

Министерство образования и науки Российской Федерации
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ СОЦИАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЖЕСТОВОМУ ЯЗЫКУ

Утверждено Редакционно-издательским советом
университета в качестве учебного пособия

НОВОСИБИРСК
2010

ББК 74.32с51я73
С 718

Работа выполнена по гранту Минобрнауки РФ в рамках реализации мероприятий аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы (2009–2010 годы)» по проекту № 3.1.1/1703 «Разработка методического и программного обеспечения проектирования образовательных программ инвалидов по слуху». Научный руководитель Г.С. Птушкин, заслуженный работник высшей школы РФ, канд. техн. наук, доцент.

Рецензент

Р.О. Агавелян, д-р психол. наук, профессор,
зав. кафедрой коррекционной педагогики
и специальной психологии ГБОУ ДПО НСО НИПКиПРО

С 718

Специализированный программно-аппаратный комплекс обучения русскому жестовому языку : учебное пособие / Г.С. Птушкин, М.Г. Гриф, С.Б. Патрушев, А.А. Бертик ; под общей редакцией Г.С. Птушкина. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – 84 с.

ISBN 978-5-7782-1518-4

Пособие предназначено для учителей и преподавателей образовательных учреждений, работающих с глухими и слабослышащими людьми; для сотрудников учреждений социальной сферы и медицинских учреждений; для родителей глухих детей; для студентов, обучающихся по образовательным программам, адаптированным для обучения инвалидов с нарушением слуха. Материал, изложенный в пособии, представляет несомненный интерес для всех заинтересованных лиц.

Представленный в пособии достаточно полный обзор по жестовому языку, как одному из равноправных типов языков, поможет более глубоко понять природу человеческих языков вообще, а также по новому взглянуть на их лингвистическое исследование.

**Птушкин Геннадий Сергеевич, Гриф Михаил Геннадьевич
Патрушев Сергей Борисович, Бертик Алла Абрамовна**

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС
ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЖЕСТОВОМУ ЯЗЫКУ**

Учебное пособие

Редактор *И.И. Кванская*
Выпускающий редактор *И.П. Брованова*
Корректор *Л.Н. Кинит*
Дизайн обложки *А.В. Ладыжская*
Компьютерная верстка *Л.А. Веселовская*

Подписано в печать 10.12.2010. Формат 60 × 84 1/16. Бумага офсетная. Тираж 100 экз.
Уч.-изд. л. 4,88. Печ. л. 5,25. Изд. № 254. Заказ № Цена договорная

Отпечатано в типографии
Новосибирского государственного технического университета
630092, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20

ББК 74.32с51я73

ISBN 978-5-7782-1518-4

© Коллектив авторов, 2010
© Новосибирский государственный
технический университет, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Некоторые исторические сведения	6
Пример знаковой системы, замещающей естественный язык	8
Жестовое общение глухих и немых. Дактилология	10
Жестовые языки	14
Специализированный программно-аппаратный комплекс обучения русскому жестовому языку	18
Права глухих: государственная поддержка изучения и применения жестового языка	35
Сессия международной федерации слабослышащей молодежи [11]....	39
Литература	44
Приложение 1. Листинг главного меню	45
Приложение 2. Листинг контейнера данных	60
Приложение 3. Листинг работы с данными	80