

Резолюция

ежегодной XXIII научно-практической конференции
«Доступность цифровых ресурсов для инвалидов по зрению»

20 ноября 2024 года

В Институте профессиональной реабилитации и подготовки персонала Всероссийского общества слепых «Реакомп» состоялась ежегодная XXIII научно-практическая конференция «Доступность цифровых ресурсов для инвалидов по зрению». Конференция проводилась очно с возможностью участия в формате видео-конференц связи.

В работе конференции приняли участие сотрудники аппарата управления ВОС, председатели и активисты РО и МО ВОС, специалисты учреждений ВОС, представители Банка России, «Особенного банка», ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», ФГБОУ ВО «Российская государственная специализированная академия искусств», Новосибирского государственного технического университета, АО «РТ Лабс» и другие заинтересованные лица.

На конференции обсуждались следующие вопросы:

- Обзор актуальных проблем, с которыми сталкиваются незрячие пользователи при работе с цифровыми платформами.
- Адаптация образовательного контента для инклюзивного высшего образования, а также психологическое сопровождение процесса освоения цифровой образовательной среды инвалидами по зрению.
- Использование свободного программного обеспечения для организации рабочих мест и образовательного процесса инвалидов по зрению.
- Цифровые системы управления и автоматизации производственных процессов в организациях ВОС.
- Создания доступной цифровой среды как пространство полной самостоятельности для

людей с инвалидностью в сфере государственных и финансовых услуг.

- Применение нейронных сетей и технологий машинного обучения в организации доступной среды инвалидов по зрению.
- Доступность цифровых торговых площадок и музыкальных стриминговых сервисов для инвалидов по зрению.

Участники конференции отметили:

1. Важность организации доступного образования для людей с нарушением зрения, в частности психологические и информационно-коммуникационные аспекты современного образовательного процесса.
2. Необходимость большего вовлечения ВОС в проблему импортозамещения цифровых решений с целью повышения их доступности инвалидам по зрению.
3. Важность укрепления и развития общественно-государственного партнёрства: взаимодействие ВОС и государственных ведомств в решении проблем обеспечения цифровой доступности финансовых и государственных услуг для инвалидов по зрению.
4. Современные подходы к автоматизации производственных процессов цифрового контента на предприятиях ВОС.
5. Важную роль привлечения бизнесом специалистов с нарушениями зрения к разработке и тестированию цифровых сервисов и аппаратно-программных платформ с целью обеспечения их доступности людям с нарушением зрения.
6. Большой потенциал использования людьми с нарушением зрения нейронных сетей и систем машинного обучения в повседневной жизни. Применение искусственного интеллекта в задачах профессиональной и социальной реабилитации, а также организации досуговой деятельности.