



XXI Международная конференция «Информатика: проблемы, методы, технологии» (IPMT)

**Секция: Компьютерное моделирование в фундаментальных и прикладных
исследованиях**

ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ АДАПТАЦИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБУЧАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Тамбовский государственный технический университет
Кафедра «Информационные системы и защита информации»

Дубровина Оксана Васильевна

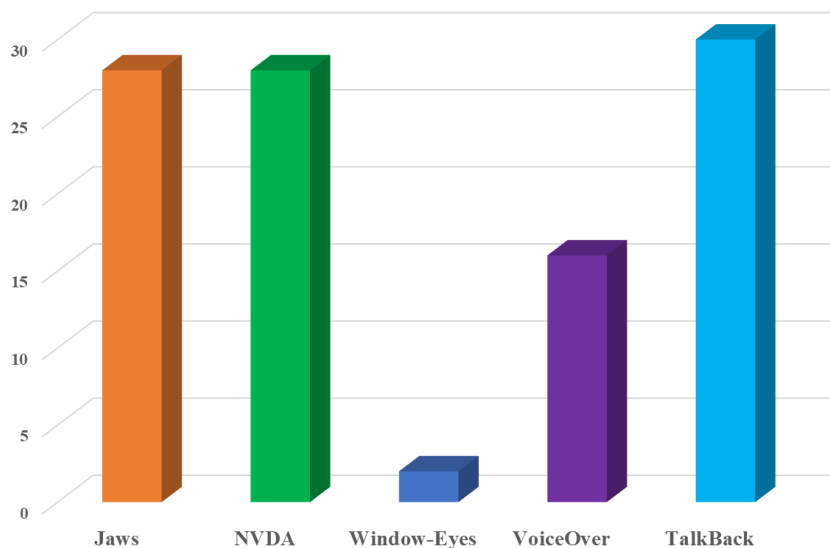
Научный руководитель: д.т.н., профессор Алексеев Владимир Витальевич



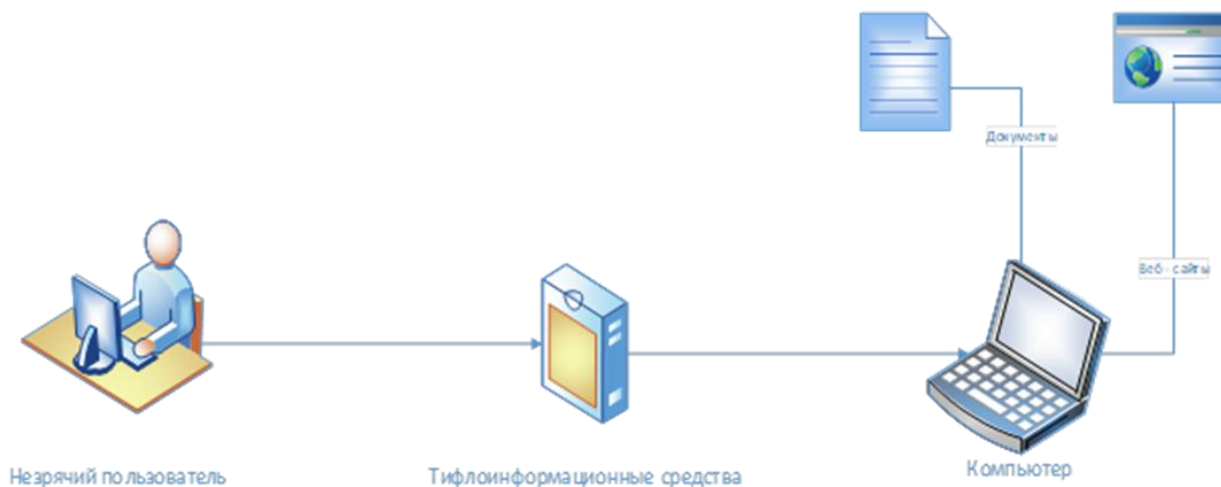
Основные тифлосредства:

- Программы экранного доступа;
- Синтезаторы речи;
- Брайлевские дисплеи;
- Принтеры Брайля.



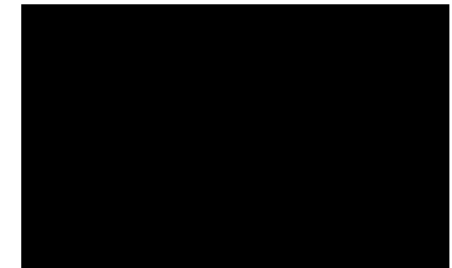
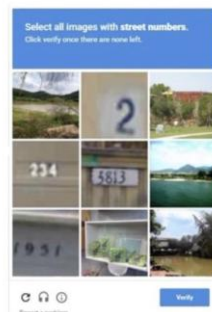
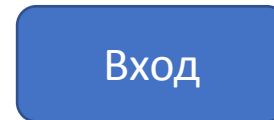


Популярность программ экранного доступа

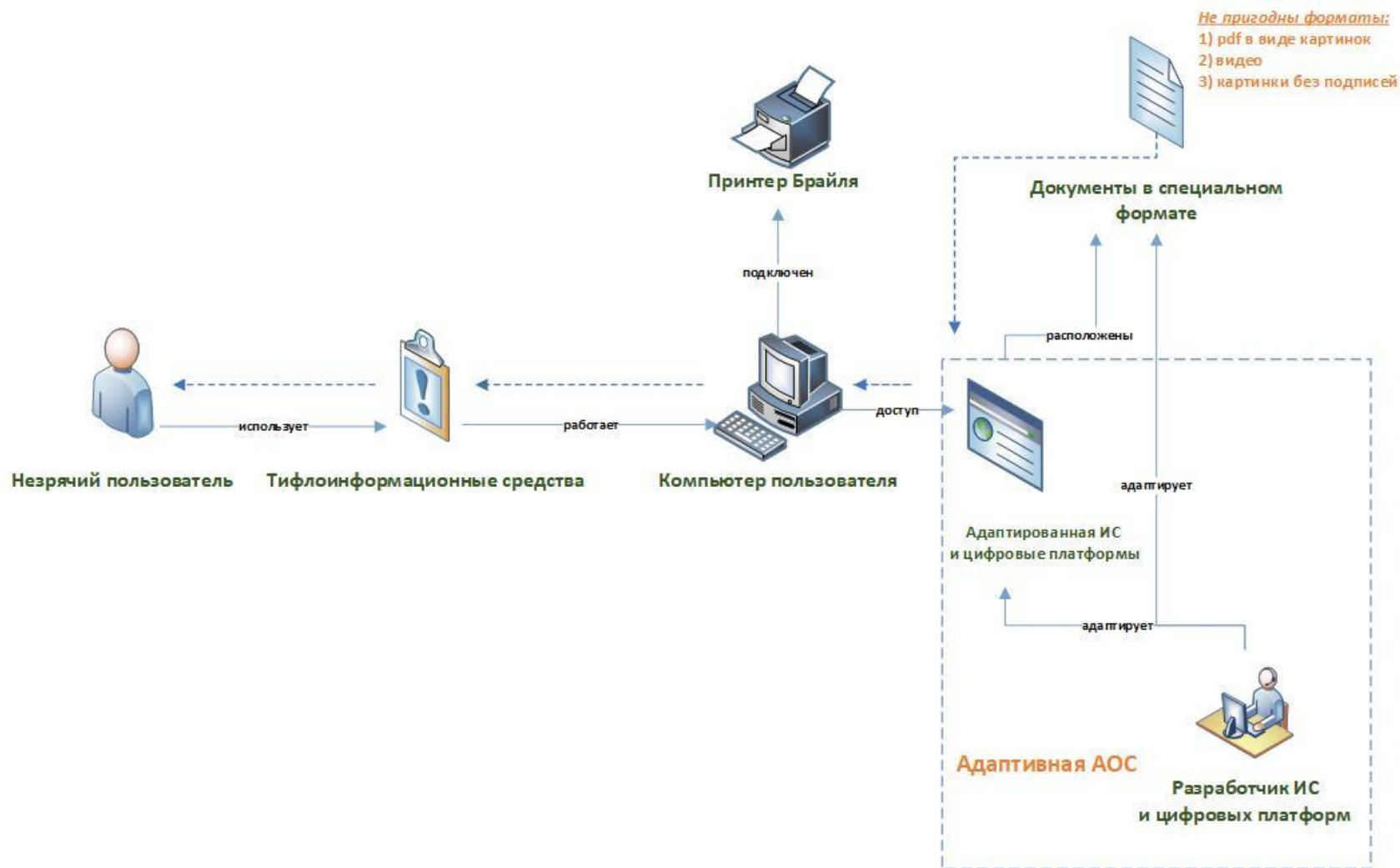




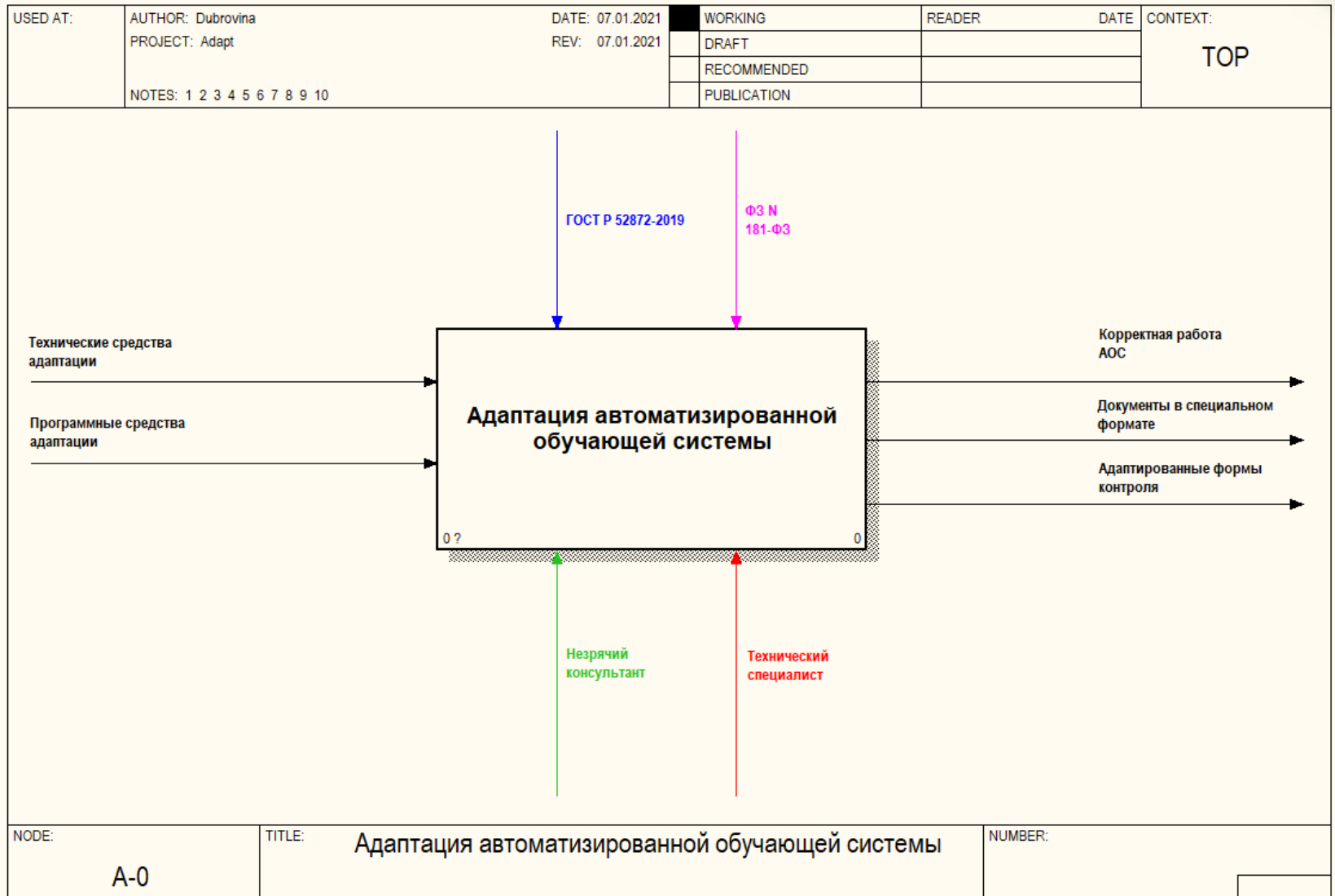
- Недоступность чата и открытого общения;
- Выполнение заданий по времени;
- Наличие капч для проверки;
- Отсутствие комментариев к картинкам;
- Размещение неподписанных объектов;
- PDF-файлы;
- Обновления системы.



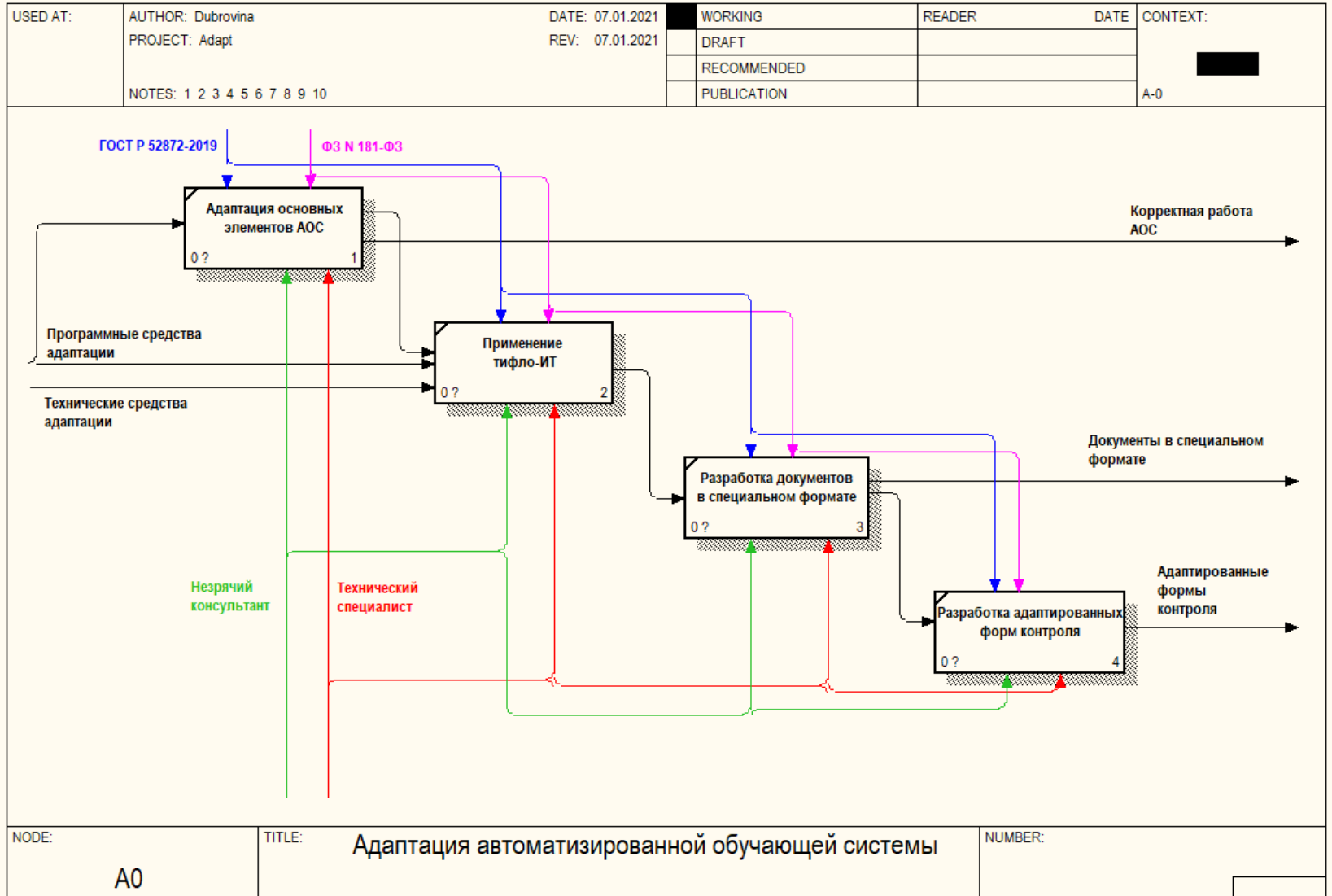
Фрагмент информационной модели алгоритма работы незрячего пользователя с АОС



Информационная модель адаптации АОС



Информационная модель адаптации АОС



Спасибо за внимание