



ЛАНЬСРТ

ИИ-АССИСТЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С ВЕРИФИЦИРОВАННЫМ АКАДЕМИЧЕСКИМ КОНТЕНТОМ

ГЕНЕРАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ЭКОСИСТЕМЕ



ПРОБЛЕМА: ПЕРЕГРУЗКА ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

ОБРАЗОВАНИЕ ПЕРЕГРУЖЕНО РУТИНОЙ

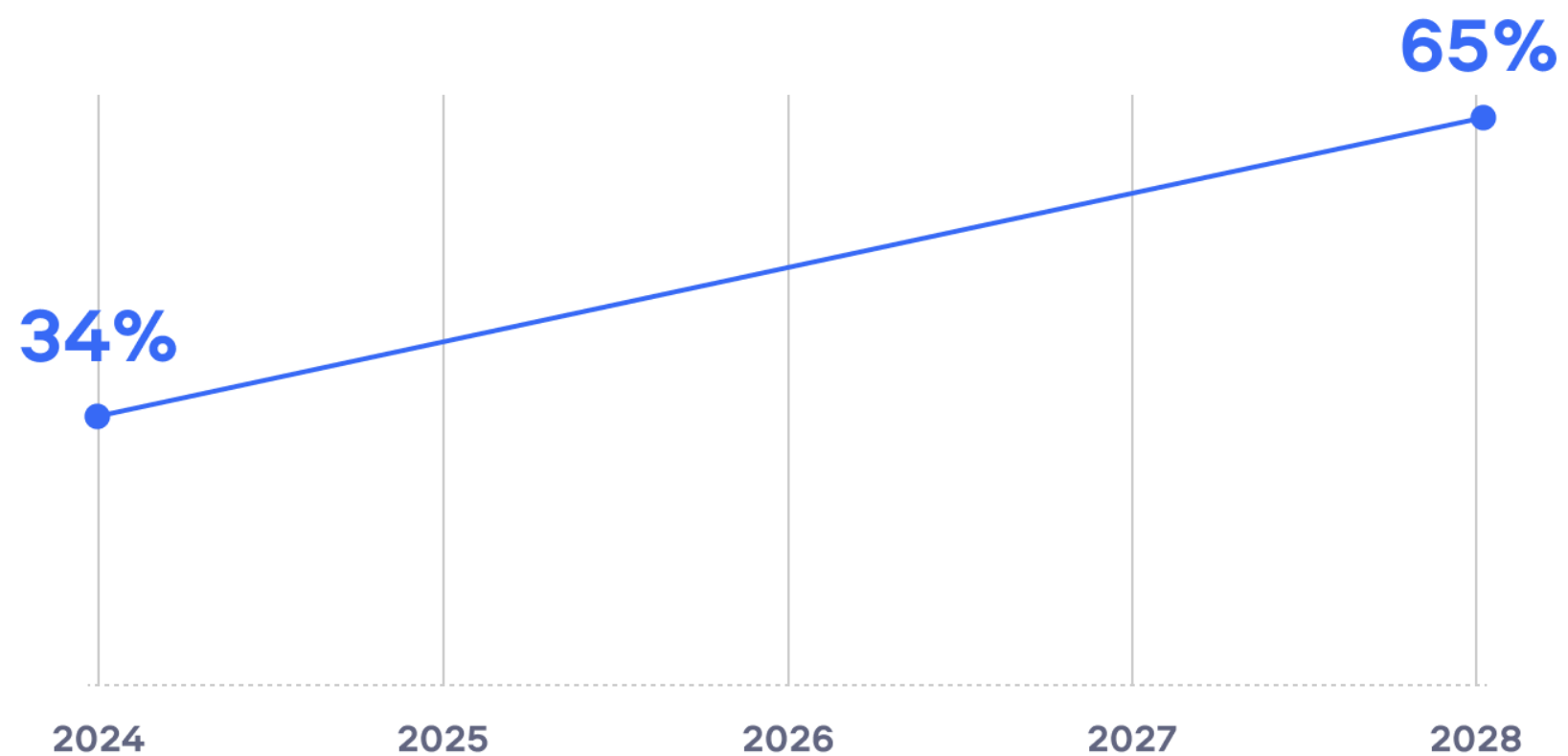
- Подготовка материалов
- Методическая работа
- Проверка формулировок
- Адаптация под разные группы
- При сохранении требований к академической корректности

АВТОМАТИЗАЦИЯ — ЭТО УСИЛЕНИЕ РОЛИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ, А НЕ ЕГО ЗАМЕНА.



ТРЕНД АВТОМАТИЗАЦИИ

ОЦЕНКА WEF



WEF (ВСЕМИРНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ)

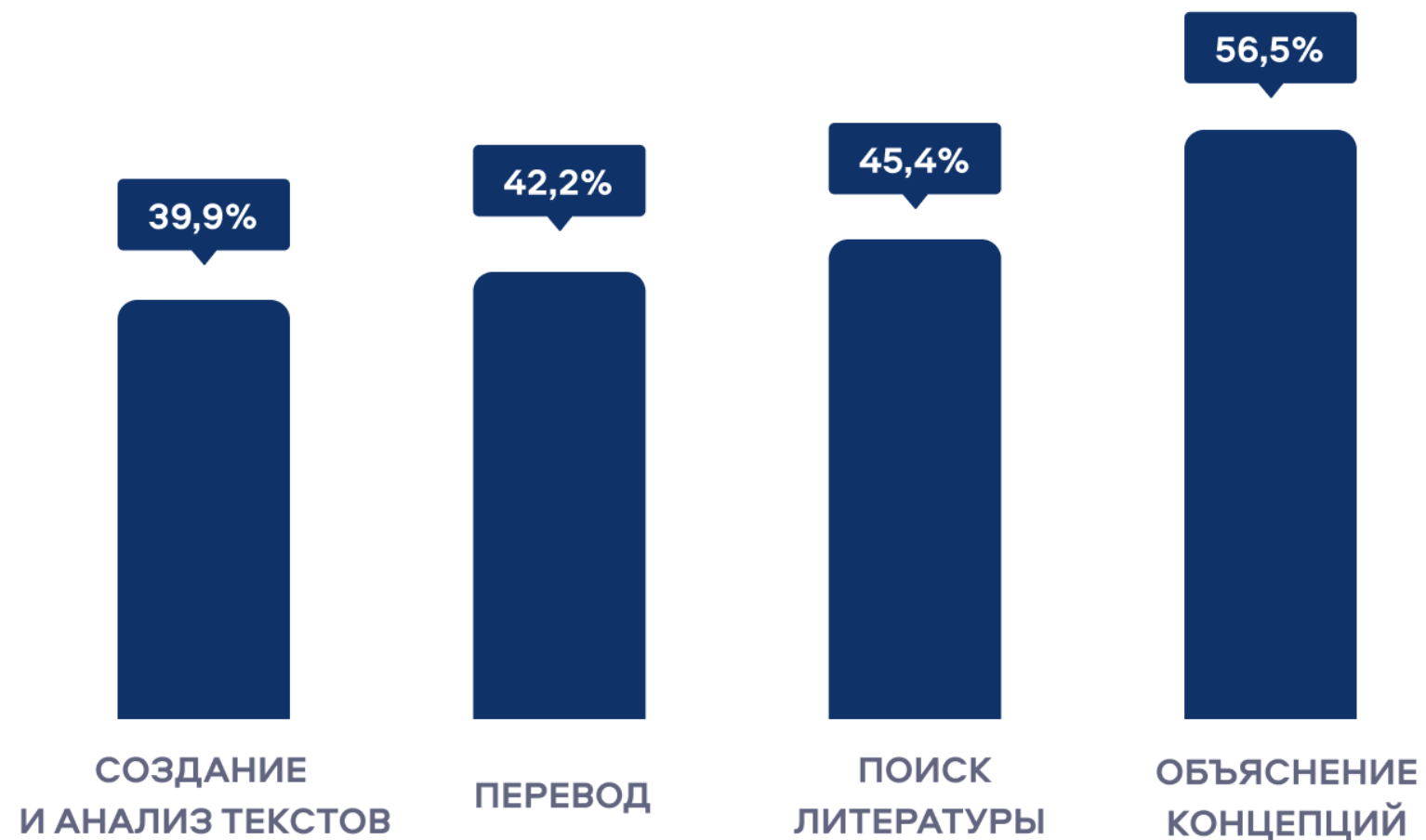
ВОПРОС УЖЕ НЕ В ТОМ,
ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЛИ ИИ,
А В ТОМ, КАК ВСТРОИТЬ
ЕГО В АКАДЕМИЧЕСКУЮ ЛОГИКУ.

Искусственный интеллект и высшее образование: возможности, практики и будущее : электрон. ресурс / Яндекс Образование, НИУ ВШЭ. — 2024. — Режим доступа: <https://education.yandex.ru/aihighreport> (дата обращения: 13.02.2026).



ТРЕНД АВТОМАТИЗАЦИИ

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ



ПО ДАННЫМ TYTON И TURNITIN:
– 49% использование генеративных технологий студентами



ГДЕ ИИ НАИБОЛЕЕ ЗАМЕТЕН

“

«ИИ + педагог» как продуктивная связка

”



Доклад «Яндекс Образования»
и «Высшей школы экономики»

МАТРИЦА:

ЗАДАЧА → ВОЗМОЖНОСТЬ ИИ

- **ЛЕКЦИИ → ЧЕРНОВАЯ СТРУКТУРА**
- **ТЕСТЫ → ГЕНЕРАЦИЯ ВАРИАНТОВ**
- **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ → СТРУКТУРИРОВАНИЕ**
- **ОБЪЯСНЕНИЕ ТЕМЫ → АДАПТАЦИЯ ПОД УРОВЕНЬ**



ПРОБЛЕМА 1: ВАЛИДНОСТЬ

ОТКРЫТЫЕ LLM: РИСКИ

ГАЛЛЮЦИНАЦИИ:

- НЕТОЧНЫЕ ФАКТЫ
- ССЫЛКИ НА НЕСУЩЕСТВУЮЩИЕ ИСТОЧНИКИ
- СМЕЩЕНИЕ СМЫСЛОВ



ПРОБЛЕМА 2: НОВАЯ РУТИНА

ИИ СНИМАЕТ ОДНУ РУТИНУ — СОЗДАЕТ ДРУГУЮ

СГЕНЕРИРОВАЛ

→ ПРОВЕРИЛ

→ ПЕРЕПРОВЕРИЛ ИСТОЧНИКИ

→ ИСПРАВИЛ

Ответственность полностью остается на преподавателе.

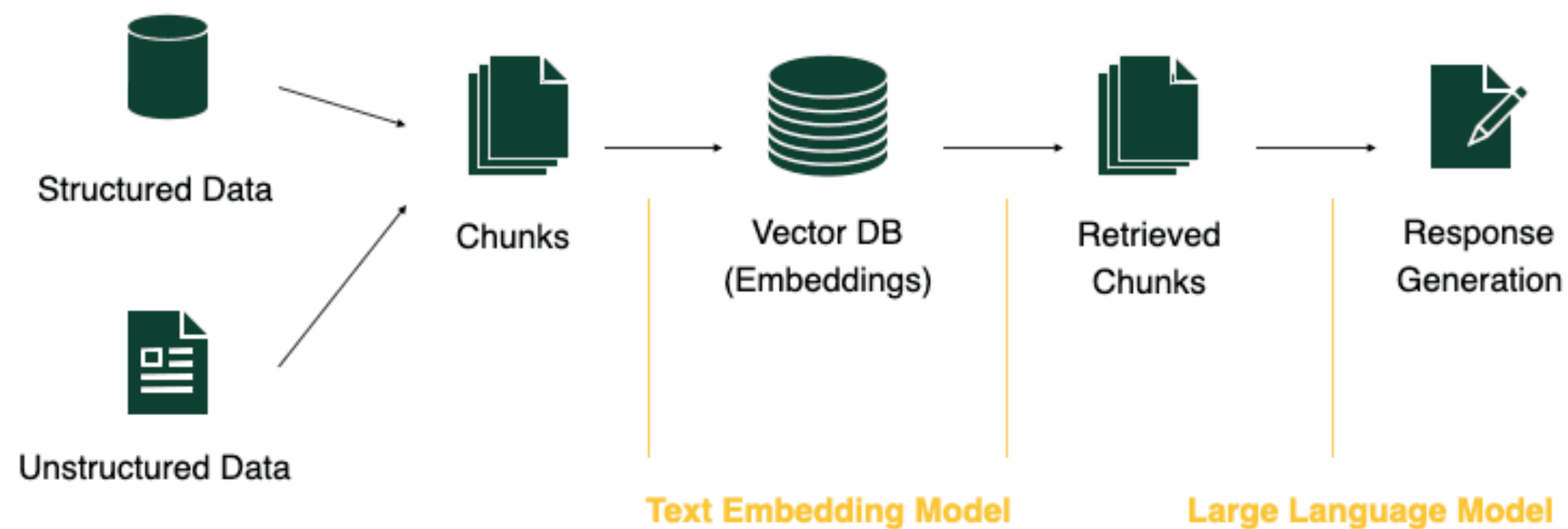


МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ

КАК РЕШАЕТСЯ ПРОБЛЕМА ВАЛИДНОСТИ

- ПОДХОД RAG (RETRIEVAL-AUGMENTED GENERATION)
- РАБОТА С ОГРАНИЧЕННЫМ КОРПУСОМ
- ПРОЗРАЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ
- ОБУЧЕНИЕ ФАКТЧЕКИНГУ

Simple RAG



АРХИТЕКТУРА ЛАНЬСРТ

РАБОТА ТОЛЬКО
С КОРПУСОМ ЭБС «ЛАНЬ»

БЕЗ ОБРАЩЕНИЯ
К ОТКРЫТОМУ ИНТЕРНЕТУ

ПРОЗРАЧНОСТЬ
ИСТОЧНИКОВ

ЭКСПОРТ В .DOCX

ЛАНЬСРТ: ПРЕДМЕТНО-ОГРАНИЧЕННАЯ АКАДЕМИЧЕСКАЯ СРЕДА

ЗАПРОС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ПОИСК ПО КОРПУСУ ЭБС «ЛАНЬ»
Только проверенные источники



ИЗВЛЕЧЕНИЕ РЕАЛЬНЫХ ДАННЫХ



ГЕНЕРАЦИЯ ОТВЕТА



ОФОРМЛЕНИЕ ССЫЛОК ПО ГОСТУ



СРАВНЕНИЕ ЛОГИКИ РАБОТЫ

ОТКРЫТЫЕ МОДЕЛИ VS ЛАНЬGPT

ОТКРЫТАЯ LLM

Интернет

Проверка вручную

Высокий риск галлюцинаций

Загрузка своих файлов

ЛАНЬGPT

КОРПУС ЭБС

ИСТОЧНИКИ ВСТРОЕНЫ

ИСКЛЮЧЕНИЕ ГАЛЛЮЦИНАЦИЙ

ВСЕ КОРПУС УЖЕ В СИСТЕМЕ



ДЕМОНСТРАЦИЯ

КАК ЭТО РАБОТАЕТ НА ПРАКТИКЕ

1. ФОРМУЛИРОВКА ЗАПРОСА

2. ПОЛУЧЕНИЕ ОТВЕТА

3. ПОКАЗ ИСТОЧНИКОВ

4. УТОЧНЕНИЕ ЗАПРОСА

5. ЭКСПОРТ МАТЕРИАЛА

БАЗОВЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОМРТ-ИНЖИНИРИНГА СОХРАНЯЮТСЯ:

вы можете применять свои рабочие формулы
и библиотеки промтов — но получать верифицированный
результат.



ТЕКУЩИЙ СТАТУС И ВЫВОДЫ

ЛАНЬГРТ СЕГОДНЯ

1. ПИЛОТНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ В УНИВЕРСИТЕТАХ

Балтийский государственный технический университет Военмех имени Д. Ф. Устинова (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова)
Белорусский государственный университет
Дагестанский государственный технический университет
Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ)
Крымский инженерно-педагогический университет
Московский педагогический государственный университет (МПГУ)
Национальный исследовательский университет ИТМО (НИУ ИТМО)
Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина (ОмГАУ им. П. А. Столыпина)
Омский государственный технический университет
Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена (РГПУ им. А.И. Герцена)
Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ)
Северный (Арктический) федеральный университет
Северо-Западный институт управления - филиал РАНХиГС
Сибирский федеральный университет (СФУ)
Ставропольский государственный аграрный университет
Тольяттинский государственный университет
Уфимский университет науки и технологий
Финансовый университет при Правительстве РФ
Хакасский государственный университет имени Н.Ф. Катанова

3. ИНТЕГРАЦИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ

4. ПОДГОТОВКА К РАСШИРЕНИЮ ДОСТУПА



ТЕКУЩИЙ СТАТУС И ВЫВОДЫ

ЛАНЬGPT СЕГОДНЯ

ИИ В ОБРАЗОВАНИИ — ЭТО НЕ ВОПРОС МОДЫ.
ЭТО ВОПРОС КАЧЕСТВА, ВАЛИДНОСТИ
И ОТВЕТСТВЕННОСТИ.

ЛАНЬGPT — ИНСТРУМЕНТ УСИЛЕНИЯ
ПРЕПОДАВАТЕЛЯ В АКАДЕМИЧЕСКОЙ СРЕДЕ.

