



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



# N поколений советских и российских социологов: формирование профессиональных связей

**Анна Широканова**

Лаборатория сравнительных социальных исследований НИУ ВШЭ  
Департамент социологии НИУ ВШЭ – Санкт-Петербург

**Станислав Моисеев**

Международная лаборатория прикладного сетевого анализа  
НИУ ВШЭ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# Команда проекта



**Мальцева Дарья**  
ЦИРКОН, ANR-Lab  
к.соц.н.



**Станислав Моисеев**  
Авентика, ANR-Lab  
магистр социологии



**Тимофей Брик**  
Университет  
Карлоса III, Мадрид  
магистр социологии



**Анна Широканова**  
НИУ ВШЭ СПб  
к.соц.н.

**Матвеевко Владимир** + 28 студентов, НИУ  
ВШЭ СПб

**Петрова Евгения**, НИУ ВШЭ Мск

**Мясникова Виктория**, НИУ ВШЭ Мск

**Епифанов Георгий**, НИУ ВШЭ Мск


**Круглова Ксения**, НИУ ВШЭ Мск

**Макарова Наталья**, РГГУ





# Идея проекта

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ





**ЦЕНТР**  
СОЦИАЛЬНОГО  
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ  
И МАРКЕТИНГА

Поиск:

 РУССКИЙ     ENGLISH    СДЕЛАТЬ СТРАНИЦУ СТАРТОВОЙ

[Главная](#)    [О Центре](#)    [Проекты](#)    [Авторы](#)    [Публикации](#)    [Наши координаты](#)

 версия для печати



## Борис Докторов

4-е издание

### Биографические интервью с коллегами-социологами

2014

**Главное меню >>**

КНИГА В ОНЛАЙН ФОРМАТЕ. ЧЕТВЕРТОЕ ИЗДАНИЕ

**Порядок расположения интервью**

- по алфавиту
- расширенный список по алфавиту
- по профессиональным поколениям
- по алфавиту - поколения
- по образованию
- по направлениям исследований
- по месту работы
- фото галерея респондентов

**Сводная таблица**

- Профессиональные поколения - направления исследований

**О книге в целом**

- От редактора-составителя к четвертому изданию
- От редактора электронного издания
- От автора к четвертому изданию книги
- От редактора-составителя ко второму изданию книги
- От автора к первому изданию
- Третье издание книги
- Второе издание книги
- Первое издание книги

**Об авторе**



# Идея проекта

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

## Галерея респондентов

Выберите из списка



# Направления социальных исследований научной деятельности

**Изучение формальных характеристик научной деятельности** — инфраструктуры (университеты, факультеты, финансирование), показателей результативности ученых (индексы цитирования), в т.ч. в сравнительном междисциплинарном и межстрановом аспекте.

**Изучение сообществ ученых** — поля науки, сетей коллабораций, «невидимого колледжа», что подчеркивает социальную природу организации научного взаимодействия.

# Специфика традиции изучения сообществ ученых

**Использование косвенных индикаторов о существовании связей между учеными** — совместная работа в научных организациях, участие в научных проектах или конференциях, общих публикациях



**Внимание к формальным связям** — «коллеги», «руководители и подчиненные», «соавторы», «сотрудники организации»



# Особенность нашего проекта

Процесс формирования связей внутри и между поколениями ученых **анализируется на основе информации, полученной от самих ученых в рамках биографических интервью.**



Аналізу подлежат не только формальные связи организационной принадлежности, но и такие **«качественные», неформальные связи типа «учитель-ученик»**

# Предыстория проекта





# Предыстория проекта

**Батыгин Г.С., Градосельская Г.В., 2001 г.**

**Цель:** построение сетей в профессиональном сообществе социологов, в т.ч. регистрация упоминаний о «значимых» акторах и событиях («артефактах»).

**Источник:** «Российская социология шестидесятых годов в воспоминаниях и документах» (Батыгин Г.С.)

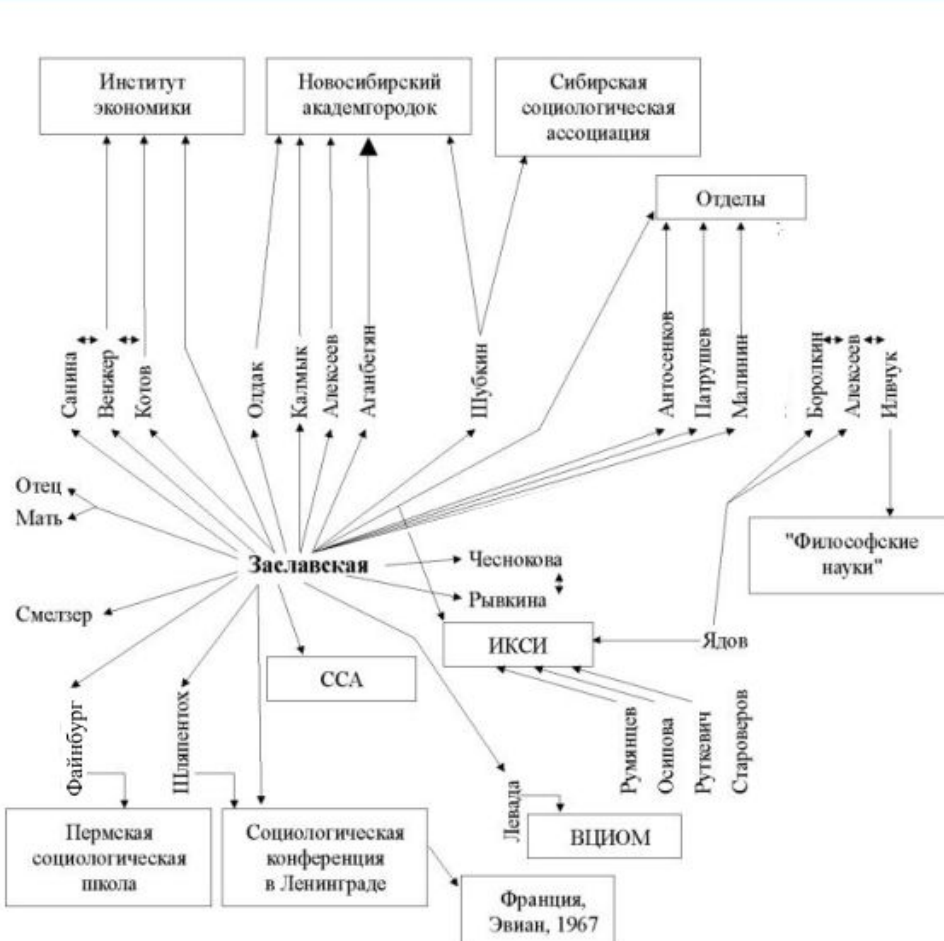
**Что сделано:**

контент-анализ упоминаний — матрицы смежности акторов и артефактов.  
алгоритм построения сети по текстовым источникам: 1) преобразование текста в эгоцентричные сети (связи информанта с акторами и артефактами + связи между упоминаемыми акторами), 2) преобразование эгоцентричных сетей в общую сеть акторов через матрицу смежности акторов-авторов интервью, 3) расширение общей сети акторов (добавление других знаковых фигур, не входящих в число информантов).

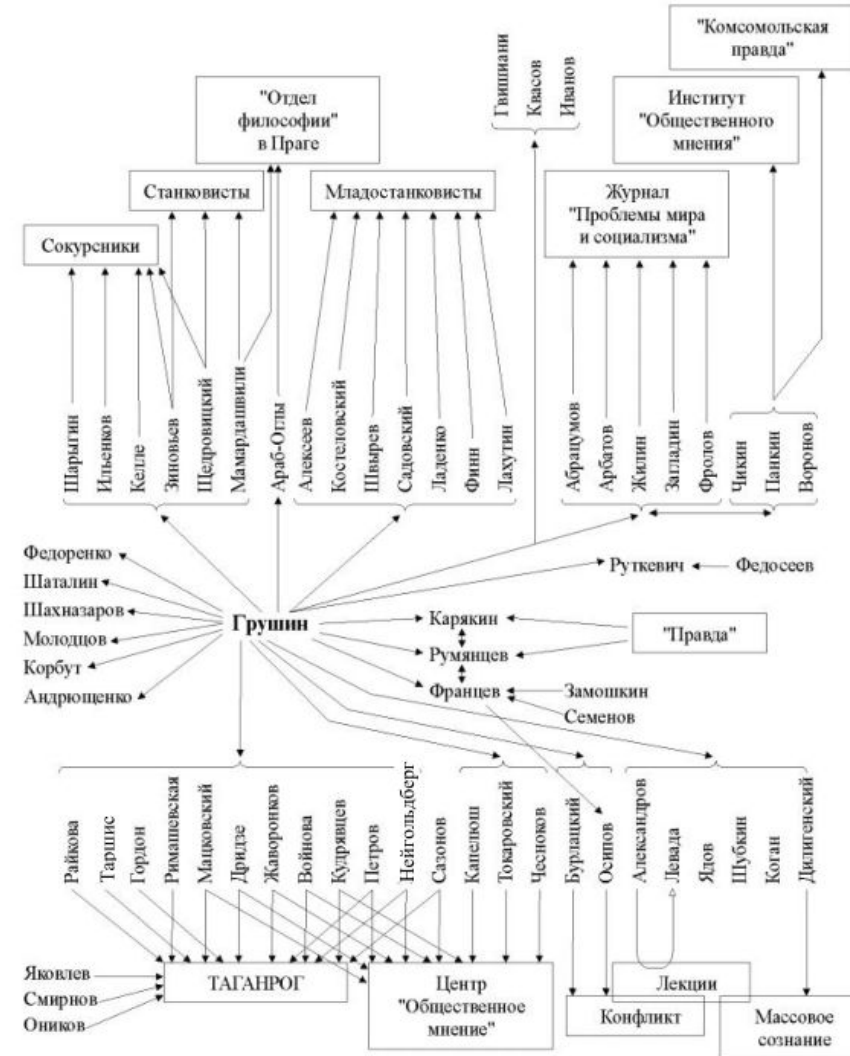


# Предыстория проекта

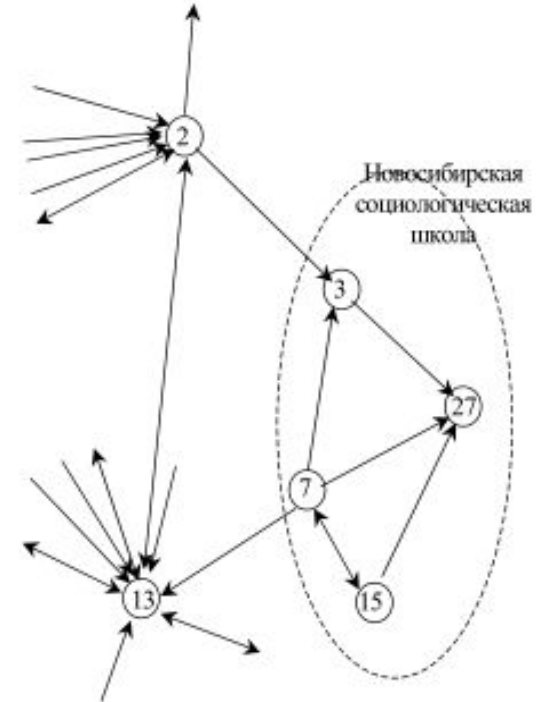
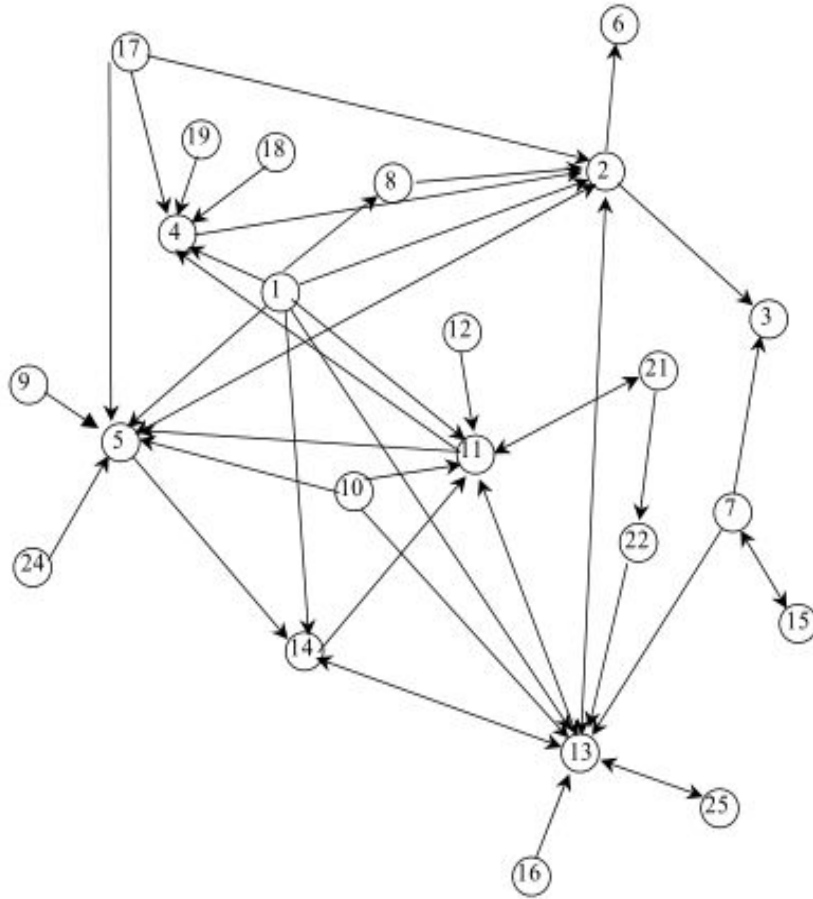
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



Эгоцентрическая сеть академика Т.И. Заславской



Эгоцентрическая сеть профессора Б.А. Грушина



Пример дополнения сети новыми вершинами

Схема сильных связей в научном сообществе: максимальное остовное дерево, 23 вершины, 39 связей

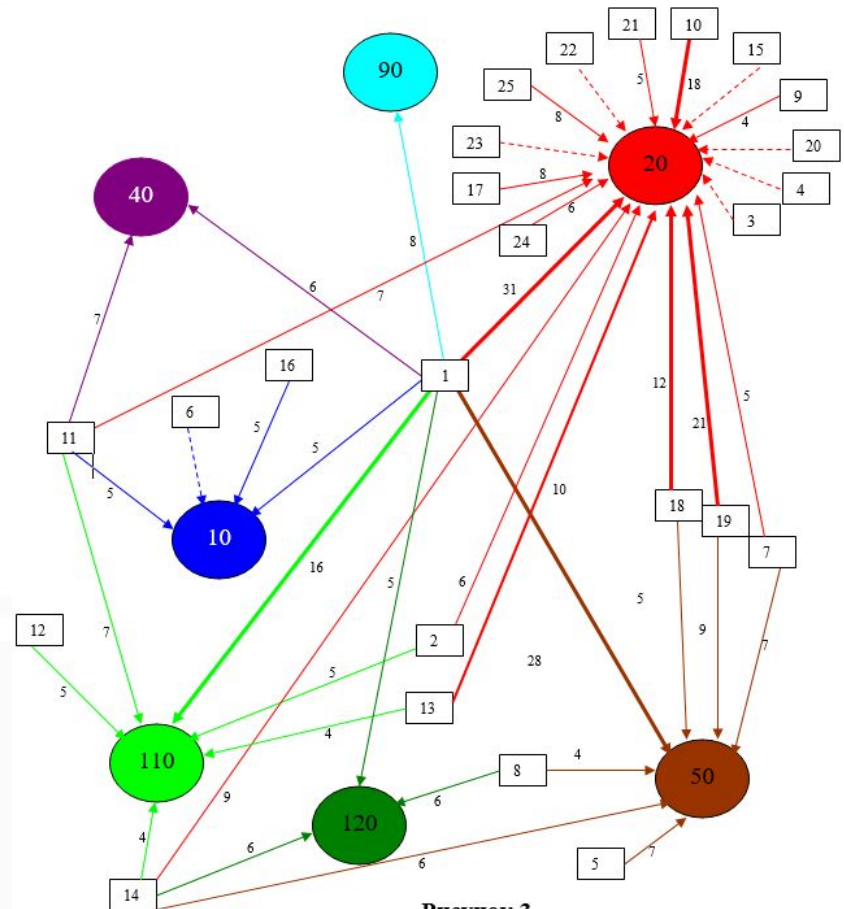
# Предыстория проекта

**Градосельская Г.В., Кропачев А.Ю., 2006 г.**

**Цель:** выявление наиболее значимых факторов, влияющих на формирование профессиональных сетей на примере российского научного сообщества социологов в период с 60-х по 90-е годы XX века. Реализация 4 шага алгоритма построения сети по текстовым источникам: — **построение уровня артефактов.**

**Источник:** «Российская социология шестидесятых годов в воспоминаниях и документах» (Батыгин Г.С.)

**Что сделано:** дискурс-анализ биографий - выделение объектов (артефактов) - контент-анализ артефактов - классификация артефактов через построение матриц смежности акторов и артефактов - рейтинг артефактов - выделение «сетевых» факторов - рейтинг «сетевых» артефактов.



**Рисунок 3.**

Значение кодов артефактов: 10 – Вуз, 20 – АН, 40 – Печатные органы, 50 – Печатные издания, 90 – Города-научные центры, 110 – Исследовательские проекты, 120 – Официальные научные собрания.

# Предыстория проекта

**Градосельская Г.В., Мазина Н.А., 2013 г.**

**Цель:** Определить способы идентификации научных групп по концептуально-семантической структуре на основе биографических интервью российских социологов, в т.ч.:

- Построить сеть взаимодействия российских социологов разных поколений.
- Выяснить, на чем основаны взаимосвязи между учеными в российском социологическом сообществе и взаимосвязи между поколениями.
- Определить научные интеллектуальные группы (школы) внутри социологического сообщества российских социологов.
- Определить конкретные характеристики, по которым российское социологическое сообщество можно разделить на научные интеллектуальные группы (школы).

**Источники:** «Российская социология шестидесятых годов в воспоминаниях и документах» (Батыгин Г.С.), «Биографические интервью с коллегами-социологами» (Докторов Б.З.), «Теория и методология в практиках российских социологов: постсоветские трансформации» (Козлова Л.А.) и др.

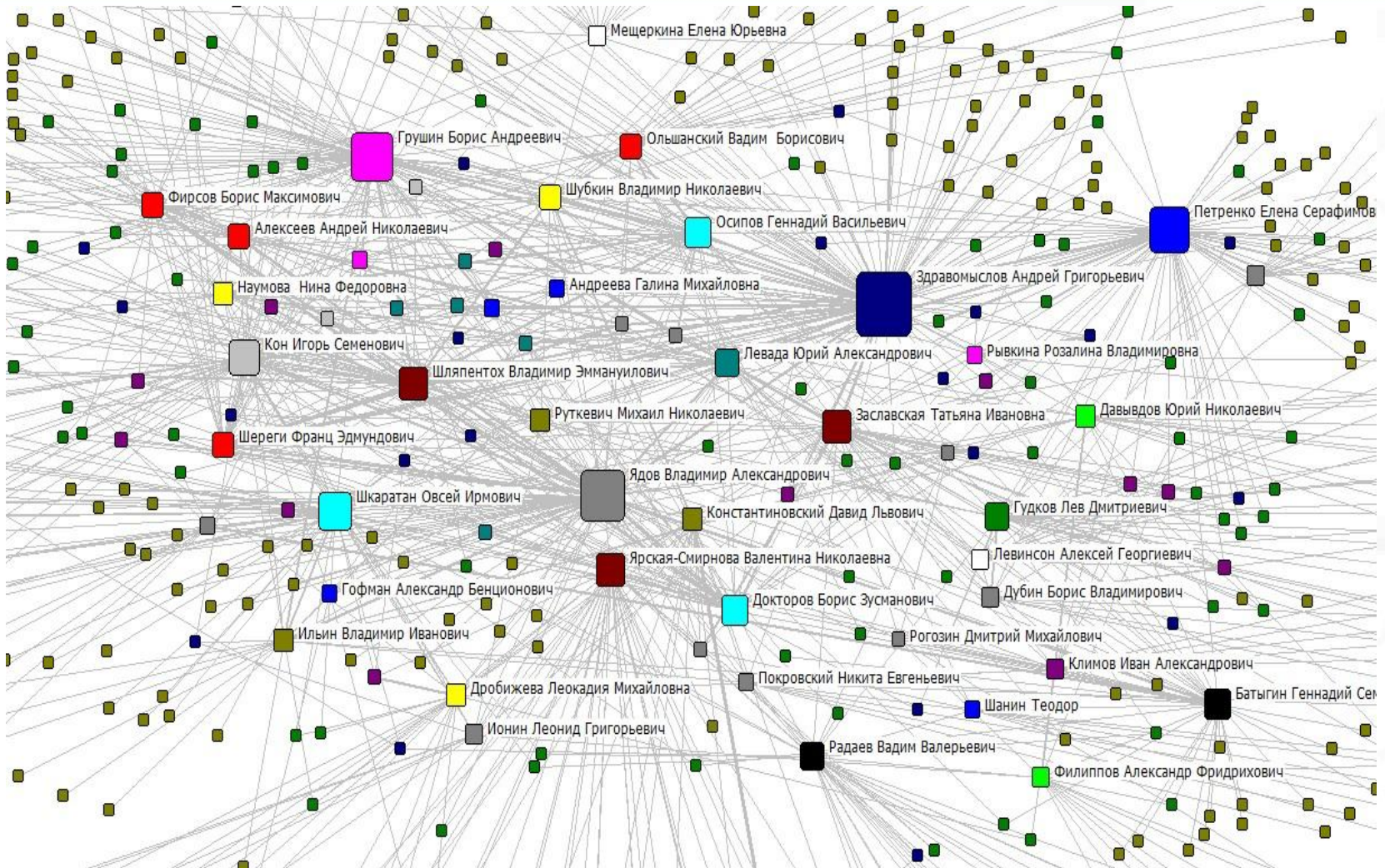
**Что сделано:**

Выделено две группы профессиональной «поколенческой» активности - «шестидесятники» и социологи постсоветского времени (по 40 наиболее центральным акторам)

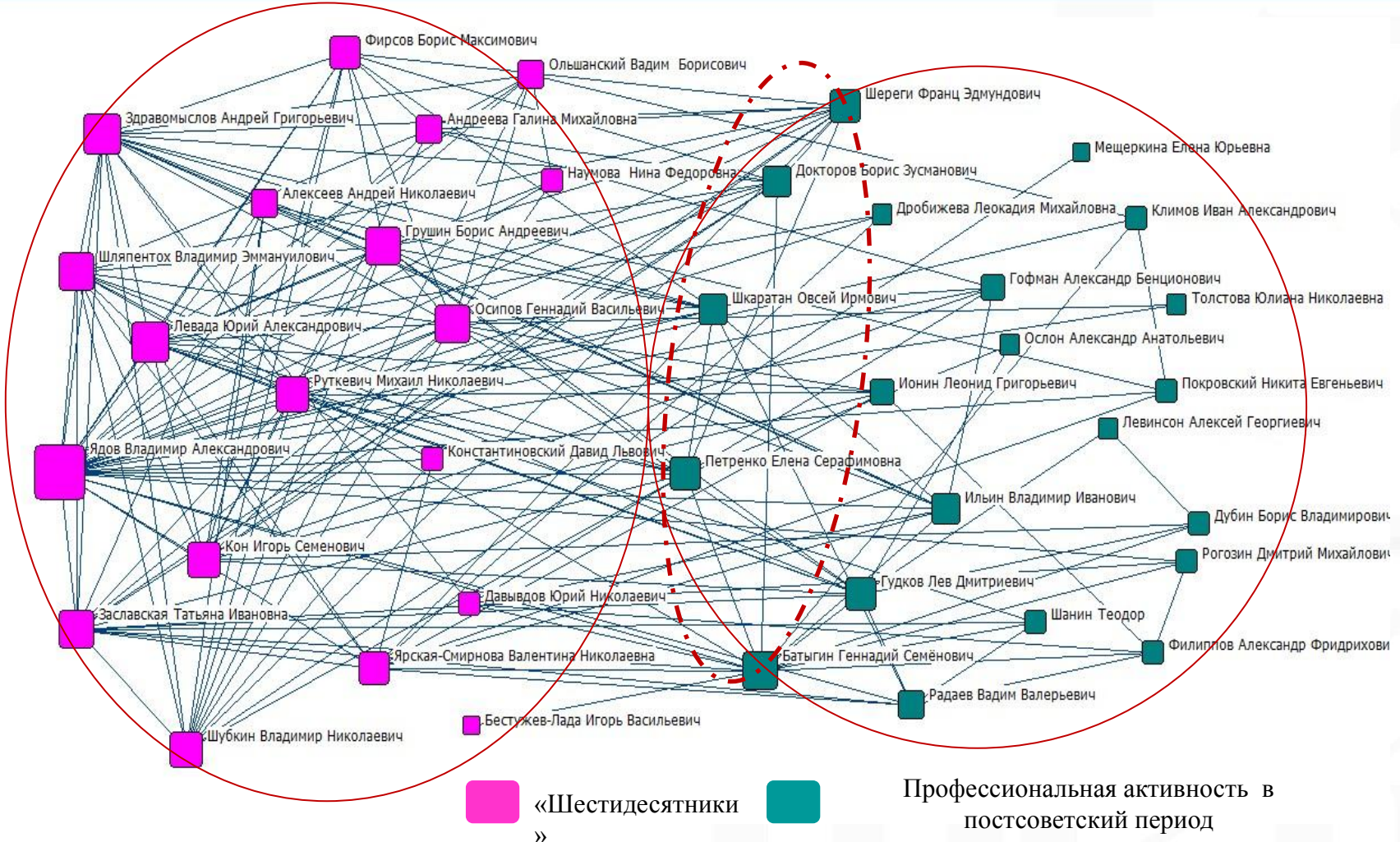
Выделены ключевые фигуры в двух поколениях социологов, вокруг которых формируются основные интеллектуальные научные группы, на основе профессиональных связей по работе в одной социологической группе или работе над одним проектом/книгой/ статьей.

Выделены научные школы - вокруг акторов и артефактов.

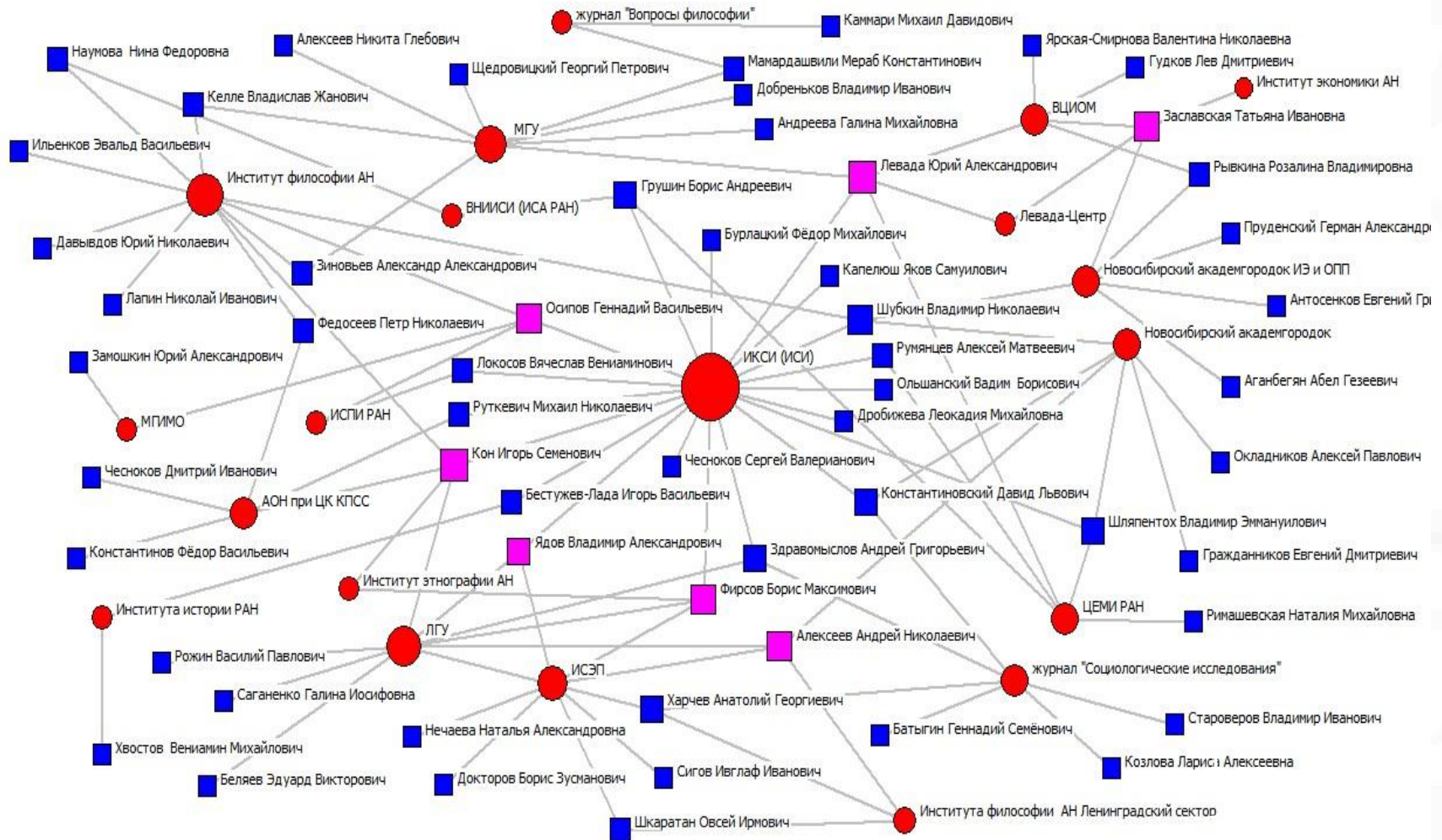
# Предыстория проекта



Сеть взаимодействий российских социологов  
(Мазина, Градосельская, 2013)



# Предыстория проекта



Двумодальная сеть с артефактом — место профессиональной деятельности — «Шестидесятники» (Мазина, Градосельская, 2013)



# Исследовательские вопросы

**В1:** Каковы возможные подходы к выявлению поколений советских и российских социологов?

**В2:** В чем специфика структуры профессиональных и межличностных связей в различных поколениях советских и российских социологов?

**В3:** Как социально-демографические, исторические, структурно-сетевые условия влияют на процесс формирования структуры профессиональных связей в различных поколениях советских и российских социологов?

## Сетевой анализ

В том числе при работе с данными будут использоваться:

- статистический анализ;
- визуализация социальных графов;
- расчет сетевых метрик (для отдельных акторов, групп и сетей в целом);
- статистическое моделирование социальных сетей;
- исторический анализ;
- сетевой биографический анализ.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# Методологические вопросы

## В1: Как перевести данные биографических интервью в формат, пригодный для сетевого анализа?

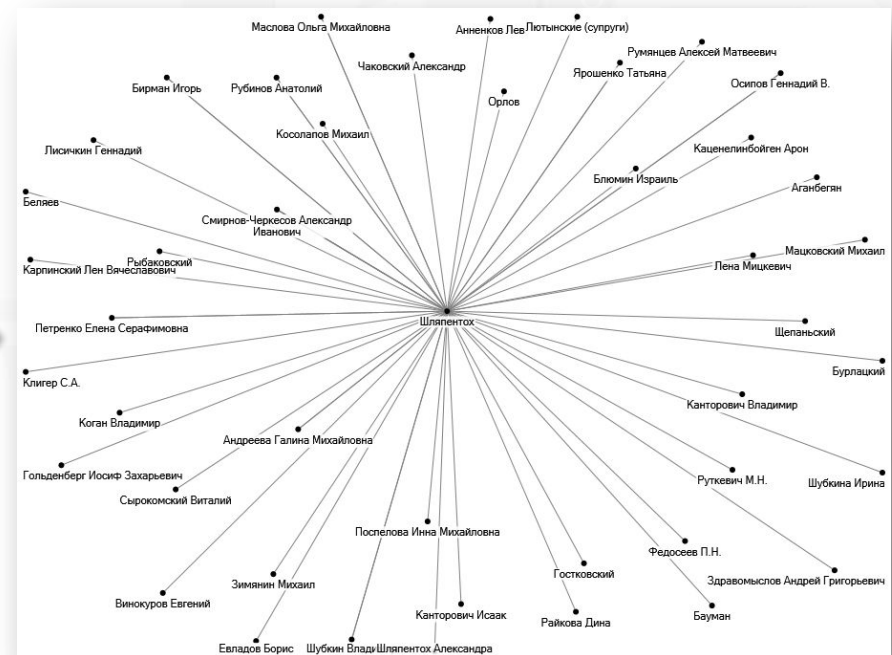


Интервью с  
Владимиром Эммануиловичем ШЛЯПЕНТОХОМ

### «СОЦИОЛОГ: ЗДЕСЬ И ТАМ»

Шляпентох В. Э. — окончил исторический факультет Киевского университета и заочный Московский статистический институт, доктор экономических наук, с 1979 года живет в США, почетный профессор Мичиганского университета. Основные области исследования: методология и методы социологии, социология СМИ, социально-политические проблемы советского/российского общества. Интервью состоялось в 2006 году.

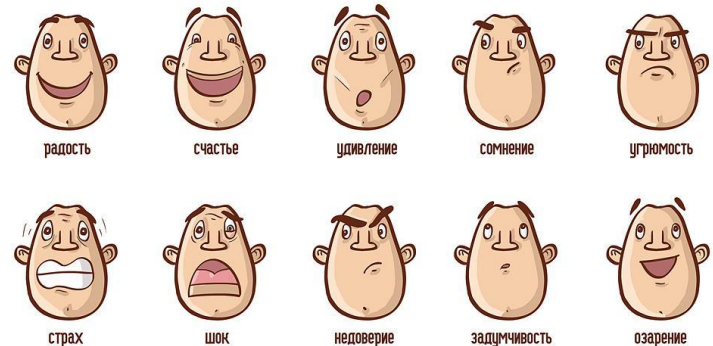
С Владимиром Шляпентохом я знаком очень давно, и нас связывает многое, что в жизни важно ему и мне. Мы оба работали в Институте социологических исследований АН СССР, только он — в Москве, а я — в ленинградском отделении. В те годы его и меня интересовали методические проблемы изучения общественного мнения. В 53 года он уехал из СССР в Америку; пусть в силу иных причин, но в том же возрасте в ту же страну уехал из России я. У нас много общих друзей-коллег, живущих в России и продолжающих активную работу в различных областях социологии. Наши взгляды на развитие российской социологии, на исследование общественного мнения, на политические реалии страны, нередко различны, но нас объединяет интерес ко всему, что происходит в России. Потому и беседа наша, хотя носила биографический характер, охватила множество вопросов развития советской/российской социологии с начала ее возникновения и до сегодняшних дней. Те, кто знает Володю и дружит с ним долгие годы, пенят в нем эрудицию и живое, часто остро дискуссионное отношение ко многому, что происходит в мире социальных отношений и что анализируется нашим профессиональным сообществом. Мне кажется, что эти свойства его мышления присутствуют в нашем интервью.



# Методологические вопросы

## V2: Как анализировать сетевые данные, полученные на базе биографических интервью с минимальной потерей информации?

- Темпоральность
- Исторический контекст
- Модальность
- ....



# Переход от данных биографических интервью к сетевым данным

# Решение 1

## Обращение к сообществу

Dear INSNA members,

I'm currently working on network analysis of biographical interviews with representatives of different generations of Russian scientists.

Could you please suggest any studies relevant to the topic (networks of scientists/generations in profession), method (network analysis of biographical data), or tools used for building networks from interviews (in different languages, including Russian).

Any advice much appreciated!

Best regards, Daria Maltseva

Senior Research Fellow,  
International laboratory for Applied Network Research (Russia, Moscow)  
<https://anr.hse.ru/en/>

1

Dear Daria,

Unfortunately I don't have any studies, however I would be interested in seeing what you find.



Здравствуйте, Дарья!

2

Первый шаг - это вычлнить из текста имена собственные.

После того, как имена идентифицированы, строится сеть. Самый прямолинейный подход - посчитать, насколько часто каждая пара имен употребляется "вместе" (в одном параграфе, в одном ответе, в одном интервью - в зависимости от уровня детализации будут получаться разные сети). По ходу дела, естественно, возникнут вопросы унификации (типа "Саша" и "Александр" - это одно и то же лицо или нет?), разделения имен и географических названий ("Николаев" как фамилия и "Николаев" как город) и т.п., но это уже проблемы следующего порядка.

3

Hi Daria –

Here's an example of using networks on biographical data...

# Решение 2

## Анализ литературы

«To convert the interviews into social network data using the process described here, we used the following **five software programs: Microsoft Office Word, Excel 2003, ATLAS.ti 5.0; SPSS version 13, and MultiNet version 4.44.**

The data conversion and processing involved five major steps: (1) transcribing and storing interviews, (2) cleaning and preparing data for importing into ATLAS.ti, (3) importing and coding the interview-rich text files in ATLAS.ti, (4) creating the ATLAS.ti SPSS data extract, and (5) creating an Excel MultiNet link file»\*

\*WILLIE L. MCKETHER, JULIA C. GLUESING, KENNETH RIOPELLE

From Interviews to Social Network Analysis: An Approach for Revealing Social Networks Embedded in Narrative Data

/ Fields Methods, Vol.21, No. 2, May 2009, 154-180.

# Решение 2

## Анализ литературы

«To convert the interviews into social network data using the process described here, we used the following **five software programs: Microsoft Office Word, Excel 2003, ATLAS.ti 5.0; SPSS version 13, and MultiNet version 4.44.**

The data conversion and processing involved five major steps: (1) transcribing and storing interviews, (2) cleaning and preparing data for importing into ATLAS.ti, (3) importing and coding the interview-rich text files in ATLAS.ti, (4) creating the ATLAS.ti SPSS data extract, and (5) creating an Excel MultiNet link file»\*

**НЕ ТЕХНОЛОГИЧНО**

\*WILLIE L. MCKETHER, JULIA C. GLUESING, KENNETH RIOPELLE

From Interviews to Social Network Analysis: An Approach for Revealing Social Networks Embedded in Narrative Data

/ Fields Methods, Vol.21, No. 2, May 2009, 154-180.





НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# Решение 2

## Анализ литературы

### ANDREI MOGOUTOV

#### ReseauLu, CorText

AM Andrei Mogoutov

Dobrii den, Daria,  
Ia nashel frantsuzskuyu versiyu stati, angliiskoi poke ne neshe  
Vot: <https://drive.google.com/file/d/0ByjXib-a8ZZw0Go4QTB1>  
Programmu ReseauLu mi bolshe ne podderzhivaem, no pokho  
CorText.

Modul analiza time-series mozjno nauchit rabotat s biograpfi  
Ne stesniaites zadavat voprosi, pomogu chem smogu,  
Udachi,  
Andrei Mogoutov

[mogoutov@gmail.com](mailto:mogoutov@gmail.com)

+33620375224

Jun 2



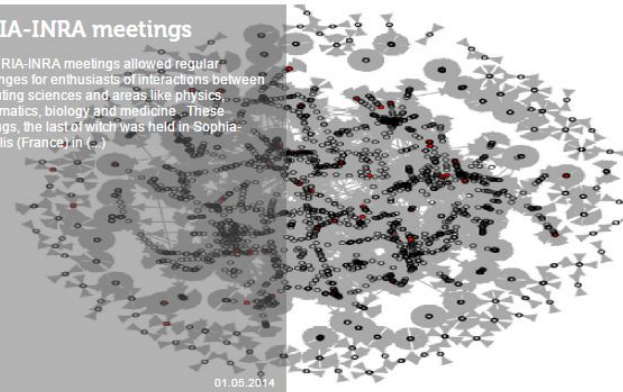
Welcome to CorText, the digital platform of IFRIS  
(Institut Francilien Recherche, Innovation, Société)

About us Staff Projects Workshops News

Contact us

#### INRIA-INRA meetings

The INRIA-INRA meetings allowed regular exchanges for enthusiasts of interactions between computing sciences and areas like physics, mathematics, biology and medicine. These meetings, the last of which was held in Sophia Antipolis (France) in (...)



01.05.2014



RISIS Summer School / Geocoding and clustering analysis of large datasets



Job opening : IT engineer and database administrator 17.09.2016

#### CorText manager

alguesVertes

Add corpus Start script

weo-ulva-1

weo-ulva-2

Cortext Manager

weo-ulva-452

DMTs final event // BarCamp // 26.06.14 - 27.06.14 @ ENSCI Espace Vieno



12.08.2014



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# Решение 2 Анализ литературы

## ANDREI MOGOUTOV ReseauLu, CorText

AM Andrei Mogoutov

Dobrii den, Daria,

Ia nashel frantsuzskuyu versiyu stati, angliiskoi poke ne neshe  
Vot: <https://drive.google.com/file/d/0ByjXib-a8ZZw0G04QTB>

Programmu ReseauLu mi bolshe ne podderzhivaem, no pokho  
CorText.

Modul analiza time-series mozjno nauchit rabotat s biograpfi

Ne stesniaites zadavat voprosi, pomogu chem smogu,  
Udachi,

Andrei Mogoutov

[mogoutov@gmail.com](mailto:mogoutov@gmail.com)

+33620375224

(!)  
**НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТ РУССКИЙ  
ЯЗЫК**

Jun 2



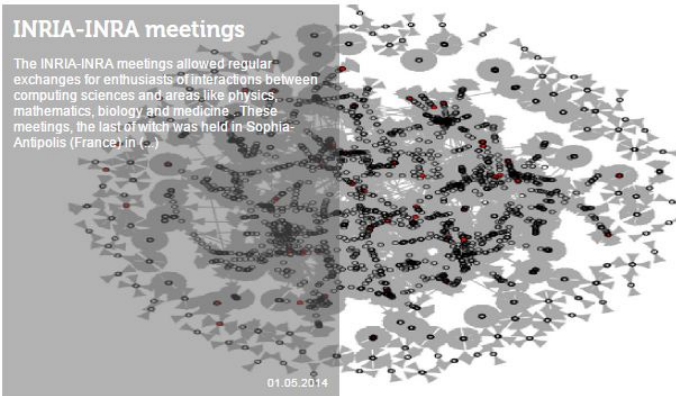
Welcome to CorText, the digital platform of IFRIS  
(Institut Francilien Recherche, Innovation, Société)

About us Staff Projects Workshops News

Contact us

### INRIA-INRA meetings

The INRIA-INRA meetings allowed regular exchanges for enthusiasts of interactions between computing sciences and areas like physics, mathematics, biology and medicine. These meetings, the last of which was held in Sophia Antipolis (France) in (...)



01.05.2014



RISIS Summer School / Geocoding and clustering analysis of large datasets



Job opening : IT engineer and database administrator

17.09.2016

CorText manager

alguesVertes

Add corpus Start script

name	size	date
wee-ulva-1	2.166 Mo	10/01/2014
wee-ulva-2	3.328 Mo	10/01/2014
wee-ulva-3	4.512 Mo	10/01/2014
wee-ulva-4	5.696 Mo	10/01/2014
wee-ulva-5	6.880 Mo	10/01/2014
wee-ulva-6	8.064 Mo	10/01/2014
wee-ulva-7	9.248 Mo	10/01/2014
wee-ulva-8	10.432 Mo	10/01/2014
wee-ulva-9	11.616 Mo	10/01/2014
wee-ulva-10	12.800 Mo	10/01/2014
wee-ulva-11	13.984 Mo	10/01/2014
wee-ulva-12	15.168 Mo	10/01/2014
wee-ulva-13	16.352 Mo	10/01/2014
wee-ulva-14	17.536 Mo	10/01/2014
wee-ulva-15	18.720 Mo	10/01/2014
wee-ulva-16	19.904 Mo	10/01/2014
wee-ulva-17	21.088 Mo	10/01/2014
wee-ulva-18	22.272 Mo	10/01/2014
wee-ulva-19	23.456 Mo	10/01/2014
wee-ulva-20	24.640 Mo	10/01/2014
wee-ulva-21	25.824 Mo	10/01/2014
wee-ulva-22	27.008 Mo	10/01/2014
wee-ulva-23	28.192 Mo	10/01/2014
wee-ulva-24	29.376 Mo	10/01/2014
wee-ulva-25	30.560 Mo	10/01/2014
wee-ulva-26	31.744 Mo	10/01/2014
wee-ulva-27	32.928 Mo	10/01/2014
wee-ulva-28	34.112 Mo	10/01/2014
wee-ulva-29	35.296 Mo	10/01/2014
wee-ulva-30	36.480 Mo	10/01/2014
wee-ulva-31	37.664 Mo	10/01/2014
wee-ulva-32	38.848 Mo	10/01/2014
wee-ulva-33	40.032 Mo	10/01/2014
wee-ulva-34	41.216 Mo	10/01/2014
wee-ulva-35	42.400 Mo	10/01/2014
wee-ulva-36	43.584 Mo	10/01/2014
wee-ulva-37	44.768 Mo	10/01/2014
wee-ulva-38	45.952 Mo	10/01/2014
wee-ulva-39	47.136 Mo	10/01/2014
wee-ulva-40	48.320 Mo	10/01/2014
wee-ulva-41	49.504 Mo	10/01/2014
wee-ulva-42	50.688 Mo	10/01/2014
wee-ulva-43	51.872 Mo	10/01/2014
wee-ulva-44	53.056 Mo	10/01/2014
wee-ulva-45	54.240 Mo	10/01/2014
wee-ulva-46	55.424 Mo	10/01/2014
wee-ulva-47	56.608 Mo	10/01/2014
wee-ulva-48	57.792 Mo	10/01/2014
wee-ulva-49	58.976 Mo	10/01/2014
wee-ulva-50	60.160 Mo	10/01/2014
wee-ulva-51	61.344 Mo	10/01/2014
wee-ulva-52	62.528 Mo	10/01/2014
wee-ulva-53	63.712 Mo	10/01/2014
wee-ulva-54	64.896 Mo	10/01/2014
wee-ulva-55	66.080 Mo	10/01/2014
wee-ulva-56	67.264 Mo	10/01/2014
wee-ulva-57	68.448 Mo	10/01/2014
wee-ulva-58	69.632 Mo	10/01/2014
wee-ulva-59	70.816 Mo	10/01/2014
wee-ulva-60	72.000 Mo	10/01/2014
wee-ulva-61	73.184 Mo	10/01/2014
wee-ulva-62	74.368 Mo	10/01/2014
wee-ulva-63	75.552 Mo	10/01/2014
wee-ulva-64	76.736 Mo	10/01/2014
wee-ulva-65	77.920 Mo	10/01/2014
wee-ulva-66	79.104 Mo	10/01/2014
wee-ulva-67	80.288 Mo	10/01/2014
wee-ulva-68	81.472 Mo	10/01/2014
wee-ulva-69	82.656 Mo	10/01/2014
wee-ulva-70	83.840 Mo	10/01/2014
wee-ulva-71	85.024 Mo	10/01/2014
wee-ulva-72	86.208 Mo	10/01/2014
wee-ulva-73	87.392 Mo	10/01/2014
wee-ulva-74	88.576 Mo	10/01/2014
wee-ulva-75	89.760 Mo	10/01/2014
wee-ulva-76	90.944 Mo	10/01/2014
wee-ulva-77	92.128 Mo	10/01/2014
wee-ulva-78	93.312 Mo	10/01/2014
wee-ulva-79	94.496 Mo	10/01/2014
wee-ulva-80	95.680 Mo	10/01/2014
wee-ulva-81	96.864 Mo	10/01/2014
wee-ulva-82	98.048 Mo	10/01/2014
wee-ulva-83	99.232 Mo	10/01/2014
wee-ulva-84	100.416 Mo	10/01/2014
wee-ulva-85	101.600 Mo	10/01/2014
wee-ulva-86	102.784 Mo	10/01/2014
wee-ulva-87	103.968 Mo	10/01/2014
wee-ulva-88	105.152 Mo	10/01/2014
wee-ulva-89	106.336 Mo	10/01/2014
wee-ulva-90	107.520 Mo	10/01/2014
wee-ulva-91	108.704 Mo	10/01/2014
wee-ulva-92	109.888 Mo	10/01/2014
wee-ulva-93	111.072 Mo	10/01/2014
wee-ulva-94	112.256 Mo	10/01/2014
wee-ulva-95	113.440 Mo	10/01/2014
wee-ulva-96	114.624 Mo	10/01/2014
wee-ulva-97	115.808 Mo	10/01/2014
wee-ulva-98	116.992 Mo	10/01/2014
wee-ulva-99	118.176 Mo	10/01/2014
wee-ulva-100	119.360 Mo	10/01/2014

DMTs final event // BarCamp // 26.06.14  
27.06.14 @ ENSCI Espace Vieno



## BORIS


Biography Oriented Research Information System

BORIS is an online platform to work with biographies. It allows users to manually input personal trajectories of any kind.

Primary aim of BORIS is to assist researchers with biographical datasets, which can then be used in research.

### Team & Contacts

BORIS is a project of Institute for the Rule of Law in European University at Saint-Petersburg, developed by  [Alexey Knorre](#) and  [Arseny Gabdullin](#).

The project started in 2015 as a small interface for data input called Comparing Academic Trajectories (CAT project) thanks to significant support from  [Mikhail Sokolov](#) and Department Development Partnership Program in EUSP.

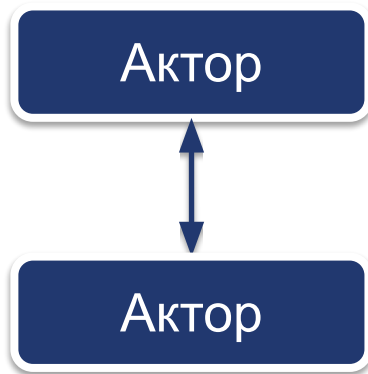
Feel free to [contact us](#)





# Модель

Одномодальная сеть



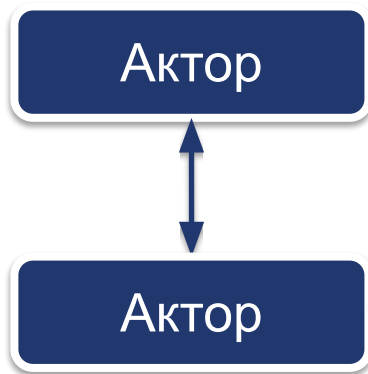
Двумодальная сеть



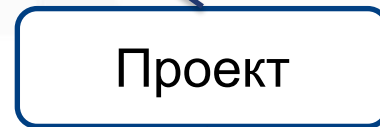
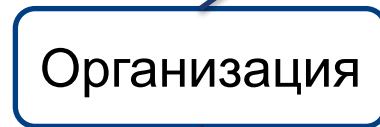
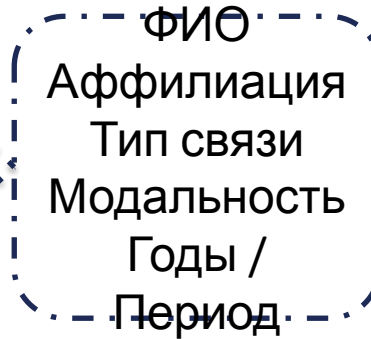


# Модель

Одномодальная сеть



Двумодальная сеть





# Виды связей

- **Образовательные формальные**
  - Одноклассник
  - Одногоруппник
  - Преподаватель
  - Студент / Аспирант
- **Образовательные неформальные**
  - «Учитель»
  - «Ученик»
- **Профессиональные**
  - Коллега
  - Подчиненный
  - Руководитель
  - Соавтор
  - Заказчик
  - Другое
- **Личные**
  - Родственник (разные)
  - Друг
  - Другая персона
- **Упоминания**
  - Ученый, работающий в смежной или своей области
  - Ученый, работающий в другой области
  - Зарубежный ученый
  - Деятель во власти
  - Другое



# Процедура ввода

## Doktorov → Settings

Fields constructor Basic setup Contributors Data cleaner

+ Add data section

Общая информация		
Field label	Field slug	Field type
ID	gen_id	Text
Поколение	gen_generation	Text
Год проведения интервью	gen_year_int	Text
Место жительства	gen_place_living	Text
Место работы	gen_place_work	Text
Степень ученая	gen_scientific_degree	Text

+ One more field

## Doktorov → Add data

Surname	Name	Patronymic
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Birth year	Birth place	Death year
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sex	<input checked="" type="radio"/> male <input type="radio"/> female	
Source URL	<input type="text"/>	
+ One more source		

### Общая информация

ID	Поколение	Год проведения интервью	Место жительства
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Место работы	Степень ученая		
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Duplicate			
+ Add data item			

### Организации

Название организации	Тип организации	Форма участия (для обр.учр.)	Род занятий
<input type="text" value="M"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Московский статистический и Статистический техникум	Подразделение / факультет / направление (есть есть)	Область интересов	Модальность
Институт экономики АН СССР	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Институт мировой экономики		Модальность_основание	Страна
Мичиганский университет		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Массачусетский Технологический университет	Год начала работы / учебы	Год окончания работы / учебы	Год примерно / Период
Ленинградский завод станков	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Фабрика им.Желябова	<unknown>	<to date>	<unknown>
Социологическая секция в Д			
Институт теории и истории со			
Add data			

# Пилотаж кодификатора

Кодировка интервью первого поколения социологов, выделенного Б.З. Докторовым.

- Доработка кодификатора;
- Разработка инструкций для расширения числа кодировщиков;

**29** восьмичасовых рабочих дней потребуется 4-м кодировщикам для кодирования одного массива.

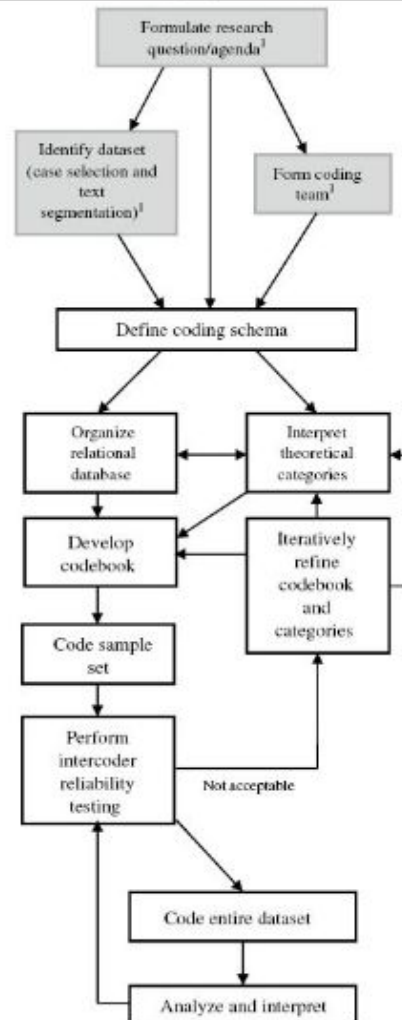
- Проверка согласованности кодирования.





# Процедура нашей работы

Сейчас мы на  
этом этапе





# Согласованность кодирования

**Альфа Криппендорфа (KALPHA)\*** — базовый индикатор согласованности кодирования:

- Подходит для выборок разного размера;
- Работает для схемы с 2+ кодировщиками;
- Можно оценивать согласованность кодировки шкал разных уровней;
- Есть синтаксис для SPSS.

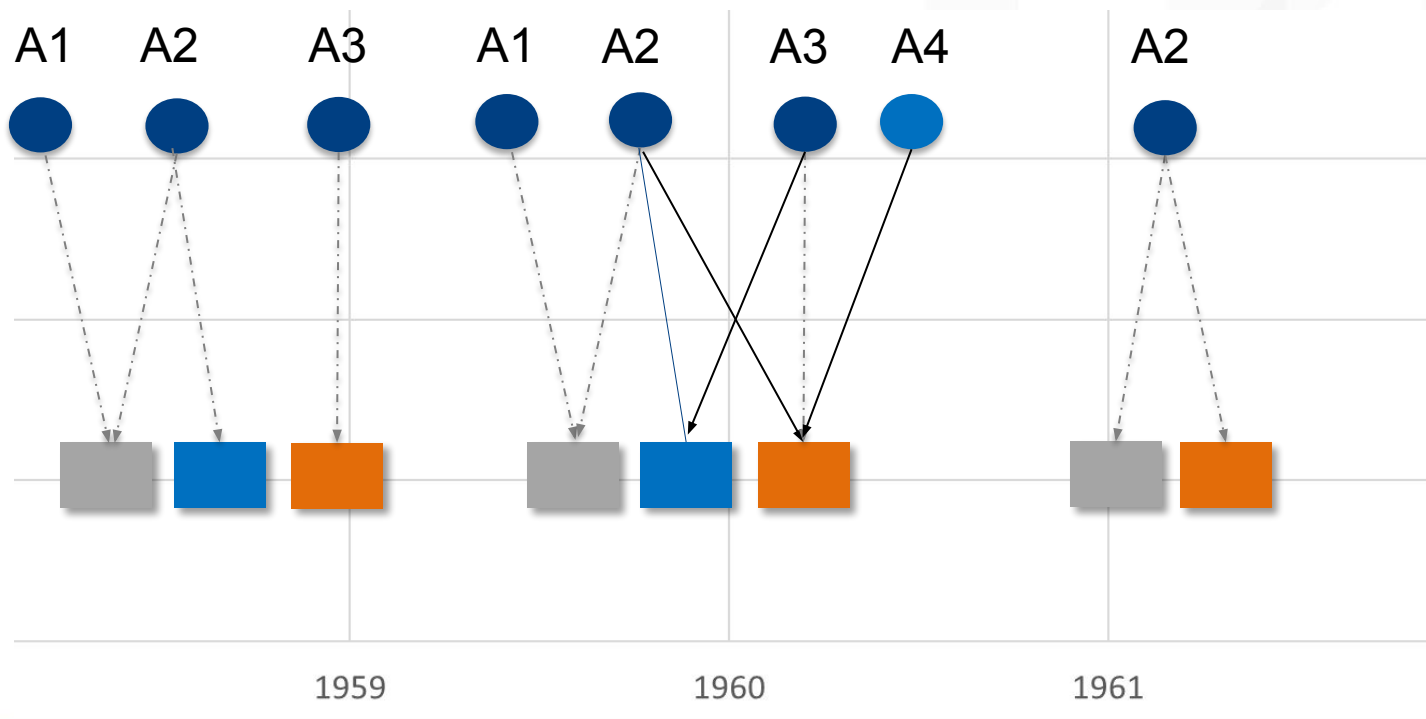
**Другие показатели:**

- Средний парный процент согласия
- Каппа Фляйсса
- Средняя парная каппа Коэна

\* [Hayes & Krippendorff \(2007\)](#)

# Сохранение ценности биографических данных

# Определение подхода к анализу данных





# Определение метрик и индикаторов

## **В1: Каковы возможные подходы к выявлению поколения советских и российских социологов?**

- операционализация «поколения» с точки зрения структуры профессионального сообщества;
- анализ качественных переходов в структуре сети профессионального сообщества.

## **В2: В чем специфика структуры профессиональных и межличностных связей в различных поколениях советских и российских социологов?**

- морфология сети
- соотношение формальных и неформальных связей



# Определение метрик и индикаторов

**В3: Как социально-демографические, исторические, структурно-сетевые условия влияют на процесс формирования структуры профессиональных связей в различных поколениях советских и российских социологов?**

- Эффект тразитивности
- Эффект гомофилии и др.

# Общие выводы

1. В российской социологии делались попытки проведения сетевого анализа биографической информации об истории социологи, однако они не получили системного развития.
2. На данный момент не существует общего алгоритма перехода от качественных биографических данных к сетевым данным — это интересная и перспективная область для разработки новых методик и программных решений.
3. Проведение такого анализа уходит от предзаданного представления о действующих акторах и артефактах и включать такие аспекты, как темпоральность, исторический контекст, модальность и др. — что соответствует культурному повороту в развитии сетевого анализа как дисциплины.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

## Приглашаем в команду!

Дарья Мальцева [d\\_malceva@mail.ru](mailto:d_malceva@mail.ru)

Стас Моисеев [spmoiseev@gmail.com](mailto:spmoiseev@gmail.com)

Тимофей Брик [tymofiisoc@gmail.com](mailto:tymofiisoc@gmail.com)

Анна Широканова [shirokaner@gmail.com](mailto:shirokaner@gmail.com)

101000, Россия, Москва, Мясницкая ул., д. 20

Тел.: (495) 621-7983, факс: (495) 628-7931

[www.hse.ru](http://www.hse.ru)