



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»

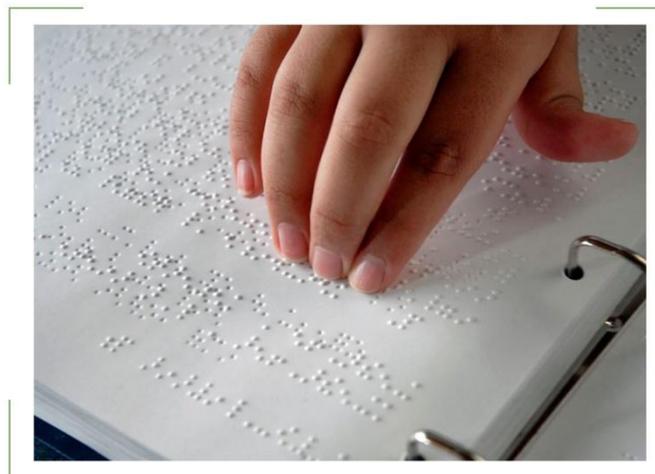
Дубровина Оксана Васильевна

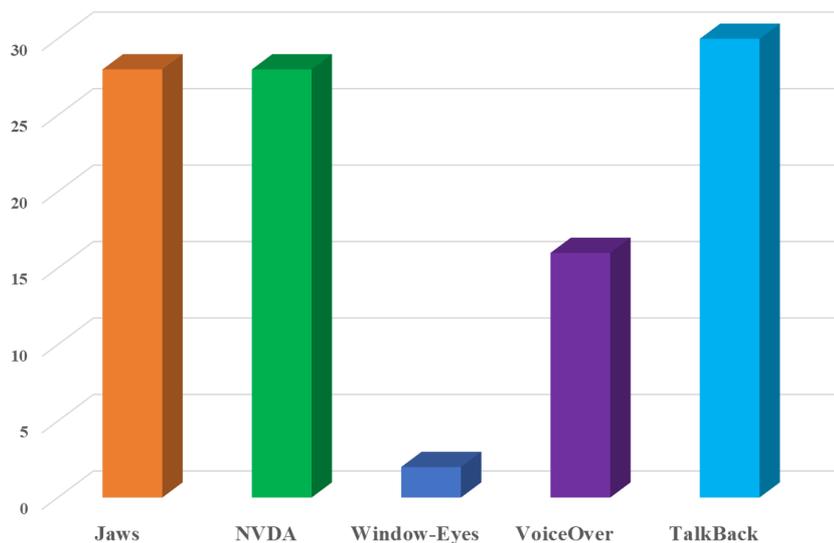
Научный руководитель: д.т.н., профессор Алексеев Владимир Витальевич



Основные тифлосредства:

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



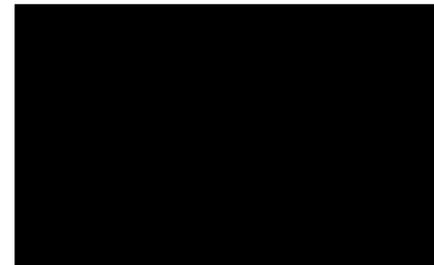


Популярность программ экранного доступа

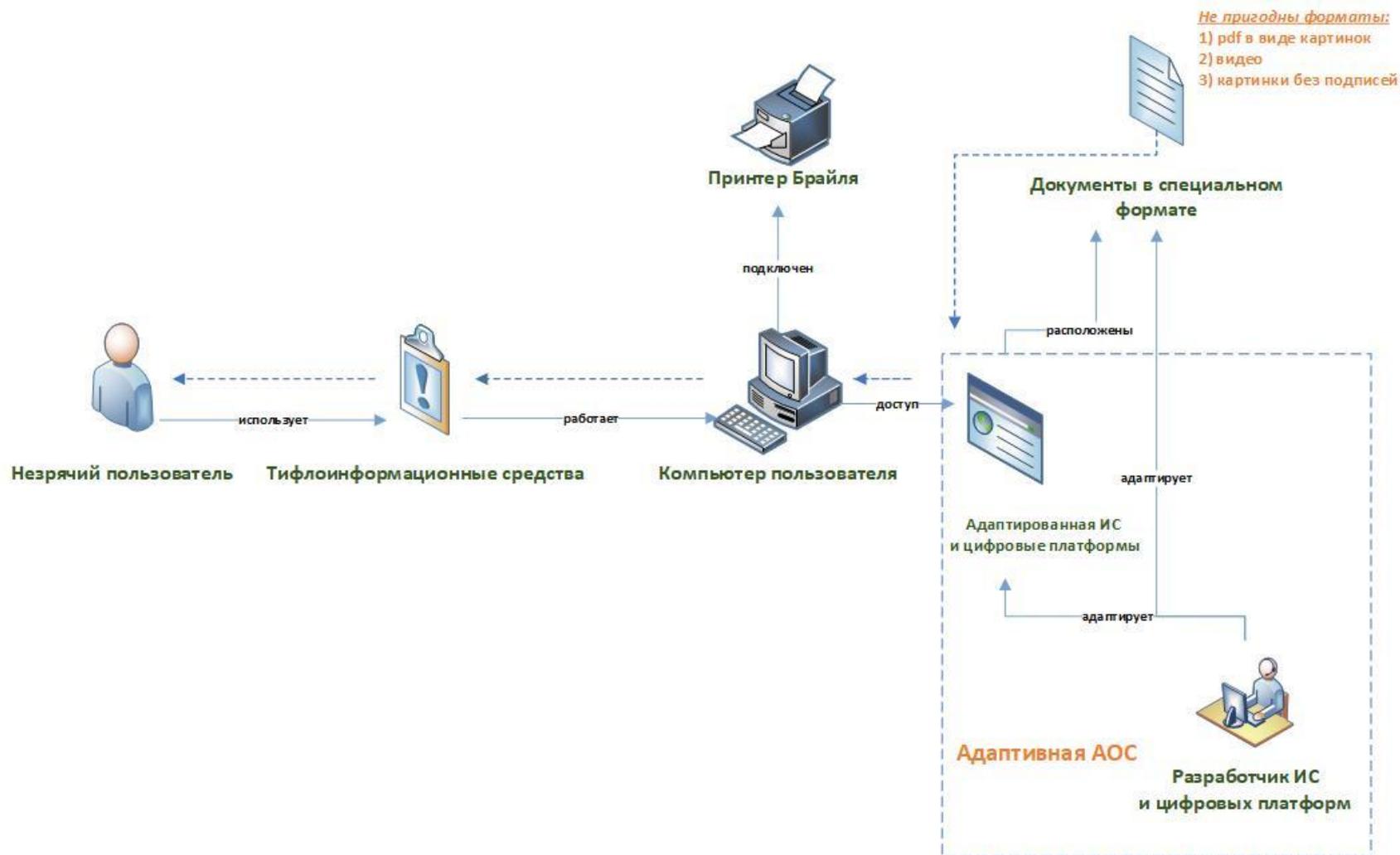




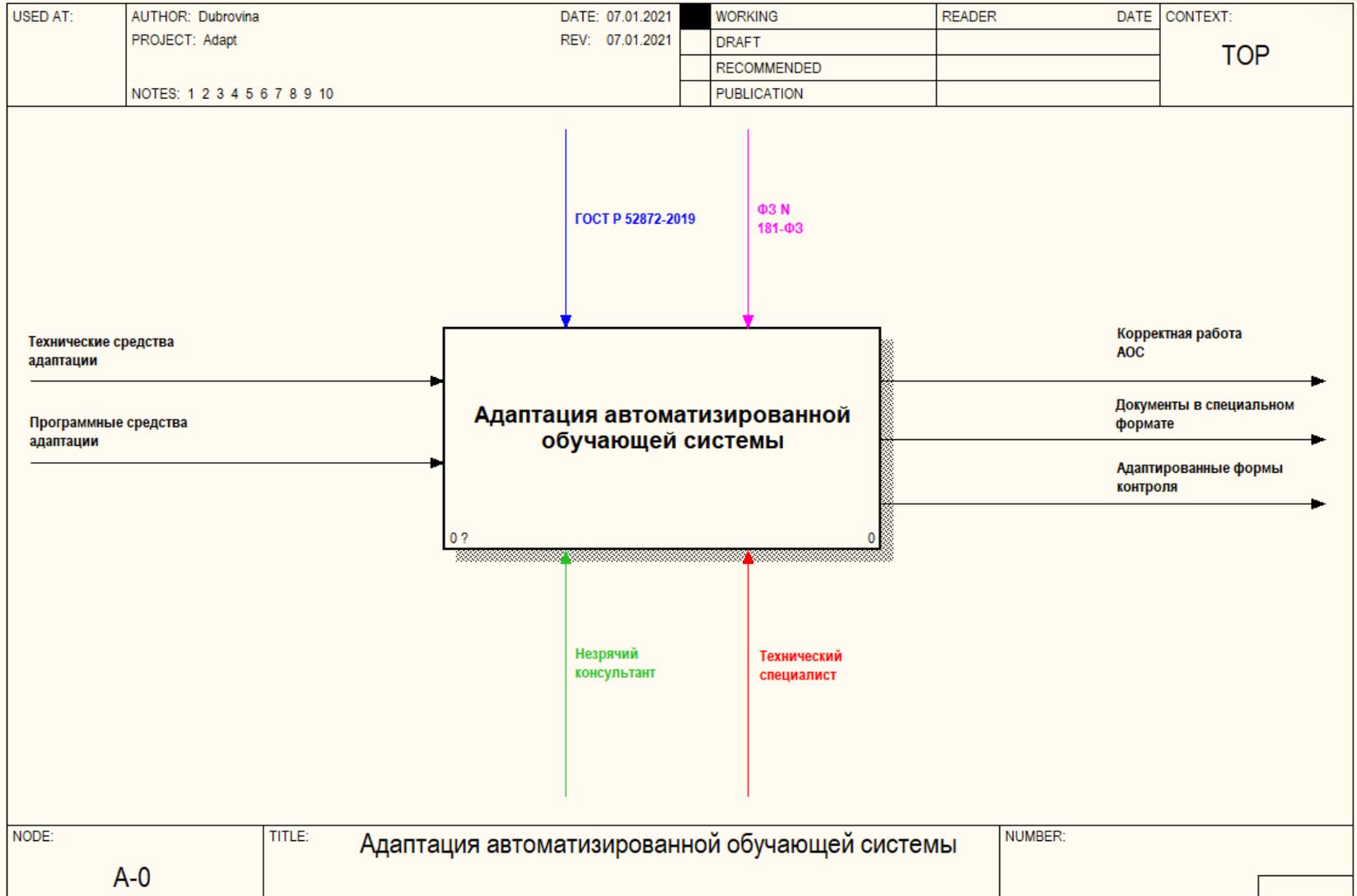
- Недоступность чата и открытого общения;
- Выполнение заданий по времени;
- Наличие капч для проверки;
- Отсутствие комментариев к картинкам;
- Размещение неподписанных объектов;
- PDF-файлы;
- Обновления системы.



Фрагмент информационной модели алгоритма работы незрячего пользователя с АОС



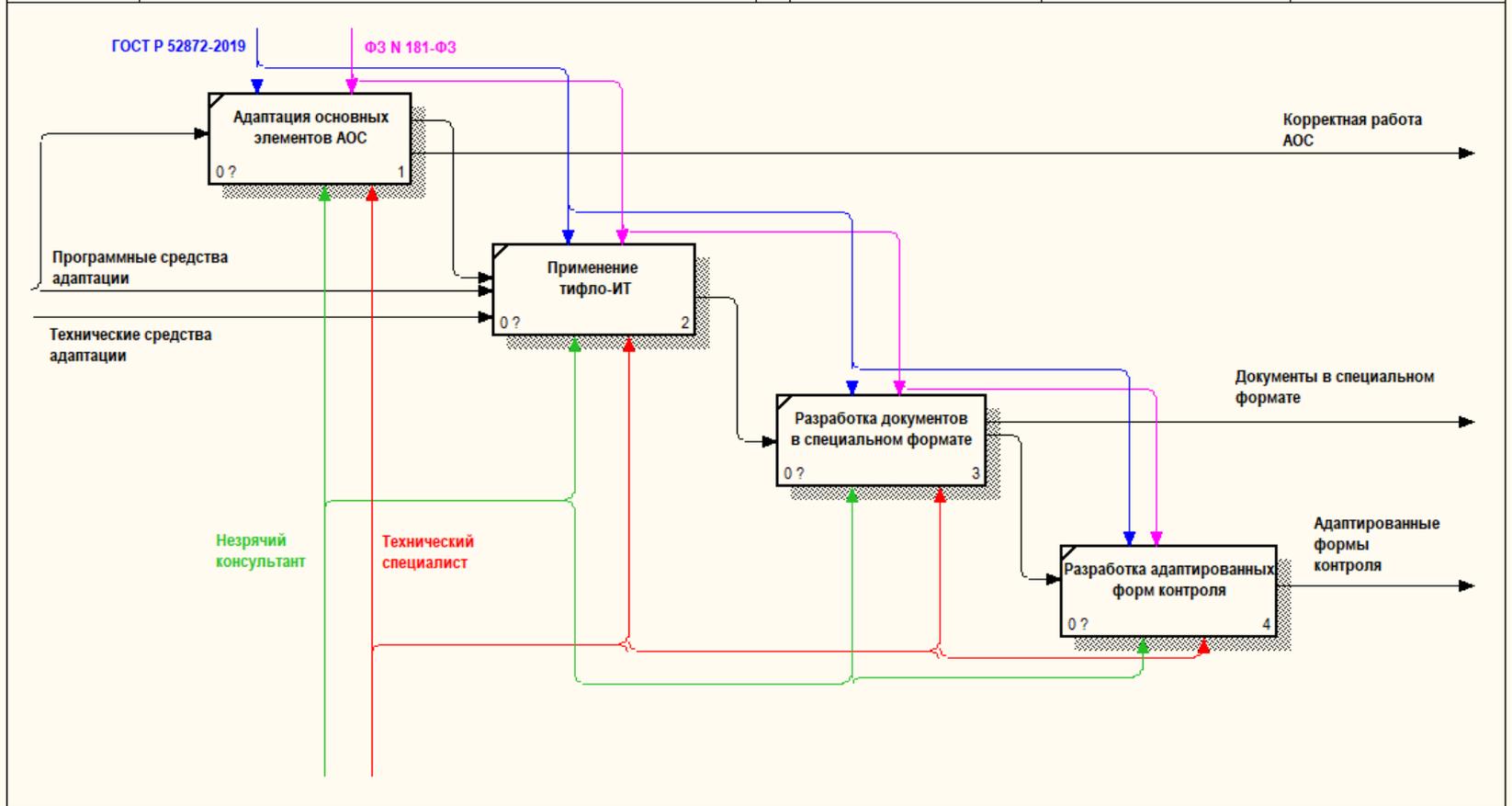
Информационная модель адаптации АОС



Информационная модель адаптации АОС



USED AT:	AUTHOR: Dubrovina	DATE: 07.01.2021	WORKING	READER	DATE	CONTEXT:
	PROJECT: Adapt	REV: 07.01.2021	DRAFT			
			RECOMMENDED			
	NOTES: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		PUBLICATION			A-0



NODE: A0	TITLE: Адаптация автоматизированной обучающей системы	NUMBER:
--------------------	---	---------

Спасибо за внимание