



**ФГАОУ ВО "Северо-Восточный  
федеральный университет  
имени М.К. Аммосова"**

**Северо-Восточный научно-  
инновационный центр развития  
инклюзивного образования СВФУ**

**Якутск, 2020**

# СВФУ

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова уделяет становлению инклюзивного образования в Республике Саха (Якутия) особое пристальное внимание с целью организации и проведения фундаментальных и прикладных научных исследований в области инклюзивного образования в системе дошкольного, общего, высшего профессионального образования.

Деятельность подразделений СВФУ направлена на теоретико-методологическое и научно-методическое обеспечение развития инклюзивного образования в Республике Саха (Якутия), повышения квалификации и послевузовского профессионального образования специалистов общеобразовательных организаций, реализующих инклюзивное образование.

# Постоянная комиссия по работе со студентами с ООП

5-го марта 2011 года приказом № 149 ректора СВФУ Е.И. Михайловой создана постоянная комиссия по работе со студентами с особыми образовательными потребностями (ООП), в состав которой включены многие заместители директоров и деканов по учебной работе тех подразделений СВФУ, в которых обучаются студенты с ООП.

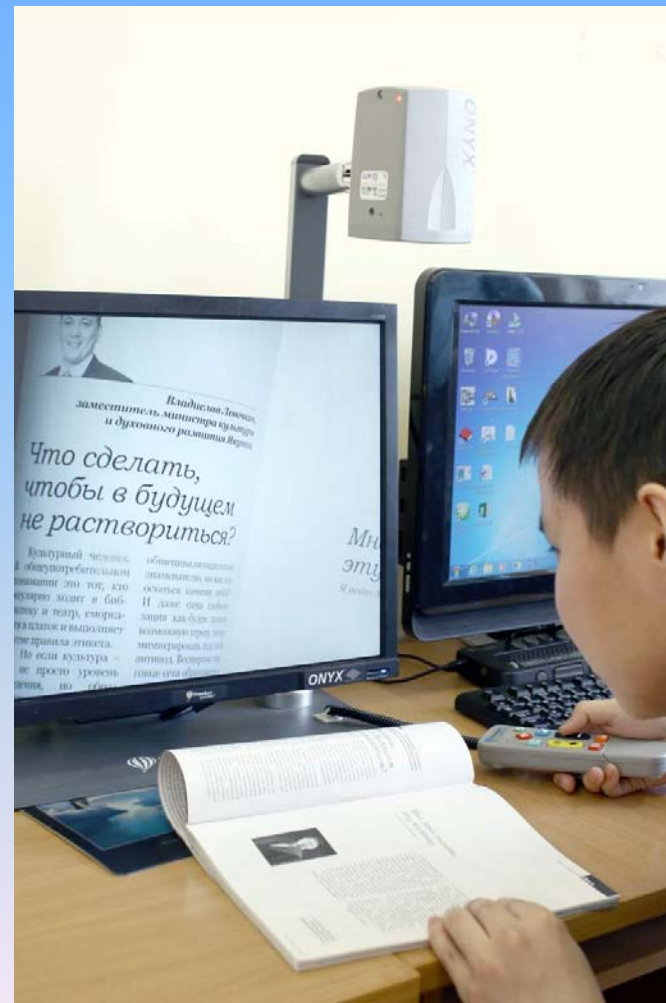
Возглавляет данную комиссию проректор по непрерывному образованию и кадровой политике СВФУ М.П. Федоров. Данная комиссия заседает регулярно (ежеквартально) и работает согласно принятому плану мероприятий.

# УНЛАКТ

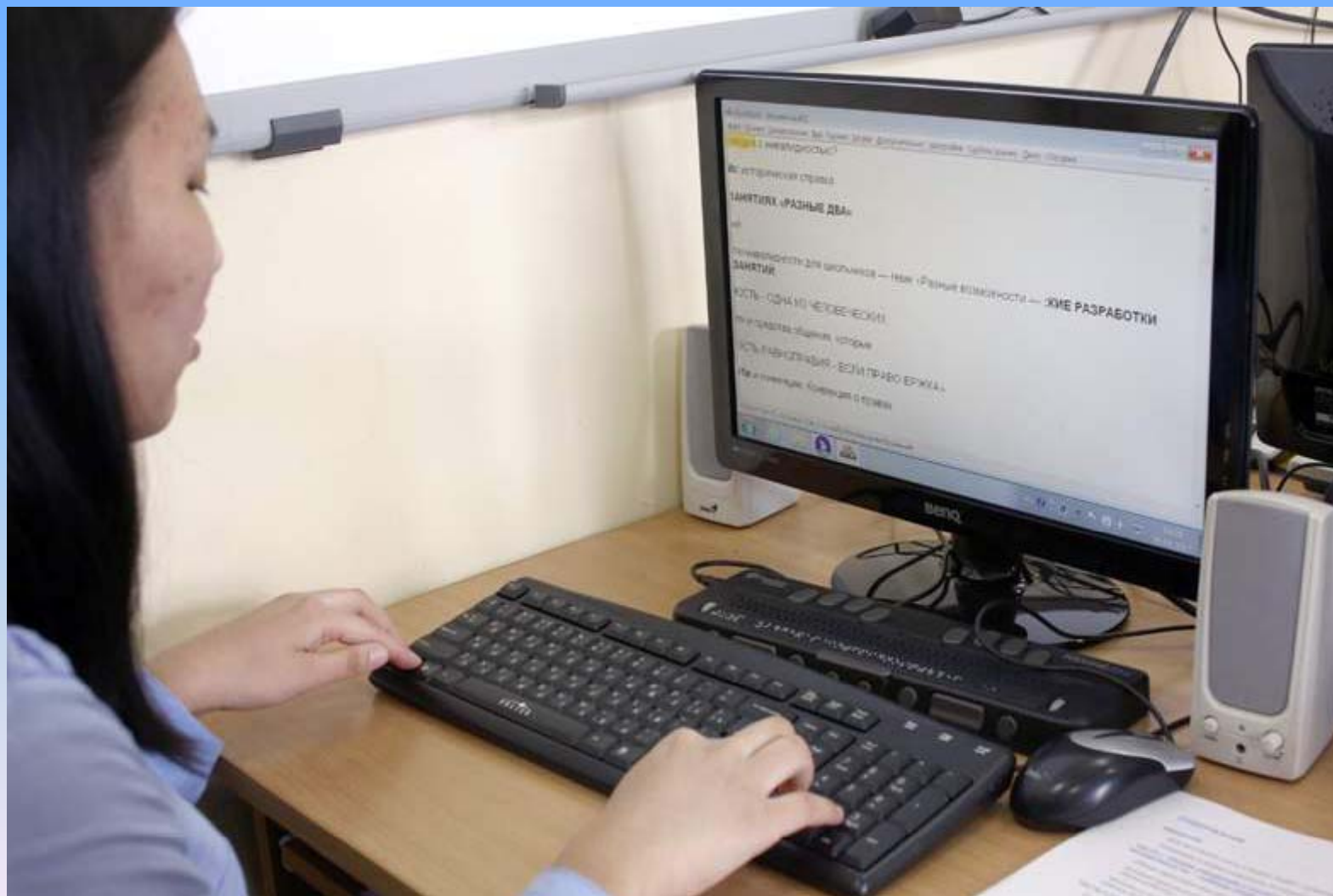
29 октября 2010 года в Северо-Восточном федеральном университете имени М.К. Аммосова решением Учёного совета СВФУ создана лучшая не только в Российской Федерации, но и в Европе, уникальнейшая по своему статусу и оснащению современным оборудованием по мировым стандартам, учебно-научная лаборатория адаптивных компьютерных технологий (УНЛАКТ).

По программе развития было приобретено оборудование на 14 миллионов рублей: сорок брайлевских строк, включая органайзеры Pronto; десятки всевозможных цифровых видеоувеличителей, начиная с портативного Ruby, кончая стационарными Топазами; видеокамеры Perl для мгновенного озвучивания плоскопечатных текстов и сохранения информации на винчестере компьютера; четыре брайлевских принтера фирмы Everest для распечатки методических материалов и издания учебников по системе Брайля и многое другое.

# Брайлевская строка и видеоувеличитель



# Программа увеличения шрифтов



# Адаптивное оборудование



# Устройство для вывода тактильной графики





В 1995 году мы разработали якутский алфавит по системе Брайля и приступили к изданию учебно-методической, научно-популярной и художественной литературы по системе Брайля на якутском и других языках.

На сегодняшний день издано 63 наименований книг по системе Брайля, но до сих пор издание учебников и художественной литературы по системе Брайля на якутском языке остаётся не государственной задачей, а проблемой энтузиастов.



# СВ НИЦ РИО

31 мая 2013 года в СВФУ на базе УНЛАКТ решением Учёного совета СВФУ создан Северо-Восточный научно-инновационный центр развития инклюзивного образования (СВ НИЦ РИО).

Основной целью деятельности СВ НИЦ РИО является методологическая, технологическая и методическая разработка вопросов использования адаптивных компьютерных технологий для создания специальных образовательных условий студентам с ООП в процессе их инклюзивного обучения в вузе.

# Создание специальных условий обучения

В компьютерном классе УНЛАКТ, который оснащён по последнему слову науки и техники, студенты всех нозологий работают во всемирной сети Интернет, готовят рефераты, курсовые и дипломные работы.

Сотрудниками УНЛАКТ ведётся ежедневное психолого-педагогическое и методическое сопровождение учебного процесса, подготовка учебного материала в доступной форме, в том числе по системе Брайля рельефно-точечным шрифтом, научное руководство курсовыми и дипломными работами студентов с ООП по различным темам.

# Студенты с проблемами зрения



# Студенты с проблемами слуха и опорно-двигательного аппарата



**Всероссийская благотворительная акция  
«Доступный мир», Бурятский республиканский  
институт образовательной политики, 2019 год**



# Конкурс «Студент года»

19 мая 2019 года уже в восьмой раз в СВФУ традиционно состоялся конкурс «Студент года» среди студентов с особыми образовательными потребностями, обучающимися в СВФУ.

Данный конкурс проводится с целью создания условий для раскрытия интеллектуальных и творческих способностей студентов с ООП, оказания им содействия в социализации в студенческую среду.

# Участие в МНПК

Студенты с ООП СВФУ и сотрудники СВ НИЦ РИО принимают активное участие в республиканских, всероссийских и международных научно-практических конференциях с докладами по инклюзивному образованию.

В мае 2017 года два студента СВФУ Евгений Алексеев и Артём Михайлов с научными докладами выступили на Всероссийской конференции по инклюзивному образованию в городе Ялта.



# Первая МНПК по инклюзивному образованию, Москва, здание Евросоюза, 2011 год



# Образовательный Форум, Барнаул, 2012



# Организация и проведение МНПК

21–23 сентября 2011 года в Республике Саха (Якутия) проведена первая международная научно-практическая конференция по инклюзивному образованию, на которую были приглашены учёные и специалисты из тридцати субъектов Российской Федерации и пяти зарубежных стран.

В рамках научно-образовательного форума «Education, forward – II» 23–26 июня 2014 года состоялась вторая международная научно-практическая конференция «Инклюзивное образование – доступное образование – безбарьерная среда».

# Первая МНПК, Якутск, 2011



# Вторая МНПК, Якутск, 2014. Доктор Бенуа Ерве (Франция)



# Наши достижения

В 1995 году разработан якутский алфавит рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля (автор П.Р. Егоров).

В 2010 году разработана и апробирована теоретическая модель педагогического сопровождения обучающихся с особыми образовательными потребностями посредством использования адаптивных компьютерных технологий.

В 2012 году разработан синтезатор якутской речи, состоящий из двух голосов – женский Сата и мужской Толбон.

В 2013 году разработан учебно-программный комплекс «Алфавит Брайля», состоящий из восьми модулей, на основе которого любой обучающийся и преподаватель может изучить систему Брайля в течение недели.

В 2014 году разработан краткий электронный четырехязычный словарь (якутский, русский, английский, немецкий).

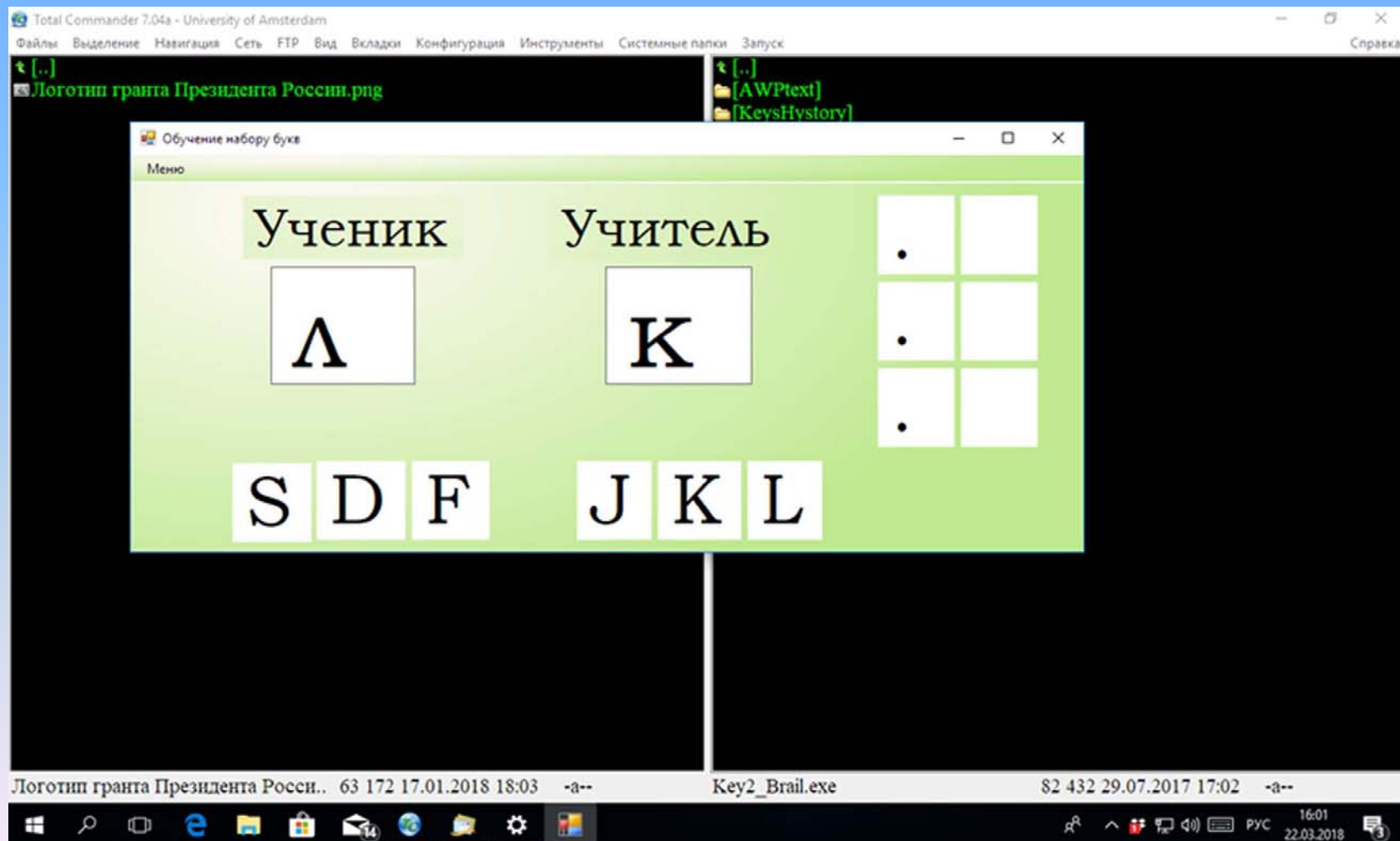
В 2016 году разработаны и апробированы три авторские учебные программы по инклюзивному образованию, аналогов которых нет ни в Российских, ни в зарубежных вузах.

В 2017 и 2019 годах мы стали победителями гранта Президента России по инклюзивному образованию.

# Синтезатор якутской речи

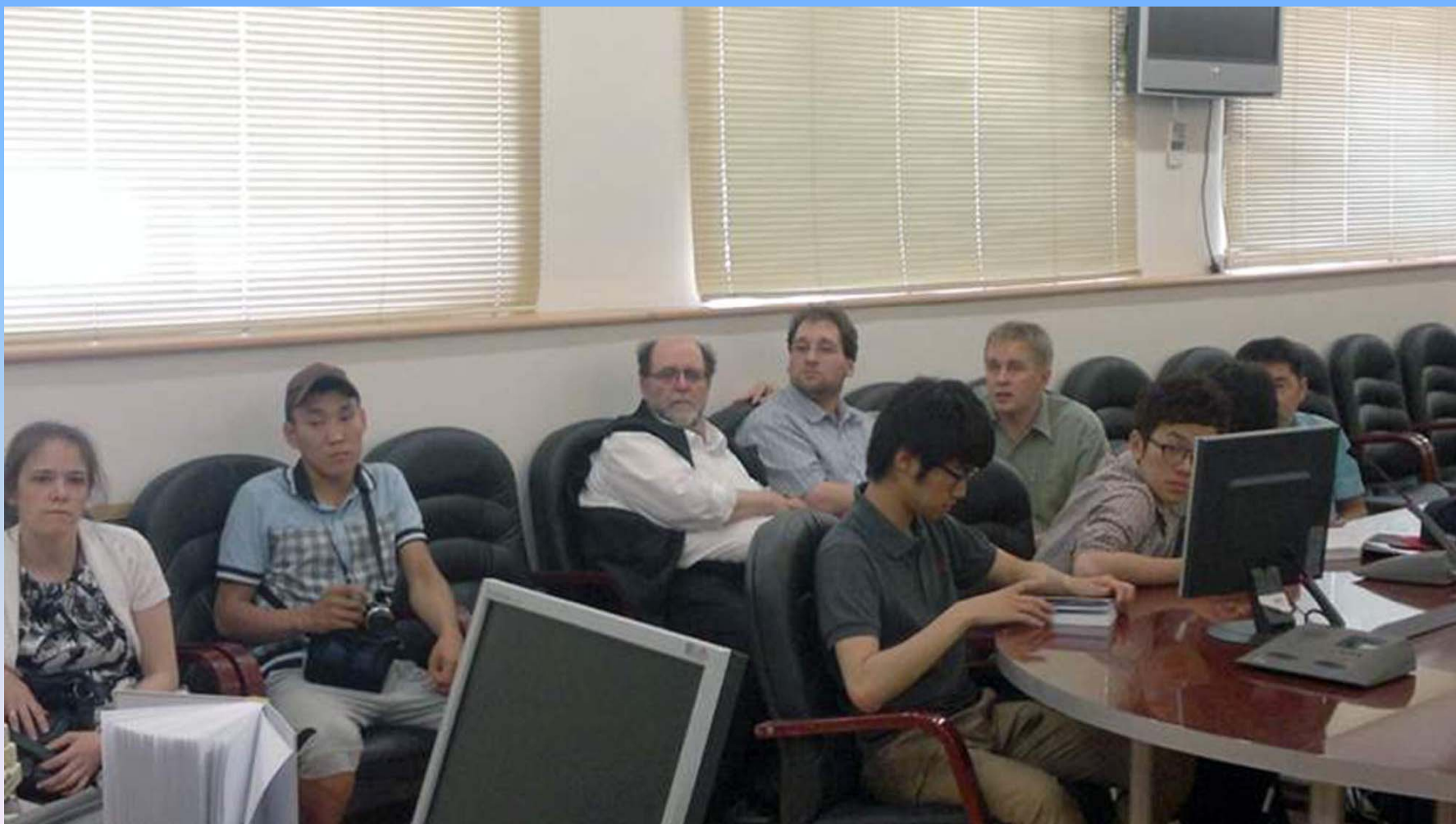


# Учебно-программный комплекс «Алфавит Брайля»





# Презентация четырёхязычного электронного словаря



# Курсы повышения квалификации

Приглашаем на курсы повышения квалификации воспитателей детских садов, учителей школ, преподавателей сузов и вузов по авторским учебным программам (16 часов, 72 часа), аналогов которых нет в российских вузах:

- «Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании обучающихся с проблемами зрения»;
- «Изучение системы Брайля посредством использования адаптивных компьютерных технологий».

Имеется дистанционный вариант обучения.

# Работа на компьютере без визуального контроля



# Вручение удостоверений



# История в фотографиях

*Курсы, конференции,  
форумы, круглые столы,  
встречи с интересными людьми,  
в 2005-2019 годах*

## Гость из Италии, 2005



# Фонд Форда, 2006 год



**Иохим Клаус - директор уч. центра инвалидов по зрению, университет Карлсруе, 2008 год**





## На родине Э.К. Пекарского, Минск, Петровичи



# Университет имени Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород, 2010 год



## Республиканский форум, 2011 год



## Руководители Дальневосточного федерального округа, 2012 год



# Получение звания «Почётный работник науки и техники Российской Федерации», 2012 год



# Доктор Леон - заместитель министра труда, Дюссельдорф, 2014 год



**Эдуард Патрик - Президент INTAMT,  
Дюссельдорф, 2014 год**



# Предзащита докторской в МПСУ, 28.02.2015





## Ялта, 2016 год



# Международная сессия Совета Европы и России по инклюзивному образованию ММСО, 13.04.2017



## Программа Акцент, 07.12.2017



**Сборник публикаций  
ИТ Юнеско**

**MINISTERIAL FORUM**

GLOBAL DIALOGUE ON ICT  
AND EDUCATION INNOVATION –  
TOWARDS SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOAL  
FOR EDUCATION (SDG 4)

**PROCEEDINGS**

**18-19 April 2018 • Moscow • Russian**

**Делегация Северо-Восточного федерального  
университета им. М.К. Аммосова  
на ММСО 19.04.2018 г.**



# Форум социальных и культурных проектов, г. Новосибирск, 10-12 мая 2018 года



# Круглый стол о трудоустройстве в Центре занятости, Якутск, 16.05.2018



# Республиканский Форум по трудоустройству, 18.09.2018





## Профессор Пани Моника Нова в Якутске, 2018



## Детский сад «Подснежник», 2018 год



# Город равных возможностей, 4 декабря 2018 года



**Участники пленарного заседания региональной  
конференции по инклюзивному образованию  
г. Хабаровск, 22-23 октября 2018 года**



**Доклад на Всероссийском Форуме по  
инклюзивному образованию, г. Киров,  
31 октября 2018 года**



# Общественная палата России, 2-го ноября 2018 года



# На приёме у Председателя Правительства Якутии В.В. Солодова, 16.01.2019



**Спикер панельной дискуссии ММСО-2019  
Особенности организации учебного процесса  
в инклюзивном классе»**





## Круглый стол СВФУ о трудоустройстве выпускников с особыми образовательными потребностями, 2019



**Профессор Вебер и Госпожа Винклер  
научные партнёры ДТУ (Германия), 2019 год**



## Господин Борншайн демонстрирует брайлевский графический дисплей



**Профессор Пани Моника Нова,  
Карлов университет, Прага, 2019**



**Берлин, 2019 год**



## Наши контакты

Россия, Республика Саха (Якутия)

677013, г. Якутск, ул. Кулаковского, 42, оф. 336

Телефон: 8(4112)49-66-64

Email: [pr.egorov@s-vfu.ru](mailto:pr.egorov@s-vfu.ru)

Website: <https://s->

[u.ru/universitet/rukovodstvo-i-](https://s-vfu.ru/universitet/rukovodstvo-i-)

[uktura/instituty/s-vnisrio](https://s-vfu.ru/universitet/rukovodstvo-i-struktura/instituty/s-vnisrio)

**Спасибо за внимание!**