## Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>

**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЛІНГВІСТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

На правах рукопису

**РУДКІВСЬКИЙ Олександр Петрович**

УДК 811.112.2'344

**НІМЕЦЬКІ ПРИГОЛОСНІ У СПОНТАННОМУ МОВЛЕННІ:**

**СТРУКТУРНИЙ I ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ АСПЕКТИ**

**(експериментально-фонетичне дослідження)**

Спеціальність 10.02.04 – германські мови

Дисертація на здобуття наукового ступеня

кандидата філологічних наук

Науковий керівник –

доктор філологічних наук, професор

**Стеріополо Олена Іванівна**

Київ – 2009

**ЗМІСТ**

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК ТРАНСКРИПЦІЙНИХ ПОЗНАЧЕНЬ, ДІАКРИТИЧНИХ СИМВОЛІВ ТА УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ.......................................................................................................... | 4 |
| ВСТУП……………………………………………………………………………….…. | 6 |
| РОЗДІЛ 1. НІМЕЦЬКІ ПРИГОЛОСНІ ТА ЇХНІ ЗМІНИ У МОВЛЕННІ.................. | 16 |
| 1.1. Система німецьких приголосних у функціональному аспекті….......…….……. | 16 |
| 1.1.1. Проблема визначення фонемної приналежності німецьких приголосних [], [], [], []………………………………………………………………... | 25 |
| 1.1.2. Фонематична факультативність твердого приступу [] німецьких голосних | 33 |
| 1.1.3. Алофони приголосної фонеми /r/ у сучасній німецькій орфоепічній нормі | 36 |
| 1.2. Алофонічне варіювання німецьких приголосних……………………………….. | 39 |
| 1.2.1. Традиційне розуміння алофонного варіювання приголосних...……. | 40 |
| 1.2.2. Сучасне трактування варіювання приголосних фонем……….….………. | 42 |
| 1.3. Позиційно-комбінаторне варіювання німецьких приголосних у сильній та  слабкій позиції……..………………..…………………………………………… | 45 |
| Висновки до розділу 1…………………………………………………………... | 49 |
| РОЗДІЛ 2. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ… | 52 |
| 2.1. Матеріал дослідження…………………………………………………………….. | 52 |
| 2.2. Добір дикторів……………………………………………………………………... | 54 |
| 2.3. Експериментально-фонетичні методи дослідження…………………………….. | 57 |
| 2.3.1. Аудиторський аналіз приголосних…..…………….…………………….. | 58 |
| 2.3.2. Інструментальний аналіз приголосних………………..………………… | 65 |
| 2.4. Статистична обробка отриманих даних………………………………………….. | 68 |
| Висновки до розділу 2…………………………………………………………………. | 71 |
| РОЗДІЛ 3. ФОНЕТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИГОЛОСНИХ СУЧАСНОЇ НІМЕЦЬКОЇ МОВИ У СПОНТАННОМУ МОВЛЕННІ….………………………… | 73 |
| 3.1. Фонетичні характеристики німецьких зімкнених приголосних………………... | 73 |
| 3.1.1. Напружені приголосні /p/, /t/, /k/…………..…………………………….. | 74 |
| 3.1.2. Ненапружені приголосні /b/, /d/, /g/………….………………………….. | 92 |
| 3.2. Фонетичні характеристики німецьких щілинних приголосних………………. | 110 |
| 3.2.1. Напружені приголосні /f/, /s/, //, //, /x/….……………………………... | 110 |
| 3.2.2. Ненапружені приголосні /v/, /z/, //, //, /h/, /r/….………………………. | 121 |
| 3.3. Фонетичні характеристики німецьких сонорних /m/, /n/, //, /l/……………….. | 145 |
| 3.4. Фонетичні характеристики німецьких африкат ………………….. | 157 |
| Висновки до розділу 3……….………………………………………………………… | 159 |
| РОЗДІЛ 4. ВИЯВ ДИФЕРЕНЦІЙНИХ ОЗНАК НІМЕЦЬКИХ ПРИГОЛОСНИХ У СПОНТАННОМУ МОВЛЕННІ……………………………………………….....…. | 163 |
| 4.1. Варіативність німецьких приголосних за способом творення…..………..……. | 166 |
| 4.1.1. Зімкнені, щілинні, сонорні приголосні та африкати…….…………….. | 166 |
| 4.1.2. Губні, передньо-, середньо-, задньоязикові та глоткова фонеми….….. | 168 |
| 4.1.3. Глухі напружені, дзвінкі ненапружені та сонорні фонеми…..………… | 169 |
| 4.2. Стабільність німецьких приголосних за місцем артикуляції……………….….. | 171 |
| 4.2.1. Зімкнені, щілинні, сонорні фонеми та африкати….…………………… | 171 |
| 4.2.2. Губні, передньо-, середньо-, задньоязикові та глоткова фонеми.…….. | 172 |
| 4.2.3. Глухі напружені, дзвінкі ненапружені та сонорні фонеми……..……… | 174 |
| 4.3. Характеристики німецьких приголосних за участю голосових зв’язок/  напруженістю……………………………………………………………………… | 175 |
| 4.3.1. Зімкнені, щілинні, сонорні фонеми та африкати…..…………………… | 175 |
| 4.3.2. Губні, передньо-, середньо-, задньоязикові та глоткова фонеми.…….. | 178 |
| 4.3.3. Глухі напружені, дзвінкі ненапружені та сонорні фонеми……..……… | 179 |
| Висновки до розділу 4……….………………………………………………………… | 181 |
| ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ………………………………………………………………. | 184 |
| ДОДАТКИ……………………………………………………………………………… | 187 |
| СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ……………………………………………… | 273 |
| СПИСОК ДОВІДКОВОЇ ЛІТЕРАТУРИ……………………………………………… | 296 |

СПИСОК ТРАНСКРИПЦІЙНИХ ПОЗНАЧЕНЬ, ДІАКРИТИЧНИХ СИМВОЛІВ ТА УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | → | – оглушений варіант дзвінкої фонеми /b/ |
|  | → | – спірантизований варіант зімкненої фонеми /d/ |
|  | → | – імплозивний алофон зімкненої фонеми /t/ |
|  | – | фрикативний варіант зімкненої фонеми /b/ |
|  | → | – придиховий алофон глухої фонеми /k/ |
| [ ] | → [] | – ларингалізований варіант фонеми /z/ |
| n | → n | – фаукальне розімкнення алофонів зімкнених фонем перед сонорною /n/ |
|  | → b | – фаукальне розімкнення алофонів зімкнених фонем перед сонорною /m/ |
|  | → g | – фаукальне розімкнення алофонів зімкнених фонем перед сонорною /n/ |
| l | → l | – латеральний відступ варіантів зімкнених фонем перед сонорною /l/ |
| [ ] | → [] | – опущена вниз спинка язика під час вимовляння язикових приголосних |
|  | → | – проточний алофон сонорної фонеми /m/ |
| [ ] | → [] | – зміщений вперед корінь язика під час артикуляції язикових приголосних |
|  | → | – піднята вверх спинка язика під час вимовляння вокалізованого алофона фонеми /r/ |
| ٤ | – | мінімальний розрив мелодики |
| | | – | короткий розрив мелодики |
| || | – | значний розрив мелодики |
| ~ | – | пауза хезитації |
|  | – | розрив складу |
| ' | – | ритмічний наголос |
| '' | – | фразовий наголос |
| **\_E\_** | – | емоційно забарвлений наголос |
| **\_К\_** | – | контрастивний наголос |
| **\_З\_** | – | зміщений наголос |
|  | – | загальне підняття мелодичного контуру |
|  | – | загальне зниження мелодичного контуру |
| Г- … -Г | – | збільшення інтенсивності голосу |
| г- … -г | – | зменшення інтенсивності голосу |
| T- … -T | – | збільшення темпу мовлення |
| т- … -т | – | зменшення темпу мовлення |

гот. м. – готська мова

Гц – Герц

дан. м. – данська мова

ДО – диференційна ознака

і.є. – індоєвропейська мова

мс – мілісекунда

МФА – Міжнародна фонетична асоціація

нім. м. – німецька мова

НС – наголошений склад

ПМ – підготовлене мовлення

СМ – спонтанне мовлення

ФС – фонетичне слово

**ВСТУП**

Дослідження фонетичних аспектів спонтанного мовлення (СМ) є актуальним для сучасного мовознавства з двох причин. По-перше, розширення сфери функціонування СМ приводить до варіативності вияву диференційних ознак німецьких приголосних. По-друге, постає питання про динаміку розвитку системи фонем будь-якої мови та її реалізації саме в межах спонтанного, невимушеного мовлення.

Функціонування мовних одиниць зумовлене відношеннями, встановленими у системі мови, за допомогою яких кожен її елемент виконує певну функцію і взаємодіє із середовищем як діяльністю. Система мови не є нерухомою, вона перебуває у стані змін, постійно прагнучи до певної симетрії, порушення рівноваги якої спричиняється і зовнішніми, і внутрішніми факторами 10; 98. Внутрішньомовні чинники спричиняють ту чи іншу дію, а зовнішні можуть лише її підсилювати або послаблювати 46, c. 180. До перших належать інґерентні та просодичні характеристики приголосних, позиція відносно наголосу, коартикуляція, тип складу, позиція у фонетичному слові, темп мовлення. Зовнішніми чинниками, що впливають на перших два, є економічні, загальнополітичні та соціальні передумови – соціальний стан мовця, професія та рівень його освіти, місце народження і проживання у дитячому віці, територіальні аспекти, умови комунікації, комунікативна поведінка тощо 73; 47, с. 102; 48. Вплив цих факторів на вияв диференційних ознак приголосних найбільш очевидний у спонтанному мовленні, коли мовцями використовується притаманний цьому етапу розвитку мови варіант фонеми.

Результати проведених досліджень базуються виключно на даних аудиторського аналізу, а не на показниках акустичних параметрів, що дозволяє з максимальною точністю встановити тонкі явища розмовної фонетики, не завжди доступні слуховому спостереженню [187]. За останні десятиліття дослідженню сегментних та супрасегментних параметрів, системи фонем німецької мови у мовленні присвячувалася низка робіт 192; [14] 15; 71; 102; 100; 11; 5; 48. Фонетична характеристика фонем у мовленні та фонематична інтерпретація диференційної ознаки "глухість-дзвінкість" знайшли своє відображення на матеріалі різних мов 21; 63; 179; 35. Аналіз консонантизму німецької мови проводився переважно в рамках теорії складу та фонетичного слова 58; 76; 78; 64; 68. Зроблено спробу виявити модифікації консонантних стиків одиниць фрази в англійській мові та співвіднести їх з особливостями, притаманними німецькій мові, описано специфіку тривалості вокалічних і консонантних сегментів із певним варіантом реалізації фонологічної системи у мовленні 114; 108. Зокрема, висвітлено звуковий склад німецької мови в плані коартикуляційної взаємодії складових структур 42. Давньогерманський консонантизм ретельно розглядався в аспекті парадигматичних і синтагматичних відношень 12. Проведено дослідження проблеми фоносемантизму в германських і слов’янських мовах 50. Німецькі приголосні ґрунтовно представлено в енергетичній теорії мовлення 104. Із позицій комбінаторних можливостей висвітлено інтервокальні сполучення приголосних у німецькій та українській мовах 32. Система приголосних німецької стандартної мови описана й протиставлена системам приголосних інших мов 33, однак дослідження ступеня вияву диференційних ознак приголосних, їхнього функціонування у спонтанному мовленні, ще недостатньо вивчені в працях вітчизняних та зарубіжних науковців [190; 4].

**Актуальність** обраної теми визначається орієнтованістю сучасних лінгвістичних студій на розкриття функціональних і структурних аспектів мовних і мовленнєвих одиниць у спонтанному мовленні, недостатньою дослідженістю питань, пов’язаних із ступенем вияву диференційних ознак німецьких приголосних, зумовлює потребу виявити характер варіювання звуків у межах СМ, всебічно розкрити особливості функціонування системи приголосних фонем у сучасній німецькій мові, встановити вияв диференційних ознак приголосних фонем у сильних і слабких позиціях, і на цій підставі спрогнозувати ймовірний розвиток системи німецьких приголосних у майбутньому.

**Зв’язок роботи з науковими програмами, планами, темами.** Дисертацію виконано згідно з планом наукових досліджень кафедри німецької філології Київського національного лінгвістичного університету в межах комплексної теми "Взаємодія мовних одиниць різних рівнів у системі мови і мовлення: когнітивний, комунікативний, функціонально-прагматичний аспекти", затвердженої вченою радою Київського національного лінгвістичного університету (протокол № 2 від 27 вересня 2004 року). Проблематика роботи виходить до кола питань, що досліджуються згідно з держбюджетною науковою темою Міністерства освіти і науки України "Когнітивний і комунікативний аспекти дослідження мовних одиниць: мова, текст, дискурс" № 0103U003178, яка розробляється Київським національним лінгвістичним університетом (тему затверджено вченою радою КНЛУ, протокол № 6 від 31 січня 2005 року).

**Метою дослідження** є вивчення структурного та функціонального аспектів динамічних процесів, притаманних німецьким приголосним фонемам у спонтанному мовленні.

Мета роботи зумовлює виконання таких конкретних **завдань**:

1. розробити теоретичну основу опису німецьких приголосних фонем як функціональної системи;
2. окреслити фонематичний статус приголосних [], [], [], [, [] у фонологічній системі сучасної німецької мови;
3. встановити фонетичні характеристики німецьких приголосних у спонтанному мовленні за допомогою аудиторського та інструментального аналізів;
4. уточнити фонетичні характеристики приголосних фонем німецької мови у спонтанному мовленні у зіставленні з підготовленим;
5. з’ясувати ступінь вияву диференційних ознак німецьких приголосних фонем у спонтанному мовленні;
6. виділити особливості функціонування німецьких приголосних фонем у сильній i слабкій позиціях;
7. висвітлити умови змін німецьких приголосних у діахронічному аспекті з урахуванням другого та третього пересувів приголосних;
8. спрогнозувати напрямки потенційного розвитку фонологічних процесів у системі приголосних німецької мови.

**Робочою гіпотезою** дисертаційного дослідження є припущення щодо нестабільності вияву диференційних ознак німецьких приголосних фонем у спонтанному мовленні в результаті зникнення придиховості та часткового одзвінчення глухих напружених зімкнених, спірантизації та оглушення дзвінких ненапружених проривних, вокалізації та елізії сонорних звуків, що може спричинити майбутні зміни в системі приголосних фонем німецької мови.

Комплексний аналіз фонологічних змін системи німецьких приголосних та їхніх фонетичних характеристик у спонтанному мовленні визначив доцільність вибору їх **об’єктом** дослідження.

**Предмет дослідження** становлять структурні й функціональні характеристики німецьких приголосних фонем у спонтанному мовленні.

**Методи** в експериментальній частині дослідження зумовлені метою, завданнями та специфікою аналізованого матеріалу: *звукозапис* *мовлення* дикторів–носіїв німецької мови за допомогою прийому "інтерв’ю" та "коментування прочитаного сюжету" дозволив отримати спонтанний мовленнєвий матеріал; *аудитивне оцінювання* дало змогу перевірити корпус спонтанного мовлення дикторів на відповідність вимогам, поставленим до матеріалу; *аудиторський аналіз* застосовано з метою виявлення основних відхилень звучання приголосних фонем від вимовної норми і визначення діапазону їхніх модифікацій у структурі складу та фонетичного слова; результати *спектрального* *аналізу* акустичних параметрів приголосних у вигляді сонаграм використано для опису їхніх реальних характеристик; різні *методи статистичного опрацьовування* отриманих даних залучено для лінгвістичної інтерпретації, що виконана за допомогою таких емпіричних методів дослідження, як *спостереження*, *порівняння* та *абстрагування*.

**Матеріалом дослідження** слугували записи різних видів мовлення дев’яти носіїв німецької мови. Інтерв’ю з дикторами та коментування ними біблійного сюжету "Der Turm von Babel" розглядалися як спонтанне мовлення і становили основу для визначення особливостей реалізації приголосних у зіставленні з підготовленим мовленням: зачитаним ними ж набором ізольованих фонетичних слів, відтворенням уривків із художньої літератури, читанням біблійного тексту. Весь фактичний аудіоматеріал, обсяг якого становить 49415 алофонів приголосних фонем, а час звучання – 205 хвилин, записано у фонолабораторії університету ім. Мартіна Лютера Халле-Віттенберґ (Німеччина).

**Наукова новизна** дисертаційної роботи полягає в тому, що вперше з’ясовуються характерні особливості функціонування німецьких приголосних фонем у СМ з урахуванням їх позиції в структурі складу та фонетичного слова. Новим у роботі є встановлення ступеня реалізації диференційних ознак німецьких приголосних фонем за виявом їхньої стабільності / варіативності у спонтанному мовленні, що відображається через набір модифікацій, викликаних внутрішніми й зовнішніми чинниками. Висвітлення проблем комбінаторно-позиційного варіювання приголосних дозволило зясувати, яка з диференційних ознак відзначається сталістю, а яка може виявитися нерелевантною. Визначено на основі аудиторського аналізу аудитивні параметри приголосних, що містяться у спонтанних висловленнях, охарактеризовано системні відношення приголосних фонем та їхніх реальних алофонів у СМ. Лінгвістична інтерпретація сонаграм приголосних уможливила по-новому розглянути питання відсутності частоти основного тону та консонантної ненасиченості у спектрі спірантизованих ненапружених глухих приголосних.

**Теоретичне значення** роботи зумовлене тим, що отримані результати дослідження дозволяють розширити та поглибити сучасну фонологічну теорію. Розроблена методика поетапного аудиторського аналізу допомагає більш повно зрозуміти та інтерпретувати фонетичні особливості не лише німецьких приголосних, а й голосних, зробить внесок у фонетичну інтерпретацію звуків німецької мови. Дослідження сприяє всебічному розкриттю динаміки функціонування німецьких приголосних у спонтанному мовленні. Виявлені на основі аудиторського та інструментального аналізів зміни в реалізації німецьких приголосних відбивають модифікаційні процеси, характерні для сучасного спонтанного мовлення німців. Отримані дані стосовно ступеня вияву стабільності та варіативності диференційних ознак німецьких приголосних фонем дозволяють окреслити систему приголосних сучасної німецької мови як таку, що перебуває у постійному розвитку.

**Практична цінність** дослідження визначається використанням отриманих результатів роботи у курсі теоретичної фонетики німецької мови (розділи "Система приголосних фонем німецької мови", "Модифікація звуків у мовленні", "Склад"), на заняттях з практичної фонетики у вигляді різноманітних вправ на фонетичне транскрибування та спостереження за модифікаційними явищами в системі приголосних, у лекційних курсах і на семінарських заняттях із фоностилістики, для розроблення тематики курсових, дипломних і магістерських праць студентів.

**Основні положення**, що виносяться на захист:

1. Внаслідок дії таких внутрішньомовних чинників як інґерентні та просодичні характеристики приголосних, позиція відносно наголосу, коартикуляція, тип складу, позиція у фонетичному слові, темп мовлення, а також позамовних – економічних, загальнополітичних та соціальних передумов, територіальних аспектів, умови комунікації та комунікативної поведінки, – алофони приголосних фонем сучасної німецької мови мають більший ступінь варіювання та послаблення, ніж відображено в орфоепічних словниках.

2. Беззаперечним є фонемний статусу приголосних [h], [], [], []. Підтвердженням цього слугує конститутивна функція фарингальної /h/, відсутність проходження морфемної межі всередині приголосного //, умотивованість появи алофонів фонем // і /х/ за певних позиційно-комбінаторних умов, їхня кореляція за місцем творення та незалежність від характеристик попередніх голосних у словах іншомовного походження. Твердий приступ [] являє собою гортанний призвук голосного, тому що він виконує лише факультативну фонологічну функцію голосних.

3. Диференційні ознаки німецьких приголосних відрізняються ступенем вияву в спонтанному мовленні. Найбільш стабільною ознакою приголосних є "місце творення", оскільки варіанти дзвінких зімкнених фонем зазнають спірантизації, алофони щілинної /r/ вокалізуються, а бічної /l/ веляризуються.

4. Диференційна ознака "спосіб творення" виявляється нестабільно в алофонах передньоязикових та задньоязикових дзвінких зімкнених фонем /b/, /d/, /g/, які в індоєвропейській мові були дзвінкими придиховими, тому в майбутньому не виключена поява нових дзвінких щілинних фонем //, //, //, що корелює із фонологічними змінами внаслідок третього (данського) пересуву приголосних.

5. Найменш стійкою диференційною ознакою німецьких приголосних є "участь голосових зв’язок / напруженість", що пов’язано із зникненням протиставляння німецьких приголосних за дзвінкістю, одзвінченням алофонів глухих напружених фонем до їх ненапружених варіантів.

6. Опозиція "глухий – дзвінкий" приголосний може нейтралізуватися внаслідок послаблення артикуляції, що надає підстав вважати дзвінкість нерелевантною ознакою для німецьких приголосних. Розрізнення приголосних за диференційної ознакою "напруженість" нерозривно пов’язане з виявом дзвінкості / глухості у німецьких приголосних внаслідок часткової втрати дзвінкості у глухих напружених та посилення дзвінких ненапружених до оглушених ненапружених і корелює з дистинктивною ознакою "участь голосових зв’язок".

7. Слабка позиція приголосних, а саме, позиція у складах синсемантичних слів та ненаголошених закінчень зумовлює модифікації приголосних і спричиняє нестабільність вияву їхніх диференційних ознак у спонтанному мовленні, тому що у таких умовах внутрішньо- та зовнішньомовні чинники впливають на функціонування німецьких приголосних найбільшим чином.

8. На відміну від підготовленого мовлення ступінь вияву модифікацій приголосних підвищується у спонтанному мовленні, що пов’язано із зникненням аспірації у глухих зімкнених та появою у них часткової дзвінкості, втратою фази розімкнення та спірантизацією проривних, оглушенням варіантів ненапружених фонем, вокалізацією та елізією дзвінких ліквідних звуків.

**Апробація результатів дослідження.** Результати дослідження обговорено на засіданнях кафедри німецької філології Київського національного лінгвістичного університету протягом 2004–2008 рр. Основні теоретичні положення та практичні результати апробовано на десяти наукових конференціях, у тому числі на чотирьох *міжнародних*: "Тенденції розвитку сучасної німецької мови" (Жешувський університет, Польща, 8–12 грудня 2004 р.), "Мовний дискурс у соціальній практиці" (Тверський державний університет, Росія, 6–7 квітня 2007 р.), "Мови і світ: дослідження та викладання" (Кіровоградський державний педагогічний університет ім. Володимира Винниченка, 27–28 березня 2008 р.), "Актуальні проблеми германської філології" (Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича, 10–12 квітня 2008 р.); одній *всеукраїнській:* "Пріоритети германського і романського мовознавства" (Волинський національний університет ім. Лесі Українки, 6–8 червня 2008 р.); п’яти *науково-практичних* *у КНЛУ*: "Мова, освіта, культура у контексті Болонського процесу" (Київ, 6–9 квітня 2004 р.), "Лінгвістична наука і освіта у європейському вимірі" (Київ, 6–8 квітня 2005 р.), "Актуальні проблеми лінгвістики та лінгводидактики у контексті євроінтеграції" (Київ, 4–6 квітня 2006 р.), "60 років ЮНЕСКО: погляд у майбутнє" (Київ, 22–23 лютого 2006 р.), "Мова, освіта, культура в контексті болонських реалій" (Київ, 2–4 квітня 2008 р.).

**Публікації.** Основні результати дисертації висвітлено у чотирьох наукових статтях автора, опублікованих у фахових виданняхВАК України (обсяг публікацій – 2,6 др. арк.), а також у чотирьох матеріалах та тезах конференцій (обсяг публікацій – 1,2 др. арк.). Загальний обсяг публікацій – 3,8 др. арк.

**Структура роботи.** Дисертація загальним обсягом 296 сторінок (із них текст дисертації становить 186 сторінок) складається зі вступу, списків умовних скорочень і діакритичних символів, чотирьох розділів, загальних висновків, додатків, списків використаної наукової і довідкової літератури. Робота містить 48 таблиць, 72 сонаграми та 41 діаграму. Список використаних джерел складається з 210 позицій, у тому числі 93 іноземними мовами. Список джерел довідкової літератури нараховує 10 позицій.

У **вступі** обґрунтовано актуальність обраної для дослідження проблеми, визначено мету й завдання роботи, конкретизовано об’єкт, предмет, методи дослідження й наукову новизну, окреслено теоретичне й практичне значення, сформульовано основні положення, що виносяться на захист, наведено відомості про апробацію та публікації основних положень дисертації.

У **першому розділі** дисертації розглянуто дані експериментально-фонетичних досліджень з позиції визначення фонемного статусу приголосних [], [], [], [, [], виокремлено алофони приголосної фонеми /r/, проаналізовано традиційний та сучасний погляди на алофонічне варіювання приголосних фонем німецької мови, описано особливості комбінаторно-позиційного варіювання приголосних у сильній та слабкій позиціях.

У **другому розділі** конкретизовано принципи відбору матеріалу, викладено методику аудитивного оцінювання, подано відомості про дикторів, висвітлено умови проведення аудиторського та інструментального аналізів і залучені до статистичної обробки даних методи.

У **третьому розділі** роботи наведено аудитивно-акустичні характеристики приголосних фонем, що функціонують у спонтанному мовленні й наголошено на їх відмінності від фонематичної картини підготовленого мовлення. Предметом аналізу в розділі були алофони напружених та ненапружених зімкнених і щілинних фонем, сонорних приголосних та африкат.

У **четвертому розділі** розглянуто умови змін німецьких приголосних у діахронічному аспекті з урахуванням другого та третього (данського) пересувів приголосних та визначено межі вияву стабільності / варіативності диференційних ознак у групах приголосних фонем німецької мови у сучасному спонтанному мовленні.

У **загальних висновках** підбито підсумки проведеного експериментально-фонетичного дослідження, викладено фонологічну інтерпретацію проаналізованих модифікаційних процесів німецьких приголосних, накреслено перспективи подальших наукових розвідок, пов’язаних з обраною проблематикою.

**Список використаних джерел** складається із 210 позицій, у тому числі 93 іноземними мовами, на які зроблено посилання в основній частині дисертації. Список джерел довідкової літератури нараховує 10 позицій.

У **додатках** наведено матеріал дослідження (А.1-5), приклад отриманих результатів аудиторського оцінювання артикуляційних параметрів висловлень 9 дикторів (Б), результати аудиторського аналізу реалізації окремих приголосних фонем німецькими експертами (В.1-6), фрагмент фонетичної транскрипції приголосних у спонтанних висловленнях дикторів (Г) та діаграми (Д), що показують ступінь вияву диференційних ознак німецьких приголосних у спонтанному мовленні.

ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ

Дослідження функціонування німецьких приголосних фонем у спонтанному мовленні підтверджує припущення щодо нестабільності вияву їхніх диференційних ознак внаслідок зникнення придиховості та часткового одзвінчення глухих напружених зімкнених, спірантизації та оглушення дзвінких ненапружених проривних, вокалізації та елізії сонорних звуків.

Незважаючи на відмінні наукові концепції, які по-різному визначають фонемний статус приголосних /h/, //, //, /x/, є всі підстави стверджувати, що фонематичний статус зазначених фонем зберігається внаслідок конститутивної функції фарингальної /h/, відсутності проходження морфемної межі всередині приголосного //, умотивованої появи алофонів фонем // і /x/ за певних позиційно-комбінаторних умов, кореляції палатальної // та велярної /х/ за місцем творення та їхньої незалежності від характеристик попередніх голосних у словах іншомовного походження.

Результати аудиторського й інструментального аналізу показали, що перед носовими /m/, /n/, // алофони зімкнених фонем //, /t/ і /k/ мають фаукальне розімкнення []. У кінці складу після сонорних [m], [n], [l] та фрикативного очікуване за орфоепічною нормою оглушення кінця складу не зустрічається, напружені [p], [t], [k] послаблюються до [b], [d], [g] відповідно. Виявлено зменшення інтенсивності під час утворення зімкнення з паралельним послабленням артикуляційного напруження, що у позиції після щілинної // спричиняє появу спірантизованих варіантів зімкненої фонеми /t/ → [] та []. Алофони фонеми /t/ у позиції після щілинного також можуть зазнавати спірантизації до частково одзвінченого щілинного варіанта .

Встановлено, що для алофонів *ненапружених зімкнених* фонем приголосних /b/, /d/, /g/ характерна спірантизація та послаблення інтенсивності варіантів до ненапружених фрикатизованих [b], [d], [g]. Артикуляційна ненапруженість, що спричиняє їхню спірантизацію, призводить до елізії зімкнених – ( ). Алофонам *ненапружених щілинних* /v/, /z/, //, /j/, /r/ та глухої ненапруженої /h/ притаманні часткове оглушення дзвінких приголосних до частково оглушених алофонів v, z, , , або повна втрата дзвінкості до напружених варіантів f, s, , , на місці v, z, , , , а також збільшення ступеня проточності та назалізація зазначених приголосних до щілинних варіантів , , , , .

Одним із чинників, що спричиняє варіювання алофонів передньоязикових фонем /t/, /d/, /z/, /l/, //, //, /n/, виступає нестабільність місця артикуляції. Серед усіх дзвінких ненапружених фонем сучасної німецької мови приголосні /d/, /g/, /b/, /z/, /r/ мінімально проявляють дзвінкість / ненапруженість. Можна припустити, що в подальшому розвитку дзвінкі ненапружені приголосні /b/, /d/, /g/ та глухі напружені /p/, /t/, /k/ будуть протиставлятися лише за ступенем участі голосу, тому що диференційна ознака "напруженість" нерозривно пов’язана з виявом глухості в алофонах німецьких приголосних, однак дзвінкий приголосний може зазнати часткового оглушення, але залишатися ненапруженим.

Порушенням рівноваги у системі приголосних німецької мови з позицій вияву диференційних ознак є дзвінка фрикативна /r/, бічна /l/, а також глуха зімкнена /t/, алофони котрих вокалізуються чи випадають. Особливо високий ступінь варіювання мають варіанти сонорної фонеми /n/ у ненаголошеному складі *"-en"*.

Сильна позиція, тобто позиція глухих німецьких приголосних перед наголошеним голосним, зумовлює максимальний вияв їхніх диференційних ознак. Позиція між голосними та варіантами дзвінких приголосних фонем також сприяє максимальному вияву диференційних ознак приголосних, проте їхня консонантна насиченість зменшується як результат підвищення формантної складової голосних переднього ряду.

Слабкій позиції німецьких приголосних притаманно неповний вияв диференційних ознак, а саме: часткове одзвінчення алофонів напружених зімкнених приголосних та втрата шумової складової – [p] → [b], [t] → [d], [k] → [g], втрата аспірації глухих зімкнених: [p] → [p], [t] → [t], [k] → [k], часткове одзвінчення напружених фрикативних алофонів приголосних: → , → , → , → та → , оглушення дзвінких ненапружених [b], [d], [g] до ненапружених варіантів [b], [d], [g], вокалізація алофонів щілинної /r/ та веляризація варіантів бічної /l/ – → [], []→ [] та цілковите випадіння алофонів приголосних фонем – ( ).

Процеси, пов’язані з другим та третім (данським) пересувом приголосних, дозволяють встановити те, що данський відповідник німецького глухого зубного t є дзвінким [d]. Аналіз сучасного стану німецької мови дозволив виявити, що цей приголосний часто зазнає одзвінчення та спірантизації, має високий ступінь варіювання. Алофони передньоязикових та задньоязикових дзвінких зімкнених фонем /b/, /d/, /g/, які в індоєвропейській мові виступали дзвінкими придиховими, проявляють диференційну ознаку "спосіб творення" нестабільно, тому в майбутньому можлива поява нових дзвінких щілинних фонем //, //, //, що корелює із фонологічними змінами внаслідок третього (данського) пересуву приголосних. Варіанти ненапружених щілиннних дзвінких фонем /v/, /z/, /j/, //, /r/ також мають високий ступінь модифікацій та варіювання диференційної ознаки "спосіб творення".

Отримані результати не вичерпують питання, висвітленого в роботі. Перспективним завданням будь-яких експериментально-фонетичних досліджень вважається подальша розробка проблеми функціонування німецького консонантизму в спонтанному мовленні, тому що система не є сталою, а безперервно розвивається.

**СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**

* + - * Берков В. П. Современные германские языки / Валерий Павлович Берков. – М. : ООО "Издательство Астрель", 2001. – 336 с.
      * Блохина Л. П. Специфика фонетической организации спонтанных текстов / Л. П. Блохина // Звучащий текст : Сб. научно-аналит. обзоров / Под ред. Ф. М. Березина, Р. К. Потаповой и др. – М., 1983. – С. 61–76.
      * Богданова Н. В. Живые фонетические процессы русской речи : Пособие по спецкурсу / Наталья Викторовна Богданова. – СПб. : Филологический факультет СПбГУ, 2001. – 186 с.
      * Болотова О. Б. Гласные в спонтанной речи при чтении связного текста (экспериментально-фонетическое исследование на материале русского языка) : дис. … канд. филол. наук : 10.02.19 / Болотова Ольга Борисовна. – СПб., 2005. – 284 с.
      * Бондаренко Е. С. Територіальна варіативність голосних і приголосних сучасної німецької мови (експериментально-фонетичне дослідження): дис. ... канд. філол. наук : спец. 10.02.04 / Бондаренко Ельвіра Сидорівна. – К., 2005. – 218 с.
      * Бондарко Л. В.Фонетическое описание языка и фонологическое описание речи / Лия Васильевна Бондарко. – Л., 1981. – 199 с.
      * Бондарко Л. В.Фонетика современного русского языка : Учебное пособие / Л. В. Бондарко. – СПб. : Изд-во С.-Петербург. ун-та, 1998. – 276 с.
      * Бондарко Л. В. Фонология речевой деятельности / Л. В. Бондарко. – С-Пб. : Узд-во С.-Петерб. ун-та, 2000. – 158 с.
      * Бондарко Л. В. Основы общей фонетики / Бондарко Л. В., Вербицкая Л.А., Гордина М.В. – [4-е изд., испр.]. – СПб. : Филологический факультет СПбГУ ; М. : Академия, 2004. – 160 с.
      * Вандриес Ж. Язык. Лингвистическое введение в историю / Жозеф Вандриес. – М. : Государственое социально-экономическое издательство, 1937. – 410 с.
      * Васильченко Е. Г. Функционирование аллофонов фонемы /r/ в речи дикторов Германии 1923 – 2003 гг. (инструментально-фонетическое исследование): дисс. … канд. филол. наук : спец. 10.02.04 / Васильченко Елена Германовна. – Одесса, 2004. – 247 с.
      * Васько Р. В. Давньогерманський консонантизм : парадигматика і синтагматика / Роман Володимирович Васько / Київський національний лінгвістичний ун-т. – К. : Вид. центр КНЛУ, 2006. – 304 с.
      * Вербицкая Л. А. Русская орфофония / Людмила Алексеевна Вербицкая. – Л. : Изд-во Ленинградск. ун-та, 1976. – 356 с.
      * Гавриш Е. А. Просодическая обусловленность модификаций смычных согласных в немецких текстах / Елена Александровна Гавриш // Взаимодействие сегментного состава и просодии текста : Сб. научн. трудов КГПИИЯ. – К., 1986. – С. 38–46.
      * Гавриш Е. А. Ингерентная и просодическая длительность согласных немецкого языка (экспериментально-фонетическое исследование) : автореф. дисс. на соискание учен. степени канд. филол. наук : спец. 10.02.04 "Германские языки" / Елена Александровна Гавриш. – К., 1989. – 16 с.
      * Галинская Е. А. Историческая фонетика русских диалектов в лингвогеографическом аспекте / Елена Аркадьевна Галинская. – М. : Изд-во МГУ, 2002. – 272 с.
      * Гейльманн Н. И. Фонетические характеристики спонтанной речи (єкспериментально-фонетическое исследование на материале согласных) : автореф. дисс. на сосискание учен. степени канд. филол. наук : спец. 10.02.21 "Структурная, прикладная и математическая лингвистика" / Н. И. Гейльман. – Л., 1983. – 15 с.
      * Гордина М. В. Фонетика французского языка / М. В. Гордина. – [2-е изд., испр. и доп.]. – СПб. : Изд-во С.-Петербург. ун-та, 1997. – 304 с.
      * Гринберг Дж. Антропологическая лингвистика. Вводный курс / Джордж Гринберг. – М. : Едиториал УРСС, 2004. – 224 с.
      * Гришина Л. В. Позиционная вариативность признака и степени придыхания английских глухих взрывных согласных (экспериментально-фонетическое исследование на материале британского варианта английского языка) : aвтореф. дисс. на соискание учен. степени канд. филол. наук : спец. 10.02.04. "Германские языки – английский" / Л. В. Гришина. – М., 2003. – 25 с.
      * Гусева С. И. Фонетические характеристики консонантизма в разговорной речи (экспериментально-фонетическое исследование на материале немецкого языка) : автореф. дисс. на соискание учен. степ. канд. филол. наук : спец. 10.02.19 "Теория языка" / C. И. Гусева. – Л., 1985. – 16 с.
      * Гусева С. И. Коммуникативная перспектива высказывания и реализация сегментных единиц: дис. … доктора филол. наук : 10.02.19 / Гусева Светлана Ивановна. – СПб., 2001. – С. 138–238.
      * Деркач М. Ф. Динамические спектры речевых сигналов / [Деркач М. Ф., Гемецкий E. M., Гура Б. M., Чабан M. E.]. – Львов : Высшая школа, 1983. – 167 с.
      * Дукельский Н. И. Принципы сегментации речевого потока / Наум Иосифович Дукельский. – М., Л. : Изд-во Акад. наук СССР, 1962. – 138 с.
      * Зиндер Л. Р. Историческая фонетика немецкого языка / Л. Р. Зиндер, Т. В. Строева – М.–Л., 1965. – 192 с.
      * Зиндер Л. Р. Общая фонетика : Учеб. пособие / Лев Рафаилович Зиндер. – [2-е изд., перераб. и доп.]. – М. : Высш школа, 1979. – 312 с.
      * Зиндер Л. Р. Проблемы и методы экспериментально-фонетического анализа речи / [Зиндер Л. Р., Бондарко Л. В., Вербицкая Л. А. и др.]. – Л. : Изд-во Ленинградск. ун-та, 1980. – 149 с.
      * Зиндер Л. Р. Теоретический курс фонетики современного немецкого языка / Л. Р. Зиндер. – М. : ACADEMIA, 2003. – 158 с.
      * Зубкова Л. Г. Типология фонологических оппозиций в свете их семантических функций / Л. Г. Зубкова // Вопросы языкознания. – М. : Наука, 1999. – № 3. –– С. 60–69.
      * Иванова И. П. История английского языка. Учебник / И. П. Ильиш, Л. П. Чахоян. – М., 1976. – 319 с.
      * Ильиш Б. А. История английского языка / Б. А. Ильиш. – М. : Высшая школа, 1968. – С. 25–32.
      * Интервокальные сочетания согласных в немецком и украинском языках : Метод. указания к выполнению курсовых и дипломных работ. Часть ІІ / [Сост. Таранец В. Г., Князева Н. М., Щульган Е. А.]. – Одесса : ОГУ, 1991. – 36 с.
      * Каболова В. Т. Фонологическая интерпретация простых и геминированных согласных осетинского язика в соспоставлении с рус. и нем. согласными : aвтореф. дисс. на соискание учен. степени канд. филол. наук : спец. 10.02.19 "Теория языка" / В. Т. Каболова. – СПб., 1995. – 16 с.
      * Калиева А. К. Фонетическое слово как единица ритма немецкой звучащей речи : автореф. дисс. на соискание учен. степени канд. филол. наук : спец. 10.02.04 "Германские языки – немецкий" / А. К. Калиева. – М., 1992. – 20 с.
      * Калнынь Л. Э.Согласные, различающиеся участием голоса, как компоненты фонетической программы слова в славянских диалектах / Л. Э. Калнынь // Вопр. языкознания. № 3, 2001. – С. 71–82.
      * Касаткин Л. Л.Некоторые фонетические изменения в консонантных сочетаниях в русском, древнерусском и праславянском языках, связанные с противопоставлением согласных по напряженности/ненапряженности / Л. Л. Касаткин // Вопр. языкознания. – 1995. – № 2. – С. 43–56.
      * Касевич. В. Б. Элементы общей лингвистики / В. Б. Касевич. – М. : Наука, 1977. – Доступ до книги : <http://www.genling.nw.ru/Staff/Elem/F.doc>.
      * Каспранский Р. Р. Спектральный анализ носовых согласных немецкого языка: автореф. дисс. на соискание учен. степени канд. филол. наук : спец. 10.02.19 "Теория языка" / Р. Р. Каспранский. – М., 1963. – 21 с.
      * Каспранский Р. Р. Фонема [] в фонологической системе немецкого языка / Р. Р. Каспранский // Уч. зап. (Башкир. ун-т), вып. 21, Серия филол. наук. 1964. – № 9. – С. 11–18.
      * Каспранский Р. Р. Очерк теоретической и нормативной фонетики немецкого и русского языков / Равиль Рухулбаянович Каспранский. – Горький, 1976. – С. 44–74.
      * Каспранский Р. Р. Реализация фонологических систем в речи : Автореферат на соискание учен. степени д-ра филол. наук : спец. 10.02.19. "Теория языка" / Р. Р. Каспранский. – М., 1980. – 40 с.
      * Кириллова Л. И. Нормативные особенности реализации согласных в слоге, содержащим гласный переднего ряда / Л. И. Кириллова // Нормы реализации. Варьирование языковых средств. Межвузовский сборник научных трудов. – Горький : ГПИ им. А.М.Горького, 1983. – С.11–19.
      * Киров Е. Ф. Фонология языка / Евгений Фролович Киров / Ульяновский гос. ун-т. – Ульяновск : СВНЦ, 1997. – 451с.
      * Киселëв В. В. Аллофонный синтез речи по орфографическому тексту / В. В. Киселëв // Сборник научных трудов "Автоматическое распознавание и синтез речи". – М. : ИТК НАН Беларуси, 2000. – С. 155–163.
      * Косериу Э. Синхрония, диахрония и история (проблема языкового изменения) / Эухенио Косериу. – М. : Едиториал УРСС, 2001. – С. 103–198.
      * Кочерган М. П. Загальне мовознавство : Підручник / Михайло Петрович Кочерган. – К. : ВЦ "Академія", 2008. – 464 с.
      * Кузнецов В. Г. Женевская лингвистическая школа : от Соссюра к функцонализму / Валерий Георгиевич Кузнецов. – М. : Едиториал УРСС, 2003. – 184 с.
      * Кузьменко Т. М. Редукція наголошених голосних у сучасному німецькому мовленні (експериментально-фонетичне дослідження) : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. філол. наук : спец. 10.02.04 "Германські мови – німецька" / Т. М. Кузьменко. – Київ, КНЛУ, 2006. – 20 с.
      * Куревич Л. А. Геминаты в современном немецком языке / Л. А. Куревич // Методика обучения иностранных языкам. Романское и германское языкознание. – Минск : Высш. шк., 1987. – С. 110–114.
      * Кушнерик В. І. Фоносемантизм у германських і слов'янських мовах / Володимир Іванович Кушнерик / Чернівецький національний ун-т ім. Юрія Федьковича. – Чернівці : Рута, 2004. – 415 с.
      * Левицький В. В. Символічні значення голосних і приголосних сучасної німецької мови / В. В. Левицький // Мовознавство. – 1983. – № 3. – С. 21–27.
      * Левицкий В. В. Основы сравнительной фонетики германских языков / Виктор Васильевич Левицкий. – Черновцы : Рута, 2003. – 125 с.
      * Левицький В. В. Практикум до курсу "Вступ до германського мовознавства". Посібник / В. В. Левицький, С. В. Кійко. – Вінниця : НОВА КНИГА, 2006. – 264 с.
      * Левицкий В. В. Квантитативные методы в лингвистике / В. В. Левицкий. – Винница : Нова Книга, 2007. – 264 с.
      * Левицький В. В. Основи германістики / В. В. Левицький – Вінниця : Нова книга, 2008. – 528 с.
      * Либерман А. С. Общегерманское /h/ и некоторые закономерности звуковых изменений / А. С. Либерман // Вопросы языкознания, 1967. – № 1. – С. 103–111.
      * Литвачук Н. Ф. Фонетическое варьирование различительных признаков : гласные и согласные в норме и городских вариантах : Автореф. дисс. на соискание учен. степ. канд. филол. наук. : спец. 10.02.01 "Русский язык" / Н. Ф. Литвачук. – Л., 1988. – 16 с.
      * Лысенко Г. Л.Фонетическая вариативность слога в немецкой разговорной речи : автореф. дисс. на соискание учен. степени канд. фил. наук : спец. 10.02.19. "Теория языка" / Г. Л. Литвачук. – М., 1982. – 22 с.
      * Макаев Э. А. Некоторые явления системы согласных германских языков с фонологической точки зрения / Э. А. Макаев // Материалы первой научной сессии по вопросам германского языкознания. М., 1959. – С. 36–52.
      * Малова Н. Л. К вопросу об идентификации системных и нормативных признаков (на материале звонких согласных немецкого языка) / Н. Л. Малова // Норма реализации. Варьирование языковых стредств, 1977. – Вып. 3. – С. 15–23.
      * Мартине А. Принцып экономии в фонетических изменениях. (Проблемы диахронической фонологии) / А. Мартине. – М. : Изд. иностр. л-ры, 1960. – 260 с.
      * Мейе А. Основные особенности германской группы языков / А. Мейе ; [Пер. с фр.]. – Под ред., с предисл. и примеч. В. М. Жирмунского. – [Изд. 2-е стереотипное]. – М. : Едиториал УРСС, 2003. – 168 с.
      * Мелешкина М. С. Фонетическая характеристика фонемы и дифференциальный признак (исследование противопоставления согласных по глухости-звонкости в шепотной речи) : автореф. дисс. на соискание учен. степени канд. филол. наук : спец. 10.02.19. "Теория языка" / М. С. Мелешкина. – Л., 1988. – 16 с.
      * Михайлова О. Г. Слог, его развитие и функционирование в немецком языке (диахроническое исследование) : автореф. дисс. на соискание учен. степени канд. филол. наук : спец. 10.02.04 "Германские языки – немецкий" / О. Г. Михайлова. – Одесса, 1996. – 20 с.
      * Никифоров Н. Д. Консонантная структура иноязычных слов в современном немецком языке : автореф. дисс. на соискание учен. степени канд. филол. наук : спец. 10.02.04 "Германские языки – немецкий" / Н. Д. Никифоров, 1987. – 16 с.
      * Общее языкознание / Под ред. А. С. Супруна. – Минск : Вышэйшая школа, 1983. – 456 с.
      * Перебийніс В. І. Статистичні методи для лінгвістів : навч. посіб. / Валентина Ісидорівна Перебийніс. – Вінниця : Нова книга, 2002. – 168 с.
      * Пересада I. В. Фонетична структура слова і особливості її розвитку в німецькій мові (діахронічне дослідження) : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. філол. наук : спец. 10.02.04 "Германські мови – німецька" / І. В. Пересада. – Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова. – О., 2003 – 20 с.
      * Петлюченко Н. В.Реалізація консонантних сполук на стику лексичних одиниць (інструментально- фонетичне дослідження на матеріалі мовлення дикторів радіо та телебачення Німеччини) : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. філол. наук : спец. 10.02.04 "Германські мови – німецька" / Н. В. Петлюченко. – Одеський держ. ун-т ім. І. І. Мечникова. – О, 1999. – 17с.
      * Петренко А. Д. Тенденции развития немецкого произношения в студенческой среде ГДР : автореф. дисс. на соискание учен. степени канд. филол. наук : спец. 10.02.04 "Германские языки – немецкий" / А. Д. Петренко. – К., 1986. – 25 с.
      * Петренко А. Д. Социофонетическая вариативность современного немецкого языка в Германии : Монография / Александр Демьянович Петренко. – К. : Рідна мова, 1998. – 254 с.
      * Петрова Л. П. Сочетание согласных в немецком языке и пограничные сигналы / Л. П. Петрова // Норма реализации. Варьирование языковых средств, 1977. – Вып. 3. – С. 50–62.
      * Петрова Н. Н. Сравнительный анализ терминосистем фонологических концепций Л. Блумфилда и Э. Сепира / Н. Н. Петрова // Фонетика и письмо в диахронии : Межвузовский сборник научных трудов ; отв. ред. Б. И. Осипов ; Омский гос. ун-т. – Омск : Омск. гос. ун-т, 2001. – С. 166–132.
      * Плоткин В. Я. Эволюция фонологических систем. На материале германских языков / Вульф Яковлевич Плоткин. – Отв. ред. В. Н. Ярцева. – М. : Наука, 1982. – 129 c.
      * Плоткин В. Я. Фонологические кванты / В. Я. Плоткин. – Новосибирск : Наука. Сибирская издательская фирма, 1993. – 180 с.
      * Потапова Р. К. Особенности немецкого произношения / Р. К. Потапова, Г. Линднер. – М. : Высш. шк., 1991. – 319 с.
      * Потапова Р. К. Произносительная вариативность немецкой речи / Р. К. Потапова // Вопросы языкознания. – М. : Наука, 2002 – С. 82–100.
      * Прокопова Л. И. Структура слога в немецком языке / Лариса Ивановна Прокопова. – К. : Издательство Киевского университета, 1978. – 137 с.
      * Прокопова Л. І. Тенденції розвитку сучасної німецької мови / Л. І. Прокопова // Мовознавство, 2002. – № 2-3. – С. 63–66.
      * Раевский М. В. Верхненемецкое передвижение согласных и факторы фонологической эволюции / М. В. Раевский // Вопросы языкознания, 1969. – № 4. – С. 16–25.
      * Раевский М. В. Фонетика немецкого языка. Теоретический курс / Михаил Васильвич Раевский. – М. : МГУ, 1997. – С. 103–118.
      * Реформатский А. А. Лингвистика и поэтика / Александр Александрович Реформатский. – М., 1987. – С. 20–40.
      * Реформатский А. А. Введение в языковедение : Учебник [для студ. филол. спец. пед. вузов] / Московский гос. ун-т им М. В. Ломоносова / науч. ред. В. А. Виноградов – [5-е изд. испр.]. – М. : Аспект Пресс, 2004. – 356 с. – Режим доступу : <http://www.classes.ru/grammar/134.Reformatsky/>.
      * Рудківський О. П. Особливості реалізації деяких диференційних ознак німецьких приголосних у мовленні / О. П. Рудківський // Вісник КНЛУ. Серія Філологія : зб. наук. пр. – К., 2005.– Т. 8, № 1. – С. 33–37.
      * Рудківський О. П. Деякі особливості алофонічного варіювання носових приголосних німецької мови у спонтанному мовленні / О. П. Рудківський // Науковий вісник кафедри ЮНЕСКО КНЛУ LINGUAPAX VIII : Філологія – Педагогіка – Психологія : зб. наук. пр. – К., 2006. – Вип. 13. – С. 93–99.
      * Рудківський О. П. Комбінаторно-позиційна детермінованість реалізації проблемних приголосних фонем німецької мови / О. П. Рудківський // 60 років ЮНЕСКО : погляд у майбутнє : наук. конф. кафедри ЮНЕСКО КНЛУ, 22–23 лют. 2006 р. : тези доп. – К., 2006. – С. 141–142.
      * Рудківський О. П. Методика та результати проведення слухового аналізу спонтанного мовлення носіїв німецької мови / О. П. Рудківський // Наукові записки. Серія : Філологічні науки (мовознавство). – Кіровоград, 2008. – Вип. 75 (2). – С. 179–182.
      * Рудківський О. П. Модифікація німецького зімкненого приголосного /t/ у спонтанному мовленні / О. П. Рудківський // Актуальні проблеми германської філології : матеріали ІІІ Міжнар. наук. конф., присв. 70-річчю від дня народж. проф., д-ра філол. наук *Левицького В. В.*, 10–12 квітня 2008 р. – Чернівці : Книги – ХХІ, 2008. – С. 237–241.
      * Рудківський О. П. Модифікація німецьких ненапружених зімкнених фонем /b/, /d/, /g/ у спонтанному мовленні / О. П. Рудківський // Науковий вісник ВНУ ім. Л. Українки. Серія : Філологічні науки. – Луцьк, 2008. – Вип. 5. – С. 487–491.
      * Светозарова Н. Д. Фонетика спонтанной речи / Наталия Дмитриевна Светозарова. – Л. : Изд-во ленинг-о ун-та, 1988. – 190 с.
      * Сегал Д. К. Основы фонологической статистики / Д. К. Сегал. – M. : Наука, 1979. – 441 с.
      * Сергеева Т. А. Фонетическая вариантность согласных и орфоэпическая норма : автореф. дисс. на соискание учен. степени канд. филол. наук : спец. 10.02.01 "Русский язык" / Т. А. Сергеева. – Л., 1984. – 15 с.
      * Серебрянников Б. А. Роль человеческого фактора в языке. Язык и мышление / Борис Александрович Серебренников. – Режим доступу : <http://www.classes.ru/grammar/119.Serebrennikov/html/unnamed_25.html>.
      * Смирницкая С. В. Труды по германистике и истории языкознания / Светлана Владимировна Смирницкая. – Санкт-Петербург : Наука, 2002. – 320 с.
      * Соколянский А. А. О статусе звука [ц] и фонемы /ц/ в русском литературном языке / А. А. Соколянский // Вопросы языкознания. – М., 2007. – № 3. – С. 121 – 135.
      * Солуянова Л. И. Влияние палатально-сонантических элементов на развитие звукового состава немецкого языка : автореф. дисс. на соискание учен. степени канд. филол. наук : спец. 10.02.01 "Русский язык" / Л. И. Солуянова. – К., 1984. – 19 с.
      * Соссюр Ф. де. Курс загальної лінгвістики / Фердінанд де Сосюр ; [пер. з фр. А. Корнійчук, К. Тищенко]. – К. : Основи, 1998. – 324 с.
      * Стериополо Е. И. Система языка, орфоэпия, орфофония / Елена Ивановна Стериополо // Науковий вісник кафедри ЮНЕСКО Київського державного лінгвістичного університету. – К. : КДЛУ, 2000. – Вип. 1. – С. 21–41.
      * Стериополо Е. И. Фонетическое слово как единица описания звучащего текста / Е. И. Стериополо // Загальна та експериментальна фонетика. Збірник наукових праць. – К, 2001. – С.231–234.
      * Стеріополо О. І.Система фонем сучасної німецької мови та її реалізація в мовленні / О. І. Стеріополо // Науковий вісник Чернівецького університету. – Вип. 165-166. Германська філологія. – Чернівці, 2003. – С. 207–218.
      * Стеріополо О. І. Теоретичні засади фонетики німецької мови / Олена Іванівна Стеріополо. – Вінниця : Нова Книга, 2004. – 320 с.
      * Ступак И. В. Функционирование системы гласных фонем перед согласным [r] в подготовленной и спонтанной речи (экспериментально-фонетическое исследование на материале немецкого языка) : дисс. … канд. филол. наук : 10.02.04 / Ступак Инна Валерьяновна. – Измаильский гос. гуманитарный. ун-т. – Измаил, 2002. – 268 с.
      * Супрун А. Е. Лекции по языкознанию / Адам Евгеньевич Супрун. – Минск : Изд-во БГУ, 1971. – 144 с.
      * Таранец В. Г. Энергетическая теория речи / Валентин Григорьевич Таранец. – Киев ; Одесса, 1981. – 150 с.
      * Тоцька Н. І. Сучасна українська літературна мова : фонетика, орфоепія, графіка, орфографія / Ніна Іванівна Тоцька. – К., 1981. – 183 с.
      * Трубецкой Н. С. Избранные труды по фонологии / Николай Сергеевич Трубецкой. – М., 1987. – С. 31–36. – Режим доступу : <http://sprach-insel.com/index.php?option=com_content&task=view&id=34&Itemid=61>.
      * Трубецкой Н. С.Основы фонологии / Н. С. Трубецкой. – [2-е изд.]. – М. : Аспект Пресс, 2000. – 352 с.
      * Успенский В. Л. Количественные и структурные модификации вокалических и консонантных сегментов немецкого языка в речевом потоке : Автореф. дисс. на соискание учен. степени канд. филол. наук : спец. 10.02.19. "Теория языка" / В. Л. Успенский – М., 1984. – 15 с.
      * Федотова Н. Л. Фонетическое тестирование : проблемы и перспективы (в аспекте преподавания русского языка как иностранного) : Монография / Нина Леонидовна Федотова. – СПб. : Филологический факультет СПбГУ, 2002. – 240 с.
      * Фергюсон Ч. А.Допущения относительно носовых : к вопросу о фонологических универсалиях / Ч. А. Фергюсон // Новое в лингвистике. – Вып. V. – М. : Прогресс, 1970. – С. 105–113.
      * Фонетика спонтанной речи / [под ред. Н. Д. Светозаровой]. – М. : Изд-во ЛГУ, 1988. – 248 с.
      * Фризен Я. Г. Губные согласные в немецком и киргизском языках / Я. Г. Фризен // Труды Кирг. ун-та. Серия : Романо-германская филология и методика преподавния иностр. яз., 1975. – Вып. 7. – С. 18–31.
      * Чернышева О. М. Вариативность согласных (экспериментально-фонетическое исследование на материале немецкого языка) : автореф. дисс. на соиск. учен. степени канд. филол. наук : спец. 10.02.19 "Теория языка" / О. М. Чернышева – Л., 1981. – 18 с.
      * Шевалдышева Е. З. Модификации спектральных характеристик интервокальных консонантных сочетаний на стыках акцентных единиц : автореф. дисс. на соискание учен. степени канд. филол. наук : спец. 10.02.19 "Теория языка" / З. Шевалдышева. – Минск : Белорусский политехнический институт, 1979. – 21 с.
      * Щерба Л. В. Языковая система и речевая деятельность / Лев Владимирович Щерба. – Л. : Наука, 1974. – 427 с.
      * Цахер О. К.Фонетика немецкого языка / Оскар Кристианович Цахер. – Л. : Изд-во учеб. и пед. мат-лов, 1969. – 201 с.
      * Якобсон Р. Фонология и ее отношение к фонетике / Р. Якобсон, М. Халле // Новое в лингвистике. – Вып. ІІ. – М. : Прогресс, 1962. – С. 231–278.
      * Altmann, G. Statistik für Linguisten / Gabriel Altmann. – Trier : WVT Wissenschaftlicher Verlag Trier, 1995. – 243 S.
      * Altmann H. Phonetik, Phonologie und Graphemik fürs Examen / Hans Altmann, Ute Ziegenhain. – Wiesbaden : Westdeutscher Verlag GmbH. – 2002. – 174 S.
      * Bartsch R. Sprachnormen : Theorie und Praxis / Renate Bartsch. – Tübingen : Niemayer, 1987. – 341 S.
      * Barbour S. Varietäten im Deutschen : Soziolinguistische Perspektiven / Stephen Barbour, Patrick Stevensonn. – Berlin [u.a.] : Walter de Gruyter 1998. 354 S. – Режим доступу до книги : <http://books.google.com.ua/books?id=Lnt-t5-9fUYC&dq=Variation+im+Deutschen:+Soziolinguistische+Perspektiven&printsec=frontcover&source=bl&ots=dwO2sOt1Gw&sig=CAZwq8-WLKY7rSiYqSDHw4VC4_0&hl=de&sa=X&oi=book_result&resnum=2&ct=result#PPP1,M1>.
      * Basbøll H. Kontrastive Phonologie des Deutschen und des Dänischen : segmentale Wortphonologie u. –phonetik / H. Basbøll, J. Wagner. – Tübingen : Niemeyer, 1985. – 213 S.
      * Bloomfield L. German and x / Leonard Bloomfield // Mphon. 30. – 1930. – P. 27–28.
      * Brunner J. Akustische Kompensation und artikulomotorische Reorganisation bei künstlich veränderten Gaumenformen**.** – 2005. – <http://www2.hu-berlin.de/phonetik/>.
      * Clauß G. Statistik für Soziologen, Pädagogen, Psychlogen und Mediziner : Grundlagen / Günter Clauß. – [5., korrigierte Aufl.]. – Frankfurt am Main : Deutsch, 2004. – 493 S.
      * Coseriu E. Einführung in die allgemeine Sprachwissenschaft / Eugenio Coseriu. – [nach d. Ms. d. Autors aus d. Span. übers. von Monika Hübner …]. – Tübingen : Francke, 1988. – 329 S.
      * Coseriu E. Sprachkompetenz : Grundzüge der Theorie des Sprechens / Eugenio Coseriu ; [bearb. und hrsg. von Henrich Weber]. – [2., durchges. Aufl.]. – Tübingen : Francke, 2007. – 299 S.
      * Davis G. W. Peripherality and Markedness in the Spread of the High German Consonant Shift / [Davis Garry W., Iverson Gregory K., Salmons Joseph C.]. – Режим доступу : <http://www.uwm.edu/~iverson/periph.pdf>.
      * De’Ath L. Consonant Clusters in German / Leslie De’Ath. – Journal of Singing. FindArticles.com. 26 Nov. 2008. <http://findarticles.com/p/articles/mi_6726/is_4_64/ai_n28503951>.
      * Elsen H. Erstspracherwerb : der Erwerb des deutschen Lautsystems / Hilke Elsen. – Wiesbaden : Dt. Univ.-Verl., 1991. – 406 S.
      * Essen von O. Allgemeine und angewandte Phonetik / Otto von Essen. – [5., neubearbeitete und erweiterte Auflage]. – Berlin : Akademie-Verlag-Berlin, 1979. – 300 S.
      * Ezawa K. Die Stimmhaftigkeitskorrelation der deutschen Verschlusslautphoneme / Kennosuke Ezawa. – Tübingen : Spangenberg, 1973. – 145 S.
      * Froitzheim C. Artikulationsnormen der Umgangssprache in Köln / Claudia Froitzheim. – Tübingen : Günter Narr Verlag, 1984. – 233 S.
      * Gläsel S. Entwicklung eines Vorschlages zur Verfahrensweise des Abhörens und Transkribierens von Textbeiträgen einzelner Sprecher in Talk-Shows und Nachrichtensendungen im Rahmen des Projekts zur Neubearbeitung des Wörterbuchs der deutschen Aussprache. Diplomarbeit / S. Gläsel, D. Klaas. – Halle (unveröffentl.), 1993 – S. 1–67.
      * Graf J. Neue Untersuchungen zur r-Realisation im Deutschen ; Diplomarbeit / J. Graf, B. Meißner. – Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. – Halle/Saale, 1995. – 122 S.
      * Hakkarainen H. J. Phonetik des Deutschen / Heikki Hakkarainen. – München : Fink, 1995. – 197 S.
      * Hall T. A. Phonologie : eine Einführung / T. Alan Hall. – Berlin [u.a.] : de Gruyter, 2000. – 360 S.
      * Harm V. Behauchung, Affrizierung, Frikativierung : Überlegungen zum Ausgangsstadium der althochdeutschen Tenuesverschiebung / Volker Harm // Beiträge zu Linguistik und Phonetik ; Festschrift für Joachim Göschel zum 70. Geburtstag / Angelika Braun (Hrsg.). – Stuttgart : Franz Steiner Verlag, 2001. – S. 17–30. – Режим доступу : <http://books.google.de/books?id=wQN5JzLGhwUC&pg=PA22&lpg=PA22&dq=Affrizierung%2BKonsonant+%2Bdeutsch&source=web&ots=YeLMbhbE28&sig=CpjwU5aVzCsc3fjJCacdlCtzIU0&hl=de&sa=X&oi=book_result&resnum=3&ct=result#PPA13,M1>.
      * Harnisch R. Natürliche generative Morphologie und Phonologie des Dialekts von Ludwigsstadt : die Erprobung eines Grammatikmodells an einem einzelsprachlichen Gesamtsystem / Rüdiger Harnisch. – Tübingen : Niemeyer, 1987. – 331 S.
      * Heike G. Phonologie / Georg Heike. – Stuttgart : Metzler, 1972. – 81 S.
      * Hermann E. Phonologische Mehrgültigkeit eines Lautes / E. Hermann // Philol. Wochenschrift 52. – 1932. – S. 115–118.
      * Hollmach U. Aufbau der phonetischen Datenbasis für die Neufassung des Wörterbuches der deutschen Aussprache am Fall der Fortisexplosive p, t, k / Uwe Hollmach // Sprechwissenschaft : zu Geschichte und Gegenwart ; Festschrift zum 90jährigen Bestehen von Sprechwissenschaft/ Sprecherziehung an der Universität Halle / Eva-maria Krech ; Eberhard Stock (Hrsg.). – Frankfurt am Main [u.a.] : Lang, 1999. – S. 195 – 208.
      * Hollmach U. Untersuchungen zur Kodifizierung der Standardaussprache in Deutschland / Uwe Hollmach. – Lang : Frankfurt, 2007. – 341 S.
      * Jakobson R. Grundlagen der Sprache / R. Jakobson, M. Halle // Schriften zur Phonetik, Sprachwissenschaft und Kommunikation. Nu. 1. – Berlin : Akademie-Verlag, 1960. – S. 1–74.
      * Jessen M. Laryngeal features in German / Jessen Michael, Catherine Ringen // In. Phonology 19. Cambridge : Cambtidge University Press, 2002. – P. 189–218.
      * Jessen M. Acoustic Correlates of Glottal Opening in German Obstruent Production / Michael Jessen // Proceedings XVth ICPHS : the Fifteenth International Congress of Phonetic Sciences ; 3-9 August, 2003, Barcelona. (CD-ROM) ; 12 cm. – P. 1695 – 1698.
      * Kahlen-Halstenbach K. Zur psychologischen Realität der Auslautverhärtung im Deutschen / K. Kahlen-Halstenbach // Z. Phon. Sprachwiss. Kommun. Forsch. (ZPSK). – Berlin. – 43. – 1990. – 5. – S. 645–655.
      * Klepsch A. Lautsystem und lautwandel der Nürnberger Stadtmundart im 19. Und 20. Jahrhundert / Alfred Klepsch. – Tübingen : Niemayer, 1988. – 438 S.
      * Koenig L. The Sensitivity of Intraoral Pressure in Consonants and Consonant Clusters to Following Vowel Context in German / Laura L. Koenig & Susanne Fuchs // Proceedings XVIth ICPHS : the Sixteenth International Congress of Phonetic Sciences ; 6-10 August, 2007, Saarbrücken. – P. 641 – 644. – Режим доступу до журналу : <http://www.icphs2007.de/conference/Papers/1705/1705.pdf>.
      * Kohler K. J. Generative Phonologie des Deutschen und des Englischen / Klaus J. Kohler // Arbeitsberichte Nr. 9. – Institut für Phonetik Univrsität Kiel, 1977. – 83 S.
      * Kohler K. J. Die Merkmalpaare stimmhaft/stimmlos und Fortis/Lenis in der Konsonantenproduktion und -perzeption des heutigen Deutsch-Französisch / K. J. Kohler // Arbeitsberichte Nu.14. – Institut für Phonetik Universität Kiel, 1981. – 129 S.
      * Kohler K. Reduktionsprozesse in der fließenden Rede im Deutschen (1990) / K. Kohler // Hardcastle, W. & Marcha, A. (eds.) – Режим доступу : <http://www.phonetik.uni-muenchen.de/~hoole/kurse/handout_sommer/kohler.pdf>.
      * Kohler K. J. Einführung in die Phonetik des Deutschen / Klaus J. Kohler. – Berlin : Erich Schmidt, 1995. – 249 S.
      * König W. Die Aussprache der Standarddeutschen als Sprachkontaktphänomen / Werner König // Deutsch im Kontakt mit germanischen Sprachen / Horst Hader Munske (Hg.). – Tübingen : Max Niemyer Verlag, 2004. – S. 175–202.
      * Koreman J. Relational Phonetic Features for Consonant Identification in a Hybrid ASR System / Jacques Koreman, William J. Barry & Bistra Andreeva // Phonus : Research Report in Phonetics, No.3, October 1997 / edited by : W. J. Barry & J. Koreman. – Saarbrücken : Institute of Phonetics University of the Saarland, 1997. – P. 83–110.
      * Krech E.-M. Probleme der Erforschung und Kodifizierung des Aussprachestandards – aufgezeigt am Beispiel von Deutschland und Österreich / Eva-Maria Krech // Hallesche Schriften zur Sprechwisenschaft und Phonetik : HSSP. – Frankfurt, M. : Lang, 1996. – S. 118 – 142.
      * Ladefoged P. Elements of acoustic phonetics / Peter Ladefoged. – [2nd ed.]. – Chicago : Univ. of Chicago Press, 1998. – 216 p.
      * Lauf R. Phonetische Aspekte des Vokalismus münsterländischer Dialekte : eine auditive und akustische Analyse vokalischer Merkmale mit einem Ansatzzu ihrem Vergleich mit der Standardsprache / Raphaela Lauf. – Stuttgart : Steiner, 1993. – 213 S.
      * Lotzmann G. Zur Aspitation der Explosive im Deutschen : Ein sprechwissenschaftlich-phonetischer Beitrag zur deutschen Hochlautung / Geert Lotzmann. – Göppingen : Verlag Alfred Kümmerle, 1975.
      * Luschützky H. Ch. Zur Phonologie der Affrikaten / Hans Christian Luschützky. – Frankfurt am Main : Hector, 1992. – 200 S.
      * Maas U. Phonologie ; Einführung in die funktionale Phonetik des Deutschen / Utz Maas. – Göttingen : Vandenhoeck & Ruprecht, 2006. – 392 S.
      * Machelett K. Das Lesen von Sonagrammen in der Phonetik / Kirsten Machelett. – Hausarbeit zur Erlangung des Magistergrades an der Ludwig-Maximilians-Universität München, 1994. – 112 S.
      * Machelett K. Das Lesen von Sonagrammen / K. Machelett. – 1996. – Режим доступу : <http://www.phonetik.uni-muenchen.de/Lehre/Skripten/SGL/SGLHome.html>.
      * Malmberg B. Manual of Phonetics / Bertil Malmberg. – Amsterdam ; London : North-Holland Publishing Company, 1970. – 277 p.
      * Martine A. Grundzüge der Allgemeinen Sprachwissenschaft / Andre Martinet. – Stuttgart : Kohlhammer, 1960. – 201 S.
      * Meinhold G. Deutsche Standardaussprache : Lautschwächungen und Formstufen / Gottfried Meinhold. – Jena : Friedrich-Schiller-Universität Jena, 1973. – 147 S.
      * Meinhold G. Phonologie der deutschen Gegenwartssprache / G. Meinhold, E. Stock. – VEB Bibliographisches Institut Leipzig, 1980. – S.120–170.
      * Meißner B. Vorschlag einer Aussprachekodifikation des r-Lautes für deutschland / Björn Meißner // Von Sprechkunst und Normphonetik : Festschrift zum 65. Geburtstag von Eva-Maria Krech am 6. November 1997 / [Institut für Sprechwissenschaft und Phonetik, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg]. Martina Haase, Björn Meißner, Dirk Meyer (Hrdg.). – Hanau ; Halle/ Saale : Dausien, 1997. – S. 131–137.
      * Meißner B. Neue Untersuchungen zum r-Laut im Deutschen : Methoden, Ergebnisse, Kodifizierungsvorschläge / B. Meißner // Das Verstehen fördern : Bericht vom wissenschaftlichen Ehrenkolloquium aus Anlass des 65. Geburtstags von E.-M. Krech / Bjorn Meißner (Hrsg.). – Berlin [u.a.] : Lang, 1999. – S. 79–89.
      * Mooshammer Ch. Experimental-phonetische Untersuchungen zur artikulatorischen Modellierung der Gespanntheitsopposition im Deutschen / Ch. Mooshammer // Forschungsberichte des Instituts für Phonetik und sprachliche Kommunikation der Universität München. – Bd. 36. – München : FIPKM, 1998. – S. 3–191.
      * Mücke D. der j-Laut im Deutschen : Normierung und Gebrauchsnorm / Doris Mücke // Festschrift Georg Heike / hrsg. von Bernd J. Kröger, Christine Riek, Georg Sachse. – Frankfurt am Main : Wiss. Buchh. Hector, 1998. – S.97 –114.
      * Penzl H. Vom Urgermanischen zum Neuhochdeutschen : Eine historische Phonologie / Herbert Penzl. – Berlin : Erich Schmidt Verlag, 1975. – 166 S.
      * Petursson M. Elementarbuch der Phonetik / M. Petursson, J. Neppert. – Hamburg : Buske, 1996. – 222 S.
      * Philipp M. Phonologie des Deutschen / Marthe Philipp. – Stuttgart : Verlag W. Kohlhammer, 1974. – 152 S.
      * Piroth H. G. Zur Sprachlautkonstituierung im phonetischen Wahrnehmungsprozess : psycho- und elektrophysiologische Untersuchungen / Hans Georg Piroth. – Berlin [u. a.] : de Gruyter, 2005. 270 S.
      * Piroth H. G. Final Devoicing and Syllabification in German Consonant Clusters : a Phonetic Investigation / H. G. Piroth // Proceedings XVth ICPHS : the Fifteenth International Congress of Phonetic Sciences ; 3-9 August, 2003, Barcelona. (CD-ROM) ; 12 cm. – P. 2749 – 2752.
      * Pompino-Marschall B. Einführung in die Phonetik / Bernd Pompino-Marschall. – Berlin [u.a.] : Walter de Gruyter, 2003. – 324 S.
      * Port R. Incomplete neutralization and pragmatics in German / R. Port, P. Crawford // Journal of phonetics. – London etc., 1989. – Vol. 17. N. 4. – P. 257–282.
      * Potapowa R. K. Die Aktualisierung der Merkmale "stimmlos – stimmhaft" im Assimilationsprozess des Deutschen. Zum Versuch einer akustisch-glottographischen Analyse / Rogmonda K. Potapowa // Sprechwissenschaft : zu Geschichte und Gegenwart ; Festschrift zum 90jährigen Bestehen von Sprechwissenschaft/ Sprecherziehung an der Universität Halle / Eva-maria Krech ; Eberhard Stock (Hrsg.). – Frankfurt am Main [u.a.] : Lang, 1999. – S. 301 – 312.
      * Raffler-Engel von. W. Della /ch/ tedesca / Walburga von Raffler-Engel // QIGB 8, 1965. – P. 175–176.
      * Ramers K.-H. Einführung in die Phonologie / Karl-Heinz Ramers. – München : Wilhelm Fink Verlag, 1998. – 142 S.
      * Reetz H. Artikulatorische und akustische Phonetik / Henning Reetz. – Trier : WVT Wissenschaftlicher Verlag Trier, 1999. – 200 S.
      * Restle D. The Influence of the Tense-Lax Contrast in Vowels on the Production of Post-Vocalic Consonants in Standard German / David Restle, Christine Mooshammer // Proceedings XIVth ICPHS : the Fourteenth International Congress of Phonetic Sciences ; 1-7 August, 1999, an Francisco. (CD-ROM) ; 12 cm. – P. 531 – 534.
      * Rudkivskyy, Oleksandr. Einige aktuelle Fragen zur Entwicklung des deutschen Konsonantensystems / О. Rudkivskyy // Entwicklungstendenzen der deutschen Gegenwartssprache (expliziert an Pressetexten). – Rzeszόw, 2006. – S. 44–53.
      * Rudkivskyy O.P. Erfassung der Unterscheidungsmerkmale und des Phonemstatus von einigen deutschen Konsonantenphonemen / О. Rudkivskyy // Языковой дискурс в социальной практике : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Тверь, 2007. – С. 253–258.
      * Rues B. Lautung im Gespräch : Ergebnisse einer empirischen Untersuchung / Beatte Rues. – Frankfurt am Main : Hector, 1993. – 176 S.
      * Rues B. Noch einmal R / B. Rues // Gesprochene Sprache – transdiszilpinär ; Festschrift zum 65. Geburtstag von Gottfried Meinhold / Margret Bräunlich, Baldur Neuber, Beate Rues (Hrsg.). – Frankfurt am Main : Lang, 2001. – S. 127–134.
      * Rues B. Varietäten und Variation in der deutschen Aussprache / B. Rues // Deutsch als Fremdsprache, 2006. – S. 232–237.
      * Rues B. Phonetische Transkription des Deutschen ; Ein Arbeitsbuch / [B. Rues, B. Redecker, E. Koch, U. Wallraff, A. P. Simpson]. – Tübingen : Gunter Narr Verlag Tübingen, 2007. – 155 S.
      * Sandig B. Sprachnorm und spontan gesprochene Sprache / Barbara Sandig // Sprach- und Sprechnormen : Verhalten und Abweichung ; Tagungsbericht der 7. Wissenschaftlichen Regionaltagung der in der Stimm-, Sprech- und Sprachrehabilitation tätigen Logopäden, Phoniater, Psychologen, Sprachbehindertenpädagogen und Sprecherzieher Baden-Württembergs, Inzigkofen, 1974 / Geert Lotzmann. – Heidelberg : Groos, 1974 – 168 S.
      * Schmidt W. Geschichte der deutschen Sprache / W. Schmidt. – Stuttgart : S. Hirzel Verlag, 2004. – 410 S.
      * Schmitt L. E. Das Konsonantensystem der deutschen Hochsprache / L. E. Schmitt, S. Sonderegger. – Berlin. New York : Walter de Gruyter, 1974. – S. 1–93.
      * Schönfeld H. Varianten, Variäteten und Sprachvarianten / H. Schönfeld // Z. Phon. Sprachwiss. Kommunik.forsch. (ZPSK). – Berlin. – 38. – 1985. 3. – S. 206–224.
      * Simpson A. P. Accounting for the phonetics of German *r* without processes / Adrian P. Simpson. – 1997. – Режим доступу : <http://www.personal.uni-jena.de/~x1siad/zas97.pdf>.
      * Sprachwissenschaft : ein Reader / [Ludger Hoffmann (Hrsg.)]. – [2., verbesserte Aufl.]. – Berlin [u.a.] : de Gruyter, 2000. – 778 S.
      * Stock D.Untersuchungen zur Stimmhaftigkeit hochdeutscher Phonemrealisationen / Dietrich W. Stock. – Bonn, 1970. – 220 S.
      * Szulc A. Historische Phonologie des Deutschen / Aleksander Szulc. – Tübingen : Max Niemeyer Verlag, 1987. – 186 S.
      * Ternes E. Einführung in die Phonologie / Elmar Ternes. – Darmstadt : Wiss. Buchges, 1987. – 252 S.
      * Trim J. L. M.German h, and x / John L. M. Trim // Mphon. 96, 1951. – P. 41–42.
      * Ulbrich H. Instrumentalphonetisch-auditive R-Untersuchungen im Deutschen / Horst Ulbrich. – Berlin : Akademie-Verlag, 1972. – 168 S.
      * Ulbrich H. Zur R-Aussprache / Horst Ulbrich, Christiane Ulbrich // Zu Sprach-, Sprech- und Stimmstörungen : Festschrift zum 65. Geburtstag von Jutta Suttner am 10. Februar 1998 / [Institut für Sprechwissenschaft und Phonetik, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg]. Hrsg. von Gerda Falgowski. – 1998 – S. 134–139.
      * Ungeheuer G. Das Phonemsystem der dt. Hochlautung / G. Ungeheuer // Siebs [8], 1969. – S. 27–42.
      * Urs , W. Die segmentale Dauer als phonetischer Parameter von "fortis" und "lenis" bei Plosiven im Zürichdeutschen / Willy Urs. – Stuttgart : Steiner. (ZDL Beihefte 92), 1996. – 250 S.
      * Varietäten des Deutschen : Regional und Umgangssprachen / [Gerhard Stickel (Hrsg.)]. – Berlin [u.a.] : Walter de Gruyter, 1997. – 476 S.
      * Vennemann Th. Neuere Entwicklungen in der Phonologie / Theo Vennemann. – Berlin [u.a.] : Mouton de Gruyter, 1986. – 90 S.
      * Vieregge W. H. Phonetische Transkription : Theorie und Praxis der Symbolphonetik / Wilhelm H. Vieregge. – Stuttgart : Franz Steiner Verlag Wiesbaden GmbH, 1989. – 186 S.
      * Wängler H.-H. Grundriss einer Phonetik des Deutschen : mit einer allgemeinen Einführung in die Phonetik / Hans-Heinrich Wängler. – Marburg : Elwert, 1960. – 156 S.
      * Werenitsch N. I. Zur Frage der Variation der Lautsegmente unter dem Einfluss der Sprechgeschwindigkeit / Nikolaj Iwanowitsch Werenitsch // Krech E.-M., Stock E. Sprechwissenschaft – Zu Geschichte und Gegenwart. Festschrift zum 90jährigen Bestehen von Sprechwissenschaft/Sprecherziehung an der Universität Halle. – Lang : Frankfurt/Main, 1999. – S. 373–380.
      * Winkler P. Funktionalismus in der Sprechwissenschaft / Peter Winkler // Sprechwissenschaft : zu Geschichte und Gegenwart ; Festschrift zum 90jährigen Bestehen von Sprechwissenschaft/ Sprecherziehung an der Universität Halle / Eva-maria Krech ; Eberhard Stock (Hrsg.). – Frankfurt am Main : Lang, 1999. – S. 407–421.
      * Yu Si-Taek. Unterspezifikation in der Phonologie des Deutschen / Si-Taek Yu. – Tübingen : Niemeyer, 1992. – 231 S.

**СПИСОК ДОВІДКОВОЇ ЛІТЕРАТУРИ**

* + - * Ахманова О. С. Словарь лингвистических терминов / Ольга Сергеевна Ахманова. – [изд. 2-е, стереотипн.]. – М. : Едиториал УРСС, 2004. – 576 с.
      * Бернштейн С. И. Словарь фонетических терминов / Сергей Игнатьевич Бернштейн. – М. : Издательская фирма "Восточная литература" РАН, 1996. – 175 с.
      * Селіванова О. О. Сучасна лінгвістика : термінологічна енциклопедія / Олена Олександрівна Селіванова. – Полтава : Довкілля-К, 2006. – 716 с.
      * Ярцева В. Н. Лингвистический энциклопедический словарь / Научно-редакционный совет издательства "Советская энциклопедия"; Институт языкознания АН СССР / гл. ред. В. Н. Ярцева. – М. : Советская энциклопедия, 1990. – 685 с.
      * Der Duden / Bd. 6 / Duden – Aussprachewörterbuch : [unerlässlich für die richtige Aussprache : Betonung und Aussprache von über 130000 Wörtern und Namen : Grundlagen der deutschen Standardaussprache : ausführliche Aussprachelehre] / Max Mangold. – [6., überarb. und aktualisierte Aufl.] – 2005. – 860 S.
      * English-Dutch Online Dictionary – a Bilingual Dictionary from ESTACO. – Режим доступу : <http://www.ectaco.co.uk/English-Dutch-Dictionary>.
      * Fleischer W. Kleine Enzyklopädie deutsche Sprache / Wolfgang Fleischer. – [Neubearb.]. – Frankfurt am Main [u.a.] : Lang, 2001. – 845 S.
      * Großes Wörterbuch der deutschen Aussprache / [Krech E.-M., Kurka E., Stelzig H., Stock E., Stötzer U., Teske R.] – Leipzig : VEB Bibliographisches Institut, 1982. – 600 S.
      * König W. dtv-Atlas Deutsche Sprache / Werner König. – 14., durchges. und aktualisierte Aufl., Originalausg. – München : Dt. Taschenbuch-Verl., 2004. – 256 S.
      * Metzler Lexikon Sprache / [hrsg. v. Helmut Glück]. – Stuttgart ; Weimer : Metzler, 2000. – 817 S.

Для заказа доставки данной работы воспользуйтесь поиском на сайте по ссылке: <http://www.mydisser.com/search.html>