# Русская поэтическая география

Б. В. Орехов (НИУ ВШЭ-ИРЛИ РАН)

## Символические пространства

#### Ю. М. Лотман:

• О понятии географического пространства в русских средневековых текстах

Научное мышление Нового Времени изменило переживание географического пространства. Однако асимметрия географического пространства и тесная связь его с общей картиной мира приводит к тому, что оно и в современном сознании остается областью семиотического моделирования.

- Путешествие Улисса в «Божественной Комедии» Данте
- Дом в «Мастере и Маргарите»

Здесь обнажается важный принцип культурного мышления человека: реальное пространство становится иконическим образом семиосферы — языком, на котором выражаются разнообразные внепространственные значения, а семиосфера, в свою очередь, преобразует реальный пространственный мир, окружающий человека, по своему образу и подобию.

Лотман в своих работах предлагает несколько метафор для описания символического пространства в культуре:

- Сообщение Творца, которое нужно расшифровать
- Проекция морально-нравственных границ
- Самопоясняющая структура

## Пространство через имя

Пространство в тексте может быть моделировано через описание

- границ (напр., «Слово о полку Игореве»)
- оппозиций (напр., верх-низ)
- имена (топонимы и микротопонимы)

## Картографирование литературы

- Moretti, Franco. Graphs, Maps, Trees: Abstract models for a literary history (2005)
- Döring J. How Useful Is Thematic Cartography of Literature? (2013)
- Piatti B., Bär H. R., Reuschel A.-K., Hurni L., Cartwright W. Mapping Literature: Towards a Geography of Fiction (2016)

#### Имена пространства в поэзии

- Лосев Л. Реальность зазеркалья: Венеция Иосифа Бродского (1996)
- Меднис Н.Е. Венеция в русской литературе. Новосибирск (1999)
- Образ Рима в русской литературе (2001)
- Кормилов С. И. Города в поэзии В. С. Высоцкого (2002)

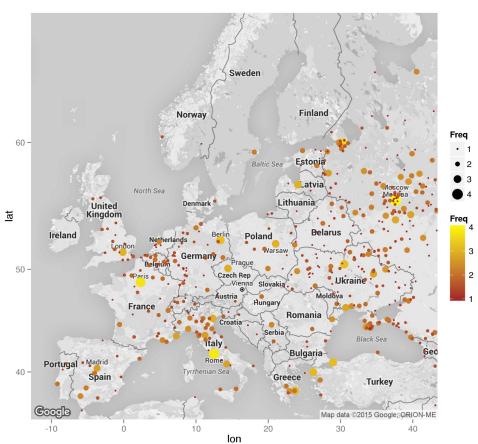
В таких работах имя только ограничивает исследуемое пространство.

## Топонимы в русской поэзии

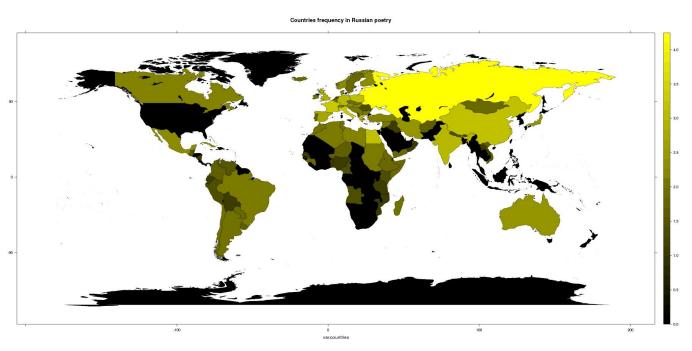
- Лейбов Р., Лекманов О. Заметки о Тарту в современной русской поэзии: освоение места (2010)
- Лейбов Р. Русская слава и польская столица: К истории одного рифменного клише (2012)
- Лейбов Р. Город и рифма: К описанию морфологической динамики рифменного гнезда (2014)
- Kuzmenko E., Orekhov B. Geography Of Russian Poetry: Countries And Cities Inside The Poetic World (2016)

## Города





# Страны



#### Методы обработки текста

#### Методы извлечения

В работе (2016) использовался словарный метод с заранее заданным списком сущностей.

- Хорошая точность (но есть коллизии типа София)
- Сомнительная полнота

Развитие инструментов компьютерного анализа текста позволяет применить более гибкий способ: natasha

- J. L. Leidner 2007. Toponym Resolution in Text: Annotation, Evaluation and Applications of Spatial Grounding of Place Names, Diss. Informatics, Edinburgh.
- Goeffrey Andogah et al. 2012 Every Document has a Geographical Scope. Data and Knowledge Engineering 80. DOI: dx.doi.org/10.1016/j.datak.2012.07.002

## Результаты

Исходная выборка примерно соответствует современному объему поэтического подкорпуса НКРЯ (12 млн).

Полный список локаций от natasha: 74 322

Вычищенный вручную список: 9 350

= много ложных срабатываний

```
9308 Японии
            Япония
9309 Японий
            Япония
9310 Японию
            Япония
9311 Япония Япония
9312 Японией Япония
9313 Японский
                Япония
9314 Японской Япония
9315 Из Японии
                Япония
9316 Японские острова
                        Япония
9317 Японское море
                    Японское море
9318 Японском море
                    Японское море
```

#### Но зато

Локации, которых точно не было бы в заранее заготовленных списках:

Неформальные именования: Вечный Город, Ю-Эс-Эй, Приамов град

Вымышленные топонимы: Поэтоград, Новодьявольск

Не гео- -графия: Млечный путь

Микротопонимы: Медный Всадник, Марьяцкая башня

## Поэтоград

Чтоб винопадило вино

У нас в Поэтограде.

[Н. И. Глазков. «Впрочем, я нисколько не такой...» [Поэтоград II, 2] (1940-1941)]

В Поэтоград моя дорога,

Меня среда не понимала.

[Н. И. Глазков. «Могу от женщин одуреть я...» [Люяблю, 6] (1944)]

#### Новодьявольск

Не знают в уголовном розыске,

Что жили мы с тобою — в Божеске,

В Богочертовске, в Новодьявольске

(Кормились песенкой — о яблочке),

[И. В. Чиннов. «Документально и фактически...» (1971)]

#### Сложности расположения

- Реальные и символические имена
- точки vs прямые vs полигоны
- Идентификация старых и новых названий

Где-то на севере, где подо мхом гранит

блещет слюдою синей и воду озёр хранит,

верстах в двухстах к востоку от Гельсингфорса.

[Б. Ш. Кенжеев. «Медленно, медленно гаснет несытый ночной очаг...» (2003-2005)]

#### Частотность

1 Русь 133

2 Нева 124

3 Россия 121

4 Волга 112

5 Москва 75

6 Рим 70

7 Днепр 51

8 Дунай 47

9 Кремль 46

10 Кавказ 45

11 Европа 44

12 Урал 43

13 Новгород 34

14 Волхов 33

15 Петербург 32

16 Азия 31

17 Альпы 31	
18 Африка 31	
19 Каспийское море 31	

20 Ладога 31

21 Сибирь 31

22 Дон 29

23 Рейн 29

24 Вавилон 27

25 Греция 27

27 Англия 26

28 Париж 25

29 Стамбул 25

30 Америка 24

31 Арбат 24

32 Иордан 24

33 Аравия 23

26 Киев 27

#### Итоги

Тривиальность филологических наблюдений: "стиховое удобство»

Несколько поэтических мифов

- Самоидентификация (утверждение и противопоставление)
- Горизонты империи

Потенциал для интерпретации в рамках социологии: Филиппов А. Ф. Социология пространства (2008)