

Международная научно-практическая конференция  
**«Учебно-методическое обеспечение вузовского образования  
лиц с нарушениями зрения: поиск общих решений»**  
7–8 ноября 2017 г.  
г. Санкт-Петербург

**Участие агрегаторов электронного контента  
в обеспечении вузовского образования лиц  
с нарушениями зрения:  
ВОЗМОЖНОСТИ, ВОПРОСЫ, СЛОЖНОСТИ**

**Александр Владимирович НИКИФОРОВ**  
Издательство «Лань»

Специальный сервис  
невизуального чтения для незрячих

# Функционал

- Навигация по каталогу ЭБС, выделенный каталог с доступными для синтезатора книгами
- Навигация по тексту книги: переход по предложениям, абзацам или главам книги
- Регулирование скорости воспроизведения речи
- Прослушивание подготовленных книг на мобильном устройстве в режиме оффлайн
- Возможность устанавливать голос для синтезатора, отличный от системного (для ОС Android)
- Работа с табличной информацией в максимально удобной форме
- Голосовой ввод поисковых запросов

Вопросы

# Вопросы

Кому это нужно?

# Вопросы

## **Всемирная организация здравоохранения:**

К 2020 году число слепых людей в мире  
возрастет до 75 миллионов

# Вопросы

## Данные по России:

219 000 — инвалиды по зрению

103 000 — тотально слепые

# Вопросы

Сведения об инвалидах — студентах профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования

	2009/ 2010	2010/ 2011	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016
<b>Профессиональные образовательные организации, осуществляющие подготовку специалистов среднего звена</b>							
Численность студентов	15 910	14 400	13 548	14 306	12 359	12 369	14 788
<b>Образовательные организации высшего образования</b>							
Численность студентов	23 248	24 939	20 080	18 919	16 779	16 768	18 043
<b>Всего</b>	<b>39 158</b>	<b>39 339</b>	<b>33 628</b>	<b>33 225</b>	<b>29 138</b>	<b>29 137</b>	<b>32 831</b>

# Вопросы

Аудитория...

# Вопросы

Зачем это «Лани»?

СЛОЖНОСТИ

# Сложности

Количество подготовленных  
произведений

# Сложности

*На 01.11.2017*

**1786** наименований

Спасибо за внимание!