

Воркшоп в рамках реализации исследовательского проекта РНФ
«Культурное наследие России: интеллектуальный анализ и тематическое
моделирование корпуса рукописных текстов»

28 июня 14.00 (московское время)
онлайн формат

Секция 1. Результаты работы по тестовым задачам (первая половина 2023 г.)

14.00–14.45 – Тестовая задача-1. **Разбор рукописей А.В. Сухово-Кобылина** (проект Е.Н. Пенской)

- Е.Н. Пенская, Е.А. Пискунова: Постановка исследовательских задач
- Л.М. Местецкий, С.П. Арсеев, Н.А. Ломов, Д.А. Кропотов: Разработка принципов навигации в коллекциях рукописных документов по поисковым запросам конечных пользователей: Поиск имен собственных
- Вопросы и комментарии
- Обе группы - Постановка исследовательских задач для второго этапа проекта; возможности и сроки их реализации

14.45–15.30 – Тестовая задача-2. **Идентификация почерков в переписке В.А. Жуковского** (проект В.С. Киселева)

- В.С. Киселев: Постановка исследовательских задач
- Л.М. Местецкий, С.П. Арсеев, Н.А. Ломов, Д.А. Кропотов: Разработка принципов навигации в коллекциях рукописных документов по поисковым запросам конечных пользователей: Идентификация скрипторов (почерков)
- Вопросы и комментарии
- Обе группы - Постановка исследовательских задач для второго этапа проекта; возможности и сроки их реализации

15.30–16.15 – Тестовая задача-3. **Поиск нарративов по письмам заключенных Смоленской каторжной тюрьмы** (проект Е.М. Болтуновой)

- Е.М. Болтунова, А.К. Лаптев: Постановка исследовательских задач
- Л.М. Местецкий, С.П. Арсеев, Н.А. Ломов, Д.А. Кропотов: Разработка принципов навигации в коллекциях рукописных документов по поисковым запросам конечных пользователей: Поиск ключевых слов и фраз
- Вопросы и комментарии
- Обе группы - Постановка исследовательских задач для второго этапа проекта; возможности и сроки их реализации

15.30–16.00 – **Дополнение. Тестовая задача-4. Расшифровка дневника адмирала Ф.П. Литке** (проект Е.М. Болтуновой)

- Е.М. Болтунова, А.К. Лаптев: Постановка исследовательских задач
- Л.М. Местецкий, С.П. Арсеев, Н.А. Ломов, Д.А. Кропотов: Возможности реализации подзадачи

16.00-16.30 – Общее обсуждение: **Второй этап реализации проекта. Перспективы разработки к 2025 г. программного обеспечения для работы с изображениями рукописных документов**

16.30-17.00 – Перерыв

Секция 2. Математические методы в рамках реализации проекта

1. Л.М. Местецкий: Разработка методов и алгоритмов распознавания рукописных текстов по штриховому разложению и траектории пера на основе скелетного представления.

2. С.П. Арсеев: Разработка нейросетевых методов и алгоритмов распознавания рукописных текстов на основе реконструкции траектории пера по цифровому изображению.