

**Требования к тезисам докладов,
направляемых авторами для участия в конференции
«Цифровизация экономики и общества: модели, методы и
технологии», апрель 2025.**

Настоящие требования подготовлены из предположения, что заявленные автором тезисы доклада, по рекомендации организаторов конференции – могут быть направлены, без дополнительных корректировок со стороны автора, для формирования сборника научных трудов по итогам конференции.

В сборник принимаются тезисы докладов, подготовленные либо на русском, либо на английском языках.

Общие требования по форматированию тезисов доклада

Текст представляется в виде файла, подготовленного в текстовом редакторе Word (расширение файла .docx).

Формат листа А4, ориентация «книжная»

Поля страницы: верхнее – 5,9 см; нижнее – 6,4 см, левое и правое – 4.8.см

Текст: гарнитура - Times New Roman; размер шрифта – 10,5; абзацный отступ – 1 см; междустрочный интервал – «одинарный» выравнивание – «по ширине».

Объем тезисов – ок. 8 тыс. знаков, включая пробелы (что соответствует примерно 3-5 страницам текста в заданном форматировании). В расчет объема включаются все перечисляемые ниже структурные элементы: от названия доклада до списка использованных источников.

Структурные элементы тезисов:

- Название доклада (полужирным шрифтом);
- ФИО автора (студента, аспиранта) полностью; позиционирование (студент бакалавриата /студент магистратуры/ аспирант); официальное название учебного заведения, город и страна местонахождения учебного заведения; персональный корпоративный электронный адрес;

- ФИО научного руководителя полностью; научная степень, ученое звание, должность; официальное название учебного заведения, город и страна местонахождения учебного заведения; персональный корпоративный электронный адрес;

- Аннотация 100-200 слов: актуальность, цель, результаты исследования;

- Ключевые слова: 5-7 слов;

- Непосредственно текст, в котором выделяются смысловые элементы: введение, исследование, выводы;

- Список использованных источников (обязателен): 3-10 позиций; описание источников по ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Вложенные элементы текста:

- Рисунки, если они используются, должны быть приспособлены для черно-белой печати;

- Содержание таблиц, если таковые используются, отражается шрифтом основного текста Times New Roman 10,5 без абзацного отступа;

- Формулы, если они используются, должны быть набраны в редакторе формул MS Equation 3.0 или Math Type;

- Нумерацию страниц не надо ставить, гиперссылки из текста не следует использовать.

Текст проверяется в системе «Антиплагиат-ВУЗ»: процент оригинальности текста должен составлять не менее 60%; а также не иметь предупреждений системы, типа «в документе присутствует текст, подготовленный генеративным искусственным интеллектом».

Пример оформления тезисов (на русском языке)

Об использовании методов машинного обучения для обработки информационных потоков интернет-эквайринга коммерческого банка

Миловидов Владислав Игоревич,
Студент бакалавриата, Финансовый университет при
Правительстве РФ, Москва, Россия, 202391@edu.fa.ru

Научный руководитель:
Косарев Владимир Евгеньевич,
Кандидат технических наук, доцент Кафедры информационных
технологий, Финансовый университет при Правительстве РФ, Москва,
Россия, vkosarev@fa.ru

Представляется исследование частного вопроса автоматизации банковских операций. Речь идет о реализации коммерческими банками технологий расчетных операций, интернет-эквайринга, в частности. При массовом применении интернет-эквайринга возникает, в том числе, проблема обработки разного рода заявок и запросов от клиентов, поступающих в виде текстовых сообщений. Формируется информационный поток текстовых сообщений, которые должны оперативно обрабатываться службами банка, вовлеченными в реализацию интернет-эквайринга. Авторы показывают, что такого рода информационный поток технологично обрабатывается с использованием методов машинного обучения, что позволяет заметно улучшить количественные и качественные показатели обработки запросов при реализации банком интернет-эквайринга. По мнению авторов, внедрение проекта не требует от банка существенных увеличений вычислительных мощностей, а наоборот, приводит к некоторому повышению эффективности работы служб банка. Проект реализуется в интересах крупного российского коммерческого банка.

Ключевые слова: информационные системы, математические модели, методы машинного обучения, расчетные операции банка, интернет-эквайринг

ВВЕДЕНИЕ

ИССЛЕДОВАНИЕ (МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬ НЕСКОЛЬКО ПУНКТОВ)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Эквайринг: что это такое и как работает [Электронный ресурс], URL: https://saby.ru/articles/retail/ekvayring_chno_eto_takoe?redir=1 (дата обращения: 30.12.2024)
2. Что такое интернет-эквайринг [Электронный ресурс], URL: https://tochka.com/knowledge/acquiring/chno_takoe_internet_acquiring/#plyusy-i-minusy-internet-ekvajringa (дата обращения: 30.12.2024)
3. Интернет-торговля в России 2024 [Электронный ресурс], URL: https://datainsight.ru/sites/default/files/DI_eCommerce_in_Russia_2023.pdf (дата обращения: 30.12.2024)
4. IDEF0. Знакомство с нотацией и пример использования [Электронный ресурс], URL: <https://trinion.org/blog/idef0-znakomstvo-s-notaciey-i-primer-ispolzovaniya> (дата обращения: 30.12.2024)
5. Тикет-система [Электронный ресурс], URL: <https://simpleone.ru/glossary/tiketing-sistema?ysclid=m5cyfxadth535592429> (дата обращения: 30.12.2024)
6. Текстовые данные и способы их обработки [Электронный ресурс], URL: <https://education.yandex.ru/handbook/data-analysis/article/tekstovye-dannye-i-sposoby-ih-obrabotki> (дата обращения: 30.12.2024)
7. Кластеризация и классификация больших текстовых данных с помощью машинного обучения [Электронный ресурс], URL: <https://habr.com/ru/articles/526984/> (дата обращения: 30.12.2024)

Main points (example in English)

One use of machine learning methods for information flow processing of Internet acquiring in a commercial bank

Milovidov Vladislav Igorevich,
Bachelor student, Financial University under the Government of the
Russian Federation, Moscow, Russia, 202391@edu.fa.ru

Scientific supervisor:
Kosarev Vladimir Evgenievich,
PhD, Associate Professor, Department of Information Technology,
Financial University under the Government of the Russian Federation,
Moscow, Russia, vkosarev@fa.ru

The article presents a study of a particular issue of automation of banking operations. It concerns the implementation of settlement transaction technologies by commercial banks, Internet acquiring in particular. With the mass use of Internet acquiring, there arises, among other things, the problem of processing various types of applications and requests from clients received in the form of text messages. An information flow of text messages is formed, which must be promptly processed by the bank's services involved in the implementation of Internet acquiring. The authors show that this kind of information flow is technologically processed using machine learning methods, which allows to significantly improve the quantitative and qualitative indicators of request processing when implementing Internet acquiring by the bank. According to the authors, the implementation of the project does not require the bank to significantly increase computing power, but on the contrary, leads to some increase in the efficiency of the bank's services. The project is being implemented in the interests of a large Russian commercial bank.

Keywords: information systems, mathematical models, machine learning methods, bank settlement operations, Internet acquiring

INTRODUCTION

RESEARCH (MAY CONTAIN SEVERAL POINTS)

CONCLUSION

REFERENCES

1. Acquiring: what is it and how does it work [Electronic resource], URL: https://saby.ru/articles/retail/ekvayring_chno_eto_takoe?redir=1 (date of access: 12/30/2024)
2. What is Internet acquiring [Electronic resource], URL: https://tochka.com/knowledge/acquiring/chno_takoe_internet_acquiring/#plyusy-i-minusy-internet-ekvajringa (date of access: 12/30/2024)
3. Online Commerce in Russia 2024 [Electronic resource], URL: https://datainsight.ru/sites/default/files/DI_eCommerce_in_Russia_2023.pdf (date of access: 12/30/2024)
4. IDEF0. Introduction to the Notation and an Example of Use [Electronic resource], URL: <https://trinion.org/blog/idef0-znakomstvo-s-notაციey-i-primer-ispolzovaniya> (date of access 12/30/2024)
5. Ticket System [Electronic resource], URL: <https://simpleone.ru/glossary/ticketing-sistema?ysclid=m5cyfxadth535592429> (accessed: 12/30/2024)
6. Text Data and Methods of Processing It [Electronic resource], URL: <https://education.yandex.ru/handbook/data-analysis/article/tekstovye-dannye-i-sposoby-ih-obrabotki> (date of access: 12/30/2024)
7. Clustering and Classification of Big Text Data Using Machine Learning training [Electronic resource], URL: <https://habr.com/ru/articles/526984/> (date accessed: 12/30/2024)