

# **ВАСИЛЬЕВ**

## **МАКСИМ АЛЕКСАНДРОВИЧ**

### **(29 ЯНВАРЯ 1982)**

29 января исполняется 40 лет со дня рождения Максима Александровича Васильева – создателя программного комплекса «Макс-Ридер».

Мы все живём в интересные времена. Происходит постоянная переоценка ценностей. И главная ценность нашей сегодняшней цивилизации – информация. Она со временем будет цениться всё дороже и дороже. Но собирать её приходится по крупицам.

В создавшейся ситуации – одна надежда на компьютер, на сеть «интернет», на библиотеки электронных книг. Однако с получением необходимой информации у незрячих людей возникают сложности. Но выход есть. Необходимо установить правильную программу.

Программа «Макс-Ридер» – это мощнейший инструмент для чтения текстовых документов вслух и их записи в аудиофайл. С её помощью можно читать любой текст без нагрузки на зрение, либо записать его в виде аудиокниги.

Эта программа позволяет даже начинающим пользователям компьютера прослушивать электронные книги при помощи синтезаторов речи, а также выполнять некоторые простые действия – проигрывать музыку, к примеру. Или осуществлять навигацию по файловой системе, не глядя на монитор. Автор этого замечательного

программного комплекса – ростовчанин Максим Александрович Васильев.

Родился Максим Александрович 29 января 1982 года. Плохо видел с детства, перенёс несколько операций, и, хотя особых улучшений не последовало, школу окончил с серебряной медалью. И поступил в Ростовский государственный университет на механико-математический факультет, направление – «Прикладная математика».

Трудности, с которыми сталкивался он сам – как слабовидящий – подтолкнули Макса к разработке проекта, облегчающего процесс восприятия текстовой информации. Он придумал говорящий интерфейс, позволяющий работать с компьютером без использования монитора. И сначала «Макс-Ридер» задумывался для личных нужд. Но ведь – Максим Васильев – не единственный, у кого проблемы со зрением.

И первокурсник начал работу над проектом. Необходимо было учитывать требования незрячих и слабовидящих пользователей. И программа совершенствовалась и подгонялась под их нужды. То есть, интерфейс должен быть во всех отношениях удобным и интуитивно понятным. Все действия пользователя должны озвучиваться. И нужна ещё организация системы «горячих клавиш», чтобы обходиться без мышки. Всё это было с успехом реализовано.

«Макс-Ридер» - это не просто говорящая оболочка. Это целый комплекс, сочетающий в себе навигацию по окнам операционной системы; удобный инструмент для чтения книг и редактирования текстов. И это – уникальная коллекция литературы (около 25 тысяч книг различной тематики).

Важной особенностью программного комплекса является возможность записи любой электронной книги в MP3-файл. В отличие от аналогичных программ, здесь процесс заметно ускорен. Для инвалидов по зрению – эта программа как навигатор в мире текстовой информации, для людей читающих – это кладезь книг самой различной тематики. Для студентов – возможность слышать тексты на изучаемом языке, для детей – оригинальные игры.

Главный помощник в работе, вдохновитель и пользователь нового программного комплекса – отец Максима, Александр Васильевич, давно полностью потерявший зрение. Он же является и главным критиком и корректором всех идей. Ведь успех программы зависит от того, насколько она удобна пользователю, насколько легко и свободно он с ней может общаться!

Вот и сам Александр Васильевич обрёл – с помощью «Макс-Ридера» возможность работать с компьютером и заниматься любимым делом – собирать уже который год книги для электронной библиотеки. В каталоге представлено большое количество авторов: как русских, так и зарубежных.

Библиотека заслуживает отдельного внимания. Это не просто набор книг, а целая база данных литературы, разделённая по категориям. С помощью приложения «Библиоман» можно с лёгкостью найти интересующую книгу и открыть ее, чтобы «Макс-Ридер» прочитал.

Но не только чтение интересно и увлекательно. В программном комплексе включена игра «Зеркало», которая погружает в удивительный мир классического текстового квеста. А любителей

логических игр порадует «Волшебный колодец» – вариация на тему старого доброго «Тетриса».

Максим Александрович живёт и работает в Ростове-на-Дону, совершенствует свою программу, помогает Ростовской областной библиотеки для слепых в организации информационного обеспечения читателей.

- «Святая наука услышать друг друга»: методическое пособие / редактор-составитель Е. И. Соколова, – Ростов-на-Дону: ГБУК РО «Ростовская областная специальная библиотека для слепых», 2017.