

Секция «31.10 Социология религии и культуры: ценности, смыслы, идентичности»

Применение метода латентного размещения Дирихле в исследовании роли гражданской религии в выступлениях президента России

Научный руководитель – Фомин Егор Васильевич

Хробостов Сергей Дмитриевич

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа современных социальных наук (факультет), Москва, Россия

E-mail: sergey_xr@mail.ru

Для современного российского общества особенно остро стоят вопросы консолидации, общегражданской идентичности, религиозного плюрализма, веротерпимости, диалога культур и религий. Аналитическим инструментом осмысления этих процессов может выступать концепция «гражданской религии», особенно актуальная для дифференцированных, многоконфессиональных обществ. Данный термин был впервые предложен Ж.Ж. Руссо [2] и развит Р. Беллой [1]. Можно утверждать, что гражданская религия представляет собой систему верований, ценностей, символов и ритуалов, относящихся к области сакрализации самого общества. В гражданской религии сакрализуются его с виду профанные элементы – нормативно-правовые акты, общественные мифы, история, государственные праздники, национальные герои и т.д. В результате она призвана выполнять интегративную функцию, укреплять чувство единства членов общества, формировать и поддерживать коллективное сознание и коллективные представления.

Традиционно изучение гражданской религии опирается на качественный анализ политических выступлений [1]. Однако развитие цифровых методов обработки текста открывает возможность проведения более комплексного анализа с применением метода машинного обучения. В данном исследовании в качестве подобного был задействован метод тематического моделирования Latent Dirichlet Allocation (LDA).

Метод впервые предложен Д. Блеем, Э. Ёном и М. Джорданом в 2003 г. как вероятностная модель распределения тем в текстах [3]. Данная методика позволяет «разбить» текстовые данные на тематические составляющие, которые позже подлежат социологической интерпретации, после чего можно оценить важность каждой из тем в тексте. Его использование в социологическом анализе позволяет перейти от ручной кодировки категорий к автоматизированному выявлению смысловых кластеров политической коммуникации. Подобное тематическое моделирование выявляет вероятностное распределение тем и позволяет оценить степень важности каждого смыслового компонента в тексте.

Эмпирическую основу для исследования составил корпус официальных обращений Президента Российской Федерации В.В. Путина по случаю государственных праздников в 2020–2024 гг. (День Победы, День России, День народного единства, День защитника Отечества, Новый год) [4]. Общий объем текстов составляет около 120 000 слов. Тексты были предобработаны при помощи лемматизации и преобразованы в формат «bag-of-words». Моделирование проводилось с использованием библиотеки Gensim; оптимальное число тем ($k = 20$) определялось на основе метрики согласованности (0,52).

В результате было выявлено 20 тематических кластеров (см. рис. 1), из которых 14 признаны содержательно релевантными. Среди них выделены темы, напрямую соотносимые с концепцией гражданской религии:

- Единство и национальная идентичность;
- Историческая преемственность и память;
- Духовность, традиции и культурные ценности;

Анализ распределения тем показал (см. рис. 2), что наибольшая концентрация тем, связанных с гражданской религией, характерна для речей по случаю Дня Победы и Дня народного единства, тогда как в выступлениях по случаю Дня защитника Отечества и Нового года данные темы представлены значительно слабее. В ряде выступлений данные темы демонстрируют наибольшую долю в вероятностном распределении, тогда как в большинстве речей они выполняют вспомогательную функцию в общей тематической структуре.

Полученные результаты позволяют утверждать, что элементы гражданской религии выступают устойчивым компонентом президентской риторики и актуализируются преимущественно в контексте таких символических государственных праздников, как День Победы и День Народного Единства. Применение LDA демонстрирует продуктивность цифровых методов для первичного картирования идеологических мотивов в политическом дискурсе.

Источники и литература

- 1) Белла Р. Н. Гражданская религия в Америке // Вестник Русской христианской гуманитарной академии, 2014, Т. 15. № 3. С. 162.
- 2) Руссо Ж. Ж. Об общественном договоре. Трактаты / Пер. с фр. М.: КАНОН-пресс; Кучково поле, 1998, 416 с.
- 3) Blei D. M., Ng A. Y., Jordan M. I. Latent Dirichlet Allocation // Journal of Machine Learning Research, 2003, Vol. 3. P. 993–1022.
- 4) Президент Российской Федерации. Официальный сайт: <https://www.kremlin.ru>

Иллюстрации

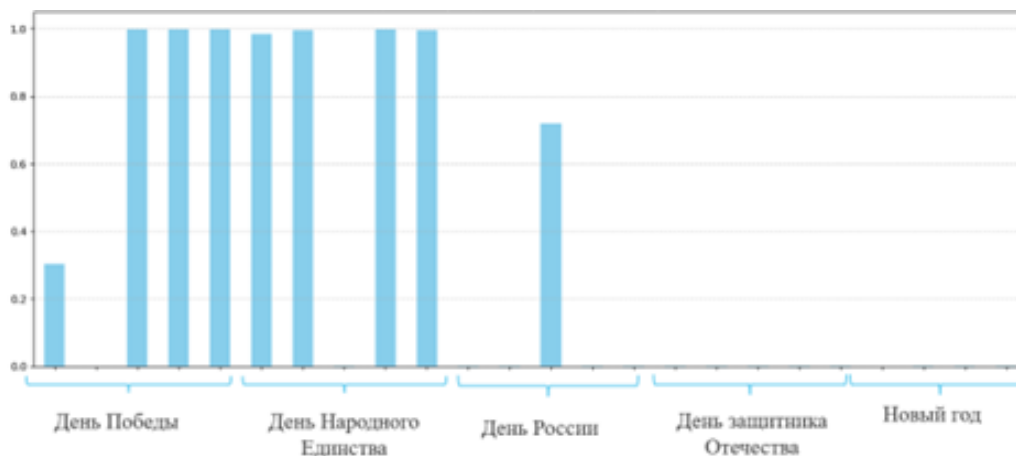
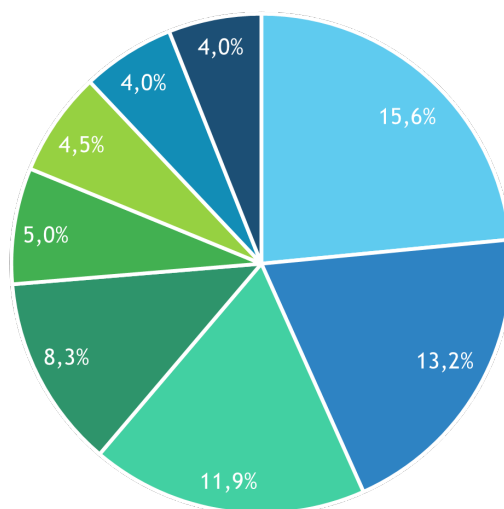


Рис. : Рисунок 2. Распределение тем, связанных с гражданской религией, в выступлениях президента России по случаям государственных праздников

Доля основных тем в выступлениях Президента России В. Путина



- Патриотизм и служение Отечеству
- Духовность, традиции и культура
- Новый год и социальные обращения
- Единство и национальная идентичность
- День защитника Отечества, армия, уважение
- Родина, Россия, коллективная идентичность
- Год, страна, наши - общие обращения
- Победа, память, ветераны

Рис. : Рисунок 1. Доля основных тем в выступлениях Президента России В. Путина