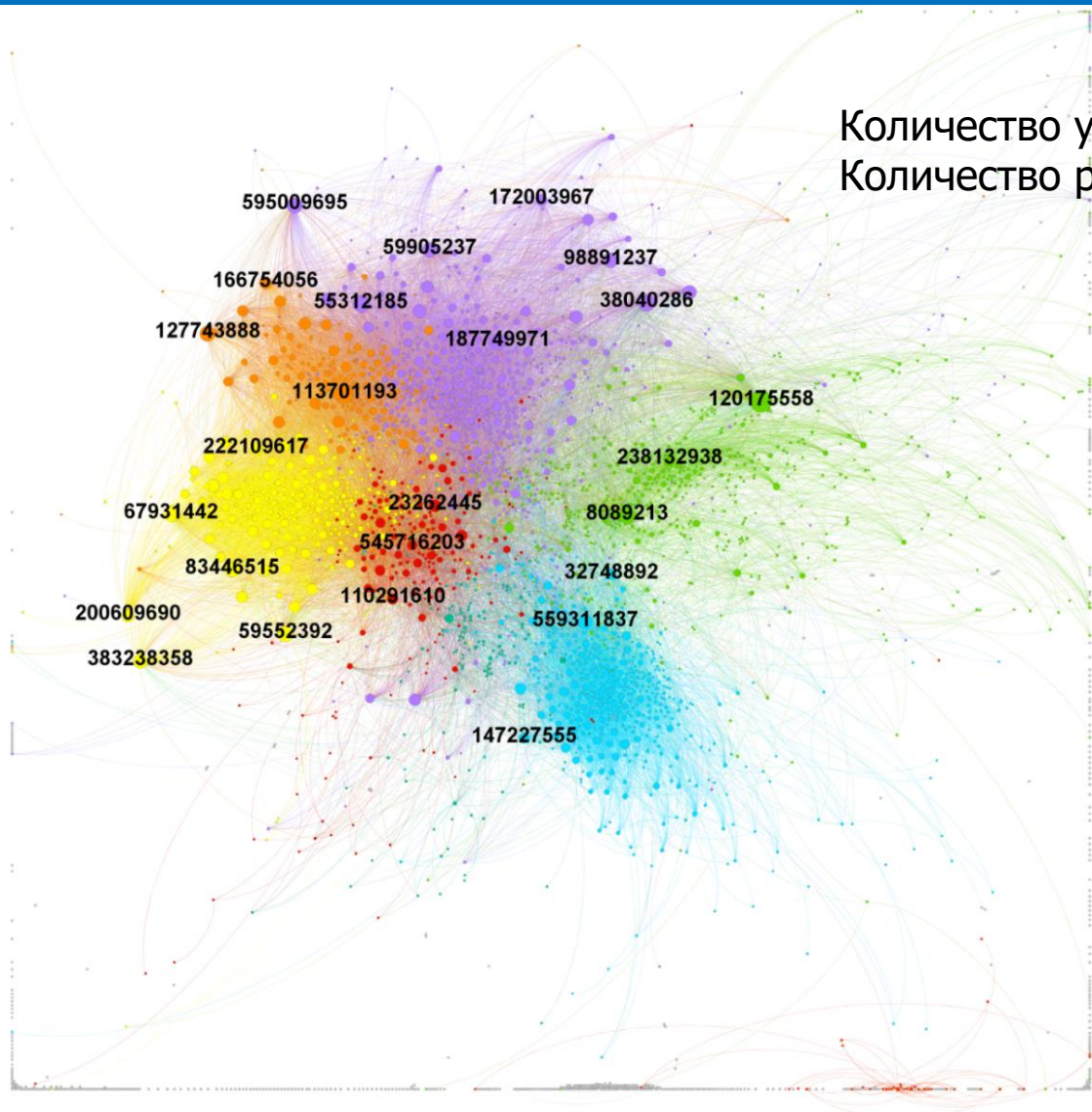
Связь между культурными и лингвистическими сообществами и географическими

Менее связаны идентификационные и информационные сообщества

Наиболее популярное сообщество:
ТАДАР ЧОНЫ (шорцы)

Взаимодействия подписчиков сообществ шорцев

Количество узлов: 3048
Количество ребер: 24738



В среднем **16** общих друзей;
Max расстояние между узлами – **11**

Типы лидеров:

1. Лидеры-активисты

У значительной части лидеров отсутствует общий объединяющий признак. Они определяются как лидеры по количеству друзей из-за специфики своей деятельности (представители «Орифлейм», парикмахеры и пр.)

Выделение кластеров по географическому признаку

Выводы

1. Коренные малочисленные народы явно репрезентируются в социальных сетях, что открывает дополнительные возможности для их изучения;
2. Сетевой анализ позволяет найти коммуникативные площадки взаимодействия коренных малочисленных народов и их лидеров (3 основных типа);
3. Географический признак – основной при выделении групп коренных малочисленных народов;
4. Вепсы являются наиболее представленным и сплоченным народом в социальной сети «ВКонтакте», наименее явно в социальной сети «ВКонтакте» идентифицируются шорцы;
5. Сообщества вепсов, шорцев и хантов связаны между собой; сильнее связь между вепскими и хантыйскими сообществами; шорские сообщества в меньшей степени связаны с остальными.

Спасибо за внимание

Плешкевич Ирина, irina.pleshkevich2014@yandex.ru



Университетский
консорциум
исследователей
больших данных