

# К истории техники FC

(Facilitated Communication –  
облегченная коммуникация)



Елизавета Георгиевна  
**ЗАВАРЗИНА-МЭММИ**

# Наш опыт

1998-2006

IANP ( The Institutes for the Achievement of Human Potential),  
Филадельфия, США

2002-2014



TMPP (Ta Main Pour Parler), Париж, Франция

2003 – 2018



Мельбурн, Австралия

2003 Москва Институт Проблем передачи информации РАН, Москва

2003 МГППУ, Москва

2004 ЦПМССДиП, Москва

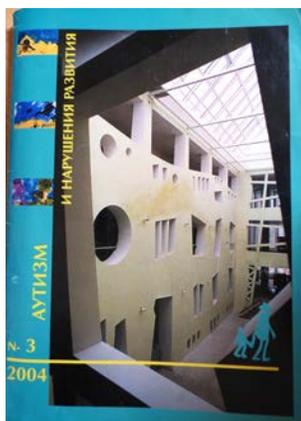
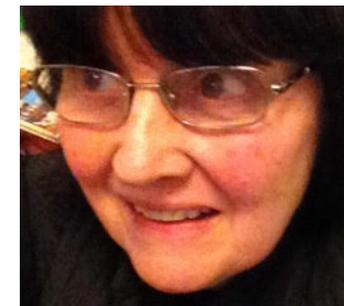
2004 МГППУ, Москва

2010 Association «Neuf de sœur », Париж (Франция)

2016 «Наш Солнечный мир», Москва

2017 МГППУ, Москва

2018 ASD Montecub, Бар (Монтенегро)



2004



2014

# Что такое FC

FC – это **обучение** альтернативному способу коммуникации при тяжелых нарушениях речи или полном ее отсутствии.

FC-партнер **учит** эффективно пользоваться коммуникативными устройствами, помогая указывать на предметы, изображения, слова или буквы людям, которые по тем или иным причинам не могут делать это самостоятельно.

FC-партнер осуществляет физическую и психологическую поддержку, степень которой варьируется в зависимости от конкретного нарушения.

Цель **обучения** FC – полная независимость от партнера.

# **ФС-партнер помогает преодолеть**

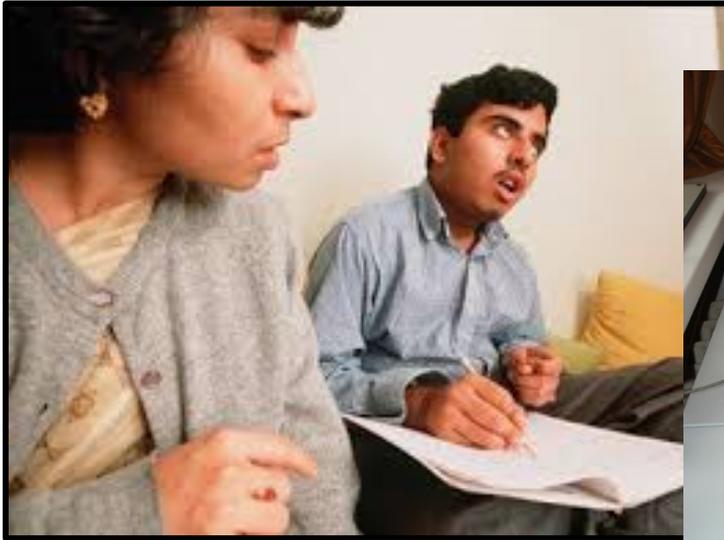
- неуверенность в себе
- затруднения с началом действия
- затруднения с поиском нужных слов
- проблемы с концентрацией
- нарушенный зрительный контроль за действиями рук
- нарушения проприоцепции (= нарушение координации)
- повышенный или пониженный тонус
- импульсивность (=персеверация)
- слова-паразиты, автоматическое завершение слов
- апраксию (нарушение моторной памяти и моторного планирования)

# физическая и психологическая поддержка при

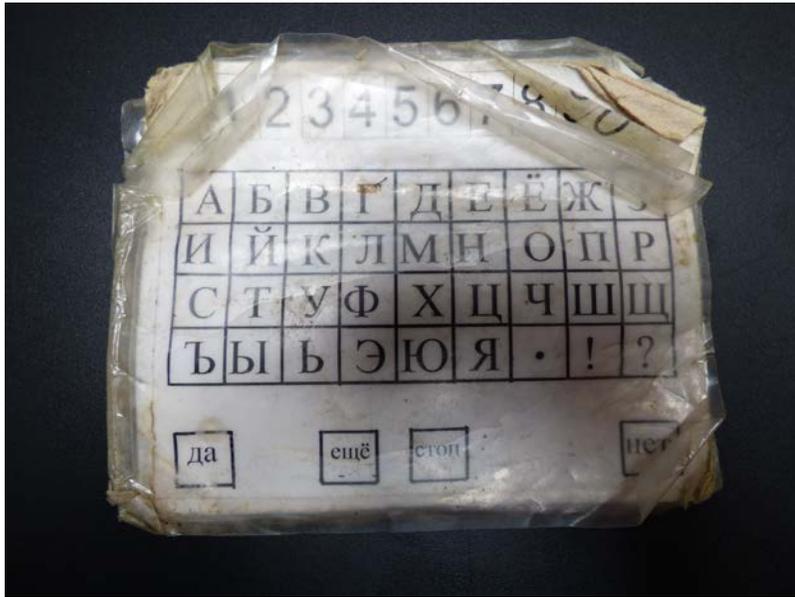
## ФС

ФС партнер

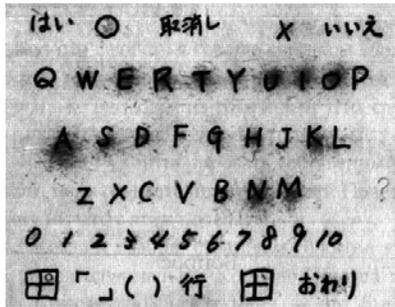
ФС пользователь



# Устройства



Canon communicator



あいうえお  
かきくけこ ☐  
さしすせそ ◎  
たちつてと ☐ ☐ ☐  
なにぬの ☐ ☐ ☐  
はひふへほ \  
まみむめも \  
やゆよ ○  
らりるれろ  
わをん  
012345678910



Lightwriter SL40



# Поводы для критики

- **FC-пользователь печатает не глядя**
- **Вероятность управляющих действий FC-партнера**
- **Неожиданно высокий по стилю и содержанию уровень текстов**

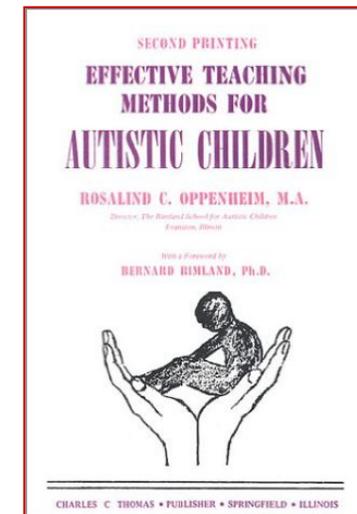
# Аутизм и интеллект - история

- 1943- 1960-е **Л.Каннер и Г.Аспергер**  
аутизм = обычный интеллект
- 1960-е **М.Приор, Ф.Волькмар, С.Барон-Коэн и другие**  
Преобладание Количественных методов исследований  
(IQ –тесты, шкала Weschler и др.)  
аутизм = тяжелая умственная отсталость
- 1980 -е **Г.Доман, Р.Кроссли, Д.Биклен и другие**  
Качественные методы исследований  
аутизм = нормальный интеллект  
**Появление и развитие техники ФС**

# Предыстория ФС

**Миссис Мор (1969)**, педагог и родитель – применение письма с поддержкой руки

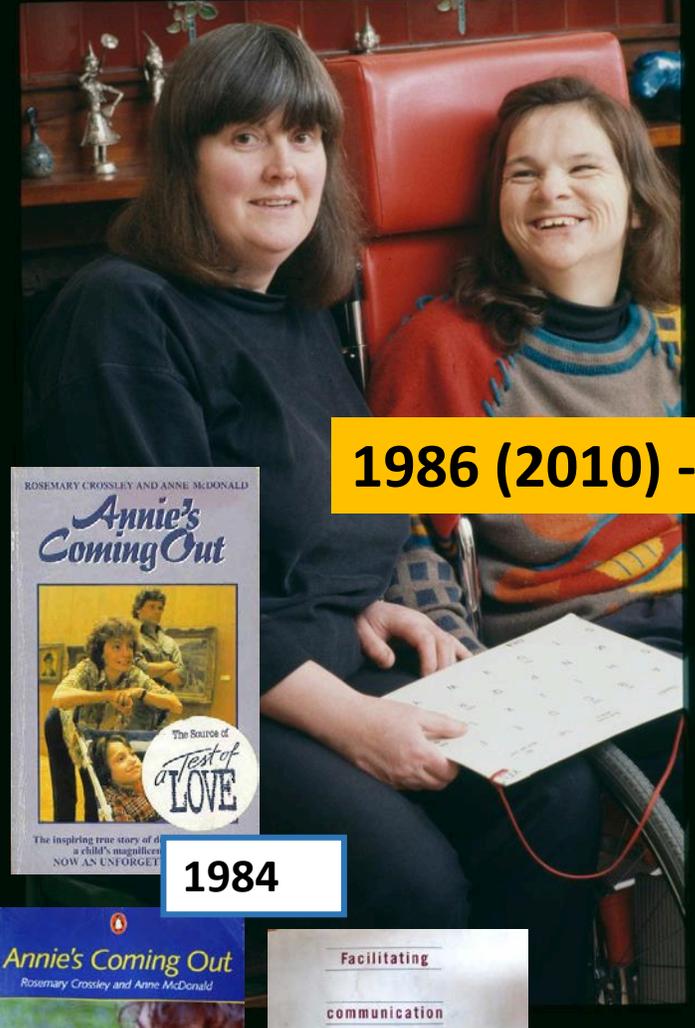
**Супруги Гудвин (1969)**, психологи и педагоги, школа, в которой использовали поддержку руки для работы на пишущей машинке



**Розалинд Оппенхайм (1974)**, педагог, психолог и родитель – применение поддержки руки для работы на пишущей машинке

**Артур Шавлов (1985)**, физик, Нобелевский лауреат и родитель - использование поддержки руки при работе с коммуникатором Canon





# Розмари Кроссли

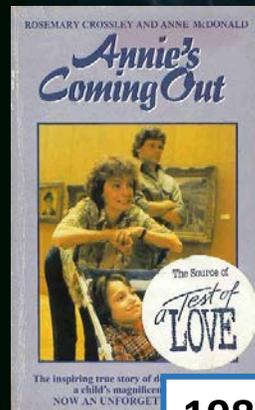
Педагог, психолог



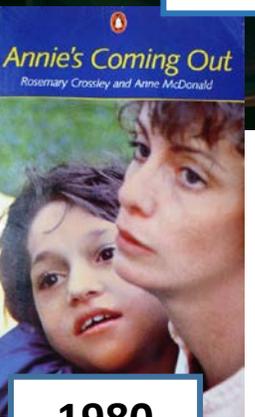
Anne M'Donald Centre

A new deal for people with little or no speech

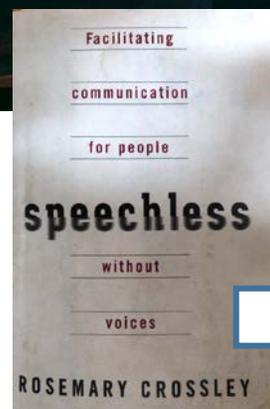
1986 (2010) - Директор Anne McDonald Centre( DEAL) Мельбурн, Австралия



1984



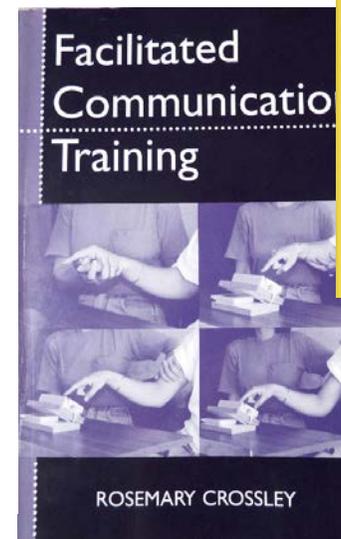
1980



1997

## больше 3 000 человек

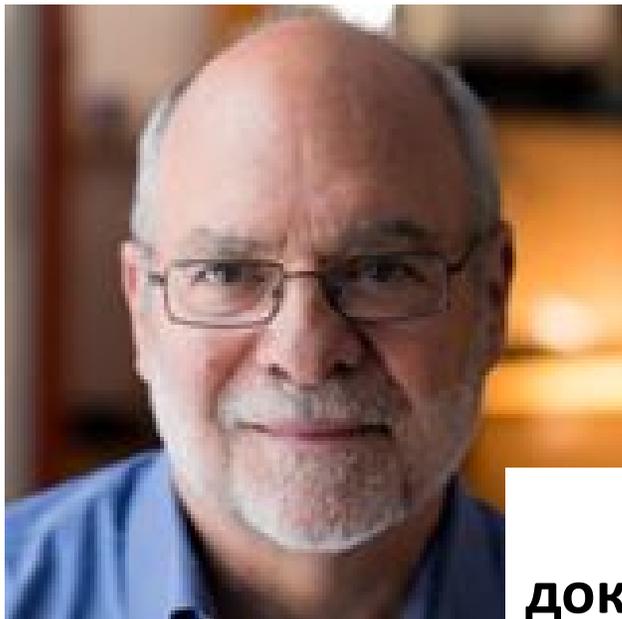
- травма головного мозга
- аутизм, ASD(PAC)
- ДЦП
- синдром Дауна
- синдром хрупкой X-хромосомы
- прогрессирующая мышечная атрофия
- синдром Ретта
- хроническое вегетативное состояние
- интеллектуальная неполноценность
- болезнь Хантингтона
- инсульт



1994



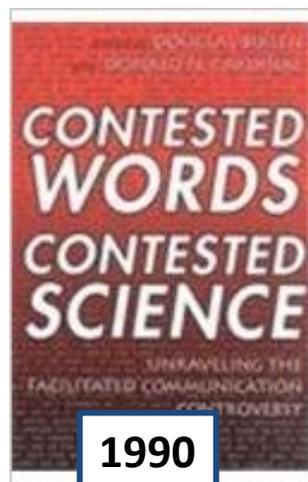
2018



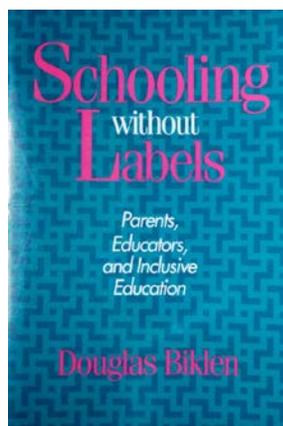
# Дуглас Биклен

Декан факультета Образования и Инклюзии  
Syracuse University Нью Йорк

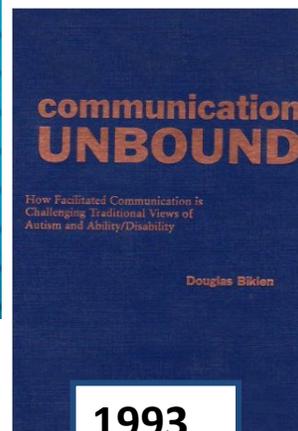
Автор 20 книг, и более 120 научных статей, а также документальных фильмов *My Classic Life as an Artist: Portrait of Larry Bissonnette; Wretches and Jabberers; Autism is a world, We have a lot to offer*



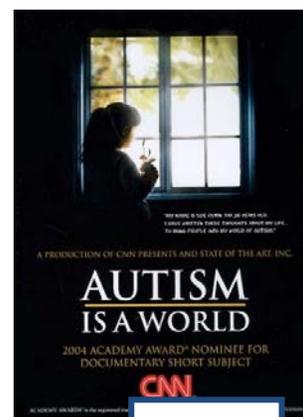
1990



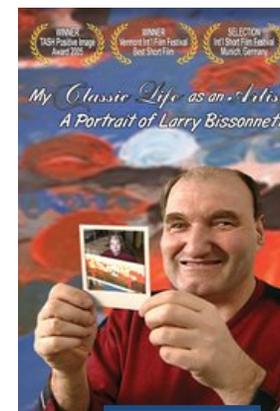
1992



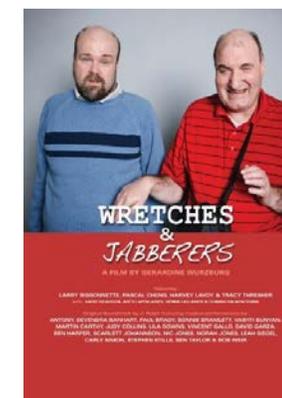
1993



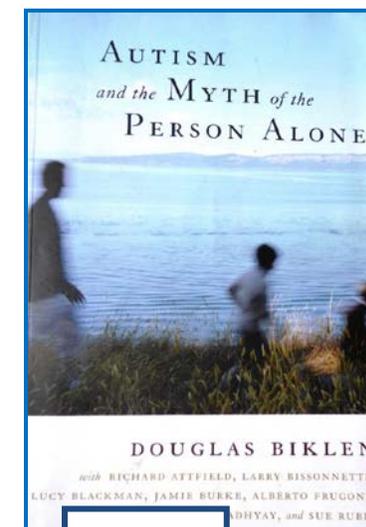
2004



2004



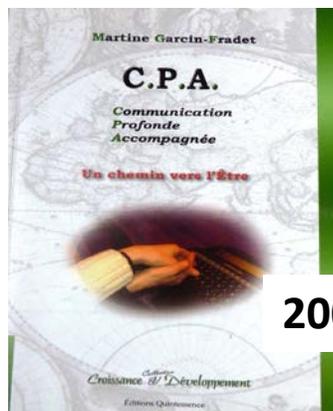
2011



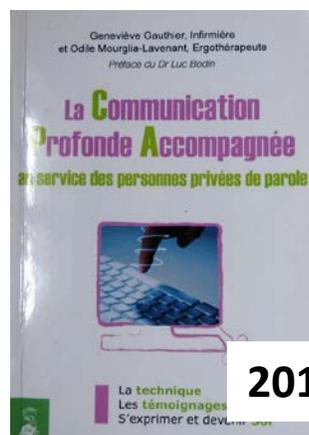
2005

# Мартин Гарсэн-Фраде (психотерапевт)

# Анне-Маргерит Вексье (педагог)



2005



2010



CF & Psychophanie (Психофания)



Communication Facilitée & Psychophanie

La communication profonde accompagnée  
(Углубленная сопровождаемая коммуникация)

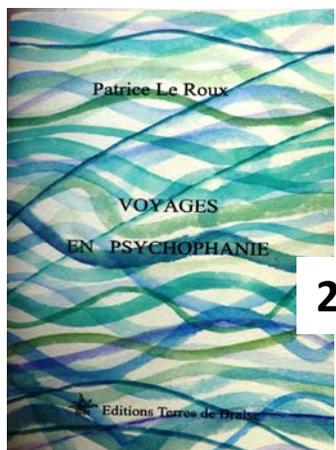
# Одиль Мурглиа-Лавенан (эрготерапевт)



Psychologie  
Desclée de Brouwer

Anne-Marguerite Vexiau  
Un clavier pour tout dire  
D'inconscient à inconscient

2002



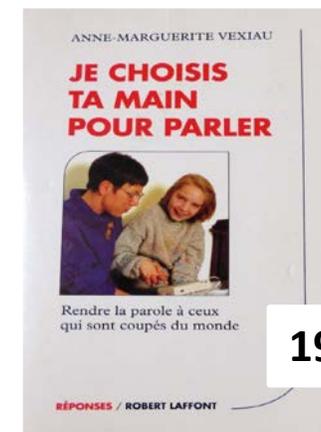
2005



2005

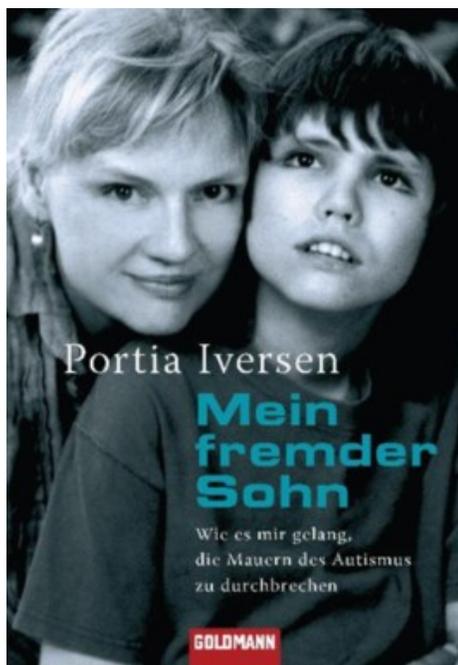


2013



1996

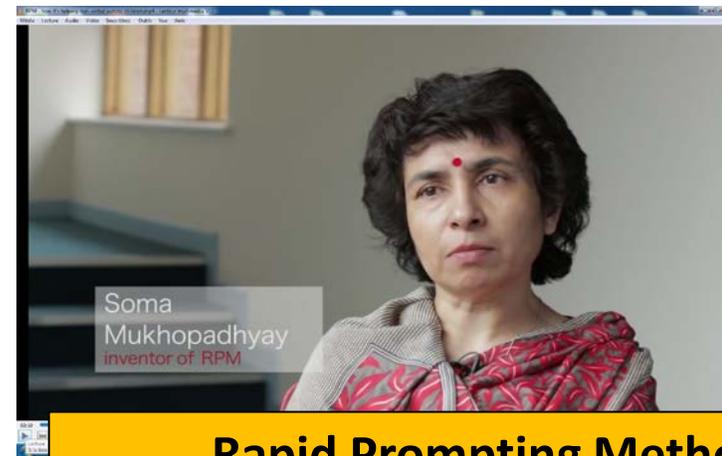
# Порция Иверсен & Сома Мукопадхай (родитель) (родитель)



**The Informative pointing method  
(Метод Информативного указывания)**



**2007**



**Rapid Prompting Method  
(Метод быстрого выбора/побуждения)**



**2008**



[www. HALO-Soma.org](http://www.HALO-Soma.org)



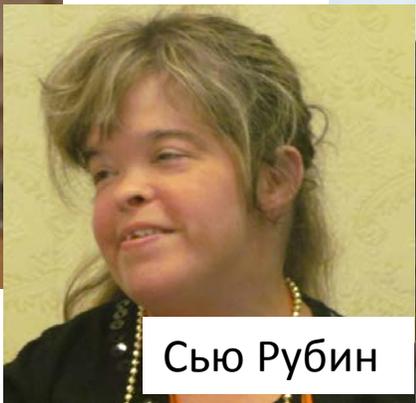
# FC-пользователи – студенты и выпускники университетов (США, Австралия, Канада, Италия, Япония)



Наоки Хигасида



Люси Блэкман



Сью Рубин



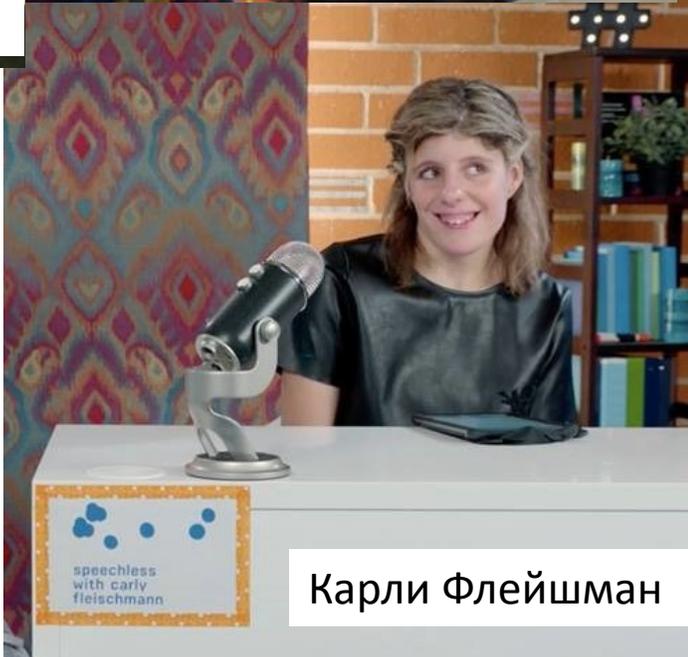
Тим Чэн



Тито Мукопадхай



Альберто Фругоне



Карли Флейшман

# Основные положения ФС

- **ФС- один из способов альтернативной коммуникации**
- **Конечная цель обучения ФС – самостоятельное общение**
- **Презумпция компетентности**
- **ФС, как любая реабилитационная, лечебная или учебная программа не может быть 100 % успешной**
- **ФС - не способ лечения, но она дает возможность неговорящему человеку выражать мысли и чувства, что нередко помогает значительно улучшить поведение**
- **ФС не мешает развитию устной речи (иногда способствует)**
- **ФС не мешает применению иных техник**

**«...в жизни, как в науке, всякая почти цель достигается окольными путями и прямая дорога к ней делается ясною для ума лишь тогда, когда цель уже достигнута...**

**Кому дорога истина вообще, т.е. не только в настоящем, но и в будущем, тот не станет нагло ругаться над мыслью, проникшей в общество, какой бы странной она ему ни казалась»**

**(Иван Михайлович СЕЧЕНОВ «Рефлексы головного мозга», 1908)**

# Информация

- Розмари Кроссли «Безмолвные» (М., «Никея», 2018)
- **The Silent Treatment: Non-verbal children 'misdiagnosed' with 'intellectual disabilities'**
- Введение в FC (**We have a lot to offer**) (с субтитрами на русском языке)
- **Autism angel Carly Fleischman** (с субтитрами на русском языке)
- **Anne MacDonald Communication Center** (Мельбурн, Австралия)
- **Institute on Communication and Inclusion** (Сиракузский университет, Нью-Йорк)
- **Facilitated Communication – Открывая двери к диалогу** (Приглашение к диалогу)

