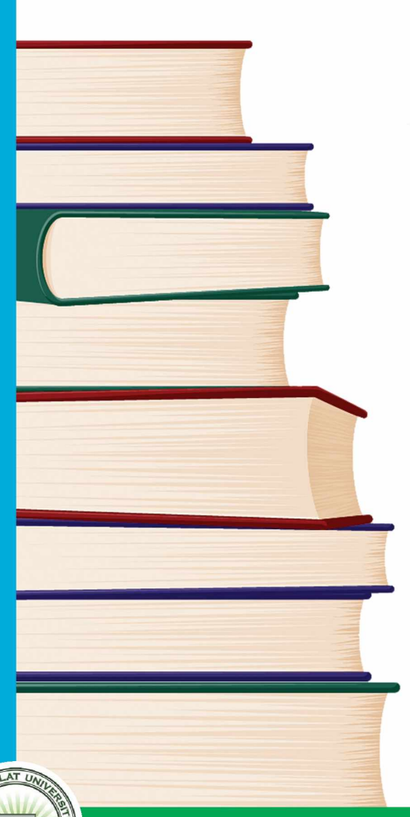
ISSN: 2181-1741 (print)
ISNN: 2181-1725 (online)
2024 / № 3

# FILOLOGIK TADQIQOTLAR:
# TIL
# ADABIYOT
# TA'LIM



## Philological research:
## LANGUAGE, LITERATURE, EDUCATION

## Филологические исследования:
## ЯЗЫК, ЛИТЕРАТУРА, ОБРАЗОВАНИЕ

pholologicalresearch.uz

TERMIZ DAVLAT UNIVERSITETI

ILMIY-INNOVATSION JURNAL

ТЕРМИЗ ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

# PHILOLOGICAL RESEARCH: LANGUAGE, LITERATURE, EDUCATION

# FILOLOGIK TADQIQOTLAR: TIL, ADABIYOT, TA’LIM

# ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ЯЗЫК, ЛИТЕРАТУРА, ОБРАЗОВАНИЕ

Илмий-инновацион журнал

Jurnal OAK Rayosatining 2022-yil 30-sentabrdagi 325/6-son qarori bilan filologiya fanlari bo‘yicha doktorlik dissertatsiyalari asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlar ro‘yxatiga kiritilgan

2021-yildan buyon nashr etiladi

**2024/ № 3**

Termiz – 2024

**Muassis:**
**Termiz davlat universiteti**

**PHILOLOGICAL RESEARCH: LANGUAGE, LITERATURE, EDUCATION**

**FILOLOGIK TADQIQOTLAR: TIL, ADABIYOT, TA'LIM**

**ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ЯЗЫК, ЛИТЕРАТУРА, ОБРАЗОВАНИЕ**

ILMIY-INNOVATSION JURNAL

O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan 2020 yil 19 oktyabrda 1122 raqami bilan ro‘yxatga olingan. Matnlarda foydalanilgan misol, ko‘chirma va ma’lumotlar aniqligi uchun mualliflar javobgardir. Jurnaldan ko‘chirib bosilganda manba qayd etilishi shart.

Bosishga ruxsat etildi: 28.03.2024
Qog‘oz bichimi: 70x85
Bosma tabog‘i: 5.94
Ofset bosma. Ofset qog‘ozi
Adadi: 100
Bahosi kelishilgan narxda
Buyurtma: 155-son

«TerDU bosmaxonasi»da chop etildi
Termiz shahri, Barkamol avlod ko‘chasi, 43-uy

**Tahririyat manzili:**
190111, Termiz shahri,
Barkamol avlod ko‘chasi, 43.
Telefon: +998762231649

E-mail:
philologicalresearch@umail.uz

Rasmiy sayt:
https://journaltersu.uz

**BOSH MUHARRIR:**
Abduqodir TOSHQULOV, iqtisod fanlari doktori, professor

**TAHRIR HAY’ATI:**

Bekpo‘lat Umurqulov, filologiya fanlari doktori, professor (bosh muharrir o‘rinbosari)
Shoxista Maxmaraimova, filologiya fanlari doktori, professor (mas’ul muharrir)
O‘ral Xoliyorov, f.f.f.d. (PhD), dotsent (O‘zbekiston)
Olmos Ulviy Binnatova, f.f.d., professor (Ozarbayjon)
Karl Rayxl, f.f.d., professor (Germaniya)
Vali Savash yelok, f.f.d., professor (Turkiya)
Dorota Silviya, f.f.f.d. (PhD), dotsent (Polsha)
Muslihiddin Muhiddinov, f.f.d., professor (O‘zbekiston)
Ibodulla Mirzayev, f.f.d., professor (O‘zbekiston)
Abdi Mamatov f.f.d., professor (O‘zbekiston)
Suyun Karimov f.f.d., professor (O‘zbekiston)
Muhammadxon Hakimov, f.f.d., professor (O‘zbekiston)
Nafas Shodmonov f.f.d., professor (O‘zbekiston)
Dilmurod Quronov, f.f.d., professor (O‘zbekiston)
Baxtiyor Mengliyev, f.f.d., professor (O‘zbekiston)
Normat Yo‘ldoshev, f.f.n., dotsent (O‘zbekiston)
Abdulla Xudoyqulov, f.f.f.d. (PhD) (O‘zbekiston)
Bobonazar Murtazayev, f.f.n., dotsent (O‘zbekiston)
Asqar Eshmo‘minov, f.f.d., dotsent (O‘zbekiston)
Obidjon Shofiyev, f.f.f.d. (PhD), dotsent (O‘zbekiston)
Zafar Umurqulov, f.f.f.d., dotsent, (PhD) (O‘zbekiston)
Nurali Amonturdiyev, f.f.f.d. (PhD) (O‘zbekiston)
Hakim Ahmedov, f.f.f.d. (PhD) (O‘zbekiston)
Ahad Shukurov, f.f.f.d. (PhD) (O‘zbekiston)
Eshnazar Jabborov, f.f.f.d. (PhD) (O‘zbekiston)
Abdumurod Arslonov, f.f.f.d. (PhD) (O‘zbekiston)
Sirojiddin Turdimurodov, f.f.f.d. (PhD) (O‘zbekiston)
Umida Raximova, f.f.f.d. (PhD) (O‘zbekiston)
Gulchehra Begmatova, f.f.f.d. (PhD) (O‘zbekiston)
Shoira Amonturdiyeva, f.f.f.d. (PhD) (O‘zbekiston)
Nargis Kurbanazarova, f.f.f.d. (PhD) (O‘zbekiston)
Muyassar Xolova, f.f.f.d. (PhD) (O‘zbekiston)
Zaynura Qodirova, f.f.f.d. (PhD) (O‘zbekiston)

Texnik muharrir: Bahodir To‘raliyev

**Учредитель:**
**Термезский государственный университет**

**PHILOLOGICAL RESEARCH: LANGUAGE, LITERATURE, EDUCATION**

**FILOLOGIK TADQIQOTLAR: TIL, ADABIYOT, TA'LIM**
**ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ЯЗЫК, ЛИТЕРАТУРА, ОБРАЗОВАНИЕ**

НАУЧНО-ИННОВАЦИОННЫЙ ЖУРНАЛ

Зарегистрировано Агентством информации и массовых коммуникаций при Администрации Президента Республики Узбекистан от 19 октября 2020 года под номером 1122.

Авторы несут ответственность за точность приведенных в текстах примеров, отрывков и данных. Необходимо указывать источник при копировании из журнала.

Разрешено к печати: 28.03.2024
Размер бумаги; 70x85
Печатный лист: 5.94
Офсетная печать: Офсетная бумага
Тираж: 100. Цена договорная
Заказ: 155

Печатано в «Типографии ТерГУ»
ул. Баркамол авлод 43, г. Термез

**Адрес редакции:**
190111, г.Термез, ул. Баркамол авлод, 43.
Телефон: +998762231649

E-mail:
philologicalresearch@umail.uz

Официальный сайт:
https://journaltersu.uz

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**:
Абдукадир ТАШКУЛОВ, доктор экономических наук, профессор

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

Бекпулат Умуркулов, доктор филологических наук, профессор (зам. главного редактора)

Шохиста Махмараимова, доктор филологических наук, профессор (ответственный редактор)

Урал Холияров, ф.ф.ф.д. (PhD), доцент (Узбекистан)

Олмос Улвий Биннатова, д.ф.н., профессор (Азербайджан)

Карл Райхл, д.ф.н., профессор (Германия)

Вали Саваш Елок, д.ф.н., профессор (Турция)

Дорота Сильвия, PhD, доцент (Польша)

Муслихиддин Мухиддинов, д.ф.н., профессор (Узбекистан)

Ибодулла Мирзаев, д.ф.н., профессор (Узбекистан)

Абди Маматов, д.ф.н., профессор (Узбекистан)

Суюн Каримов, д.ф.н., профессор (Узбекистан)

Мухаммадхон Хакимов, д.ф.н., профессор (Узбекистан)

Нафас Шодмонов, д.ф.н., профессор (Узбекистан)

Дилмурод Куронов, д.ф.н., профессор (Узбекистан)

Бахтиёр Менглиев, д.ф.н., профессор (Узбекистан)

Нормат Юлдашев, к.ф.н., доцент (Узбекистан)

Абдулла Худайкулов, д.ф.ф.н. (PhD) (Узбекистан)

Бобоназар Муртазаев, ф.ф.н., доцент (Узбекистан)

Аскар Эшмуминов, д.ф.н., доцент (Узбекистан)

Обиджон Шофиев, д.ф.ф.н. (PhD), доцент (Узбекистан)

Зафар Умуркулов, д.ф.ф.н. (PhD) (Узбекистан)

Нурали Амонтурдиев, д.ф.ф.н. (PhD) (Узбекистан)

Хаким Ахмедов, д.ф.ф.н. (PhD) (Узбекистан)

Ахад Шукуров, д.ф.ф.н. (PhD) (Узбекистан)

Эшназар Джаббаров, д.ф.ф.н. (PhD) (Узбекистан)

Абдумурод Арслонов, д.ф.ф.н. (PhD) (Узбекистан)

Сирожиддин Турдимуродов, д.ф.ф.н. (PhD) (Узбекистан)

Умида Рахимова, д.ф.ф.н. (PhD) (Узбекистан)

Гульчехра Бегматова, д.ф.ф.н. (PhD) (Узбекистан)

Шоира Амонтурдиева, д.ф.ф.н. (PhD) (Узбекистан)

Наргис Курбаназарова, д.ф.ф.н. (PhD) (Узбекистан)

Муяссар Холова, д.ф.ф.н. (PhD) (Узбекистан)

Зайнура Кадирова, д.ф.ф.н. (PhD) (Узбекистан)

Технический редактор: Баходир Туралиев

**Institutor:**
**Termez State University**

**PHILOLOGICAL RESEARCH: LANGUAGE, LITERATURE, EDUCATION**

**FILOLOGIK TADQIQOTLAR: TIL, ADABIYOT, TA'LIM**

**ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ЯЗЫК, ЛИТЕРАТУРА, ОБРАЗОВАНИЕ**

SCIENTIFIC-INNOVATIONAL JOURNAL

Registered by the Agency for Information and Mass Communications under the President's Administration of the of the Republic of Uzbekistan on October 19, 2020 under number 1122.

The authors are responsible for the accuracy of the examples, passages and data provided in the texts. The source must be specified when copying from the journal.

Approved for printing: 28.03.2024
Size of the paper: 70x85
Printed sheet: 5.94. Offset printing.
Offset paper. Circulation: 100
Price is negotiable
Order: 155. Printed at the «Printing House of the TerSU»
43, Barkamol avlod str. Termez city.

Address of Editorial Office:
190111, Barkamol avlod str., 43,
Termez city.
Phone: +998762231649

E-mail:
philologicalresearch@umail.uz

Official website:
https://journaltersu.uz

**EDITOR IN-CHIEF**:
Abdukodir TASHKULOV, doctor of economic sciences, professor

**EDITORIAL BOARD:**

Bekpulat Umurkulov, doctor of philological sciences, professor (Uzbekistan) (deputy chief editor)
Shohista Makhmaraimova, doctor of philological sciences, professor (Uzbekistan) (editor-in-chief)
Ural Kholiyorov, PhD, associate professor (Uzbekistan)
Olmos Ulviy Binnatova, doct.of philol. sciences, professor (Azerbaijan)
Karl Rayxl, doct.of philol. sciences, professor (Germany)
Vali Salvash Elok, doct. of philol. sciences, professor (Turkey)
Dorota Silvia, PhD, associate professor (Poland)
Muslihiddin Mukhiddinov, doct.of philol. sciences, professor (Uzbekistan)
Ibodulla Mirzaev, doct.of philol. sciences, professor (Uzbekistan)
Abdi Mmatov, doct.of philol. sciences, professor (Uzbekistan)
Suyun Karimov, doct.of philol. sciences, professor (Uzbekistan)
Muhammadkhon Khakimov, doct.of philol. sciences, professor (Uzbekistan)
Nafas Shodmonov, doct.of philol. sciences, professor (Uzbekistan)
Dilmurod Kuronov, doct. of philol. sciences, professor (Uzbekistan)
Bakhtiyor Mengliev, doct. of philol. sciences, professor (Uzbekistan)
Normat Yuldashev, cand.of philol. sciences, associate professor (Uzbekistan)
Abdulla Khudaykulov, PhD (Uzbekistan)
Bobonazar Murtazaev, cand.of philol. sciences, associate professor (Uzbekistan)
Askar Eshmuminov, doct.of philol. sciences, associate professor (Uzbekistan)
Obidjon Shofiev, PhD, associate professor (Uzbekistan)
Zafar Umurkulov, PhD (Uzbekistan)
Nurali Amonturdiev, PhD (Uzbekistan)
Hakim Akhmedov, PhD (Uzbekistan)
Ahad Shukurov, PhD (Uzbekistan)
Eshnazar Jabbarov, PhD (Uzbekistan)
Abdumurod Arslonov, PhD (Uzbekistan)
Sirojiddin Turdimurodov, PhD (Uzbekistan)
Umida Rakhimova, PhD (Uzbekistan)
Gulchekhra Begmatova, PhD (Uzbekistan)
Shoira Amonturdieva, PhD (Uzbekistan)
Nargis Kurbanazarova, PhD (Uzbekistan)
Muyassar Kholova, PhD (Uzbekistan)
Zaynura Kadirova, PhD (Uzbekistan)

Technical editor: Bakhodir Turaliyev

# МУНДАРИЖА

TILSHUNOSLIK

**БЕКПЎЛАТ УМУРҚУЛОВ**
Бадиий нутқ – лингвистик тадқиқотлар манбаи ..... 7

**НЮБАР ХАКИМОВА**
Традиционное врачевание или логманство,
концептуальные и практические направления ..... 15

**ПАНЖИЕВ НОРМАХМАТ ПАНЖИЕВИЧ**
Синтагматика согласных фонем в узбекском языке
(На материале финальных двучленных сочетаний) ..... 18

**TURDIQULOV SHERZOD DUMINOVICH**
Teolingvistik g‘oyalarning onomasiologik tadqiqotlarda aks etishi ..... 23

**САМАНДАРОВ РУСТАМ ДЎСЁРОВИЧ**
Синтактик деривация жараёни ва аппликатив модел ..... 25

**TURDIMURODOV SIROJIDDIN ESHQOBILOVICH**
Xususiyat, hajm-o‘lchov va hid bildiruvchi
evfemik birliklarning lingvistik xususiyatlari ..... 29

**АЛИМАРДАНОВ ЭЛЁР ИЛХОМ ЎҒЛИ**
Хоразм диалектал зонасидаги ўзбек ва туркман тиллари
контактларини ўрганишнинг назарий асослари ..... 32

**SAATOVA SURAYYO ISMAILOVNA**
O‘zbek tilida lisoniy shaxsni shakllantiruvchi ijtimoiy omillar ..... 37

**RAHIMOVA ZEBINISO SHOMANSUR QIZI**
Jargonlar presuppozitsiyasi ..... 41

**TO‘YCHIYEVA ZULAYHO HAMRAQULOVNA**
Zulfiya she’riyatida ayrim frazemalarning qo‘llanish xususiyatlari haqida ..... 45

**XUDAYBERGANOVA DILDORA KULMAMATOVNA**
O‘zbek tilida zoonimlarning semantik-funksional tahlili
(Ogahiy asarlaridagi zoonimlar misolida) ..... 49

# М У Н Д А Р И Ж А

**JO‘RAYEVA NASIBAXON G‘ANIYEVNA**
Tarixiy asarlar leksikasida eskirgan so‘zlar tizimi ..... 52

**XAYDAROVA XURSHIDA**
Takroriy taqlid so‘zlar klassifikatsiyasi
(Besh jildli o‘zbek tilining izohli lug‘ati asosida) ..... 57

**АНАХОН НАСУРИЛЛАЕВНА ВАПАЕВА**
Периоды формирования новейших
слов в узбекском и русском языках ..... 61

## ADABIYOTSHUNOSLIK

**ҚУРОНОВ ДИЛМУРОД ҲАЙДАРАЛИЕВИЧ**
Адабиётшунослик терминларини ўзбекчалаштириш муаммолари ..... 65

**JABBOROV ESHNAZAR**
Jahon ma’rifatchiligining sharqona tamoyillari ..... 69

**ҚУРОНОВ САЪДУЛЛО ДИЛМУРОДОВИЧ**
Ўтиш даври романлари ва инсон концепцияси ..... 71

**Rezyume**. Xalq tabobati va logmanizm xalqimizning marosim folklori, etnografiyasi bilan bevosita bog‘liqligi va shu yo‘l bilan o‘zaro uyg‘un bog‘langanligi sababli, boshqacha aytganda, xalq tabobati bir qator marosimlar tarkibiga kiradi, masalan, bola tug‘ilishi, uni o‘rganish ma’lum ma’noda marosim folklorini tadqiq etish va o‘rganishni anglatadi. Shunday qilib, xalq og‘zaki ijodi matnlarida etnografik xususiyat va yo‘nalishlarni ochish, folklor va etnografiya o‘rtasidagi munosabatni o‘rganish nuqtai nazaridan xalq tabobati bebaho manba rolini o‘ynaydi. Bularning barchasi, bizningcha, xalq tabobatini an’anaviy bilimlar asosida har tomonlama o‘rganish masalasi qanchalik dolzarb ekanligini ko‘rsatadi.

**Resume.** Summary Since traditional medicine and logmanism are directly related to the ritual folklore and ethnography of our people, and in this way they are harmoniously connected, in other words, traditional medicine is part of a number of rituals, such as the birth of a child, its study in a sense means the research and study of ritual folklore. Thus, from the point of view of discovering ethnographic features and trends in folklore texts, studying the relationship between folklore and ethnography, traditional medicine is and will play the role of an invaluable source. All this, in our opinion, shows how relevant the issue of a comprehensive study of traditional medicine on the basis of traditional knowledge is.

***Резюме.*** Поскольку народная медицина и логманство напрямую связаны с обрядовым фольклором и этнографией нашего народа, и этим они гармонично связаны, другими словами, народная медицина является частью ряда обрядов, таких как рождение ребенка, его изучение в некотором смысле означает исследование и изучение обрядового фольклора. Таким образом, с точки зрения обнаружения этнографических черт и направлений в фольклорных текстах, изучения взаимосвязи между фольклором и этнографией, народная медицина есть и будет играть роль неоценимого источника. Все это, на наш взгляд, показывает, насколько актуален вопрос о всестороннем изучении народной медицины на основе традиционных знаний.

Filologik tadqiqotlar: til, adabiyot, ta’lim. 2024; 3
ISNN: 2181-1741 (Print)
ISNN: 2181-1725

# СИНТАГМАТИКА СОГЛАСНЫХ ФОНЕМ В УЗБЕКСКОМ ЯЗЫКЕ (НА МАТЕРИАЛЕ ФИНАЛЬНЫХ ДВУЧЛЕННЫХ СОЧЕТАНИЙ)

**Панжиев Нормахмат Панжиевич,**
*доцент Термезского государственного университета,*
*кандидат филологических наук*

Изучение сочетаний согласных (далее СС) позволяет выявить особенности того, как отдельные комбинации согласных соединяются друг с другом и какие типы синтагматики они формируют на уровне фонематических подклассов. Это не просто абстрактные лингвистические размышления, а важное средство для отражения состояния конкретного языка. Н. С.Трубецкой отмечал, что правила сочетаемости согласных оказывают значительное воздействие на каждый язык и характеризуют его не меньше, чем фонематический состав[1].

Это означает, что изучение синтагматики согласных фонем помогает не только понять общие закономерности, но и выявить уникальные аспекты звуковой структуры каждого языка.

Исследование синтагматики согласных фонем играет ключевую роль в разрешении разнообразных спорных вопросов, связанных с языковыми универсалиями, лингвистической типологией, анализом, синтезом и восприятием речи, а также в других сферах. Многие известные лингвисты, такие как А.Мейе, А.Соболевский, А.Селищев, Дж.Гринберг, Г.Глисон и многие другие, уделяли значительное внимание исследованию этой проблемы в различных языках. Вопросы синтагматики СС в узбекском языке тоже не остава-лись вне внимания лингвистов, которые, включая Е.Д.Поливанова, А.Н.Кононова, С.А.Ризаева, А.Ишаева, А.М.Щербака, А.А.Клименко, Н.П.Панжиева, Н.Авазбаева и других, посвятили свои исследования изучению различных аспектов этой проблемы.

[1] Трубецкой Н.С. Основы фонологии. –М.: Аспент пресс, 2000. – 284 с.

Так, Е.Д.Поливанов[1], А.Н.Кононов[2], А.М.Щербак[3] провели исследования сочетаний согласных, рассматривая их функционирование в конечных позициях древнейших слов тюркских языков. С.А.Ризаев представил статистические данные о частоте СС в структуре слога, анализируя художественную узбекскую прозу[4]. А.А.Клименко[5], А.Ишаев[6] и А.А.Абдуазизов[7] изучали сочетания согласных в рамках общих фонетических вопросов узбекского языка. Работа Н.П. Панжиева была посвящена сопоставлению СС в русском и узбекском языках с целью определения возможной фонетической интерференции в русской речи узбеков[8]. Н.Авазбаев исследовал сочетания согласных в структуре слога односложных слов в индоевропейских и тюркских языках, выявляя как общие, так и специфические особенности фонематической структуры слога в этих различных языковых системах[9].

Перечисленные выше работы не охватывают все исследования в данной области, но дают представление о тех направлениях, которыми занимались лингвисты в контексте рассматриваемой проблемы.

В данной работе наша цель - описать синтагматику конечных двухэлементных СС в словах, принадлежащих к языкам тюркских и других этнических групп, включенных в состав узбекского народа. Материалом послужил словарь «Ўзбек тилининг изоҳли луғати» в двух томах, содержащий 60 000 слов и словосочетаний[1].

В данном исследовании был использован описательный подход для анализа сочетаний согласных и выявления их составляющих элементов. Для сопоставительного анализа схожих и различных аспектов сочетаний согласных применялся метод сравнения. Количественные характеристики сочетаний согласных определялись с помощью лингвостатистического подхода.

Анализ материала по словарю позволил выявить 28 ранообразных конечных двухэлементных СС в узбекском языке. Конечные СС определяются как последовательность согласных, расположенных после гласного и заканчивающих слово[10]. Итак, в финале слов узбекского языке представлены следующие СС: < -фт > (конечные согласные на уровне элементов), афт (слово, в котором встречается сочетание фонем), цифра 1(лексическая частота сочетания, зафиксированная в словаре), < -вш > – кавш – 1; < -вр > – тавр – 2; < -ст >– ост – 5; < -шт > – кишт- 1; < -йқ > – қийқ – 2; < -йч > – ғийч - 1; < -йт > - пайт - 7; < -хт > – шахт - 1; < -ғт > – суғд - 1; < -пс > – жипс - 2; < -кс > – кўкс - 1; < -нғ >– данғ - 6; < -нт > – онт - 2; < -нч > – аянч -23; < -нж >– илинж - 4; < -лп > – алп - 12; < -лт > - салт - 17; < -лк > – илк - 1; < -лқ > – шилқ

- 3; < -лч > – палч - 2; < -рс > – чарс - 26; < -рп > – сурп - 1; < -рт > – орт - 29; < -рк > – берк - 6; < -рқ >– турқ - 11; < -рч > - бурч – 8.

Финальные двухэлементные СС обладают несколькими характеристиками:

В этих сочетаниях в качестве предпоследней фонемы (позиция I) выступают следующие фонемы: <ф>, <в>, <с>, <ш>, <й>, <х>, <ғ>, <п>, <к>, <н>, <л>, <р>. Они не образуют сочетания с фонемами <з>, <ж>, <ҳ>, <б>, <т>, <д>, <г>, <қ>, <ц>, <ч>, <ж> (дж), <м>, <нг>. Конечными фонемами (позиция II) выступают: <с>, <ш>, <ғ>, <п>, <т>, <к>, <қ>, <ч>, (дж), <р>, но не образуются СС с фонемами <ф>, <в>, <з>, <ж>, <й>, <х>, <ҳ>, <б>, <г>, <ц>, <м>, <н>, <нг>, <л>.

Лексическая мощность финальных СС различна: наиболее мощными являются СС < -рс > ( встречается в 26 словах) , < -нч > ( в 23 ), < -лт > (в 16), < -лп > (в 12), <-рқ> (в 11 ); менее мощными являются < -ст > ( в 5 ), <-йт> ( в 7 ), < -нғ > ( в 6 ), < -нч > (в 4 ), < -лқ > (в 3), < -рк > (в 6), < -рч > (в 8). Есть также СС с минимальной лексической мощностью, представленные всего одним или двумя словами: < -фт >, < -вш >, < -вр >, < -шт >, < -йқ >, < -йч >, < -хт >, < -ғт >, < -пс >, < -кс >, < -нт >, < -лд >, < -лк >, < -лч >, < -рп >.

Распределение активности отдельных элементов в позициях I и II отражено в количественных данных, представленных в таблице №1. Анализ этих данных показал, что наиболее активными в сочетаниях являются фонемы < л > и < р >, формирующие шесть конечных сочетаний; менее ак-

[1] Поливанов Е.Д. Русская грамматика в сопоставлении с узбекским языком. – Ташкент, 1953.

[2] Кононов А.Н. Грамматика современного узбекского литературного языка. – М. – Л., 1960. – 345 с.

[3] Щербак А.М.. Грамматика староузбекского языка. –М. – Л., 1962. – С. 95.

[4] Ризаев С. Имло ва талаффуз луғати. – Тошкент: Ўқитувчи, 1998. – 134 с.; Ризаев С.А. Бўғин структурасини ўрганиш тажрибасидан. –Тошкент: Фан, 1975. – С.72.

[5] Клименко А.А. Элементы фонетики узбекского языка. – Ташкент, 1959. – 86 с.

[6] Ишаев А. Некоторые вопросы развития фонетики узбекского языка // Основные проблемы эволюции языка, ч. 2. – Самарканд, 1966. – 56-65 с.

[7] Абдуазизов А.А. Ўзбек тили фонологияси ва морфологияси. – Тошкент: Ўқитувчи, 1992. – С. 35-44.

[8] Панжиев Н.П. Консонантные сочетания в русской речи узбеков. Автореф. дис. канд.филол.наук. – Саратов, 1978. – 17 с.

[9] Авазбаев Н. Структура слога в языках различных типов. – Ташкент: Фан, 1986. – 106 с.

[10] См. о составе фонем узбекского языка: Решетов В.В. Узбексий язык. Часть Введение.Фонетика. – Ташкент, 1959. – С. 212-224.

тивными оказываются < н > (4 сочетания) и < й > (3 сочетания); наименее активными оказываются < ф >, < с >, < ш > , < х >, < ғ >, < п >, < к >, которые образуют всего по одному СС. В предпоследних позициях более активны < т > (8 сочетаний) и < ч > (4 сочетания); менее активными являются < с > и < қ > (по 3 сочетания); наименее активными оказываются < ш >, < ғ >, < п >, < т >, < к >, < -ч >, < р >, образующие только по 1-2 сочетания.

***Таблица №1***

| одклассы фофонемы по способу образования | | | Первая позиция | | | Вторая позиция | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Образуют СС с конечными элементами | Количество слов, зафиксированных в словаре | Элементы | Образуют СС с предпоследними элементами | Количество слов, зафиксированных в словаре |
| спиранты | | <ф> | 1 | 1 | <ф> | - | - |
| | | <в> | 2 | 3 | <в> | - | - |
| | | <с> | 1 | 5 | <с> | 3 | 29 |
| | | <з> | - | - | - | - | - |
| | | <ш> | 1 | 1 | <ш> | 1 | 1 |
| | | <ж> | - | - | - | - | - |
| | | <й> | 3 | 10 | <й> | - | - |
| | | <х> | 1 | 1 | <х> | - | - |
| | | <ғ> | 1 | 1 | <ғ> | 1 | 6 |
| | | <ҳ> | - | - | <ҳ> | - | - |
| Смычно-взрывные | | <п> | 1 | 2 | <п> | 2 | 13 |
| | | <б> | - | - | <б> | - | - |
| | | <т> | - | - | <т> | 8 | 62 |
| | | <д> | 2 | 2 | <д> | - | - |
| | | <к> | 1 | 1 | <к> | 2 | 7 |
| | | <г> | - | - | <г> | - | - |
| | | <қ> | - | - | <қ> | 3 | 16 |
| Аффрикаты | | <ц> | - | - | <и> | - | - |
| | | <ч> | - | - | <ч> | 4 | 34 |
| | | <ж> | - | - | <ж> | 1 | 4 |
| Смычно-проходные | носовые | <м> | - | - | <м> | - | - |
| | | <н> | 4 | 35 | <н> | - | - |
| | | <нг> | - | - | <нг> | - | - |
| | боковые | <л> | 6 | 35 | <л> | - | - |
| | дрожащие | <р> | 6 | 81 | <р> | 1 | 2 |
| | | | 28 | 176 | | 28 | 176 |

Если рассматривать классы согласных по способу образования, то в качестве предпоследних согласных в сочетаниях преобладают носовые, боковые,дрожащие согласные, формирующие 16 конечных СС из 28 общего числа. Это составляет 57,1% всех конечных сочетаний. Образование конечных СС для остальных групп таково: щелевые - 10 сочетаний (или 35,7% от общего числа конеч-

ных сочетаний), смычно-взрывные - 2 (7,2%).

Среди конечных фонем наиболее активны смычно-взрывные согласные, которые составляют 17 сочетаний с предпоследними согласными (60,7% от всех конечных СС). Активность щелевых и аффрикат примерно одинаково, вместе они формируют 10 сочетаний (приблизительно 35,7%), в то время как остальные 3,6% сочетаний приходятся на носовые, боковые и дрожащие согласные.

Из представленных данных становится ясно, что наиболее часто встречающимися элементами в обеих позициях являются: 1) в первой позиции < р > (встречается в структуре 81 слова), < н > - 35 слов, < л > - 35 слов, < й > - 10 слов; 2) во второй позиции < т > - 62 слова, < ч > - 34 слова, < с > - 29 слов, < қ > - 16 слов. Реже встречаются < в > - 3 слова, < с > - 5 слов (в первой позиции), < ғ > - 6 слов, < ч > - 4 слова, < к > - 7 слов (во второй позиции). Представлены одним, двумя словами < ф >, < ш >, < ж >, < х >, < ғ >, < п >, < к > (в первой позиции), < ш >, < т > (во второй позиции).

Лексическая разнообразность, учитывая фонемные подклассы, представлена следующим образом: боковые, носовые, дрожащие согласные встречаются в структуре 151 слова в первой позиции (85,8% от всех зафиксированных слов); смычно-взрывные являются конечными (во второй позиции) в 100 словах (56,8% от всех слов).

С точки зрения морфемного состава, конечные двухэлементные СС относятся к корневым и состоят из одной морфемы. В узбекском языке невозможны конечные сочетания согласных фонем типа < -лд > (например, «олд»), поскольку фонема <д> становится глухой и произносится как [т], что делает такое сочетание неприемлемым. Также невозможны конечные СС типа < -нж > (например, «илинж»), где фонема <ж> произносится как [ч] или [дж]. Конечные сочетания согласных, такие как < -лк > (например, «илк»), иногда претерпевают интрадукцию гласного и произносятся как [илък]. Словарь орфографии и произношения рекомендует произношение конечного СС -фт, (например, в слове афт) как [апт]. В связи с этим при произношении конечных двухэлементных СС в узбекском языке возникают определённые явления, связанные с нейтрализацией фонем, вставкой гласных внутри СС и др..

На уровне подклассов фонем конечные двухэлементные СС формируют различные синтагматические типы в зависимости от способа образования, места артикуляции и присутствия звукового сопровождения, включённых в них согласных. Конечные двухэлементные СС на уровне подклассов фонем представляют следующие синтагматические типы по способу образования (Т - смычно-взрывные, S - спиранты, Sn - аффрикаты, N - смычно-проходные):-SS -< -вш >; -ST-< -фт >, < -ст >, < -шт >, < -йт >, < -хт >, < -ғд >, < -йқ >; -SSn-< -йч >; -SN-< -вр >; -TS- < -пс >, < -кс >; -NS- < -рс >, < -нғ >; -NT- < -лп >, < -лр >, < -нт >, < -нл >, < -рт >, < -лд >, < -лк >, < -лр >, < -лқ >, < -рқ >; -NSn- < -нч >, < -лч >, < -рч >, < -нж >.Синтагматические типы можно представить в следующем виде: S + (S, T, N); T + ( S); N + ( T, Sn).

В них в качестве предпоследнего выступают S, которые образуют с конечными элементами 3 типа: S + (S, T, N); T- 1: T + (S); N-2: N + (T, Sn). В качестве конечного элемента выступают S и образуют 2 типа: S + (S) и T + (S); T-2 типа: S + (T) и T + (S); Sn-1: N + (Sn).

По месту артикуляции согласных конечные двухэлементные СС образуют следующие синтагматические типы на уровне подклассов фонем (В- губные, Д-переднеязычные, Y-среднеязычные, К-заднеязычные, Н-гортанные): - ВД - < -вш >, < -вр >, < -фт >, < -пс >; - ДВ - < -рп >, < -лп >; - ДД - < -ст >, < -шт >, < -нт >, < -нч >, < -нж >, < -лт >, < -лд >, < -лч >, < -рс >, < -рт >, < -рч >; - ДК - < -нғ >, < -лк >, < лқ >, < -рк >, < -рқ >; - YК - < -йқ >; - YД - < -йч >, < -йт >; - КД - < -хт >, < -ғд >, < -кс >. В них в качестве предпоследнего выступают В , которые образуют с конечными элементами 1 тип: В + (Д); Д- 3: Д + ( В, Д, К); Y-2: Y + ( К, Д,); К-1: К + (Д). В качестве конечного элемента выступают Д и образуют 3 типа: В + (Д) , Д + (Д), Y + (Д); В -1: Д + (В).

Остановимся на некоторых особенностях СС по месту артикуляции: 1. Двухэлементные СС представлены 7 синтагматическими типами, в которых выступают в качестве а) предпоследнего элемента В, Д, Y, К; б) второго элемента Д, В, К; 2. Среди двухэлементных СС наиболее типичны сочетания типа - ВД, которые представлены 12 сочетаниями разных элементов; менее типичны – КД -3, -ВД - 4, -ДК - 5; редки –ДВ -2, YК -1, YД -2; 3. В этих (типичных и редких) сочетаниях более активны в отношении соединения с конечными элементами переднеязычные, которые образуют 19 (более 67,8%) сочетаний. Более активны в соединении с предпоследними согласными также переднеязычные, которые участвуют в образовании 21 сочетания (более 75%).

По наличию голоса и шума у согласных конечные двухэлементные СС формируют следующие синтагматические типы на уровне подклассов фонем: а) комбинации, где оба согласных глухие (например, ост, уст); б) сочетания, где один согласный сонорный, а другой глухой (например,

алп, илк, онт); в) сочетания, в которых первый согласный звонкий, а второй сонорный (например, тавр). Такие ограничения связаны с правилами организации узбекской фонетической структуры, которая не допускает сочетаний типа звонкий + глухой или глухой + звонкий. Образование СС, если учесть наличия голоса и шума согласных, обычно имеет однотипный характер, в то время как различия в способе образования приводят к разнообразию типов, особенно по месту артикуляции.

Исследование, проведенное для анализа конечных двухэлементных СС узбекского языка, включало рассмотрение 28 различных комбинаций, представленных в структуре 176 слов. В результате было выявлено, что эти СС образуются путем сочетания двух согласных, которые можно классифицировать следующим образом:

По способу образования: S + (S, T, N); T + (S); N + (T, Sn).

По месту артикуляции: В + (Д), Д + (В, Д, К), Y + (К, Д), К+(Д).

По участию голоса и шума: глухой + глухой, сонорный + глухой, звонкий + сонорный.

Это исследование способствует более глубокому пониманию структуры и синтагматики согласных фонем в финальных двухэлементных СС в узбекском языке, представляет информацию о синтагматических типах и их характеристиках на уровне подклассов фонем. Полученные результаты могут быть полезны для лингвистических исследований, разработки учебных пособий по обучению узбекскому языку, рекомендаций для образовательных целей, связанных с изучением узбекского языка, а также способствуют более глубокому пониманию особенностей произношения финальных СС.

**Резюме**. Мақолада ўзбек тилидаги сўзларнинг финал бирикмаларидаги ундош фонемаларнинг синтагматикаси кўриб чиқилган ва уларни ҳосил бўлиш усули, шакилланиш жойи ва овоз ва шовқин мавжудлиги бўйича таснифланган.

**Resume**. The article considers the syntagmatics of consonant phonemes in the final combinations of words of the Uzbek language, classifies combinations of co-vowels by the method of formation, place of formation and the presence of voice and noise of consonants at the level of subclasses of phonemes.

**Резюме**. В статье рассматривается синтагматика согласных фонем в финальных сочетаниях слов узбекского языка, классифицируются сочетания согласных по способу образования, месту артикуляции, наличию голоса и шума согласных на уровне подклассов фонем.