

ОГЛАВЛЕНИЕ

Часть 1. Тематический выпуск «Большие языковые модели
в задачах анализа неструктурированной информации»

**БОЛЬШИЕ ЯЗЫКОВЫЕ МОДЕЛИ В ЗАДАЧАХ АНАЛИЗА
НЕСТРУКТУРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИИ** 1081

Д. А. Авагян, К. А. Айрапетьянц
**ФРЕЙМВОРК ДЛЯ АНАЛИЗА БЕЗОПАСНОСТИ КОДА,
ГЕНЕРИРУЕМОГО БОЛЬШИМИ ЯЗЫКОВЫМИ МОДЕЛЯМИ
В МУЛЬТИАГЕНТНОМ РЕЖИМЕ** 1082–1117

П. А. Гусяцкая, Н. В. Лукашевич
**БОЛЬШИЕ ЯЗЫКОВЫЕ МОДЕЛИ В ЗАДАЧЕ
РАЗРЕШЕНИЯ ЛЕКСИЧЕСКОЙ МНОГОЗНАЧНОСТИ НА МАТЕРИАЛЕ
РУССКОГО ЯЗЫКА** 1118–1132

Д. В. Кокосинский
**БОЛЬШИЕ ЯЗЫКОВЫЕ МОДЕЛИ В ЗАДАЧЕ ОЦЕНКИ
СЕМАНТИЧЕСКОЙ БЛИЗОСТИ СЛОВОУПОТРЕБЛЕНИЙ** 1133–1154

Д. С. Ларионов, Е. Н. Никитина, И. В. Смирнов
**УВЕРЕННОСТЬ LLM ПРИ ПОСТРОЕНИИ СЕМАНТИЧЕСКИХ
КЛАССИФИКАЦИЙ АРГУМЕНТОВ** 1155–1173

И. Е. Николаев, А. В. Мельников, К. Е. Алексеев,
А. С. Белоногов, М. А. Русанов
**СРАВНЕНИЕ ПОДХОДОВ К ЗАДАЧЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ
ГЕНЕРАЦИИ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОТВЕТНЫХ ПИСЕМ
С ПОМОЩЬЮ LLM** 1174–1188

А. В. Полевой
**ПРЕДСКАЗАНИЕ КАЧЕСТВА АВТОМАТИЧЕСКОГО
РАСПОЗНАВАНИЯ РЕЧИ НА ОСНОВЕ
БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ** 1189–1211

Ф. А. Садковский, М. М. Тихомиров, Н. В. Лукашевич ИССЛЕДОВАНИЕ ТАКСОНОМИИ С ПОМОЩЬЮ РАССУЖДАЮЩИХ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ И ВЫЗОВА ФУНКЦИЙ	1212–1234
А. А. Чуганская, Д. А. Киреев, И. В. Смирнов, О. Г. Григорьев ПРОБЛЕМА ПОСТРОЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ: ОПЫТ МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕАКЦИЙ НА ФРУСТРАЦИЮ	1235–1252
В. А. Чунихин, С. А. Зайцев, О. М. Атаева СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОРПУСА НАУЧНЫХ СТАТЕЙ НА ОСНОВЕ ГРАФОВОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ	1253–1268
Е. Д. Шамаева СИСТЕМА ОГРАНИЧЕНИЙ ГЕНЕРАЦИИ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ ОШИБОК ПРИ СОЗДАНИИ ДЕРЕВА ЗАВИСИМОСТЕЙ С ПОМОЩЬЮ БОЛЬШОЙ ЯЗЫКОВОЙ МОДЕЛИ	1269–1292
Р. Д. Шувалов, Е. А. Сидорова ПОДХОД К СОЗДАНИЮ ДОМЕННО-ОРИЕНТИРОВАННОГО КОРПУСА ТЕКСТОВ С РАЗМЕТКОЙ КОРЕФЕРЕНЦИИ	1293–1303
Часть 2. Оригинальные статьи	
Н. Р. Батталов, И. Р. Гарифуллин, Л. У. Султанов, Л. Р. Фахрутдинов ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НЕЛИНЕЙНОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА СО СФЕРИЧЕСКИМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ	1304–1317
М. В. Бобырь, Н. А. Милостная, С. Ю. Бельская НЕЧЕТКО-ЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ СКОЛЬЗЯЩЕГО ОКНА ПРИ ПОДГОТОВКЕ ДАННЫХ ДЛЯ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ	1318–1337
А. Д. Будревич, М. М. Абрамский, И. А. Валишин АДАПТИВНАЯ RAG-АРХИТЕКТУРА ДЛЯ ЗАДАЧИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОИСКА В КОРПУСЕ ДОКУМЕНТОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ	1338–1360

В. В. Наумова

**РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СФЕРЫ
ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ**

1361–1380

О. В. Полеткина, О. М. Атаева

**ПРИМЕНЕНИЕ ГРАФОВЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ
ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКИ ИНФОРМАЦИОННЫХ
МОДЕЛЕЙ ЗДАНИЙ**

1381–1398

А. С. Тощев

**ПОСТРОЕНИЕ ОТОБРАЖЕНИЯ «АКТИВНОСТЬ НЕЙРОНОВ – КЛАСС»
В СВЕРТОЧНОЙ СПАЙКОВОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ С ОБУЧЕНИЕМ
ПО ПРАВИЛУ STDP**

1399–1417

А. Н. Хайбуллин, Д. Н. Тумаков

**ПРИМЕНЕНИЕ КВАНТОВАННЫХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ АДАПТАЦИИ
ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ В ЗАДАЧЕ ВЕРИФИКАЦИИ ХОДА РЕШЕНИЯ
КВАДРАТНЫХ УРАВНЕНИЙ**

1418–1444

Р. Х. Храмченкова, Д. Г. Мухаметшин, А. А. Елизаров,

А. Г. Ситдинов, П. В. Федан

**АРХЕОМЕТРИЯ МЕДНЫХ МОНЕТ ЗОЛОТООРДЫНСКОГО ВРЕМЕНИ
С БОЛГАРСКОГО ГОРОДИЩА КАК ИНСТРУМЕНТ
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

1445–1476

БОЛЬШИЕ ЯЗЫКОВЫЕ МОДЕЛИ В ЗАДАЧАХ АНАЛИЗА НЕСТРУКТУРИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИИ

В современном мире данные играют ключевую роль в принятии решений в самых различных сферах жизни, охватывая всё от медицины и финансов до социальных наук и розничной торговли. Большая часть этих данных представлена в формате неструктурированной информации, такой как тексты, устная речь, изображения и веб-сайты. Способность эффективно анализировать и интерпретировать такую информацию открывает новые горизонты для инноваций и улучшения качества жизни.

С развитием искусственного интеллекта и машинного обучения на передний план вышли большие языковые модели, которые изменили представление о возможностях обработки и анализа текстовой информации. Эти модели, основанные на таких архитектурах, как трансформеры, демонстрируют широкий спектр способностей в области понимания, генерации и перевода неструктурированной информации: текста, речи, программного кода и др., а также дают возможности для решения новых задач, которые ранее даже не ставились из-за их сложности.

В статьях настоящего тематического выпуска «Большие языковые модели в задачах анализа неструктурированной информации» рассмотрены последние достижения и перспективы, связанные с использованием больших языковых моделей для обработки неструктурированных данных: текстов на естественном языке, речи, программного кода. Большая часть статей выпуска была представлена на Всероссийской конференции с международным участием «Актуальные проблемы семантического анализа данных», которая прошла 16–19 февраля 2026 г. в г. Коломна.

Редактор-составитель: Н. В. Лукашевич