***К.Ю. Кожевников, В.С. Иванов, Э.Е. Ярдыков,   
ст. преп. Н.В. Первова***

**ВКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ WINDOWS ДЛЯ РАБОТЫ СО СТАНДАРТНОЙ АППАРАТУРОЙ**

**Аннотация**. Показан процесс разработки веб-платформы для бронирования рабочих мест в коворкинге университета. Описаны функциональные возможности сайта, их отображение для пользователя.

**Ключевые слова:** коворкинг, университет, веб-платформа, Laravel, MySQL, бронирование, отзывы.

***K.Y. Kozhevnikov, V.S. Ivanov, E.E. Yardykov,   
Senior Lecturer N.V.Pervova***

**A WEB APPLICATION FOR BOOKING SPACES  
IN A CO-WORKING SPACE**

**Annotation.** The process of developing a web platform for booking workplaces in the university co-working center is shown. The functionality of the site, their display for the user are described.

**Keywords:** coworking, university, web platform, Laravel, MySQL, booking, reviews.

По данным ВОЗ, сотни миллионов людей по всему миру испытывают различные формы ограничений зрения, слуха и моторики, что затрудняет их полноценное взаимодействие с компьютерными технологиями. Учитывая тенденцию быстрого развития технологий, людям с ОВЗ все больше и больше необходимо особых условий для взаимодействия с компьютером.

В условиях, когда цифровые технологии становятся неотъемлемой частью многих процессов, важность доступного интерфейса приобретает ещё большее значение. Наша программа ориентирована на повышение доступности Windows для людей с ограниченными возможностями здоровья.

Основной целью проекта является разработка программы, которая расширяет возможности доступности операционной системы Windows для пользователей с особыми потребностями, повышая удобство и комфорт при работе с компьютером для людей с нарушениями зрения, слуха и моторики.

Для создания GUI используются высокоуровневый язык программирования Python. Основой для графического интерфейса выступила библиотека tkinter, а для взаимодействия с Windows API – ctypes.

В процессе работы над проектом были реализованы включение экранного диктора, увеличительного стекла, экранной клавиатуры, функция высокого контраста и цветные фильтры.

Программа составлена из нескольких функций, каждая из которых отвечает за определенный функционал