



АССОЦИАЦИЯ
ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

XX ежегодная конференция
"Обеспечение доверия и безопасности при использовании ИКТ"

Учебно-исследовательская лаборатория по разработке и тестированию отечественного ПО для архитектуры Эльбрус

Андрей Алексеевич Клоков
Студент магистратуры базовой кафедры АДЭ
24 марта 2022 года

Цель создания лаборатории

Целью учебно-исследовательской лаборатории является разработка, портирование и тестирование отечественного ПО под архитектуру Эльбрус в доверенной среде.

Оснащение учебно-исследовательской лаборатории

- 16 рабочих станций «Эльбрус 101-РС»
- 1 сервер на базе «Эльбрус 801-РС»
- Операционная система Альт



Задачи учебно-исследовательской лаборатории

- Для обучения бакалавров.
- Для портирования открытого ПО под Эльбрус.
- Для портирования проприетарного ПО, если на то согласятся владельцы этого ПО.

Репозиторий «Сизиф»

- Репозиторий Сизиф находится в серверной комнате нашей базовой кафедры в МТУСИ.
- К этому репозиторию есть полный доступ из всех лабораторий кафедры.
- Репозиторий Сизиф насчитывает около 16000 пакетов, адаптированных под архитектуру Эльбрус









АССОЦИАЦИЯ
ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ
ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Спасибо за внимание!

Андрей Алексеевич Клоков

Студент магистратуры базовой кафедры АДЭ

+ 7 (903) 556-06-66

555135@mail.ru