Руководство пользователя

для инструмента, помогающего в проведении исследований пациентов с проблемами слуха

**Необходимое, установленное программное обеспечение и требования к ПК**

Windows 10;

Браузер (любой): Internet Explorer, FireFox, Chrome;

Архиватор, позволяющий распаковать ZIP-архив дистрибутива.

Наличие 5 Gb свободного места на диске.

**Описание дистрибутива**:

Дистрибутив поставляется в виде независимого ZIP-архива, в которые включены все необходимые программные компоненты.

**Структура дистрибутива**

Дистрибутив содержит:

* директория “**bin**” – скрипты запуска и управления представленным для СПб НИИ ЛОР инструментом;
* директория “**docs**” – набор статей, презентаций и руководств пользователя по разработанной программе;
* директория “**data\_set**” – файлы записей, которые могут быть даны на прослушивание пользователю;
* директория “**result**” – директория, в которую помещаются файлы, содержащие результат анализа и тестирования пользователя. Вместе с дистрибутивом поставляются примерные форматы отчетов, которые можно получать по результатам эксперимента;
* директория “**soft**” – директория, в которой находится все необходимые программы для работы аналитического инструмента. Предполагается, что пользователь не будет менять содержимое директории, т.к. все программы поставляются вместе с дистрибутивом.
* директория “**workdir**” – директория, в которой находятся рабочие файлы программы. Директория создается автоматически, очищается автоматически и не предполагается, что пользователь будет с ней работать самостоятельно.

Структура дистрибутива представлена на рис.1

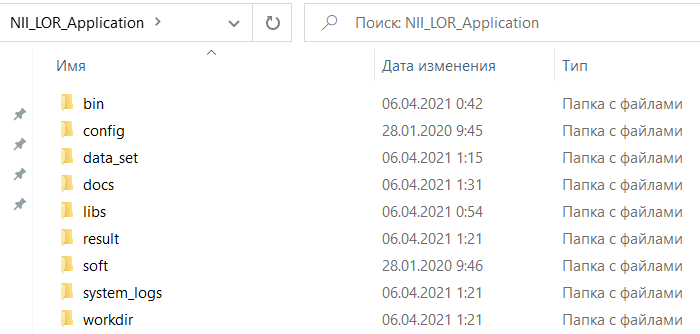


Рис.1. Структура дистрибутива

**C чего начать знакомство с инструментом**

- ознакомьтесь с презентациями и статьями из директории “**doc**”;

- ознакомьтесь с примерами отчетов, находящимися в директории “**results**”.

**Формат отчетов**

Отчеты генерируются в следующих форматах:

- csv-файлы;

- txt-файлы;

- HTML-странички.

Формат отчета зависит от типа настройки приложения, не каждый тип эксперимента поддерживает все перечисленные форматы отчетов.

**Работа с программой**

Для начала работы с инструментом, нужно выполнить файл "**startup.bat**" из директории "**bin**" (см.Рис.2).

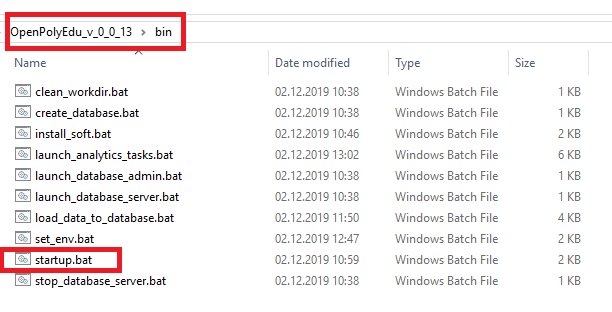


Рис.2. Расположение файла “startup.bat” в директории “bin”

Программа начнет установку необходимых инструментов и распаковку необходимых файлов. От пользователя на этом этапе не требуется выполнять никаких действий, а требуется запастись терпением и подождать.

После окончания установки, на экране появится приложение для прослушивания MP3-записей. Воспользовавшись меню “File” можно выбрать из директории “data\_set” тестовые записи для воспроизведения.

**Окончание работы с программой**

После окончания работы с приложением – требуется просто закрыть все окна.

Если нужно его приложение, то достаточно удалить только директорию, в которую оно было распаковано.