

## **СТИЛИСТИКА ТЕКСТОВ ДОКУМЕНТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ДОКУМЕНТАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ УПРАВЛЕНИЯ**

*А.Н.Буралёва, А.И.Румянцев (Минск, Филиал МГЛУ  
“Лингвогуманитарный колледж”)*

Данная работа посвящена изучению такой темы, как стилистическое обеспечение с помощью искусственного интеллекта. Основной целью исследования является изучение возможностей применения искусственного интеллекта в стилистике документов, которые используются в процессе управления. Главными задачами исследования являются: анализ существующих методов искусственного интеллекта, применяемых для анализа стилей текстов; применение разработанных методов в документационном обеспечении управления; оценка эффективности полученных результатов. Предполагается, что результаты данного исследования могут быть полезны для улучшения качества и эффективности документационного обеспечения управления, а также для оптимизации процесса создания текста документов.

Ключевые слова: стилистическое обеспечение, искусственный интеллект, текста документов, стилистика текстов, документационное обеспечение управления.

## **STYLISTICS OF TEXTS TO DOCUMENTS USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MANAGEMENT DOCUMENTATION**

*A.N.Buraleva, A.I.Rymyantsev (Minsk, branch of MSLU "Linguistic and Humanitarian College")*

This scientific work is devoted to the study of such a topic as stylistic support using artificial intelligence. The main purpose of the study is to explore the possibilities of using artificial intelligence in the style of documents that are used in the management process. The main objectives of the study are: analysis of existing artificial intelligence methods used to analyze text styles; application of the developed methods in management documentation; evaluation of the effectiveness of the results obtained. It is assumed that the results of this study can be useful for improving the quality and efficiency of management documentation support, as well as for optimizing the process of creating the text of documents.

Keywords: stylistic support, artificial intelligence, document texts, text stylistics, management documentation support.

Стилистическое обеспечение документов позволяет повысить качество документов, а также привести к единому стандарту текста документов. Официально-деловой стиль используется преимущественно в документах, для него характерны: отсутствие местоимений, также отсутствие эмоционально окрашенных слов, использование правильных грамматических конструкций для того, чтобы передать информацию точно и четко. Следовательно официально-деловой стиль речи характеризуется использованием специализированного, технического и профессионального словарного запаса, а также терминов и терминологии, принятых в конкретной отрасли или профессии [1].

С появлением искусственного интеллекта (далее ИИ) появилась возможность повысить эффективность процесса стилистического обеспечения документов. Ручная обработка текстов требует значительных временных и умственных усилий со стороны человека. Однако с использованием ИИ можно

автоматизировать этот процесс. С помощью алгоритмов ИИ может анализировать тексты на основе наборов predetermined правил, а также опираться на модели и базы данных для определения наиболее подходящего оформления документа. Это позволяет значительно ускорить процесс стилистического обеспечения и повысить его точность.

Для начала стоит отметить способность ИИ автоматически проверять грамматику и стиль текста. Благодаря распространению грамматических и стилистических проверок, ИИ может предоставить обратную связь и подсказки по стилевому оформлению документов. Например, ИИ может предложить альтернативные формулировки, устранить повторы или предложить более ясные выражения. Кроме того, ИИ способен автоматически исправлять ошибки в текстах, изменять синтаксическую и грамматическую структуру предложений, а также выделять ключевые фразы или абзацы для лучшего понимания содержания документа. Это позволяет исключить ошибки и повысить уровень качества текстов документов.

С помощью функций ИИ можно сгенерировать новые текста, обеспечивая соответствие стиля и формата. Например, в процессе создания сжатых форматов для распространения информации, ИИ может автоматически адаптировать текст под нужный стиль и требуемый формат, предлагая краткие, но информативные тексты. Использование ИИ в этом процессе может быть полезным по нескольким причинам. Во-первых, ИИ обладает способностью обрабатывать и анализировать большие объемы информации, что позволяет автоматически сгенерировать тексты с высокой степенью сжатия информации. Это особенно полезно при создании кратких форматов, таких как резюме, сжатые объявления или новостные заголовки. Во-вторых, ИИ способен обучаться на основе больших наборов данных, включающих тексты в различных стилях и форматах. Это позволяет учитывать особенности каждого стиля и формата, а также автоматически генерировать тексты, которые соответствуют требованиям. Использование ИИ может быть особенно полезным, если требуется соблюдение конкретных стилистических и форматных правил. Например, в процессе написания академических работ, где требуется строгое следование определенным стандартам, ИИ может автоматически управлять форматированием текста, подбирать правильные ссылки и даже предлагать соответствующие содержанию цитаты. ИИ удобен также и для перевода текстов, он может автоматически подбирать соответствующие слова и фразы на основе языковых особенностей и контекста [2].

Существуют и негативные стороны такие как ограничения и проблемы, связанные с применением ИИ в стилистике. Возможности ИИ все еще ограничены и требуют совершенствования. Например, ИИ может испытывать трудности в распознавании некоторых нюансов языка и особенностей стиля. Однако, несмотря на проблемы, использование искусственного интеллекта в стилистике документов предлагает значительные преимущества и возможности для повышения качества и эффективности коммуникации. ИИ помогает авто-

рам создавать лучшие варианты текста, обращая внимание на стиль и грамматику, может анализировать различные стили письма и визуальные аспекты, помогая создавать визуально привлекательные и профессиональные документы.

Необходимо понимать, что ИИ не может полностью заменить человека в создании и оценке стилистического составляющего текстов документов. Решения, принятые ИИ, должны проверяться и исправляться человеком. Кроме того, ИИ не может учитывать контекстуальные и культурные особенности, которые могут влиять на стилистические решения.

В заключение, использование искусственного интеллекта в стилистике документов может быть ценным инструментом для специалистов разных сфер, помогая им создавать точные, понятные и профессиональные тексты. Необходимо продолжать развивать и совершенствовать технологии искусственного интеллекта, чтобы исправить ограничения и проблемы, связанные с его использованием в стилистике.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Муравьева, Н. В. Документная лингвистика/Н.В. Муравьева – 2017. – С. 84-88.
2. Емельянова А. М. Корректирование делового текста/А. М. Емельянова – 2023. – С. 5-9.