## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Забайкальский государственный университет»

(ФГБОУ ВПО «ЗабГУ»)

Энергетический факультет

Кафедра информатики, вычислительной техники и прикладной математики

#### РЕФЕРАТ

По дисциплине: «Человеко-машинное взаимодействие»

На тему: «Типографика, написание и оформление текстов»

Выполнил: студент

группы ИВТ-19-1

Будников Д.П.

Проверил: Старший преподаватель

Ветров С.В.

Чита

2020

## Оглавление

Введение	3
Список изученных тем	3
то от ответить и стани и станить и	3
Заключение	5

#### Введение

Человеко-машинное взаимодействие (HCI) — это создание взаимодействия между пользователями и компьютерами.

Основная задача человеко-машинного взаимодействия состоит в улучшении взаимодействия между человеком и компьютером, путём создания устройств более удобных и восприимчивых к потребностям пользователей.

#### Список изученных тем

- 1) Дизайн. Ментальные модели (Человеко-ориентированный дизайн)
- 2) Интерфейс пользователя
- 3) Опыт пользователя, опыт взаимодействия
- 4) Юзабалити (usability, удобство, пользование, эргономичность)
- 5) Типографика и тексты

## Список сделанных работ

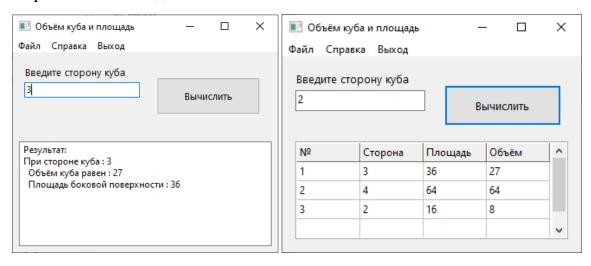
1) Презентация на тему: «Проблема дизайна и интерфесов пользователя»

Модели человеко-машинного взаимодействия (2)

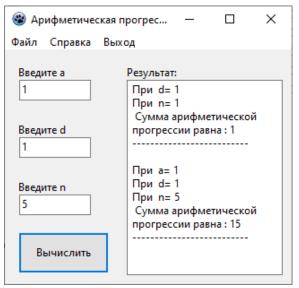


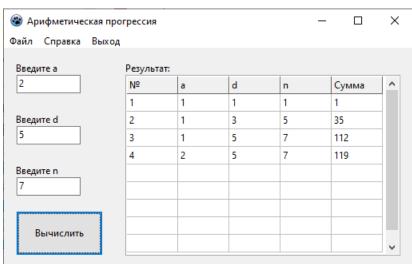
2) Усовершенствование интерфейса программ и их разработка, а также разработка макета интерфейса.

### Скриншоты к 1 задачи



## Скриншоты ко 2 задаче





# Макет интерфейса 1 задачи

Объём куба и площадь \( \times \) Файл Справка Выход
Введите сторону куба Вычислить
Результат :
Фрагмент кода: interface
uses Classes, SysUtils;
type ft= file of text; var t:ft;
// procedure calc_SV(var a,S,V:real);
<pre>// procedure read_params(var a:real;Filename:string);</pre>
//

procedure save\_params(var a:real;Filename:string);

#### Заключение

Человеко-машинное взаимодействие, обеспечивает связь между пользователем и компьютером. Данное взаимодействие происходит с помощью интерфейса, который постоянно изменяется, для лучшей производительности.

В ходе выполнения работы с компонентом TStringGrid были трудности, так как этот материал не изучался.

На мой взгляд, чтобы отлично разобраться в предмете, нужно сделать как можно больше задач, чтобы хорошо закрепить изученный материал.

Дисциплина "Человеко-машинное взаимодействие" напрямую связана с нашей будущей профессией, поэтому данный предмет подготавливает нас к будущим задачам.

Чистота этого текста: 8,2 балла из 10 по шкале Главреда;

Читаемость этого текста: 9,1 балла из 10 по шкале Главреда;