

ISSN 2664-5157



Turkic Studies Journal

№1.
Vol.1
2019

Nur-Sultan

ISSN 2664-5157

Turkic Studies Journal

№1 (1) /2019

2019 жылдан бастап шығады
Founded in 2019
Издается с 2019 года

Жылына 4 рет шығады
Published 4 times a year
Выходит 4 раза в год

Нұр-Сұлтан, 2019
Nur-Sultan, 2019
Нур-Султан, 2019

Бас редакторы
Ерлан Сыдықов
т.ғ.д., проф., ҚР ҰҒА академигі (Қазақстан)

Бас редактордың орынбасары
Бас редактордың орынбасары

Шәкір Ибраев, ф.ғ.д., проф. (Қазақстан)
Ирина Невская, доктор, проф. (Германия)

Редакция алқасы

Гайбулла Бабаяров	т.ғ.д. (Өзбекстан)
Ұлданай Бақтыгереева	ф.ғ.д., проф. (Ресей Федерациясы)
Дмитрий Васильев	т.ғ.д., проф. (Ресей Федерациясы)
Заур Гасанов	PhD (Әзербайжан)
Гюрер Гульсевин	доктор, проф. (Түркия)
Анна Дыбо	ф.ғ.д., проф. (Ресей Федерациясы)
Мырзатай Жолдасбеков	ф.ғ.д., проф. (Қазақстан)
Дания Загидуллина	ф.ғ.д., проф. (Татарстан, Ресей Федерациясы)
Зимони Иштван	доктор, проф. (Венгрия)
Болат Көмеков	т.ғ.д., проф. (Қазақстан)
Игорь Кызласов	т.ғ.д., проф. (Ресей Федерациясы)
Дихан Қамзабекұлы	ф.ғ.д., проф. (Қазақстан)
Сейіт Қасқабасов	ф.ғ.д., проф. (Қазақстан)
Ласло Мараш	PhD (Нидерланд)
Мария Иванич	доктор, проф. (Венгрия)
Мехмет Олмез	доктор, проф. (Түркия)
Рейхл Карл	доктор, проф. (Германия)
Зайнолла Самашев	т.ғ.д. (Қазақстан)
Қаржаубай Сартқожа	ф.ғ.д. (Қазақстан)
Айрат Ситдиқов	т.ғ.д., проф. (Татарстан, Ресей Федерациясы)
Фирдаус Хисамитдинова	ф.ғ.д., проф. (Башқұртстан, Ресей Федерациясы)
Нурила Шаймердинова	ф.ғ.д., проф., жауапты хатшы (Қазақстан)
Амантай Шәріп	ф.ғ.д., проф., жауапты хатшы (Қазақстан)
Альфия Юсупова	ф.ғ.д., проф.. (Татарстан, Ресей Федерациясы)

Редакцияның мекенжайы: 010008, Қазақстан, Нұр-Сұлтан қ., Сәтпаев к-сі, 2.
Тел.: +7(7172) 709-500 (ішкі 31-434). E-mail: turkicjournal@gmail.com, web-site: tsj.enu.kz

Turkic Studies Journal

Меншіктенуші: ҚР БҒМ «Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті» ШЖҚ РМК
Қазақстан Республикасының Ақпарат және коммуникациялар министрлігінде тіркелген.

28.03.19 ж. № 17636-Ж -тіркеу куәлігі

Мерзімділігі: жылына 4 рет

Типографияның мекенжайы: 010008, Қазақстан, Нұр-Сұлтан қ., Қажымұқан к-сі, 13/1,
тел.: +7(7172)709-500 (ішкі 31-434)

Editor-in-Chief
Yerlan Sydykov
Doctor of Historical Sciences, Prof., Academician of NAS RK (Kazakhstan)

Deputy Editor-in-Chief
Deputy Editor-in-Chief

Shakir Ibrayev, Doctor of Philology, Prof. (Kazakhstan)
Irina Nevskaya, Dr., Prof. (Germany)

Editorial board

Gaybulla Babayarov	Doctor of Historical Sciences (Uzbekistan)
Uldanai Bakhtikireeva	Doctor of Philology, Prof. (Russian Federation)
Dmitriy Vasiliev	Doctor of Historical Sciences, Prof. (Russian Federation)
Zaur Gasanov	PhD (Azerbaijan)
Gurer Gulsevin	Dr., Prof. (Turkey)
Anna Dybo	Doctor of Philology, Prof. (Russian Federation)
Myrzatay Zholdasbekov	Doctor of Philology, Prof. (Kazakhstan)
Daniya Zagidullina	Doctor of Philology, Prof. (Tatarstan, Russian Federation)
Zimoniy Istvan	Dr., Prof. (Hungary)
Bolat Kumekov	Doctor of Historical Sciences, Prof. (Kazakhstan)
Igor Kyzlasov	Doctor of Historical Sciences, Prof. (Russian Federation)
Dikhan Kamzabekuly	Doctor of Philology, Prof. (Kazakhstan)
Seit Kaskabasov	Doctor of Philology, Prof. (Kazakhstan)
Laszlo Maracz	PhD (Netherlands)
Maria Ivanics	Dr., Prof. (Hungary)
Mehmet Olmez	Dr., Prof. (Turkey)
Karl Reichl	Dr., Prof. (Germany)
Zainulla Samashev	Doctor of Historical Sciences (Kazakhstan)
Karzhaubay Sartkozha	Doctor of Philology (Kazakhstan)
Ayrat Sitdikov	Doctor of Historical Sciences, Prof. (Tatarstan, Russian Federation)
Firdaus Hisamitdinova	Doctor of Philology, Prof. (Bashkortostan, Russian Federation)
Nurila Shaimerdinova	Doctor of Philology, Prof., executive secretary (Kazakhstan)
Sharip Amantay	Doctor of Philology, Prof., executive secretary (Kazakhstan)
Alfiya Yusupova	Doctor of Philology, Prof. (Tatarstan, Russian Federation)

Editorial address: 010008, Kazakhstan, Nur-Sultan city, Satpayev str. 2.

Tel.: +7(7172) 709-500 (ext. 31-434). E-mail: turkicjournal@gmail.com, web-site: tsj.enu.kz

Turkic Studies Journal

Owner: Republican State Enterprise in the capacity of economic conduct «L.N.Gumilyov Eurasian National University» Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan

Registered by Ministry of information and communication of Republic of Kazakhstan

Registration number № 17636-Ж, from 28.03.19

Periodicity: 4 times a year

Address of printing house: 13/1 Kazhimukan str., Nur-Sultan, Kazakhstan 010008;

tel.: +7(7172) 709-500 (ext.31-434)

Главный редактор
Ерлан Сыдыков
д.ист.н, проф., академик НАН РК (Казахстан)

Зам.главного редактора
Зам.главного редактора

Шакир Ибраев, д.ф.н., проф. (Казахстан)
Ирина Невская, доктор, проф. (Германия)

Редакционная коллегия

Гайбулла Бабаяров	д.ист.н. (Узбекистан)
Улданай Бактыгереева	д.ф.н., проф. (Российская Федерация)
Дмитрий Васильев	д.ист.н., проф. (Российская Федерация)
Заур Гасанов	PhD (Азербайджан)
Гюрер Гюльсевин	доктор, проф. (Турция)
Анна Дыбо	д.ф.н., проф. (Российская Федерация)
Мырзатай Жолдасбеков	д.ф.н., проф. (Казахстан)
Дания Загидуллина	д.ф.н., проф. (Татарстан, РФ)
Зимони Иштван	доктор, проф. (Венгрия)
Булат Кумеков	д.ист.н., проф. (Казахстан)
Игорь Кызласов	д.ист.н., проф. (Российская Федерация)
Дихан Камзабекулы	д.ф.н., проф. (Казахстан)
Сейт Каскабасов	д.ф.н., проф. (Казахстан)
Ласло Мараш	PhD (Нидерланды)
Мария Иванич	доктор, проф. (Венгрия)
Мехмет Олмез	доктор, проф. (Турция)
Рейхл Карл	доктор, проф. (Германия)
Зайнолла Самашев	д.ист.н (Казахстан)
Каржаубай Сарткожа	д.ф.н. (Казахстан)
Айрат Ситдинов	д.ист.н., проф (Татарстан, РФ)
Фирдаус Хисамитдинова	д.ф.н., проф. (Башкортостан, РФ)
Нурила Шаймердинова	д.ф.н., проф., отв.секретарь (Казахстан)
Амантай Шарип	д.ф.н., проф., отв.секретарь (Казахстан)
Альфия Юсупова	д.ф.н., проф. (Татарстан, РФ)

Адрес редакции: 010008, Казахстан, г. Нур-Султан, ул. Сатпаева, 2
Тел.: +7(7172) 709-500 (вн. 31-434). E-mail: turkicjournal@gmail.com, web-site: tsj.enu.kz

Turkic Studies Journal

Собственник: РГП на ПХВ «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева»
МОН РК

Зарегистрирован Министерством информации и коммуникаций Республики Казахстан
Регистрационное свидетельство № 17636-Ж от 28.03.2019

Периодичность: 4 раза в год

Адрес типографии: 010008, Казахстан, г. Нур-Султан, ул. Кажымукана, 13/1,
тел.: +7(7172)709-500 (вн.31-434)

МАЗМҰНЫ/ CONTENT/ СОДЕРЖАНИЕ

<i>Y.Sydykov Preface/</i>	
<i>Е.Сыдықов Алғы сөз/</i>	6
<i>Е.Сыдықов Вступительное слово.....</i>	
<i>G.Babayarov</i> Coins of the Western Turkic Qaghanate with a title “Tardu-Qaghan”.....	12
<i>K.Barat</i> Historical and geographical research of the Turkic toponym «Otukan»/	25
<i>Қ.Барат</i> Түркі топонимі «Өтүкен» туралы тарихи-географиялық зерттеулер	
<i>Z.Samashev</i> On the formation of the early Saka cultural complex in East Kazakhstan/	37
<i>З.Самашев</i> К вопросу о формировании раннесакского культурного комплекса в Восточном Казахстане.....	
<i>I.Selyutina</i> Teleut language: articulatory patterns of mediolingual consonants/	61
<i>И.Селютинa</i> Язык телеутов: артикуляторные паттерны среднеязычных согласных.....	
<i>N.Shaimerdinova</i> «Kyrgyz-Russian dictionary» of 1897: cultural and linguistic explications/	73
<i>Н.Шаймердинова</i> «Киргизско-русский словарь» (1897): культурные и языковые экспликации.....	

ЕСІМНАМА/ PERSONALIA/ ПЕРСОНАЛИИ

<i>E.Kazhybek, M.Zhamal</i> Scientific personality of academy A. T. Kaidar/	
<i>Е.Қажыбек, Ж.Манкеева</i> Академик Ә.Т. Қайдардың ғалымдық тұлғасы.....	89
<i>I.Nevskaya</i> For the anniversary of Anna Vladimirovna Dybo/	94
<i>И.Невская</i> К юбилею Анны Владимировны Дыбо.....	

СЫН ШҚІРЛЕП/ REVIEWS/ РЕЦЕНЗИИ

<i>A.Kairzhanov</i> Review to the monograph Turkology: History of global turkology.-Collective monography/ under ed. of Sh.I.Ibrayev, K.I.Kelimbetov/	99
<i>А.Қаиржанов</i> Рецензия к монографии тюркология: история всемирной тюркологии – коллективная монография /Под ред. Ш.И. Ибраева, К.И. Келимбетова.....	

Dear colleagues and readers!

Modern turkology, developing on the basis of classical turkological science, has passed its historical path of development and has accumulated a great experience of theoretical and empirical knowledge.

In today's globally changing world the tasks of Turkological science have changed significantly in the formation of new paradigm of scientific research, in the use of new methodologies, including information and digital technologies, for the study of already discovered and newly discovered Turkic written monuments. Moreover, modern turkology has expanded the field of scientific research: its historical and philological direction has acquired integrative character and has become the object of interaction between philological, historical, cultural, archeological, ethnographic, anthropological, philosophical, theological and other sciences.

L.N. Gumilyov Eurasian National University in accordance with mission in the field of education and science of the Republic of Kazakhstan carries out systemic activities in the development of turkology. It is only in Kazakhstan that the name of the outstanding turkologist L.N.Gumilyov was assigned to the Eurasian National University; the research cabinet of Lev Nikolayevich was opened at the university in honor of the 100th anniversary of the scientist; there is also a sculpture composition devoted to the scientist in his square.

In the main atrium of the university a copy of the monument Kul-tegin, a symbol of ancient Turkic civilization, writing and culture were installed by the decision of the Government of the Republic of Kazakhstan in 2000 and with the assistance of the Government of Japan. Near the monument there is an active museum of Turkic writing where interesting excursions and classes of turkology students are held. Nowadays, Kul-tegin monument and the Museum of Turkic writing have become the university's visit card.

Since 2010, Turkology department which carries out a lot of educational, scientific and international activities, has been opened in ENU named after L. Gumileva. The University has trained new generation of turkologists in all three levels of education - bachelor's, master's and doctoral degrees. Since 2013, the first graduation of doctoral PhDs, ten dissertations have been defended and approved by the Committee in the field of education and science of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, 10 people of the department received the degree of PhD in the major of Turkology – it is a unique situation as nowhere in the world training of PhDs is carried, except the Republic of Kazakhstan.

In a fairly short period of time department of turkology managed to develop extensive international connections with turkological scientific centers, institutes and departments in Germany, Hungary, Italy, Mongolia, USA, France, Russia and its subobjects such as Tatarstan, Bashkortostan, Hakassia, Tyva and Altai. The University and the Department of Turkology actively cooperate with the countries of the Turkic world (Turkey, Azerbaijan, Uzbekistan, etc.). As a part of international cooperation, turkology students take academic mobility, master's and doctoral students undergo scientific internships, academic staff gives master classes and lectures in the near and far abroad.

The strong staff potential of the university and the department, which is engaged into turkological researches, develops grant republican and international projects, based on the results of which a majority of solid monographs, atlases and books has been published as facts of scientific achievement of Turkological science in Kazakhstan; dozens of articles have been being posted on the basis of international rating journals like Web of Science and Scopus.

In the context of the strategic documents of the President and Government of the Republic of Kazakhstan, it has been decided in ENU to publish the «Turkic Studies Journal» in the future aimed to get status of international journal. The editorial board of the journal involved scientists

known abroad and in Kazakhstan.

The journal contains following thematic categories: «History», «Ethnography», «Monuments of writing», «Linguistic turkology», «Folklore and literature», «Personalities», «Review» in which articles are published and which are devoted to the study of material and spiritual culture, language and literature, history and social and economic life of Turkic peoples.

I hope that the new journal will make a worthy contribution to the development of turkology and I encourage everyone to take part in it.

Editor-in-Chief

Yerlan Sydykov

Құрметті әріптестер мен оқырмандар!

Қазіргі түркітану классикалық түркітану ғылымының негізінде ілгерілей отырып, өзіндік тарихи даму жолдарынан өтті және өте бай теориялық әрі эмпирикалық мағлұмат жинақтады.

Бүгінгі жаһандық деңгейдегі өзгермелі әлем жағдайында түркітану ғылымының алдында тұрған ғылыми зерттеулердің жаңа парадигмасын қалыптастыру, жаңа методологияларды, оның ішінде ашылған және жаңадан ашылып жатқан түркі жазба ескерткіштерін зерттеу үшін ақпараттық және сандық технологияларды пайдалану міндеттері түбегейлі өзгерді.

Мұның үстіне, қазіргі түркітану өзінің ғылыми зерттеулер аясын кеңейтті: оның тарихи-филологиялық бағыты интегративті сипатқа ие болып, филологиялық, тарихи-мәдени, археологиялық, этнографиялық, антропологиялық, философиялық-теологиялық және басқа ғылымдардың өзара ықпалдасу нысанына айналды.

Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті өзінің білім мен ғылым саласындағы миссиясына сәйкес түркітануды дамытуда жүйелі қызмет атқарып келеді. Тек Қазақстанда ғана көрнекті түркітанушы Л.Н.Гумилевтің есімі Еуразия ұлттық университетіне берілген, 100-жылдық мерейтойына байланысты университетте Лев Николаевичтің зерттеу кабинеті ашылды, ал оның саябағында ғалымның мүсіндік композициясы қойылды.

2000 жылы ҚР Үкіметінің шешімі бойынша және Жапония үкіметінің қолдауымен университеттің бас атриумында көне түркі өркениеті, жазуы мен мәдениетінің символы ретінде Күлтегін ескерткішінің көшірмесі орнатылды. Ескерткіштің жанында түркі жазуы музейі белсенді қызмет жүргізіп, онда қызықты экскурсиялар мен түркітану бойынша білім алатын шәкірттердің сабақтары өткізіледі. Қазіргі кезде Күлтегін ескерткіші мен түркі жазуы музейі университеттің бетке ұстар мақтанышына айналды.

Университетте 2000 жылы ашылған түркітану кафедрасы білім, ғылым саласында және халықаралық ауқымда үлкен жұмыстарды жүзеге асырып келеді. Университет оқытудың барлық үш – бакалавриат, магистратура және докторантура деңгейінде жаңа буын түркітанушыларды даярлап шығарды. PhD докторанттардың алғашқы шығарылымы болған 2013 жылдан бері он докторлық диссертация қорғалып, оны ҚР БҒМ Білім мен ғылым саласындағы комитеті бекітті. Кафедраның 10 мүшесі түркітану мамандығы бойынша PhD ғылыми дәрежесін алды, бұл – айрықша жағдай, өйткені Қазақстан Республикасынан басқа, әлемнің бірде-бір елінде түркітану мамандығы бойынша PhD докторларын даярлау жүзеге асырылмайды.

Аз ғана уақыт ішінде түркітану кафедрасы Германияның, Венгрияның, Италияның, Моңғолияның, АҚШ-тың, Францияның, Ресейдің және оның Татарстан, Башқұртстан, Хакасия, Тыва мен Алтай секілді субъектілерінің түркітану ғылыми орталықтарымен, институттарымен және кафедраларымен халықаралық кең ауқымдағы байланыстар орнатты. Білім алып жатқан түркітанушылар халықаралық ынтымақтастық аясында академиялық ұтқырлықты жүзеге асырса, магистранттар мен докторанттар ғылыми тағылымдамалардан өтеді, ал профессор-оқытушылар құрамы алыс және жақын шетелдерде шеберлік сабақтарын беріп, дәрістер оқиды.

Университет пен түркітанулық зерттеулермен айналысатын түркітану кафедрасының зор кадрлық әлеуеті республикалық және халықаралық гранттық жобаларды іске асыруға мүмкіндік беріп, олардың нәтижелері бойынша Қазақстандағы түркітану ғылымы жетістіктерінің айғақтары ретінде көптеген іргелі монографиялар, атластар мен кітаптар, жарық көрді, сондай-ақ халықаралық рейтингті журналдардың Web of Science және Scopus базасына енгізілген ондаған мақалалар жазылды.

Президент пен Қазақстан Үкіметінің бағдарламалық құжаттары аясында Л.Н.Гумилев

атындағы Еуразия ұлттық университеті болашақта рейтингті халықаралық журнал мәртебесін көздеген “Turkic Studies Journal” журналын шығару жөнінде шешім қабылдады. Журналдың редакциялық құрамына шет елдерде және Қазақстанда белгілі ғалымдар тартылды.

Журналдың «Тарих», «Этнография», «Жазба ескерткіштер», «Лингвистикалық түркітану», «Фольклор және әдебиет», «Есімнама», «Рецензиялар» тақырыптық айдарларының аясында түркі халықтарының материалдық және рухани мәдениетін, тілі мен әдебиетін, тарихы мен қоғамдық-экономикалық өмірін зерттеуге арналған мақалалар жарық көреді.

Жаңа журнал түркітанудың дамуына лайықты үлес қосады деген сенімдемін және баршаңызды соған атсалысуға шақырамын.

Бас редактор

Ерлан Сыдықов

Уважаемые коллеги и читатели!

Современная тюркология, развиваясь на базе классической тюркологической науки, прошла свой исторический путь развития и накопила богатейший опыт теоретических и эмпирических знаний.

В условиях современного глобально изменяющегося мира существенно меняются задачи тюркологической науки в формировании новых парадигм научных исследований, в использовании новых методологий, в т.ч. информационных и цифровых технологий, для изучения уже открытых и вновь открывающихся тюркских письменных памятников. Более того, современная тюркология расширила область научных исследований: ее историко-филологическое направление приобрело интегративный характер и стало объектом взаимодействия филологической, историко-культурной, архелогической, этнографической, антропологической, философско-теологической и других наук.

Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева в соответствии со своей миссией в области образования и науки Республики Казахстан осуществляет системную деятельность в развитии тюркологии. Только в Казахстане имя выдающегося тюрколога Л.Н.Гумилева присвоено Евразийскому национальному университету, и в честь 100-летнего юбилея в университете открыт исследовательский кабинет Льва Николаевича, а в его сквере поставлена скульптурная композиция ученому.

В главном атриуме университета по решению Правительства РК в 2000 году и при содействии Правительства Японии установлена копия памятника Кюль-тегин как символа древнетюркской цивилизации, письменности и культуры. Рядом с памятником активно функционирует музей тюркской письменности, где проводятся интересные экскурсии и ведутся занятия тюркологов. В настоящее время памятник Кюль-тегина и музей тюркской письменности стали визитной карточкой университета.

С 2010 года в ЕНУ им. Л.Н. Гумилева открыта кафедра тюркологии, которая осуществляет большую образовательную, научную и международную деятельность. Университет готовит тюркологов нового поколения по всем трем уровням образования: бакалавриату, магистратуре и докторантуре. С 2013 года, первого выпуска докторантов PhD, защищены и утверждены Комитетом в сфере образования и науки МОН РК десять диссертаций, 10 человек кафедры получили ученую степень доктора PhD по специальности тюркология – уникальная ситуация, поскольку нигде в мире, кроме Республики Казахстан, не осуществляется подготовка докторов PhD по специальности тюркология.

За сравнительно короткий срок кафедре тюркологии удалось развить обширные международные связи с тюркологическими научными Центрами, Институтами и кафедрами Германии, Венгрии, Италии, Монголии, США, Франции, России и ее субъектов таких, как Татарстан, Башкортостан, Хакасия, Тыва и Алтай. Активно сотрудничают университет и кафедра тюркологии со странами тюркского мира (Турция, Азербайджан, Узбекистан и др). В рамках международного сотрудничества студенты - тюркологи осуществляют академическую мобильность, магистранты и докторанты проходят научные стажировки, профессора и преподаватели дают мастер-классы и читают лекции в ближнем и дальнем зарубежье.

Известные ученые университета, занимающиеся тюркологическими исследованиями, разрабатывают грантовые республиканские и международные проекты, по результатам которых опубликованы солидные монографии, Атласы и книги, как факты научного достижения тюркологической науки Казахстана, а также написаны десятки статей, размещенные в базе данных международных рейтинговых журналов Web of Science и Scopus.

В контексте программных стратегических документов Президента и Правительства

Республики Казахстан в Евразийском национальном университете им. Л.Н. Гумилева было принято решение об издании журнала “Turkic Studies Journal”, в перспективе нацеленного на статус рейтингового международного журнала. В состав редакционной коллегии журнала привлечены ученые, известные за рубежом и в Казахстане.

Журнал содержит тематические рубрики: «История», «Этнография», «Памятники письменности», «Лингвистическая тюркология», «Фольклор и литература», «Персоналии», «Рецензирование», в которых публикуются статьи, посвященные изучению материальной и духовной культуры, языка и литературы, истории и общественно-экономической жизни тюркских народов.

Надеюсь, что новый журнал внесет достойный вклад в развитие тюркологии и призываю всех принять участие в нем.

Главный редактор

Ерлан Сыдыков

Teleut language: articulatory patterns of mediolingual consonants

Iraida Selyutina

Doctor of Philology, prof., chief research scientist
at the Institute of Philology of Siberian Branch
of Russian Academy of Sciences, Novosibirsk city, Russian Federation
E-mail: siya_irina@mail.ru

Abstract. The article is devoted to the analysis of articulatory settings of the mediolingual consonants of the Teleut language – one of the Turkic ethnic groups of Southern Siberia. The purpose of the study is the description of the pronunciation of the consonant patterns and the identification of specificity of the Teleut articulatory-acoustic base (AAB) on the background of AAB of native speaker of territorial sub-dialects of Altai-Kizhi dialect (Ongudai, Shebalin and Ust-Kan), and the language of Telengits. Objective instrumental somatic data were obtained by the method of Magnetic Resonance Imaging. Comparison of pronouncing settings of idioms, genetically related and typologically close, indicates both the commonality of AAB of native speakers, and their significant differences. A number of characteristics of the Teleut mediolingual consonants find affinity with the Ongudai settings – classic for this local class of articulations, in contrast to Telengit, Ust-Kan and Shebalin which typically shift the obstacles forward or backward. On the other hand, shows the similarity of Teleut and Telengit AAB manifested in high tension of the vocal apparatus, total labialization and lack of nasalization. In the perspective, the presented experimental-phonetic material in conjunction with the historical and linguistic data can be used to reconstruct the history of languages and ethnos.

Keywords: Turkic Languages of South Siberia; Teleut Language; Articulatory-acoustic Base; Experimental Phonetics; Magnetic Resonance Imaging.

DOI:<https://doi.org/10.32523/tsj.01-2019/4-4>

Язык телеутов: артикуляторные паттерны среднеязычных согласных

Ираида Селютина

доктор филологических наук, профессор,
главный научный сотрудник Института филологии
Сибирского отделения Российской
академии наук, г. Новосибирск, Российская Федерация
E-mail: siya_irina@mail.ru

Аннотация. Статья посвящена анализу артикуляционных параметров среднеязыковых согласных языка телеутов - одного из тюркских этносов Южной Сибири. Целью исследования является описание произношения согласных и выявление специфичности артикуляционно-акустической базы (ААБ) телеутов на фоне ААБ носителя территориальных субдиалектов Алтай-Кижского диалекта (Онгудай, Шебалин и Усть-Кан), а также языка теленгитов. Объективные инструментальные соматические данные были получены методом магнитно-резонансной томографии. Сравнение параметров произношения идиом, генетически связанных и типологически близких, указывает как на общность ААБ носителей языка, так и на их значительные различия. В отличие от теленгитов, Усть-Кан и Шебалин, которые обычно смещают препятствия вперед или назад. С другой стороны, указывает на сходство ААБ между телеутами и теленгитами, проявляющееся в высоком напряжении вокального аппарата, полной лабиализации и отсутствии назализации. В этой связи, представленный экспе-

риментально-фонетический материал в сочетании с историко-лингвистическими данными может быть использован для реконструкции истории языков и этносов.

Ключевые слова: тюркские языки Южной Сибири; язык телеутов; артикуляционно-акустическая база; экспериментальная фонетика; магнитно-резонансная томография.

Введение

Статья посвящена анализу артикуляторных настроек реализаций шумных и малошумных среднеязычных согласных фонем языка телеутов – одного из тюркоязычных этносов Южной Сибири. Цель исследования – описание произносительных паттернов консонантов рассматриваемого кластера и выявление специфики артикуляционно-акустической базы (ААБ) телеутов на фоне ААБ носителей территориальных говоров диалекта алтай-кижи (онгудайского, шебалинского, усть-канского) и языка теленгитов.

Телеуты – одна из малочисленных этнических групп Южной Сибири, официально считавшаяся субэтносом алтайцев; самоназвание – тадар-кижи, телеңит ~ телеңет ~ телеңут ~ телеут кижы [1, с.171; 2, с.249]. Язык телеутов вместе с языками алтай-кижи и теленгитским традиционно принято относить к южной группе алтайских диалектов [3, с. 29; 4, с.39–40; 5, с.83–107; 6, с.261–263]. В 1991 г. телеуты, наряду с северными алтайцами – кумандинцами, чалканцами и тубаларами, вошли в перечень коренных малочисленных народов РФ, а их языки признаны самостоятельными [7].

Как свидетельствуют материалы Всероссийской переписи населения 2010 г., свою принадлежность к национальности телеуты указали 2 643 человек, из них 2 520 человек проживают в Кемеровской области, 37 человек – в Республике Алтай, 19 человек – в Алтайском крае [8, с.316–323]. Телеуты, проживающие в Кемеровской области, называют себя бачатскими телеутами (байаттар, байат-кижи). К настоящему времени только они сохранили свою этническую идентичность [9, с.423]. Небольшие группы телеутов, обитающие на территории Республики Алтай (сс. Улус-Черга, Мьюта Шебалинского р-на) – это алтайская группа телеутов, и в Алтайском крае (г. Заринск, сс. Крутое, Улус, Тараба и Ясашное Кытмановского р-на) – это чумышская группа, или караба, подверглись сильной ассимиляции со стороны соседних народов: в Республике Алтай со стороны алтай-кижи, в Алтайском крае со стороны русских, алтайцев, поволжских татар [10, 11, с.483]. По мнению Д. А. Функа, некоторые телеуты, проживающие в Алтайском крае и в Республике Алтай, до сих пор осознают свою телеутскую идентичность [1, с.171]. При этом 2 637 телеутов то есть, практически все – 99,8%, владеют русским языком [12, с.354–355], в то время как лишь 975 чел. из них, т. е., 25,8% владеют телеутским языком [8, с.359].

Телеуты, как и другие этносы региона, сформировались в результате тюркизации коренных самодийских или кетских племен. Исследования топонимики свидетельствуют о том, что территория, где сейчас проживают телеуты, испытывала также сильное влияние монголоязычных народов [13]. Однако наибольший пласт топонимов восходит к тюркским языкам, причем основная их часть соотносится с древнетюркским, а также с киргизским, тувинским, казахским и другими соседними тюркскими языками [14, с.34–35].

По классификации Н.А.Баскакова язык телеутов по своим лингвистическим признакам относится к киргизско-кыпчакской группе восточно-хуннской ветви тюркских языков [15, с.343], «... поэтому в нем наблюдаются черты, объединяющие его с киргизским языком, например, развитие группы с гуттуральными в долгий гласный: туу вм. таъ ‘гора’, эптү(й) вм. эптиг ‘удобный’» [16, с.178].

Язык телеутов был положен в основу алтайской письменности, разработанной представителями Алтайской духовной миссии – Н.И.Ильминским, В.И.Вербицким, С.Ландышевым, М.Я.Глухарёвым-Невским на базе кириллицы. В 1869 г. была издана «Грамматика алтайского языка» [17], сыгравшая «важную роль в истории телеутского

языка. Именно в этот период были выработаны его графика и орфография и описан его лексико-грамматический строй, что принесло ему статус первого письменно-литературного тюркского языка Саяно-Алтая» [18, с.1011]. В 1922 г. телеутская письменность официально прекратила свое функционирование, поскольку было принято решение сменить опорный диалект литературного языка на собственно алтайский диалект. И лишь в начале 1990 х гг., после обретения языком статуса самостоятельного языка коренного малочисленного народа Севера, телеутская письменность была возобновлена на базе кириллицы с добавлением дополнительных графем для обозначения специфических звуков. В 2004 г. вышел первый букварь телеутского языка, авторами которого являются Н.Н.Курпешко-Таннагашева и Н.А.Кучигашева.

Обзор литературы

Звуковой строй языка телеутов получил краткое освещение в «Грамматике алтайского языка» [1869]. Авторы выделили 19 согласных звуков, поделив на «жесткие» и «мягкие» (т. е., глухие и звонкие) и приведя краткое описание их произношения. Кроме того, в интервокальной позиции наряду с закономерно встречающимися в данном контексте «мягкими» согласными отмечены менее частотные «жесткие» консонанты, отличающиеся артикуляционно от своих соответствий в других позициях в слове; таким образом, «...фактически в «Грамматике...» описано 22 согласных звука» [19, с.4].

В.В.Радлов констатировал в телеутском 22 согласных звука: 8 глухих (Tonlose): q, k, t, j, č, s, š, p; 7 звонких (Tönende): ɣ, g, d, b, z, ž, ¾; 6 сонантов (Sonore): ł, l, r, m, n, ñ; и один гласно-согласный звук (Vocal-Consonant): j [20, с.129, 173, 201].

В 1970-е гг. в Лаборатории экспериментально-фонетических исследований Института истории, филологии и философии СО АН СССР К.В.Меркурьевым под руководством В.М.Наделяева было выполнено исследование бачатско-телеутского консонантизма инструментальными методами [21, с. 22; 19; 23]. На основе аудитивного восприятия устной речи бачатских телеутов К.В.Меркурьев выделил 23 согласных звука: губные p, b, m; переднеязычные t, d, n, s, z, l, r; среднеязычные M, j, МЪР, O; заднеязычные k, a, d, b и язычковые q, i, g. В процессе функционального анализа выявленные звуки были отождествлены в качестве позиционно-комбинаторных и факультативных оттенков 16 фонем: губные [p]₁, [p]₂, [m]; переднеязычные [t]₁, [t]₂, [n], [s], [ʔ], [l], [r]; среднеязычные [M (j)], [МЪР], [O]; заднеязычно-язычковые [k]₁, [k]₂, [b]. Анализ инструментальных данных позволил определить артикуляционно-акустические параметры репрезентантов фонем и выявить принципы системно-структурной организации консонантизма. Установлено, что согласные фонемы в языке бачатских телеутов противопоставлены как шумные ([p], [p:], [t], [t:], [s], [ʔ], [M (j)], [МЪР:], [k], [k:]) и малошумные ([m], [n], [l], [r], [O], [b]); шумные подразделяются на краткие ([p], [t], [s], [ʔ], [M (j)], [k]) и долгие ([p:], [t:], [МЪР:], [k:]) [19, с.19].

На слуховом уровне фонетические особенности языка бачатских телеутов в области консонантизма в сравнении с алтайским литературным языком описаны Г.Г.Фисаковой [43]. Дискуссионный характер фонематической долготы телеутских согласных отмечается в статье Д.М.Токмашева [46]. К сожалению, приведенный автором инструментальный материал не является достаточным для однозначных выводов. Кроме того, автор, на наш взгляд, не всегда разграничивает долгие и удвоенные (геминаты) согласные.

Использование современных высокоточных научно-исследовательских методик поможет пролить свет на многие дискуссионные проблемы в изучении фонико-фонологических систем малоизученных языков Сибири.

Материалы и методы

Объективные инструментальные соматические данные, необходимые для изучения артикуляторных настроек телеутских среднеязычных согласных, получены методом

магнитно-резонансного томографирования (МРТ) на установке Philips Achieva Nova Dual 1.5 T, катушка Head/Neck synergy SENSE (Philips medical systems; Eindhoven, Netherlands). Научно-техническое сопровождение эксперимента проводилось сотрудниками Лаборатории медицинской диагностики Института «Международный томографический центр» СО РАН в рамках междисциплинарного интеграционного проекта, поддержанного Президиумом СО РАН (2009–2014 гг.). Обработка и лингвистическая интерпретация материала осуществлялись в Лаборатории экспериментально-фонетических исследований им. В.М.Наделяева Института филологии СО РАН. Данные магнитно-резонансного томографирования по языку телеутов получены и обработаны по трем информантам. Иллюстративный томографический материал приводится в статье по диктору 1, родившемуся в Беловском районе Кемеровской области и хорошо владеющему родным языком.

К среднеязычным (палатальным) согласным, составляющим предмет обсуждения в данной статье, принято относить звуки, образованные средней частью спинки языка при опущенном к нижним зубам кончике языка [24, с.160–163]. В словаре О.С.Ахмановой среднеязычные (дорсальные) согласные определяются как артикулируемые средней частью спинки языка [25, с.451]; при этом к классу дорсальных в словаре отнесены как переднеязычные, так и среднеязычные согласные [там же: 143]. Такая двойственность в трактовке понятия не отвечает научным требованиям однозначности терминов. По А.Л.Трахтерову термин среднеязычные согласные (*mediolingual consonants*) «... объединяет по активному органу все согласные звуки, артикулируемые посредством преград, образуемых выгибом средней доли спинки языка. К этой категории относятся английский сонант [j], русские согласные [Г^в], [Д^в], [Н^в], [Л^в], [Ч] и другие» [26, с.167]. Соглашаясь в принципе с трактовкой рассматриваемого понятия, нельзя, тем не менее, принять данное автором квалификация переднеязычных палатализованных согласных т', д', н', л' и ч как среднеязычных. В «Словаре лингвистических терминов» Ж.Марузо [42, с.98–99] категория среднеязычных не выделена в самостоятельную статью, но приведён термин дорсальный (*dorsale*): «Согласный ряда язычных, точка артикуляции которого расположена между спинкой языка и твёрдым нёбом (передненёбный) или нёбной занавеской (задненёбный)». Видимо, в силу неточности и малой информативности такого определения, в примечании редактора (А.А.Реформатского) отмечается: «В русской терминологии дорсальными называют прежде всего среднеязычные, а затем те переднеязычные, при образовании которых передняя часть спинки языка поднимается «горбом» к нёбу (в противоположность корональным); у заднеязычных подобная артикуляция называется велярной» (там же: 99).

В классификации, разработанной Международной фонетической ассоциацией (МФА), систематизация согласных в которой осуществляется по месту образования преграды, единицы рассматриваемого локального кластера были обозначены как твёрдонёбные (*palatal*) без указания на активный артикулирующий орган, формирующий шумообразующую преграду смычкой или сближением с тем или иным участком твёрдого нёба. Такая трактовка, на наш взгляд, не представляется исчерпывающей. К 2018 г. принципы классифицирования звуков были пересмотрены фонетистами, таблица МФА усовершенствована: согласные в ней дифференцируются как по способу образования (*manner of articulation*), так и по месту образования (*place of articulation*) с учетом активных и пассивных органов артикуляции [27, с.15, 33; 2, с.201;29].

Сибирские фонетисты традиционно используют в своих трудах классификационную систему согласных, предложенную российскими лингвистами [30: Приложение, табл. 2; 31, с.64–65; 24, с.150] как наиболее адекватно отвечающую принципам универсальности и последовательности научных подходов при интерпретации данных по языкам мира. Как свидетельствуют инструментальные материалы, полученные методами рентгено-, томо-, денто- и лингвографирования в ходе массовых фронтальных экспериментально-

фонетических исследований сибирских языков различного генезиса и типологии, в тюркских языках Южной Сибири согласные рассматриваемого в данной статье функционального ряда – среднеязычные – реализуются преимущественно как переднеязычно-среднеязычные и продуцируются передне-средней частью спинки языка [32; 33; 34; 35; 36; 37]. Такая интерпретация физиологических особенностей формирования среднеязычных артикуляций нашла отражение и в новой редакции Международного фонетического алфавита 2018 г.: среднеязычные согласные помещены в обновленной таблице на стыке кончиковых (coronal) и спинковых (dorsal) артикуляций, обозначенных по локусу преграды как палатальные, то есть, твёрдонёбные (palatal) [27].

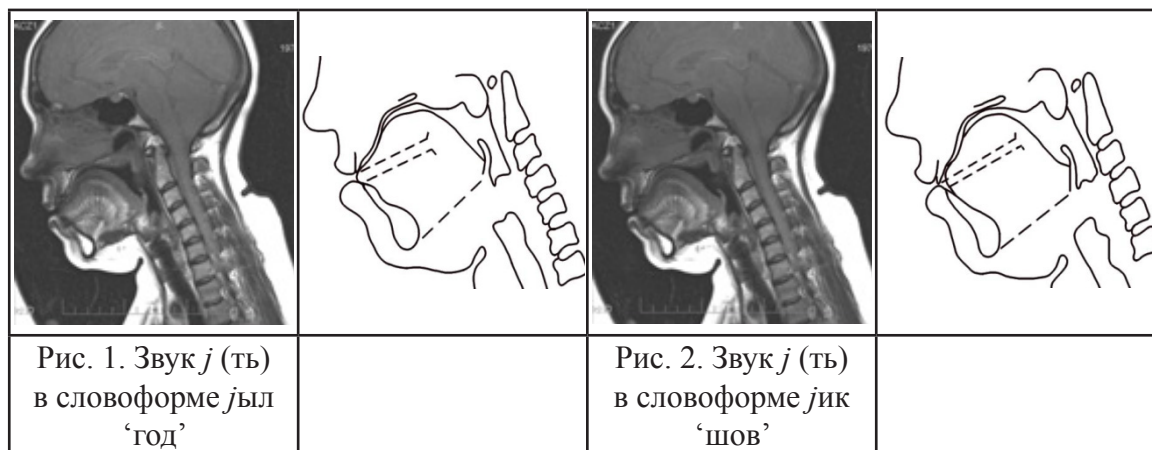
Для передачи телеутских языковых материалов в статье используется Универсальная унифицированная фонетическая транскрипция (УУФТ), разработанная В.М.Наделяевым [3] и получившая дальнейшее развитие в работах сибирских фонетистов [список трудов см.: 38]. Фонетистами Сибири для выявления точной индексовой характеристики настроек используется система символов для обозначения активных и пассивных органов артикуляции. Латинскими графемами маркируются активные речевые органы: индекс *a* – кончик языка, индекс *b* – передняя часть спинки языка, индекс *c* – средняя часть, индекс *d* – межзубчатая часть, индекс *e* – задняя часть спинки языка. Арабскими цифрами обозначаются пассивные органы произношения: индекс 1 – верхняя губа, индекс 2 – режущая поверхность верхних резцов, индекс 3 – лингвальная поверхность верхних резцов, индекс 4 – дентальный склон альвеол, индекс 5 – гребень альвеол, индекс 6 – лингвальный склон альвеол, индекс 7 – первая половина твёрдого нёба, индекс 8 – вторая половина твёрдого нёба, индекс 9 – первая половина мягкого нёба, индекс 0 – вторая половина мягкого нёба. Формульно артикуляция обозначается следующим образом: сначала приводится транскрипционный знак звука, затем – символы активного речевого органа и через точку с запятой – пассивного артикулирующего органа. Использование единой системы обработки, интерпретации и дескрипции инструментальных данных обеспечивает сопоставимость полученных результатов.

Анализ

1. Среднеязычные согласные в языке телеутов. К.В.Меркурьев, исследовавший телеутский консонантизм в 1970-е гг., выявил аудитивно-визуальным методом 4 среднеязычных согласных звука: М, *j*, МЪР, О, объединенных им на основе функционального анализа в три фонемы: шумные [М (*j*)], [МЪР] и малошумную [О] [19, с.9–12, 19]. Обращает на себя внимание некоторая непоследовательность в принципах организации бачатско-телеутской подсистемы среднеязычных согласных: фонема [М (*j*)] реализуется в шумном оттенке ^a и малошумном *j*, вследствие чего нарушается основная универсальная оппозиция согласных в языках мира по шумности / малошумности (сонорности), а также по смычности / щелиности. Такие пересечения относительно частотны в языках Сибири, они обусловлены спецификой артикуляционно-акустических баз и объясняются причинами этногенетического характера. Что касается малошумного согласного О, на данном этапе функционирования языка нам не удалось зафиксировать его в речи телеутов.

1.1. Шумные среднеязычные согласные представлены в языке телеутов смычным звуком М и сложным по способу образования преграды смычно-щелевым репрезентантом МЪ?

1.1.1. Шумные смычные среднеязычные согласные *j* «'tʃʉ/'Mʃʉ». Телеутские шумные среднеязычные смычные глухие согласные типа *tʃ*, обозначаемые в алтайской орфографии латинским знаком *j*, зафиксированы на томограммах в инициально-превокальной позиции в составе звуковых оболочек двух словоформ: в твердорядной *jʏl* 'год' и в мягкорядной *jʏk* 'шов' (Рис. 1–2).



В твердоярдной словоформе *jыл* 'год' шумообразующая преграда при произнесении согласного *j* (ть) формируется смычкой передне-средней части спинки сильно напряженного языка (активный артикулирующий орган) с лингвальным склоном зубов, альвеолами и прилегающим участком ($1/3$) передней части твёрдого нёба (пассивный артикулирующий орган). При этом кончик языка (КЯ) опущен к нижним резцам и вместе с прилегающей первой четвертью передней части спинки языка не участвует активно в образовании смычки. При произнесении звука *j* (ть) в мягкорядной лексеме *jik* 'шов' КЯ несколько отодвинут от нижних резцов и вместе с первой третью передней части спинки языка не играет активной роли в создании шумообразующей преграды. Напряжённая смычка образуется в результате активного контакта передне-средней части спинки с альвеолами и первой четвертью передней части твёрдого нёба. Всё тело языка выдвинуто вперёд, вследствие чего в носоглоточной полости формируется более объемный резонатор, чем при артикулировании твёрдоярдного звука *j* (ть) в словоформе *jыл* 'год'. В обеих настройках губное отстояние меньше зубного, что свидетельствует о слабой лабиализации произношения согласного. Увула в обеих артикуляциях плотно сомкнута с задней стенкой носоглотки, обуславливая одноканально-ртовый выход воздушной струи, а кончик её свободно провисает, не создавая дополнительной увуларизованной настройки. На обоих снимках нижняя треть корня языка и отстоящий от него эпиглоттис напряженно оттянуты к задней стенке фаринкса, формируя дополнительную к основной фарингализованную настройку, более выраженную в мягкорядной словоформе.

Обе артикуляции определяются как смычные, передне-среднеязычные – по активному органу; по пассивному твёрдоярдная репрезентация – дентально-переднетвёрдонёбная, мягкорядная – альвеолярно-переднетвёрдонёбная. Настройки характеризуются как сильнонапряженные слаболабиализованные ртовые ненализованные неувуларизованные слабофарингализованные. Локализация кончика языка у нижних резцов указывает на отнесенность настройки к функциональному классу среднеязычных консонантов. Точная индексная характеристика звуков: *j* (ть) в словоформе *jыл* 'год' – « $\text{tЮ}'\text{MЮ} = (a^{1/4})^3/b\text{c}^{4/5}; 36^{1/3}$ »; *j* (ть) в лексеме *jik* 'шов' – « $\text{tЮ}'\text{MЮ} = (a^{1/3})^2/3/b\text{c}^{2/3}; 46^{1/4}$ ».

1.1.2. Шумные смычно-щелевые среднеязычные согласные ч « $\text{M}\text{b}'\text{Юб}$ ». Шумные смычно-щелевые глухие согласные типа ч представлены томограммами финально-поствокальных реализаций фонемы ч [$\text{M}\text{b}'\text{Юб}$] в составе твердоярдной словоформы ач 'голодный' и мягкорядной ич 'пей' (Рис. 3–4).

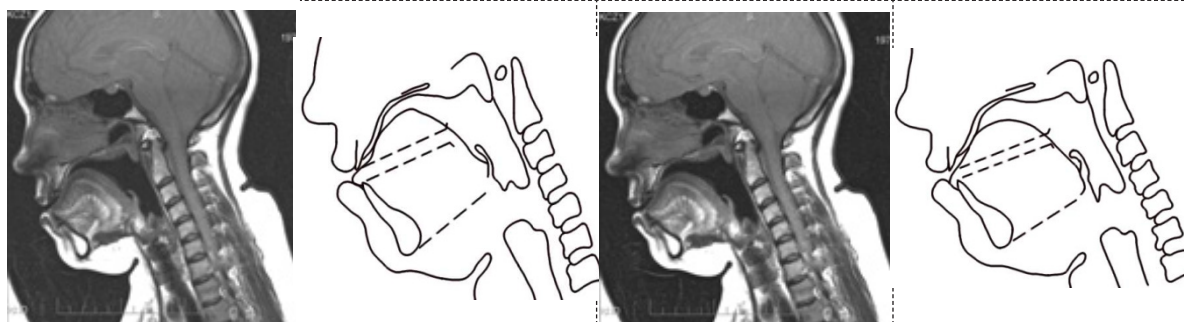


Рис. 3. Звук ч в словоформе ач ‘голодный’

Рис. 4. Звук ч в словоформе ич ‘пей’

На обеих томограммах зафиксирован смычный компонент телеутских согласных типа ч сложной смычно-щелевой артикуляции. При их произнесении КЯ опущен к нижним резцам и занимает интердентальное положение, детерминируя отнесенность настроек к классу среднеязычных консонантов. Шумообразующая преграда формируется смычкой последней четверти передней части спинки умереннонапряжённого языка и прилегающей трети средней части спинки (активный артикулирующий орган) с пограничным альвеолярно-переднетвёрдонёбным участком нёбного свода (пассивный орган). Губы сближены, создавая акустический эффект слабой лабиализации. Отделы средней части спинки, не участвующие активно в образовании смычки, приподняты вместе с прилегающим межзубочнойзычным участком к середине твёрдого нёба (в твёрдорядной настройке – в большей степени), обеспечивая умеренную палатализацию настройки. Увула, включая кончик, плотно сомкнута с задней стенкой носоглотки, определяя одноканально-ртовый выход воздушной струи. Артикуляции квалифицируются как передне-среднеязычные альвеолярно-переднетвёрдонёбные смычно-щелевые умереннонапряжённые слаболабиализованные умереннопалатализованные ртовые неназализованные неувуларизованные нефарингализованные. Точная индексовая характеристика: звук ч в словоформе ач ‘голодный’ – « $\underline{M}\underline{b}^{\text{?}}\text{Юб} = (a^3/4)^{1/4} b\text{Бс}^{1/3}; 56^{1/5}$ »; в лексеме ич ‘пей’ – « $\underline{M}\underline{b}^{\text{?}}\text{Юб} = (a^3/4)^{1/4} b\text{Бс}^{1/3}; 56^{1/7}$ ».

1.2. Малошумные среднеязычные согласные в языке телеутов представлены лишь щелевым звуком j.

1.2.1. Малошумные плоскощелевые среднеязычные согласные й «jЮ» зафиксированы на томограммах финально-поствокальных реализаций фонемы й [jЮ] в составе твёрдорядной словоформы ай ‘луна’ и мягкорядной чий ‘сырой’ (Рис. 5–6).

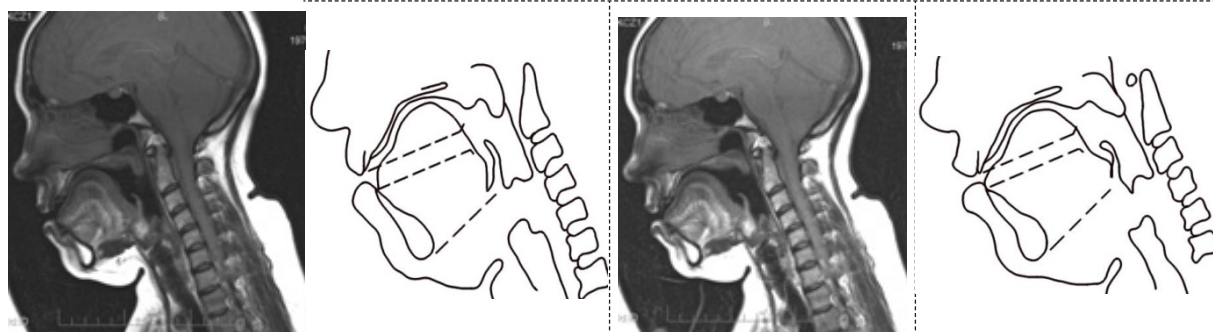


Рис. 5. Звук й в словоформе ай ‘луна’

Рис. 6. Звук й в словоформе чий ‘сырой’

Обе настройки малошумного плоскощелевого согласного й продуцируются сближением средне-межзубочной части спинки умереннонапряжённого языка с серединой твёрдого нёба, при этом КЯ опущен и смыкается с нижними резцами. Вследствие более широкого

раствора рта в настройке согласного й в постпозиции к гласному а в словоформе ай ‘луна’, всё тело языка в большей степени отодвинуто от задней стенки носоглотки по сравнению с вариантом й в лексеме чий ‘сырой’, обеспечивая больший объем заднеротово-глоточного отдела резонаторной полости при реализации твёрдоярдного оттенка рассматриваемой фонемы с соответствующим акустическим эффектом мягкости. Обе репрезентации фонемы лабиализованные, но у твёрдоярдного оттенка эта дополнительная артикуляция более выражена. Смыкающаяся со стенкой назо-фарингальной полости увула обуславливает одноканальный ртовый выход выдыхаемой воздушной струи. Отстоящий от корня языка эпиглоттис свидетельствует об умеренно выраженной напряжённости речевого аппарата, причем в твёрдоярдной настройке эта характеристика проявляется сильнее. Нижняя треть корня языка слегка оттянута по направлению к задней стенке глотки, свидетельствуя о тенденции к фарингализации настройки. Оттенки определяются как плоскощелевые среднеязычные альвеолярно-твёрдонёбные умереннонапряжённые лабиализованные ртовые неназализованные неувуларизованные согласные, с тенденцией к фарингализованности. Точная индексная характеристика: звук й в словоформе ай ‘луна – « $\text{йЮ} = \text{с}^3/5; 1/5 7^{1/2}$ »; в лексеме чий ‘сырой’ – « $\text{йЮ} = \text{с}^1/3; 1/4 7^{1/8}$ ».

Результаты

Во всех телеутских артикуляциях, исследуемых в данной статье, шумообразующая преграда, детерминирующая основное качество звука, формируется активной работой передне-средней (в шумных реализациях *j* (ть) и ч) или средней части спинки языка с прилегающей $1/3$ долей межзубочной части (при продуцировании малошумного й); кончик языка при этом опущен к нижним резцам. Локализуется преграда на различных участках нёбного свода – от лингвального склона верхних резцов в твёрдоярдных шумных смычных манифестациях *j* (ть) до середины твёрдого нёба с заходом на $1/8$ часть второй его половины при произнесении согласных типа й. Указанная совокупность артикуляторных параметров позволило обобщённо интерпретировать рассматриваемые настройки как функционально среднеязычные альвеолярно-переднетвёрдонёбные.

По степени артикуляторной напряжённости реализации шумной смычной фонемы *j* (ть) [$\text{йЮ}/\text{МЮ}$], продуцируемые как сильнонапряжённые, отличаются от умереннонапряжённых манифестаций смычного компонента репрезентанта шумной смычно-щелевой фонемы ч [$\text{МТБ}/\text{ЮБ}$] и малошумного плоскощелевого согласного й « йЮ ». О более высокой степени напряжённости *j* (ть) по сравнению с ч « $\text{МТБ}/\text{ЮБ}$ » косвенно свидетельствует большая площадь смычки у *j* (ть), а также наличие у этого звука дополнительной слабофарингализованной артикуляции, меняющей окраску звука. Слабая мускульная напряжённость речевого аппарата при продуцировании среднеязычных согласных не свойственна языку телеутов.

Для телеутской артикуляционно-акустической базы характерна тотальная слабая лабиализованность согласных рассматриваемого локального класса. Показательно также отсутствие во всех среднеязычных настройках дополнительной назализованной окраски и увуларизации – во всех артикуляциях увула, включая и её кончик, плотно сомкнута с задней стенкой назально-фарингального отдела речевой полости, детерминируя одноканально-ртовый неувуларизованный характер произношения.

Кроме слабой фарингализованности шумных смычных реализаций *j* (ть), констатируется тенденция к формированию – кроме основной артикуляции – дополнительной работы умереннонапряжённых стенок гортанной полости речевого тракта при продуцировании малошумных плоскощелевых согласных й « йЮ ».

По сравнению с другими локальными классами согласных, среднеязычные звуки, артикулируемые передне-средней частью спинки выдвинутого вперед тела языка, настраиваются при значительно большем объёме заднеротово-глоточного отдела резонатор-

ной полости, что предопределяет акустический эффект мягкости звуков.

Все телеутские среднеязычные настройки произносятся при нейтральном положении гортани. Выявленные в ряде языков народов Сибири инъективные артикуляции, реализуемые при опущенном положении фаринкса и продвигающемся вперёд теле языка, сопровождающиеся акустическим эффектом высокого резонирования, не выявлены в языке телеутов. Не свойственны также артикуляционной базе телеутского этноса и эйективные паттерны, продуцируемые при поднятой гортани и оттянутом к задней стенке фаринкса корне языка, продуцирующие акустический эффект напряжённого низкого резонирования.

Сопоставление рассматриваемых в статье инструментальных данных по среднеязычным консонантным артикуляциям в языке телеутов с полученными ранее результатами исследования телеутских шумных и малошумных переднеязычных настроек [45] свидетельствует об общности доминантных признаков ААБ для различных консонантных кластеров: и переднеязычным, и среднеязычным настройкам не свойственна слабая степень мускульной напряжённости речевых органов, все артикуляции реализуются как **одноканально-ротовые**, неназализованные, **неувуларизованные**, с облигаторной слабой лабиализацией, с **прогрессирующей тенденцией к фарингализации настроек**.

Заключение

Сравнительный анализ результатов исследования артикуляторных параметров среднеязычных согласных в языке телеутов и полученных ранее данных по южноалтайским идиомам – территориальным говорам диалекта алтай-кижи (онгудайскому – базовому для алтайского литературного языка, шебалинскому, усть-канскому) и теленгитскому языку [39] позволяет выявить общее и специфическое в артикуляционно-акустических базах носителей сопоставляемых языков.

Объективные инструментальные соматические данные свидетельствуют о том, что по ряду признаков телеутские согласные обнаруживают близость с онгудайскими настройками, в значительной мере отличаясь от остальных идиомов. В языке телеутов, как и в онгудайском говоре произносительный уклад среднеязычных согласных является классическим для согласных данного артикуляторного кластера; исключение составляет телеутская реализация малошумного согласного й, при продуцировании которого фокус формирования щели сдвигается назад вследствие вовлечённости в активную работу не только передне-среднего, но и межзубного участка спинки языка. В то же время для звуковых систем усть-канцев, теленгитов и шебалинцев характерно смещение шумообразующей преграды относительно типичного переднеязычно-среднеязычного паттерна: локализация смычки или щели в усть-канском и теленгитском отодвигается назад, в шебалинском же, напротив, фокус образования преграды выдвигается вперёд.

Существенное отличие телеутских, онгудайских и шебалинских среднеязычных артикуляций от остальных идиомов заключается в том, что для усть-канцев и теленгитов характерно общее более отодвинутое назад положение всего корпуса языка. В результате уменьшается объём заднерново-глоточного отдела резонаторной полости, обуславливая более твёрдый акустический эффект усть-канских и теленгитских настроек. Резонаторная труба в телеутских, онгудайских и шебалинских артикуляциях значительно более объёмная, чем в усть-канском говоре и у теленгитов, но у шебалинцев она имеет более сложную конфигурацию.

Если для телеутских, онгудайских и шебалинских согласных характерно артикулирование консонантов с нейтральным положением гортани, то в теленгитском и усть-канском идиомах наряду с нейтральными, реализуются инъективные и эйективные настройки со смещением гортани по вертикали.

По степени артикуляторной напряжённости телеутские среднеязычные согласные

занимают промежуточное положение между онгудайскими умереннонапряжёнными звуковыми единицами, не осложнёнными дополнительными артикуляциями (они квалифицируются как нелабиализованные неназализованные невуларизованные нефарингализованные), с одной стороны, и усть-канскими, теленгитскими и шебалинскими паттернами с их более высокой степенью напряжённости речевого аппарата и выраженной фарингализацией настроек.

В перспективе представленный экспериментально-фонетический материал в совокупности с данными исторических и лингвистических дисциплин может быть использован для реконструкции истории языков и этнических групп [40,с.5-6].

Список сокращений

- ААБ – артикуляционно-акустическая база;
КЯ – кончик языка;
МРТ – магнитно-резонансное томографирование;
МФА – Международная фонетическая ассоциация.

Литература

1. Функ Д. А. Телеуты. Глава 1. Общие сведения // Тюркские народы Сибири. – М.: Наука, 2006. – С. 171–176.
2. Худяков Ю. С. Телеуты // Историческая энциклопедия Сибири. – Новосибирск: ИД «Историческое наследие Сибири», 2009. – Т. III. – 249 с.
3. Баскаков Н. А. Алтайский язык. – М.: изд-во АН СССР, 1958. – 116 с.
4. Щербак А. М. Введение в сравнительное изучение тюркских языков. – СПб.: Наука, 1994. – 192 с.
5. Диалекты тюркских языков: очерки. М.: Издательская фирма «Восточная литература» РАН, 2010. – 533 с.
6. Чумакаев А. Э. Алтайский язык и его диалекты // Алтайцы: Этническая история. Традиционная культура. Современное развитие. – Горно-Алтайск: Пермяков С. А., 2014. – С. 255–263.
7. Закон РСФСР «О языках народов РСФСР» // Ведомости Съезда народных депутатов РСФСР и Верховного Совета РСФСР. 1991. № 50.
8. http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/Documents/vol11/pub-11-4-5.pdf (с. 359. (дата обращения: 29.05.2019).
9. Tybykova L. N. The Teleuts and Their Language // *Endangered Turkic Languages*. – V. 3. – Ankara–Astana: International Turkic Academy, 2016. – 553 pp.
10. Уртегешев Н. С. Телеутский язык // Историческая энциклопедия Сибири. – Новосибирск: ИД «Историческое наследие Сибири», 2009. Т. III. – С. 248.
11. Уртегешев Н. С. Телеутский язык // *Язык и общество*. Энциклопедия. М.: Азбуковник, 2016. – 872 с.
12. http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/Documents/vol11/pub-11-4-2.pdf (с. 316–323, 354–355. (дата обращения: 29.05.2019.)
13. Молчанова О. Т. Топонимический словарь Горного Алтая. – Горно-Алтайск: Горно-Алтайское отд-е Алтайского книжного изд-ва, 1979. – 396 с.
14. Черемисина М. И., Тазранова А. Р. Языки коренных народов Сибири: Учеб. пособие. 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск: Новосибирский гос. ун-т, 2006. – 149 с.
15. Введение в изучение тюркских языков. – М.: Высшая школа, 1969. – 383 с.
16. Насилов Д. М. Телеутов язык // *Языки народов России*. Красная книга. Энциклопедический словарь-справочник. – М.: Academia, 2002. – С. 177–180.
17. Грамматика алтайского языка. Составлена членами Алтайской миссии. – Казань: Университетская типография, 1869. – 640 с.
18. Токмашев Д. М. Из истории литеализации телеутского языка // *Вестник Башкирского университета*. 2016. Т. 21. – № 4. – С. 1009–1016.
19. Меркурьев К. В. Бачатско-телеутский консонантизм: Автореф. дис. канд. филол. наук. – Новосибирск, 1975. – 20 с.
20. Radloff W. *Phonetik der nördlichen Türksprachen*. – Leipzig: Weigel, 1882. XLV +318 S.
21. Меркурьев К. В. Шумные консонанты языка бачатских телеутов // *Ученые записки Кемеровского гос. пединститута*. – Вып. 25.– Кемерово, 1971. – С. 42–46.
22. Меркурьев К. В. Инвентарь согласных фонем и их дистрибуция в языке бачатских телеутов // *Вопросы языка и литературы народов Сибири*. – Новосибирск, 1974. – С. 49–64.
23. Меркурьев К. В. Малошумные согласные языка бачатских телеутов // *Язык бачатских телеутов*. – Кемерово, 1976. – С. 3–47.
24. Зиндер Л. Р. *Общая фонетика*: Учеб. пособие. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Высшая школа, 1979. – 312 с.

25. Ахманова О. С. Словарь лингвистических терминов. – М.: Изд-во «Советская энциклопедия», 1966. – 608 с.
26. Трахтеров А. Л. Английская фонетическая терминология. – М.: Издательство литературы на иностранных языках, 1962. – 352 с.
27. https://en.wikipedia.org/wiki/International_Phonetic_Alphabet (дата обращения: 29.07.2019)
28. Handbook of the International Phonetic Association : A Guide to the Use of the International Phonetic Alphabet. Eighth printing. Cambridge University Press, 2007. Pp. ix+204.
29. Ladefoged P, Johnson K. A course in phonetics. Sixth Edition. – Boston: Wadsworth, 2011. – 323 p.
30. Щерба Л. В. Фонетика французского языка. – Л., 1937.
31. Надеяев В. М. Проект универсальной унифицированной фонетической транскрипции УУФТ. – М.-Л., 1960. – 68 с.
32. Уртегешев Н. С. Шумный консонантизм шорского языка (на материале мрасского диалекта. – Новосибирск: Новосиб. гос. ун-т, 2002. – 304 с
33. Рыжикова Т. Р. Консонантизм языка барабинских татар: сопоставительно-типологический аспект. – Новосибирск: Издательство СО РАН, 2005. – 269 с.
34. Кечил-оол С. В. Типологическая специфика консонантизма сут-хольского говора в системе говоров и диалектов тувинского языка. – Новосибирск: ИД «Сова», 2006. – 362 с.
35. Субракова В. В. Система согласных сагайского диалекта хакасского языка: сопоставительный аспект. – Новосибирск: ИД «Сова», 2006. – 244 с.
36. Субракова В. В. Консонантизм кызыльского диалекта хакасского языка: сопоставительный аспект. – Абакан: ООО «Книжное издательство «Бригантина», 2017. – 172 с.
37. Сарбашева С. Б. Фонологическая система туба-диалекта алтайского языка (в сопоставительном аспекте). – Новосибирск: Сибирский хронограф, 2004. – 244 с.
38. <http://www.philology.nsc.ru/departments/lefi/books/index.php>.
39. Селютина И. Я., Добринина А. А. Теленгитские согласные по данным МРТ (в сопоставлении с говорами диалекта алтай-кижи. // *Universum Humanitarium*. 2017. № 1 – С. 24–44.
40. Надеяев В. М. Артикуляционная классификация гласных // *Фонетические исследования по сибирским языкам*. – Новосибирск, 1980. – С. 3–91.
41. Зиндер Л. Р. К вопросу об артикуляторной базе // *Экспериментально-фонетический анализ речи*. Л., 1984. — Вып. 1. – С. 8–12.
42. Марузо Ж. Словарь лингвистических терминов. – М.: изд-во иностранной литературы, 1960. – 436 с.
43. Фисакова Г. Г. Согласные фонемы бачатско-телеутского языка // *Языки народов Сибири*. – Кемерово, 1978. С. 160–169.
44. Ladefoged P, Maddieson I. The sounds of the world's languages. Oxford: Blackwell, 1996. – 425p.
45. Селютина И. Я. Артикуляторные характеристики шумных переднеязычных согласных в языке телеутов (по данным МРТ. // *Сибирский филологический журнал*. – 2019. – № 4
46. Токмашев Д. М. О фонологическом статусе долгих согласных в телеутском языке // *Международная конференция «Лингвистический форум 2019: коренные языки России и мира»*. 4–6 апреля 2019 г. Тезисы докладов. – М., 2019. – С. 195–196.

References

1. Funk D. A. Teleuty. Glava 1. Obshchie svedeniya // *Tyurkskie narody Sibiri*. – М: Nauka, 2006. – S. 171–176.
2. Hudyakov YU. S. Teleuty // *Istoricheskaya enciklopediya Sibiri*. Novosibirsk: ID «Istoricheskoe nasledie Sibiri», 2009. T. III. – 249s.
3. Baskakov N. A. Altajskij yazyk. – М.: izd-vo AN SSSR, 1958. – 116 s.
4. Shcherbak A. M. Vvedenie v sravnitel'noe izuchenie tyurkskih yazykov. – SPb.: Nauka, 1994. – 192 s.
5. Dialekty tyurkskih yazykov: ocherki. – М.: Izdatel'skaya firma «Vostochnaya literatura» RAN, 2010. – 533 s.
6. Chumakaev A. E. Altajskij yazyk i ego dialekty // *Altajcy: Etnicheskaya istoriya. Tradicionnaya kul'tura. Sovremennoe razvitie*. Gorno-Altajsk: Permyakov S. A., 2014. – S. 255–263.
7. Zakon RSFSR «O yazykah narodov RSFSR» // *Vedomosti S»ezda narodnyh deputatov RSFSR i Verhovnogo Soveta RSFSR*. 1991. № 50.
8. http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/Documents/vol11/pub-11-4-5.pdf, s. 359., data obrashcheniya: 29.05.2019..
9. Tybykova L. N. The Teleuts and Their Language // *Endangered Turkic Languages*. V. 3. Ankara–Astana: International Turkic Academy, 2016. – 553 pp.
10. Urtegeshev N. S. Teleutskij yazyk // *Istoricheskaya enciklopediya Sibiri*. – Novosibirsk: ID «Istoricheskoe nasledie Sibiri», 2009. T. III. – S. 248.
11. Urtegeshev N. S. Teleutskij yazyk // *Yazyk i obshchestvo*. Enciklopediya. – М.: Azbukovnik, 2016. – S. 483–487. 872 s.
12. http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/Documents/vol11/pub-11-4-2.pdf , – s. 316–323, 354–355. data obrashcheniya: 29.05.2019..

13. Molchanova O. T. Toponimicheskij slovar' Gornogo Altaya. – Gorno-Altajsk: Gorno-Altajskoe otd-e Altajskogo knizhnogo izd-va, 1979. – 396 s.
14. Chermisina M. I., Tazranova A. R. YAzyki korennyh narodov Sibiri: Ucheb. posobie. 2-e izd., pererab. i dop. Novosibirsk: – Novosibirskij gos. un-t, 2006. 149 c.
15. Baskakov N. A. Vvedenie v izuchenie tyurkskih yazykov. – M.: Vysshaya shkola, 1969. 383 s.
16. Nasilov D. M. Teleutov yazyk // YAzyki narodov Rossii. Krasnaya kniga. Enciklopedicheskij slovar'-spravochnik. – M.: Academia, 2002. – S. 177–180.
17. Grammatika altajskogo yazyka. Sostavlena chlenami Altajskoj missii. – Kazan': Universitetskaya tipografiya, 1869. – 640 s.
18. Tokmashev D. M. Iz istorii literalizacii teleutskogo yazyka // Vestnik Bashkirskogo universiteta. 2016. T. 21. № 4. S. 1009–1016.
19. Merkur'ev K. V. Bachatsko-teleutskij konsonantizm: Avtoref. dis. kand. filol. nauk. – Novosibirsk, 1975. – 20 s.
20. Radloff W. Phonetik der nördlichen Türkssprachen. Leipzig: Weigel, 1882. XLV + 318 S.
21. Merkur'ev K. V. SHumnye konsonanty yazyka bachatskih teleutov // Uchenye zapiski Kemerovskogo gos. pedinstitutu. Vyp. 25. – Kemerovo, 1971. – S. 42–46.
22. Merkur'ev K. V. Inventar' soglasnyh fonem i ih distribucija v yazyke bachatskih teleutov // Voprosy yazyka i literatury narodov Sibiri. – Novosibirsk, 1974. – S. 49–64.
23. Merkur'ev K. V. Maloshumnye soglasnye yazyka bachatskih teleutov // YAzyk bachatskih teleutov. – Kemerovo, 1976. – S. 3–47.
24. Zinder L. R. Obshchaya fonetika: Ucheb. posobie. 2-e izd., pererab. i dop. – M.: Vysshaya shkola, 1979. – 312 s.
25. Ahmanova O. S. Slovar' lingvisticheskikh terminov. – M.: Izd-vo «Sovetskaya enciklopediya», 1966. – 608 s.
26. Trahterov A. L. Anglijskaya foneticheskaya terminologiya. – M.: Izdatel'stvo literatury na inostrannyh yazykah, 1962. – 352 s.
27. https://en.wikipedia.org/wiki/International_Phonetic_Alphabet (data obrashcheniya: 29.07.2019).
28. Handbook of the International Phonetic Association : A Guide to the Use of the International Phonetic Alphabet. Eighth printing. – Cambridge University Press, 2007. Pp. ix+204.
29. Ladefoged P, Johnson K. A course in phonetics. Sixth Edition. – Boston: Wadsworth, 2011. – 323p.
30. Shcherba L. V. Fonetika francuzskogo yazyka. L., 1937.
31. Nadelyaev V. M. Proekt universal'noj unificirovannoj foneticheskoy transkripcii (UUFT. M.-L., 1960. 68 s.
32. Urtegeshev N. S. Shumnyj konsonantizm shorskogo yazyka (na materiale mrasskogo dialekta. Novosibirsk: Novosib. gos. un-t, 2002. 304 s
33. Ryzhikova T. R. Konsonantizm yazyka barabinskih tatar: sopostavitel'no-tipologicheskij aspekt. Novosibirsk: Izdatel'stvo SO RAN, 2005. 269 s.
34. Kechil-ool S. V. Tipologicheskaya specifika konsonantizma sut-hol'skogo govora v sisteme govorov i dialektov tuvinskogo yazyka. Novosibirsk: ID «Sova», 2006. 362 s.
35. Subrakova V. V. Sistema soglasnyh sagajskogo dialekta hakasskogo yazyka: sopostavitel'nyj aspekt. Novosibirsk: ID «Sova», 2006. 244 s.
36. Subrakova V. V. Konsonantizm kyzyl'skogo dialekta hakasskogo yazyka: sopostavitel'nyj aspekt. Abakan: OOO «Knizhnoe izdatel'stvo «Brigantina», 2017. 172 s.
37. Sarbasheva S. B. Fonologicheskaya sistema tuba-dialekta altajskogo yazyka v sopostavitel'nom aspekte). Novosibirsk: Sibirskij hronograf, 2004. 244 s.
38. <http://www.philology.nsc.ru/departments/lefi/books/index.php>.
39. Selyutina I. YA., Dobrinina A. A. Telengitskie soglasnye po dannym MRT v sopostavlenii s govorami dialekta altaj-kizhi. // Universum Humanitarium. 2017. № 1 S. 24–44.
40. Nadelyaev V. M. Artikulyacionnaya klassifikaciya glasnyh // Foneticheskie issledovaniya po sibirskim yazykam. Novosibirsk, 1980. S. 3–91.
41. Zinder L. R. K voprosu ob artikulyatornoj baze // Eksperimental'no-foneticheskij analiz rechi. L., 1984. — Vyp. 1. S. 8–12.
42. Maruzo ZH. Slovar' lingvisticheskikh terminov. M.: izd-vo inostranoj literatury, 1960. 436 s.
43. Fisakova G. G. Soglasnye fonemy bachatsko-teleutskogo yazyka // YAzyki narodov Sibiri. Kemerovo, 1978. S. 160–169.
44. Ladefoged P., Maddieson I. The sounds of the world's languages. Oxford: Blackwell, 1996. — 425p.
45. Selyutina I. YA. Artikulyatornye harakteristiki shumnyh peredneyazychnykh soglasnyh v yazyke teleutov (po dannym MRT. // Sibirskij filologicheskij zhurnal. — 2019. — № 4 v pechati..
46. Tokmashev D. M. O fonologicheskom statuse dolgih soglasnyh v teleutskom yazyke // Mezhdunarodnaya konferenciya «Lingvisticheskij forum 2019: korennye yazyki Rossii i mira». 4–6 aprelya 2019 g. Tezisy dokladov. M., 2019. S. 195–196.

PUBLICATION ETHICS

For authors:

Submission of articles to the scientific publication office means the authors' consent to the right of the Publisher, L.N. Gumilyov Eurasian National University, to publish articles in the journal and the re-publication of it in any foreign language. Submitting the text of the work for publication in the journal, the author guarantees the correctness of all information about himself, the lack of plagiarism and other forms of improper borrowing in the article, the proper formulation of all borrowings of text, tables, diagrams, illustrations.

The author(s) should provide a cover letter with the article to the journal editors.

Requirements for provided articles.

The article

- must be issued according to the requirements of the editorial board;
 - at the time of sending the article should not be published or be pending in another edition;
 - must contain original research results;
 - must include the results only of the author work / team of authors (the inclusion of other persons is unacceptable);
- It is assumed that at the time of sending the article, all authors agree with the publication in this journal and do not object to the order of indication of the authors in the article;
- should include in the list of citations only those peer-reviewed sources that were actually used in the course of the study;
 - should indicate all sources used (including the work of the author / team of authors).

For reviewers:

- all articles received for review must be viewed as a confidential document. A peer reviewer has no right to use unpublished article materials in his own research. The reviewer may send material to third parties only with the permission of the editor-in-chief;
- according to the journal review policy, the journal uses a one-sided "blind" review procedure, when the authors' data are known to the reviewer. In this connection, the object of reviewing should be the results of the obtained research, and not the author/team of authors. Expert opinion should not depend on the gender, nationality, religion and other personal qualities of the author / team of authors;
- the reviewer needs to submit an objective work assessment to the editor, if necessary, suggest options for improving the submitted material;
- the reviewer must refuse to review the material, notifying the editor if he/she is not a specialist in the subject matter of the material;

For editors:

Editor-in-Chief and members of the editorial board undertake

- pay special attention to the qualitative composition of articles;
- in determining who is responsible for the article, make his reasoned decision by agreement (or disagreement) with the reviewers' decisions on the article;
- participate in meetings of the journal editorial board, make decisions on determining the content of journal issues.

Editor-in-Chief;

- identifies two reviewers who are not members of the journal editorial board (scientists or specialists in relevant topics) for each article that has passed the initial review for compliance with technical requirements;
- on the basis of peer-reviews and the conclusion of the responsible member of the editorial board, makes the final decision on the publication of the received material. The decision of the editor-in-chief is brought up for discussion by the editorial board;
- In his/her decision, the Editor-in-Chief is guided solely by scientific considerations and compliance with publishing standards. The decision of the Editor-in-Chief and the editorial board should not depend on the gender, nationality, religion and other personal qualities of the author/team of authors;

Open Access Policy

The journal 's articles are directly accessible to all, based on the principle that free open access to research results

increases universal knowledge.

ЖАРИЯЛАУ ЭТИКАСЫ

Авторлар үшін:

Автордың қолжазбаны редакцияға жіберуі мақаланың «Turkic Studies Journal» журналында басылуына, шетел тіліне аударылып қайта басылуына келісімін білдіреді. Автор мақаланы редакцияға жіберу арқылы автор туралы мәліметтің дұрыстығына, мақала көшірілмегендігіне (плагиаттың жоқтығына) және басқа да заңсыз көшірмелердің (мәтін, кесте, диаграмма, безендірудің барлық сызбалары заңды түрде тіркелгендігіне) жоқтығына кепілдеме береді.

Жіберілген қолжазбаға қойылатын талаптар.

Қолжазба:

- редакция талаптарына сәйкес рәсімделген болуы қажет;
- басқа басылымда жарияланбаған және жариялауға жіберілмеген болуы керек;
- оригиналды зерттеу нәтижелерін қамтуы қажет;
- автордың/авторлар тобының ғана зерттеу нәтижелерін қамтуы қажет;
- баспаға қолжазбаның жіберілуі автор/авторлардың мақаланың жіберілуімен таныстығын, қолжазбада көрсетілген авторлардың кезегіне қарсы еместігін білдіреді;
- әдебиеттер тізіміне тек зерттеу барысында пайдаланылған әдебиеттер енгізіледі;
- қолданылған барлық әдебиеттер тізімі (автордың/авторлар тобының еңбектерімен қоса) мақалада көрсетілуі қажет.

Рецензенттер үшін:

- рецензияға түскен әрбір мақала құпия құжат ретінде қарастырылады. Рецензент өзінің жазбаларында жіберілген мақаланың қандай да бір материалдарын пайдалана алмайды. Рецензент қолжазба материалдарды бас редактордың рұқсатымен ғана үшінші тұлғаға жіберуі мүмкін;
- журналдың біржақты анонимді рецензиялау саясатына орай, қолжазба авторы туралы деректер рецензентке мәлім болады. Осыған байланысты, рецензия объектісі қолжазба авторы/авторлар тобы емес, қолжазбада алынған нәтижелер болып табылады. Рецензент шешімі автордың/авторлар тобының гендерлік, ұлттық, діни және басқа жеке қасиеттеріне тәуелсіз болуы қажет;
- рецензент редакцияға объективті түрде бағаланған қолжазбаға берілген пікірді және, қажет болған жағдайда, мақаланы жетілдіру ұсыныстарын беруі қажет;
- рецензент зерттеу тақырыбының маманы болмаса, редакторды хабардар етіп, материалға пікір беруден бас тартуы қажет;

Редакторлар үшін:

Бас редактор және редакция алқасы мүшелерінің міндеттері:

- жарияланатын мақалалардың сапасына ерекше көңіл бөлу;
- редакция алқасы құрамынан мақалаға жауапты болып тағайындалған жағдайда рецензенттер пікірімен келісетіндігін (немесе келіспейтіндігін) нақты дәлелдермен негіздеу;
- редакция алқасының отырыстарына қатысу, журнал мазмұнын анықтайтын шешім қабылдауда өз пікірін білдіру.

Бас редактор:

- техникалық талаптарға сәйкестікке тексерілген әрбір мақалаға журналдың редакция алқасы құрамына кірмейтін екі рецензент және редакция алқасынан мақалаға жауапты бір маман тағайындайды;
- рецензенттердің пікірлері мен редакция алқасының жауапты мүшесінің қорытынды пікірі бойынша қолжазбаны жариялау туралы қорытынды шешім қабылдайды. Бас редактордың шешімі редакция алқасы отырысында талқыланады;
- бас редактор шешім қабылдауда тек мақаланың баспа стандарттарына сәйкестігі мен онда алынған ғылыми нәтижелерді басшылыққа алады. Бас редактордың және редакция алқасының шешімі автордың/авторлар тобының гендерлік, ұлттық, діни және басқа жеке қасиеттеріне байланысты болмауы керек.

Ашық қолжетімділік саясаты

Зерттеу нәтижелерінің ерікті түрдегі ашық қолжетімділігі принципін негізделген журнал мақалаларының баршаға бірдей қолжетімді болуы әмбебап білімді молайтуға қызмет етеді.

INFORMATION FOR AUTHORS

1. In order to having published an article to the journal, it is mandatory to send the report text to email turkicjournal@gmail.com address of the organizational committee.

Language of publishing: Kazakh, Russian, English

2. Submission of articles to the scientific publication office means the authors' consent to the right of the Publisher, L.N. Gumilyov Eurasian National University, to publish articles in the journal and the re-publication of it in any foreign language. Submitting the text of the work for publication in the journal, the author guarantees the correctness of all information about himself, the lack of plagiarism and other forms of improper borrowing in the article, the proper formulation of all borrowings of text, tables, diagrams, illustrations.

3. **Length** – 7-15 pages.

4. Scheme of articles construction:

- article title should written in capital letters, center alignment;
- on the next line (bold italic type, right alignment) – Full name of the article's author;
- on the next line (italic type, right alignment) – academic status, academic degree, name of higher institution, city or job position, work place, city (clipping is not allowed);
- on the next line (italic type, right alignment) – E-mail for contacts;
- abstract – optimum size is 150 words. Abstract is written in English and is given before the main text;
- keywords – 5-10 words. Keywords separate from each other a point from a comma;
- article title, full name of the article's author, academic status, academic degree, abstract, keywords should be given in 2 languages (English and on the article's language);
- for typing, formulae and charts Microsoft Word editor should be used for Windows. Text editor options: all field for 2 cm; Times New Roman font, font size is 12; interline interval is 1,15; full justification; indenture 1 cm; portrait page orientation;
- references in the text on the relevant source from the list of references are made out in square brackets, for example: [1, page 277]. Using of automatic paginal references is not allowed. The list of references has to contain not less than 20 sources. The font of the list is Times New Roman of 10 points, the first line of the paragraph with a ledge of 0.5 cm, alignment on width with transfers;
- requirements extend to writing personalia, reviews and referee reports.

Example of a references design :

1. Аксартов Р. М., Айзиков М. И., Расулова С. А. Метод количественного определения леукомизина // Вестн. КазНУ. Сер.хим – 2003. –Т. 1. No 8. – С. 40-41.
2. Абимильдина С. Т., Сыдыкова Г. Е., Оразбаева Л. А. Функционирование и развитие инфраструктуры сахарного производства // Инновация в аграрном секторе Казахстана: Матер. Междунар. конф., Вена, Австрия, 2009. – Алматы, 2010. – С. 10-13.
3. Курмуков А. А. Ангиопротекторная и гипополипидемическая активность леукомизина. – Алматы: Бастау, 2007. – С. 3-5.
4. Соколовский Д. В. Теория синтеза самоустанавливающихся кулачковых механизмов приводов [Электрон. ресурс]. – 2006. – URL: http://bookchamber.kz/stst_2006.htm (дата обращения: 12.03.2009)
5. Петушкова, Г.И. Проектирование костюма : учеб. для вузов / Г.И. Петушкова. – М.: Академия, 2004. – 416 с.

АВТОРЛАРҒА АРНАЛҒАН ЕРЕЖЕЛЕР

1. Мақаланы журналға жариялау үшін ұйымдастыру комитетінің e-mail: turkicstudies@gmail.com электрондық мекен-жайына жіберу қажет.

Жарияланым тілі: қазақ, орыс, ағылшын

2. Автордың қолжазбаны редакцияға жіберуі оның мақаласын қандай да болмасын шет тілінде журналда жариялау және қайта жариялау үшін Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетіне өз құқығын білдіреді. Автор мақаланы редакцияға жіберу арқылы автор туралы мәліметтің дұрыстығына, мақала көшірілмегендігіне (плагиаттың жоқтығына) және басқа да заңсыз көшірмелердің (мәтін, кесте, диаграмма, безендірудің барлық сызбалары заңды түрде тіркелгендігіне) жоқтығына кепілдеме береді.

3. Көлемі – 7-15 бет.

4. Мақалаларды әзірлеу тәртібі:

- мақаланың атауы бас әріппен, жолдың тура ортасына жазылады;
- аңдатпа ағылшын тілінде жазылады және негізгі мәтіннің алдында беріледі (көлемі 150 сөз);
- келесі жолда (қалың курсив, оң жақ шеті бойынша теңестіріледі) – мақала авторының аты-жөні толық жазылады;

-
-
- келесі жолда (курсивпен теріліп, оң жақ шеті бойынша теңестіріледі) – ғылыми атағы, ғылыми дәрежесі, ЖОО атауы, қаласы немесе лауазымы, жұмыс орны, қаласы (қысқартуларға жол берілмейді);
 - келесі жолда (курсивпен, оң жақ шеті бойынша көрсетіледі) – байланыстар үшін E-mail көрсетіледі;
 - кілт сөздер – 5-10 сөз. Кілт сөздер бір-бірінен үтірмен бөлінеді;
 - мақаланың атауы, автордың аты-жөні, ғылыми атағы, ғылыми дәрежесі екі тілде беріледі (ағылшынша және мақаланың тілінде);
 - мәтінді, формулаларды және кестелерді теру үшін Windows-ке арналған Microsoft Word редакторын пайдалану керек. Мәтін редакторының параметрлері: барлық шеті 2 см; Times New Roman қарпі, өлшемі – 12; жоларалық интервал – 1,15; ені бойынша теңестіріледі; абзацтық шегініс 1 см; беттің кескіні - кітап;
 - мәтіндегі әдебиеттер тізімінен тиісті дереккөзге сілтемелер шаршы жақшада ресімделеді, мысалы: [1, 277 б.]. Беттен кейінгі автоматты сілтемелерді пайдалануға жол берілмейді. Тізімнің қарпі – Times New Roman кегль 10, абзацтық шегініс 0,5 см. Әдебиеттер тізімі 20-дан кем болмауы керек;
 - талаптар шолулар, пікірлер мен есімнамалар жазуға қолданылады.

Қолданылған әдебиеттер тізімін рәсімдеу мысалдары

1. Аксартов Р. М., Айзиков М. И., Расулова С. А. Метод количественного определения леукомизина // Вестн. КазНУ. Сер. хим – 2003. – Т. 1. № 8. – С. 40-41.
2. Абимильдина С. Т., Сыдыкова Г. Е., Оразбаева Л. А. Функционирование и развитие инфраструктуры сахарного производства // Инновация в аграрном секторе Казахстана: Матер. Междунар. конф., Вена, Австрия, 2009. – Алматы, 2010. – С. 10-13.
3. Курмуков А. А. Ангиопротекторная и гипополипидемическая активность леукомизина. – Алматы: Бастау, 2007. – С. 3-5.
4. Соколовский Д. В. Теория синтеза самоустанавливающихся кулачковых механизмов приводов [Электрон. ресурс]. – 2006. – URL: http://bookchamber.kz/stst_2006.htm (дата обращения: 12.03.2009)
5. Петушкова, Г.И. Проектирование костюма : учеб. для вузов / Г.И. Петушкова. – М.: Академия, 2004. – 416 с.

TURKIC STUDIES JOURNAL
2019 - № 1 (1) - Нұр-Сұлтан: ЕҰУ.-114с.
Басуға жіберілді 30.09.19.
Тираж - 50 дана.

Техникалық хатшы: Идрисова Г.А.
Редакцияның мекенжайы:
010008, Қазақстан, Нұр-Сұлтан қ., Сәтпаев к-сі, 2.
Тел.: +7(7172) 709-500 (ішкі 31-434)
E-mail: turkicjournal@gmail.com, web-site: tsj.enu.kz

Қазақстан Республикасының Ақпарат және коммуникациялар
министрлігінде тіркелген.
28.03.19 ж. № 17636-Ж - тіркеу куәлігі