

РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ ДАЙДЖЕСТА НОВОСТЕЙ И МЕРОПРИЯТИЙ В РАМКАХ ПРОЕКТА «ЧАТ-БОТ ВАСИЛИЙ» ДЛЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ВАСИЛЬЕВСКИЙ

Шабарина М.А.¹

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Федоров Д.А.¹

¹Университет ИТМО

Maria12262004@yandex.ru

Введение

Цифровизация государственного и муниципального управления предполагает внедрение инструментов, обеспечивающих оперативное и прозрачное взаимодействие органов власти с населением. В данных условиях возрастает потребность в структурированном и своевременном информировании граждан о деятельности муниципальных служб. Одним из перспективных направлений является использование интеллектуальных чат-ботов в мессенджерах как канала коммуникации между гражданами и органами местного самоуправления. В муниципальном округе Васильевский реализован чат-бот «Василий», обеспечивающий обработку обращений граждан. Существующая архитектура сервиса ориентирована на обработку входящих запросов, тогда как публикация информационных материалов осуществляется децентрализованно на различных официальных платформах. Фрагментация источников снижает эффективность информирования населения и обосновывает необходимость разработки модуля автоматизированной агрегации и структурированного распространения данных в формате тематических дайджестов.

Основная часть

Для решения задачи агрегирования и структурирования муниципальной информации предлагается разработка встраиваемого модуля дайджеста новостей для чат-бота «Василий». Существующие решения в области агрегации контента могут быть адаптированы с использованием методов обработки естественного языка и больших языковых моделей. Практическая значимость работы заключается в создании технологии, позволяющей автоматически собирать данные из официальных источников, анализировать их и формировать краткие тематические сводки для жителей округа. Разрабатываемая система решает следующие задачи:

- 1) Автоматическая агрегация новостей и анонсов мероприятий из официальных источников;
- 2) Классификация и тематическая структуризация контента;
- 3) Выделение ключевых моментов из большого объема данных и формирование кратких сводок;
- 4) Персонализация информационной выдачи с учетом интересов пользователя;
- 5) Интеграция с Telegram Bot API для доставки дайджестов.

Предлагаемый подход позволит сократить объем неструктурированной информации и обеспечить удобный формат получения актуальных муниципальных новостей.

Выводы

Разработка модуля автоматизированного формирования дайджестов расширит функциональность чат-бота «Василий» и обеспечит переход к проактивной модели информирования граждан. Внедрение технологии позволит повысить доступность

официальной информации, сократить временные затраты пользователей на ее поиск и повысить вовлеченность жителей в жизнь муниципального округа.

Литература

1. Мероприятия округа // Муниципальный округ Васильевский URL: <https://msmov.spb.ru/жителям-округа/meropriyatiya-okruga.html> (дата обращения: 17.02.2026).
2. Сафина Г.Ф., Коняев Ю.С. РАЗРАБОТКА И ЗАПУСК TELEGRAM-БОТА – АГРЕГАТОРА СООБЩЕНИЙ // Бюллетень науки и практики. -2024. - №12. - С. 151-154.
3. Wu C., Wu F., Huang Y., Xie X. Personalized News Recommendation: Methods and Challenges // arXiv. — 2022. — URL: <https://arxiv.org/pdf/2106.08934> (дата обращения: 09.12.2025).