Usable Pasts

История и антропология религии | 2025

Хронотоп в паломнических текстах второй половины XIX - начала XX вв.:

сентимент-анализ епархиальных ведомостей Дальнего Востока

Презентацию подготовила:
Суклемина Анастасия, магистрантка
группы ЦМГН-1-23

Руководитель:
Глушков А.В., к. ист. н., доцент кафедры
гуманитарных дисциплин НИУ ВШЭ

Актуальность темы

В конце XX в. на Дальнем Востоке был довольно низкий уровень религиозности. До сих пор активно восстанавливаются дальневосточные паломнические центры и маршруты.

Сегодня православные паломничества на Дальнем Востоке – живое наследие паломнических традиций позднеимперской России.

Записки паломников рубежа веков — это возможность проследить на личных историях, каким образом трансформировался хронотоп в паломнических текстах вместе со стремительными техническими изменениями.

Дискуссии об уместности использования модернизированных видов транспорта паломниками начались еще тогда и ведутся до сих пор.

Ребята были в возбужденном состоянии и почти не отходили от окон вагона: кто смотрел в поле, кто на свое село, оставшееся вправо от линии, некоторые из них **еще в первый раз ехали в вагоне**...

все паломничество учащихся продолжалось с 2 по 7-е августа, **всего пять дней**, но как много оно дало назидательного для невинных детских сердец! В монастыре дети **были в совершенно другом для них мире**...

С.А.З. Паломничество в Свято-Троицкий Николаевский мужской монастырь учащихся Черниговской церковно-приходской школы // Владивостокские епархиальные ведомости. Благовещенск. 1903. №17. С. 389-393.

Понятие хронотопа

Происходит от греческого **χρόνος** — «время» и **τόπος** — «место».

Как писал М.М. Бахтин, «все пространственно-временные определения неотделимы друг от друга и всегда эмоционально-ценностно окрашены».

Субъективное восприятие того, что М. М. Бахтин называл «время-пространство», отражается в коннотациях лексических единиц, используемых автором для репрезентации восприятия персонажем окружающего его пространственно-временного континуума.

Следуя из этого, хронотоп в данной работе будет пониматься как:

взаимосвязь времени и пространства, выраженная через эмоциональное восприятие.

«Эмоциональный фон служит средством идентификации хронотопа, а изменения в эмотивном пространстве текста сигнализируют о его смене».

Белецкая А.Ю. Хронотоп «провинциальный городок» в романе Дж. Фаулза «Волхв», 2013. С. 135.

Цель

проанализировать хронотоп паломничества на материалах епархиальных ведомостей Дальнего Востока второй половины XIX – начала XX вв. при помощи сентимент-анализа

Задачи:

1. ознакомиться с историографией;

2. отобрать паломнические записки из епархиальных ведомостей по основным паломническим маршрутам;

4. Разбить текст на предложения, лемматизировать предложения и провести сентимент-анализ при помощи библиотеки «ruBERT»;

5. визуализировать паломнические маршруты и отобразить их эмоциональную составляющую;

6. сделать выводы о трансформации хронотопа.

Методы:

Парсинг, сентимент-анализ

```
    # Получение выходных данных модели
    with torch.no_grad():  # отключаем градиенты для повышения производительности
        outputs = model2(**inputs)

    # Применение softmax для получения вероятностей
    predicted_probs = torch.nn.functional.softmax(outputs.logits, dim=1).numpy()[0]

    # Создание словаря с коэффициентами для каждого класса
    sentiment_scores = {
        'neutral': predicted_probs[0],
        'positive': predicted_probs[1],
        'negative': predicted_probs[2]
    }

    return sentiment_scores
```

```
[ ] # применяем сентимент-анализ к предложениям
    df['ruBert'] = df['lemm'].apply(predict_bert)
    df
```

	lemm	ruBert
0	ожидать разрешение получить начаться сбор приг...	{'neutral': 0.82999945, 'positive': 0.11275359...
1	путь предстоять близкий кудар чикойский монаст...	{'neutral': 0.8179454, 'positive': 0.15038706,...
2	известие поход ученик принять радостный сиять ...	{'neutral': 0.8283066, 'positive': 0.11356429,...
3	самый маленький хотеться отстать свой товарищ ...	{'neutral': 0.18061727, 'positive': 0.06780967...
4	ученик взять невозможно некоторый очень малень...	{'neutral': 0.7650652, 'positive': 0.18016331,...
...	...	...
68	гора уста невольно вырваться радостный восклиц...	{'neutral': 0.5965908, 'positive': 0.3366104, ...
69	цель путь недалеко	{'neutral': 0.82948756, 'positive': 0.11293596...
70	действительно ветвь дерево виднеться блестящий...	{'neutral': 0.8196546, 'positive': 0.14902994,...
71	мгновенно весь усталость пройти трудность подн...	{'neutral': 0.020979011, 'positive': 0.9738475...
72	отвечать наш пение снизу доноситься благовест ...	{'neutral': 0.8203576, 'positive': 0.14658554,...

73 rows × 2 columns

Отрывок кода с библиотекой RuBert

Гипотеза исследования

Как писал В. Тернер, паломник становится более уязвимым из-за испытаний на своем пути. Религиозные образы оказывают на богомольца гораздо более сильное впечатление, чем те же самые образы в привычной ему среде.

Во второй половине XIX - начале XX вв. на Дальнем Востоке как и во всей Российской империи в связи с развитием парового транспорта меняется восприятие паломниками самого путешествия. Эмоциональная окраска текста изменяется в связи с тем, что:

- время в дороге сокращается;
- появляется свободное время;
- паломники испытывают новые впечатления из-за использования поездов.
- прилагается меньше физических усилий в дороге;
- расширяется география паломничества;

Сентимент-анализ позволит проследить, насколько с появлением Уссурийской железной дороги изменилась эмоциональная составляющая паломничеств, которая как раз и будет свидетельствовать о смене хронотопа.

Уссурийский Свято-Троицкий Николаевский монастырь, один из крупных паломнических центров Дальнего Востока

Метод сентимент-анализа

Сентимент-анализ – это «процедура идентификации и извлечения из текста эмоционально и оценочно окрашенного отношения говорящего или пишущего к предмету высказывания» [Колмогорова, Калинин, Маликова: 2018].

ruBERT позволяет присвоить количественную оценку по шкале градации и разделить тексты на:

- положительно-оценочные;
- нейтрально-оценочные;
- отрицательно-оценочные.

ruBert – это NLP (natural language processing) библиотека, которая была обучена на корпусе русскоязычных тестов.

Инструмент учитывает контекст и взаимосвязь между словами, что позволяет анализировать сложные и объемные тексты.

	A	B	C	D	E
1	№	lemm	neutral	positive	negative
2	1	путешесте	0,784511	0,175291	0,040198
3	2	июнь вер	0,289619	0,660725	0,049656
4	3	основате	0,819156	0,149477	0,031367
5	4	забросить	0,818838	0,149253	0,031909
6	5	народный	0,814267	0,153962	0,031771
7	6	иоанн каз	0,829779	0,112739	0,057482
8	7	этот давн	0,039594	0,949827	0,01058
9	8	школа куд	0,818461	0,15018	0,031359
10	9	заведоват	0,180663	0,067805	0,751532
11	10	прежде от	0,829737	0,112915	0,057348
12	11	ожидать р	0,829999	0,112754	0,057247
13	12	путь пред	0,817945	0,150387	0,031667
14	13	известие	0,828307	0,113564	0,058129
15	14	самый ма	0,180617	0,06781	0,751573
16	15	ученик вз	0,765065	0,180163	0,054772

Таблица с выходными данными

Источники

Для проведения тестового сентимент-анализа было отобрано два паломнических текста:

Текст 1.

Название: «Паломничество в монастырь»

Автор текста – Григорий Ваулин

Год публикации: 1903 г.

Название журнала: Владивостокские епархиальные ведомости

Вид транспорта: поезд

Текст 2.

Название: «Путешествие учеников школ – Кударинской министерской, Полкановской, Унгуркуйской церковно-приходских в Чикойскую Иоанно-Предтеченскую обитель 1896 г., от 4 до 11 июня»

Автор текста – Л. Смирнова

Год публикации: 1896 г.

Название журнала: Иркутские епархиальные ведомости

Вид транспорта – пешком

ВЛАДИВОСТОКСКІЯ
ЕПАРХІАЛЬНЫЯ ВѢДОМОСТИ.
ВЫХОДЯТЪ ДВА РАЗА ВЪ МѢСЯЦЪ.
№ 1.
1 Января
ГОДЪ ИЗДАНІЯ ПЕРВЫЙ
1903
Отъ редакціи.

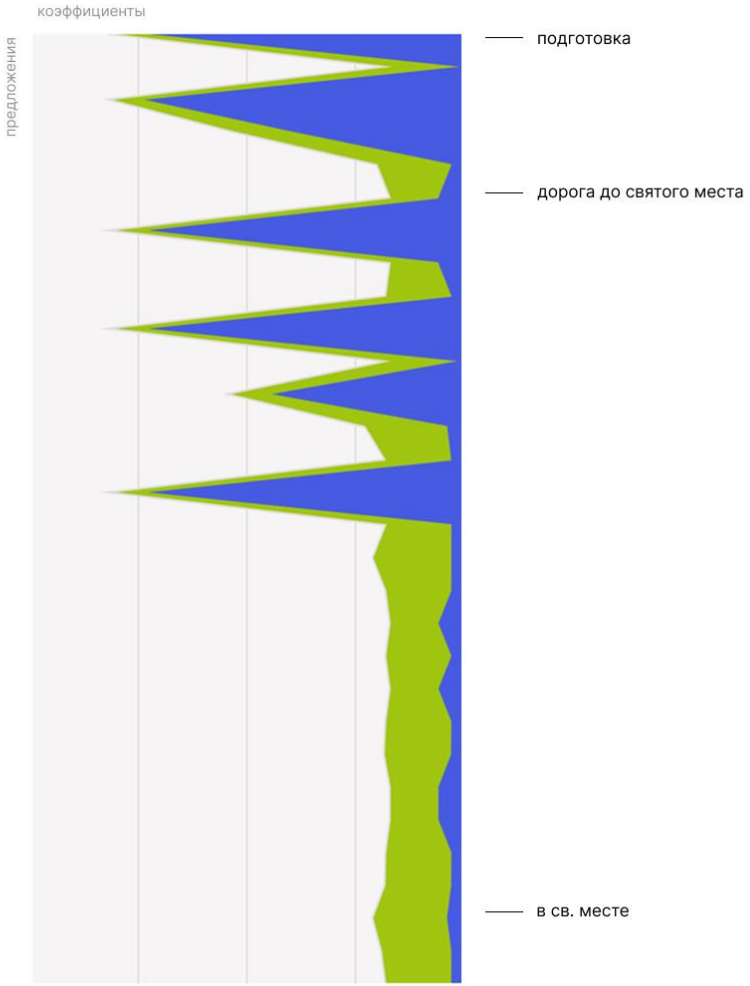
ИРКУТСКІЯ
ЕПАРХІАЛЬНЫЯ ВѢДОМОСТИ
ЯНВАРЯ 5
№ 1
1881 Г.
СОДЕРЖАНІЕ: Епархіальныя распоряженія.
ЕПАРХІАЛЬНЫЯ РАСПОРЯЖЕНІЯ.
Списокъ лицъ, кои, согласно приходскимъ приговорамъ, утверждены на трехлѣтіе церковными старостами къ церквамъ:

«Паломничество в монастырь»

Визуализация сентимент-анализа текста о паломничестве на поезде

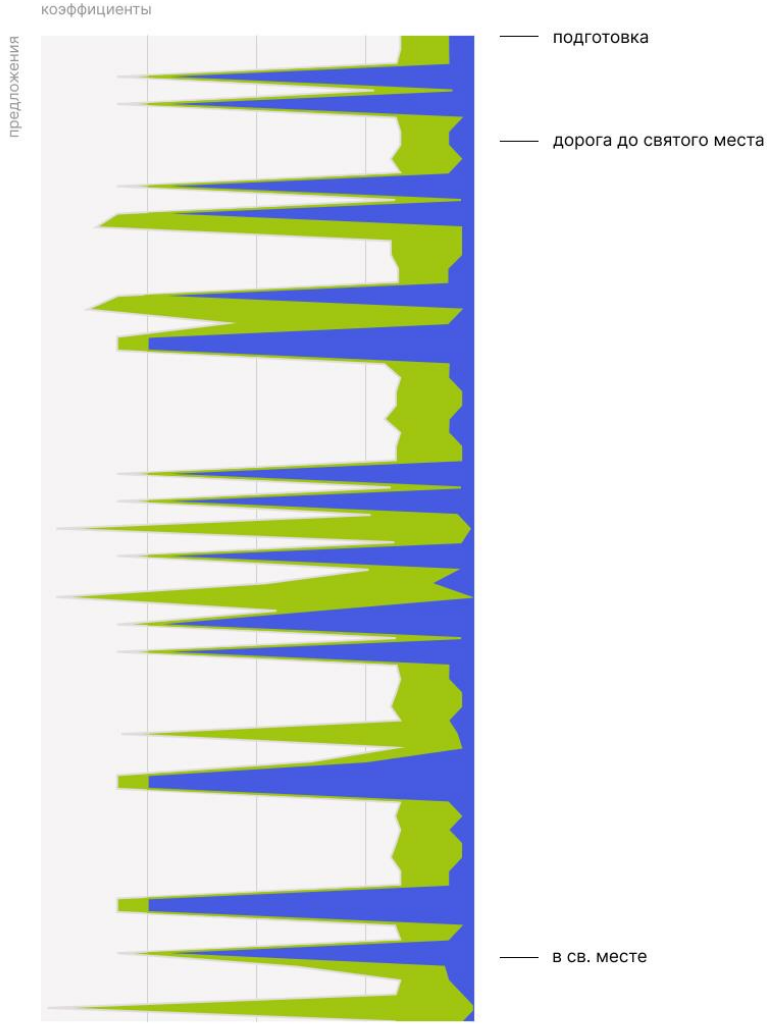
Окраска предложений:

- нейтральная
- положительная
- отрицательная



«Путешествие учеников в Чикойскую Иоанно-Предтеченскую обитель»

Визуализация результатов сентимент-анализа текста традиционного паломника



Отсканируйте QR-код
или перейдите по ссылке:

Выводы

- Полученные результаты на данный момент подтверждают гипотезу о бо̲льшей эмоциональной насыщенности текстов традиционных паломников. Гипотезу предполагается проверить, расширив источниковую базу.
- Традиционный паломник более эмоционально реагирует не только по прибытии в святое место, но во время самого путешествия (о чем говорят высокие коэффициенты положительной и отрицательной оценки);
- Хронотоп в нарративе традиционного паломника – это **пространство**, которое он преодолевает с трудом, но в перерывах между физическими испытаниями он находит силы радоваться маленьким радостям и **время**, которое «растягивается» как и само путешествие.
- Хронотоп в нарративе паломника, который добирается до святого места на поезде, - это стремительно сменяющееся **пространство,** в основном описываемое на станциях, когда появляется время осмотреться, и быстро проходящее **время** с четким указанием часов и минут, отражающие отбытие и прибытие поезда.

«выглянуло ясное солнышко», «идти стало легче», «по лесу раздалось **радостное** ученическое пение «Царю небесный»

«Торопиться было некуда, **времени много**, а потому мы решились пробыть здесь подольше, пока не спадет жар»

Текст традиционного паломника

«Чрез полчаса **поезд остановился на разъезде** Кауль (быв. Монастырище); здесь ученики вышли купить принесенную из с Монастырища землянику»

«поезд приходит в час 30 мин. утра», «В 4 ч. утра 22-го июня все двинулись из Кремовой на станцию», «поезд прибыл в 9 ч 30 м утра»

Текст про паломничество на поезде

ВЫСШАЯ • ШКОЛА • ЭКОНОМИКИ •