

**ISSN 2518-1467 (Online),
ISSN 1991-3494 (Print)**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ

Х А Б А Р Ш Ы С Ы

ВЕСТНИК

НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

THE BULLETIN

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

1944 ЖЫЛДАН ШЫГА БАСТАФАН
ИЗДАЕТСЯ С 1944 ГОДА
PUBLISHED SINCE 1944

3

АЛМАТЫ
АЛМАТЫ
ALMATY

2017

МАМЫР
МАЙ
MAY

Бас редакторы
х. ф. д., проф., КР ҮФА академигі
М. Ж. Жұрынов

Редакция алқасы:

Абиев Р.Ш. проф. (Ресей)
Абишев М.Е. проф., корр.-мүшесі (Қазақстан)
Аврамов К.В. проф. (Украина)
Аппель Юрген проф. (Германия)
Баймуқанов Д.А. проф., корр.-мүшесі (Қазақстан)
Байпақов К.М. проф., академик (Қазақстан)
Байтулин И.О. проф., академик (Қазақстан)
Банас Йозеф проф. (Польша)
Берсимбаев Р.И. проф., академик (Қазақстан)
Велихов Е.П. проф., РҒА академигі (Ресей)
Гашимзаде Ф. проф., академик (Әзіrbайжан)
Гончарук В.В. проф., академик (Украина)
Давлетов А.Е. проф., корр.-мүшесі (Қазақстан)
Джрабашян Р.Т. проф., академик (Армения)
Қалимолдаев М.Н. проф., корр.-мүшесі (Қазақстан), бас ред. орынбасары
Лаверов Н.П. проф., академик РАН (Россия)
Лупашку Ф. проф., корр.-мүшесі (Молдова)
Моҳд Ҳасан Селамат проф. (Малайзия)
Мырхалықов Ж.У. проф., корр.-мүшесі (Қазақстан)
Новак Изабелла проф. (Польша)
Огарь Н.П. проф., корр.-мүшесі (Қазақстан)
Полещук О.Х. проф. (Ресей)
Поняев А.И. проф. (Ресей)
Сагиян А.С. проф., академик (Армения)
Сатубалдин С.С. проф., академик (Қазақстан)
Таткеева Г.Г. проф., корр.-мүшесі (Қазақстан)
Үмбетаев И. проф., корр.-мүшесі (Қазақстан)
Хрипунов Г.С. проф. (Украина)
Якубова М.М. проф., академик (Тәжікстан)

«Қазақстан Республикасы Үлттық ғылым академиясының Хабаршысы».

ISSN 2518-1467 (Online),
ISSN 1991-3494 (Print)

Меншіктенуші: «Қазақстан Республикасының Үлттық ғылым академиясы» РКБ (Алматы қ.)

Қазақстан республикасының Мәдениет пен ақпарат министрлігінің Ақпарат және мұрағат комитетінде 01.06.2006 ж. берілген №5551-Ж мерзімдік басылым тіркеуіне қойылу туралы қуәлік

Мерзімділігі: жылына 6 рет.

Тиражы: 2000 дана.

Редакцияның мекенжайы: 050010, Алматы қ., Шевченко көш., 28, 219 бөл., 220, тел.: 272-13-19, 272-13-18,
www: nauka-nanrk.kz, bulletin-science.kz

© Қазақстан Республикасының Үлттық ғылым академиясы, 2017

Типографияның мекенжайы: «Аруна» ЖҚ, Алматы қ., Муратбаева көш., 75.

Г л а в н ы й р е д а к т о р

д. х. н., проф. академик НАН РК

М. Ж. Журинов

Р е д а к ц и о н на я кол л е г и я:

Абиев Р.Ш. проф. (Россия)
Абишев М.Е. проф., член-корр. (Казахстан)
Аврамов К.В. проф. (Украина)
Аппель Юрген проф. (Германия)
Баймukanov Д.А. проф., чл.-корр. (Казахстан)
Байпаков К.М. проф., академик (Казахстан)
Байтулин И.О. проф., академик (Казахстан)
Банас Иозеф проф. (Польша)
Берсимбаев Р.И. проф., академик (Казахстан)
Велихов Е.П. проф., академик РАН (Россия)
Гашимзаде Ф. проф., академик (Азербайджан)
Гончарук В.В. проф., академик (Украина)
Давлетов А.Е. проф., чл.-корр. (Казахстан)
Джрабашян Р.Т. проф., академик (Армения)
Калимолдаев М.Н. проф., чл.-корр. (Казахстан), зам. гл. ред.
Лаверов Н.П. проф., академик РАН (Россия)
Лупашку Ф. проф., чл.-корр. (Молдова)
Мохд Хасан Селамат проф. (Малайзия)
Мырхалыков Ж.У. проф., чл.-корр. (Казахстан)
Новак Изабелла проф. (Польша)
Огарь Н.П. проф., чл.-корр. (Казахстан)
Полещук О.Х. проф. (Россия)
Поняев А.И. проф. (Россия)
Сагиян А.С. проф., академик (Армения)
Сатубалдин С.С. проф., академик (Казахстан)
Таткеева Г.Г. проф., чл.-корр. (Казахстан)
Умбетаев И. проф., чл.-корр. (Казахстан)
Хрипунов Г.С. проф. (Украина)
Якубова М.М. проф., академик (Таджикистан)

«Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан».

ISSN 2518-1467 (Online),
ISSN 1991-3494 (Print)

Собственник: РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан» (г. Алматы)

Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания в Комитете информации и архивов Министерства культуры и информации Республики Казахстан №5551-Ж, выданное 01.06.2006 г.

Периодичность: 6 раз в год

Тираж: 2000 экземпляров

Адрес редакции: 050010, г. Алматы, ул. Шевченко, 28, ком. 219, 220, тел. 272-13-19, 272-13-18.
www: nauka-nanrk.kz, bulletin-science.kz

© Национальная академия наук Республики Казахстан, 2017

Адрес типографии: ИП «Аруна», г. Алматы, ул. Муратбаева, 75

E d i t o r i n c h i e f

doctor of chemistry, professor, academician of NAS RK

M. Zh. Zhurinov

E d i t o r i a l b o a r d:

Abiyev R.Sh. prof. (Russia)

Abishev M.Ye. prof., corr. member. (Kazakhstan)

Avramov K.V. prof. (Ukraine)

Appel Jurgen, prof. (Germany)

Baimukanov D.A. prof., corr. member. (Kazakhstan)

Baipakov K.M. prof., academician (Kazakhstan)

Baitullin I.O. prof., academician (Kazakhstan)

Joseph Banas, prof. (Poland)

Bersimbayev R.I. prof., academician (Kazakhstan)

Velikhov Ye.P. prof., academician of RAS (Russia)

Gashimzade F. prof., academician (Azerbaijan)

Goncharuk V.V. prof., academician (Ukraine)

Davletov A.Ye. prof., corr. member. (Kazakhstan)

Dzhrbashian R.T. prof., academician (Armenia)

Kalimoldayev M.N. prof., corr. member. (Kazakhstan), deputy editor in chief

Laverov N.P. prof., academician of RAS (Russia)

Lupashku F. prof., corr. member. (Moldova)

Mohd Hassan Selamat, prof. (Malaysia)

Myrkhalykov Zh.U. prof., corr. member. (Kazakhstan)

Nowak Isabella, prof. (Poland)

Ogar N.P. prof., corr. member. (Kazakhstan)

Poleshchuk O.Kh. prof. (Russia)

Ponyaev A.I. prof. (Russia)

Sagyan A.S. prof., academician (Armenia)

Satubaldin S.S. prof., academician (Kazakhstan)

Tatkeyeva G.G. prof., corr. member. (Kazakhstan)

Umbetayev I. prof., corr. member. (Kazakhstan)

Khripunov G.S. prof. (Ukraine)

Yakubova M.M. prof., academician (Tadzhikistan)

Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print)

Owner: RPA "National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan" (Almaty)

The certificate of registration of a periodic printed publication in the Committee of Information and Archives of the Ministry of Culture and Information of the Republic of Kazakhstan N 5551-Ж, issued 01.06.2006

Periodicity: 6 times a year

Circulation: 2000 copies

Editorial address: 28, Shevchenko str., of. 219, 220, Almaty, 050010, tel. 272-13-19, 272-13-18,
<http://nauka-namrk.kz/>, <http://bulletin-science.kz>

© National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2017

Address of printing house: ST "Aruna", 75, Muratbayev str, Almaty

Перейти на латинский алфавит – приблизиться к мировым процессам

ҚАЗАҚ-ЛАТЫН ӘЛІПБИНЕ САРАР

Республикамыз егемендік алысымен ана тілімізді мемлекеттік тіл етіп, оның дәрежесін іс жүзінде көтеру қолға алынды. Жақында бұл өзекті мәселені шешу жолында тұңғыш Президентіміз Елбасы Н.Ә. Назарбаевтың 12 сәуірдегі «Егемен Қазақстан» газетінің №70 санында «Болашаққа бағдар: рухани жаңғыру» атты жарияланған тарихи дәрежедегі мақаласында ұлт қелешегіне байланысты көтерген мәселелердің бірі – өркениетті елдерде кеңінен тараған, интернет әлемінің негізгі арқауы және кезінде Қазақстанда он екі жыл қолданылған, латын әліпбіне көшу мәселесі туралы өз ойын айтты.

Бұл мәселе 1993 жылдан бері талқыланып келе жатыр. Бізben біргебастаган көрші бауырлас түбі бір түркі тілдес мемлекеттер латын әліпбіне әлдеқашан көшіп те қойды. Түркі тілдес елдерге ортақәліпбі құру мәселесі де созылып кетті. Елімізде 1994 ж. бастап тәжірибе жинаған Түркістандағы Қ. А. Яссасу атындағы Халықаралық Қазақ-Түрк университетінің ғалымдары бұл мәселемен, кезінде менің тікелей басшылығымен құрылған тіл үйрету орталығында, айналысты. Олар университет ішінде қолданыста болған қазақ-латын әліпбіімен қазақ-түрк сөздігін даярлап шығарып, мол тәжірибе жинағы. Көршімемлекеттерде енгізілген әліпбілердің кейбір әріптегі негізгі латиница базасында, яғни компьютер мен интернетте жоқ болып шығып, оларды компьютер тақтасында жоқ латиница - 1 (30 әріп), латиница - А (64 әріп) дейтін базалардан алып, қындықтар кездестіріп жатыр. Біздің пікірімізше жаңа қазақ-латын әліпбін құрастырғанда, барлық елдерге кеңінен тараған негізгі латын(26 әріп:«A», «B», «C», «D», «E», «F», «G», «H», «I», «J», «K», «L», «M», «N», «O», «P», «Q», «R», «S», «T», «и», «V», «W», «X», «Y», «Z») базасынан сыртқа шықпау керек. Ол базаны ұқсас дыбыстарды белгілейтінәріптерге дыбыссыз белгі (апостроф) косып кою арқылы 32 әріптерден тұратын қазақ-латын әліпбін жасаған абыз. Барлық компьютерлер де, интернет жүйелері де осы 26 әріптік негізгі латын әліпбіімен жасалған. Егер қосымша базалардан (латиница-1,-A,-Bт.б.) таңба алып коссақ, ол стандартқа сәйкес құрылған компьютерлерде жоқ, оны драйверге (түйметақтага) қосымша енгізу керек. Мысалы, қызметкер іссапарда шет мемлекетте жүріп Қазақстанға бірхат жібергісі келсе, ол біреулердің компьютеріне жаңа әріптер енгізуі керек. Қонақүйлер де өз компьютерлеріне әркімдердің әріптерін енгізуіне рұқсат бермейді. Соңдықтан негізгі латиница базасынан шықпай, дүниедегі ең қолайлы әліпби жасап алғанымыз жөн болар еді.

Бұл әліпбиді құру барысында бізтөмендегіқағидаттарды қолдандық:

- Халықаралық интернет жүйесіне ену ісіноңайлатуды ең маңызды мақсат ретінде алға қойып, 26 әріптен тұратын негізгі латиница қорын толығымен қолданып, оны, түйік белгісін (апостроф) қолдану арқылы кеңейтіп (32 әріптерден тұратын) жаңа қазақ-латын әліпбін жасау;

- Түркі тілдес елдердің 1993 жылғы Анкарадағы келісімі бойынша 34 әріп таңбасынан аспау;

- Латын әліпбін қолданатын түркі тілдес елдердің тәжірибесін және 1929-1940 жж. қолданыста болған қазақ-латын әліпбінің ерекшелігін ескеру;

- Бір дыбысқа – бір әріп арнау (апостроф –әріп емес, дыбыссыз белгі).

Латын әліпбі бізге жат емес, 1929 жылдан 1941 жылға дейін қолдандық. Оның үстінен шет тілдерін 1950 жылдардан бастап мектептер мен жоғарғы оку орындарында ұздіксіз латынша оқып келеміз. Бұл мақалада біз қазақ-латын әліпбіне 32 әріп және бір үнсіз белгі (') (апостроф) ұсынып отырмыз. Газет бетінде жоба етіп жарияланып журген көптеген әліпбілердің негізгі кемшілігі қазіргі 42 әріптердің ішінен қысқартылып кеткендерінің орны мен жаңа белгісінің көрсетілмеуінде. Бұл аударма жұмыстарын қынданатады. Біздің пікірімізше, латын-қазақ әліпбін құрастыру мақсатымен латынның негізгі 26 әрпін түгел пайдаланып, оны, үнсіз, дәйекші «» - (апостроф)

белгісінің көмегімен 6 әріпке кеңейтіп, 32 әріптен түзегеніміз дұрыс. Кирилицадағы **ъ, ь** – әріптерін толығымен қысқартқан жөн, себебі **і, ы, ү**, **у** сияқты әріптер жіңішке немесе жуан дыбыстармен оқылады. Қазақ тілінің ішінде европалық кірме сөздермен келген 5 әріптің – **ё, ى, ю, я, ۋ** – деп, ал **и, ھ**, және **ә** әріптері өздеріне үндес **й, ى, ە** әріптеріне қосылып «**j**», «**x**», «**e**» болып оқылғаны жөн. Сонымен қазақша кирилицадағы 42 әріптің екеуі қысқартылды, үшеуі үндес әріптермен қосылды, ал бесеуі қосарлы әріптермен оқылады. Қолданыста әліпбидегі 32 әріп болады.

Қазақ-латын әліпбі:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A, а	A', а'	B, в	C, с	C', с'	D, д	E, е	F, f	G, g	G', г'
A, а	Ә, ә	Б, б	Ж, ж	Ч, ч	Д, д	Е, е (Ә, ә)	Ф, ф	Г, г	F, f

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
H, h	I, i	J, j	K, k	L, l	M, m	N, n	N', н'	O, o	O', о'
Ү, ү	I, i	Й, ى (И, и)	К, к	Л, л	M, м	H, н	Н, н	O, o	Ө, ө

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
P, p	Q, q	R, r	S, s	S', s'	T, t	U, u	V, v	W, w	X, x
П, п	Қ, қ	Р, р	С, с	Ш, ш	Т, т	Ү, ү	В, в	Ү, ү	X, x (h)

31	32
Ү, ү	Z, z
Ы, ы	З, з

(?)
Дәйекті белгі

Әліпбидегі **и** мен **й** де бір әріппен «**j**» -деп белгілеуді тіліміздің табигатын ескере отырып, дұрыс көрдік. Сирек қолданылатын **ш** әрпін екі **ш** – «**s's**» жазған дұрыс деп ойлаймыз. Ал «**с**» әрпін **ж** деп белгілеуіміздің себебі, базада кирилише «**s**» бар, оның үстіне кейбір түркі тілдес елдерде «**с**» - **ڏ**, **ڇ**, **ڻ** болып оқылады. Сондай-ақ латынша, «**i**»әрпін сол күйінде қалдырып, кирилше - **і** деп, оның, қасына **ј** деп оку да, қолайлылық принципімен туындалап отыр. Әліпбидегі әріптердің реттелуінде латын тізбегі қолданылады. *Бірақ үқсас дыбыстық қазақи әріптерді қатарынан қоюды жөн деп көрдік: «а» мен «а'» (ә), «п» мен «п'» (ң), «о» мен «о'» (ө) және т.б.*

Жана әліпбидің ұсынылған жобасын **ешбірқындықсыз** тез арада үйреніп алуға болады. Өйткені, тосыннан келген диакритикалық белгілер, жаңа әріптер **мұлдем жок**, бір-біріне ұқсас «**a**» мен «**a'**» (ә), «**p**» мен «**p'**» (ң), «**o**» мен «**o'**» (ө) әріптерін үйреніп алу **бір пәстік** мәселе. Кирилицадан толығымен қысқарған тек 2 әріп – **ъ** үнсіз белгілерғана. Басқа әріптердің бәріжогарыда айтылғандай өз орындарын тапты: үш әріп (**и, ھ, ә**) өздеріне үндесәріптеріне қосылып, ал бес әріп (**ё, ى, ۈ, ى، ۋ**) қосарлы әріптермен оқылады. Қазақ кирилицасындағы 42 әріптен қазақ-латын әліпбіндегі орын алғаны 32 әріп. Ал оған бес әріптің қосарлана (диграфтармен) оқылатынын ескерсек, 37 әріптің сақталғаны көрініп түр. Бұл түркі тілдес елдердің ішіндегі ең жұмсақ тәсілді қолданғанымызды байқатады. Бұл әліпби интернет жүйесіне, халықаралық коммуникацияға кіруге және ағылшын тілін тезірек үйренуге пайдасын тигізеді.

Қазақ-латын әліпбінің ағылшын әліпбіне біршама жақын және осы тілді тез үйренуге мүмкіндік бере алатын басқа да нұсқасын ұсынуға болады. Бұның айырмашылығы кейбір әріптерді таңбалau үшін, дәйекті белгі ретіндегі апострофтың орнына 26 әріптің біреуін «**Н, ھ**»-ты дыбыссыз

белгі(**h**)ретінде қойып, диграфтарды қолдану болып табылады. Мұнда кен танылған ағылшын қос әріптегін қолдануға болады: «**ch**»-**ч**, «**sh**»-**ш**, «**ng**»-**ң**, «**zh**»-**ж**. Бұл жағдайда қосымша тағы үш әріпті диграфтармен белгілеу қажеттігі туып түр: «**ah**»-**ә**, «**gh**»-**ғ**, «**wh**»-**ұ**. Қазақ әліпбійндегі **ө**әрпі дыбыстынуы бойынша ағылшының «**o**»әрпіне келеді, және де оның белгісі де -[ɔ]. Осы мәселенің ең басты амалы – ағылшын әліпбійнің барлық әріптерін қолданылуын ескере отырып, **ө**әрпін «**c**» деп белгілеу жөн болады. Онда **қазақ-латын әліпбійнің екінші нұсқасы** келесідей болады:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A, a	B, b	C, c	D, d	E, e	F, f	G, g	L, l	J, j	K, k
A, a	B, б	Ө, ө	Д, д	E, e (Э,э)	Ф, ф	Г, г	Л, л	И, и (Й,й)	К, к

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I, i	M, m	N, n	O, o	P, p	Q, q	R, r	S, s	T, t	U, u
I, i	M, м	Н, н	O, о	П, п	К, к	Р, р	С, с	Т, т	Ү, ү

21	22	23	24	25	-	26	27	28	29
V, v	W, w	X, x	Y, y	Z, z	H, h	Ah, ah	Ch, ch	Gh, gh	Ng, ng
B, b	Ү, ү	X,x(h)	Ы, ы	З, з	Үнсіз белгі	Ә, ә	Ч, ч	F, f	Н, н

30	31	32
Sh, sh	Zh, zh	Wh, wh
Ш, ш	Ж, ж	Ү, ү

Қазақ-латын әліпбійне көшудіңсаяси мағынасына келетін болсақ, бұл кирилицаны қолдану практикасынан шығарып тастау емес. Тұңғыш Президентіміз Елбасы Н.Ә. Назарбаев айтқандай, бізқазақстандықтарды 3 тілді: мемлекеттік қазақ тілін және орыс, ағылшын тілдерін білуге шақырамыз. Қазірдің өзінде 3 тіл 2 әліпбимен оқылады - кирилица мен латын. Қазақ-латын әліпбійне көшкенімізде де, есіресе алғашқы жылдары сол 2 әліпбиді колданамыз. Бір сөзben айтқанда бұл істің қынышылығы жоқ, пайдасы мол. Біз 2050 жылға дейін көш басындағы дамыған 30 елдінішіне кіруді жоспарлаған елміз. Сондықтан латын әліпбійне көшіп, ағылшын тілін игеріп, дүниедегі озық білім, ғылым, жаңа технологияларға тікелей қол жеткізуден басқа жолымыз жоқ.

Сөз сонында айтарым, жаңадан қабылданатын қазақ-латын әліпбійнің авторлары болмаганы жөн, сонда қажетсіз айтыс-тартыстан аулақ боламыз. Жаңа әліпбидің авторы Тұңғыш Президентіміз, Елбасы Н.Ә. Назарбаевтың кеменгерлікқолбасшылығымен кеңінен қанат жайып, өркендеп келе жатқан - Жаңа Қазақстан дәуірі болсын! Бұл халықаралық озықөркениет кеңістігіне бағытталған үлкен істеріміздің бірі болмақ. Құдіктен үміттіоздыра отырып, белгілісіністардың бәрін топтап, бірмәмілеге келіп, Үкімет Каулысымен қазақ латыншасын 2017 жылы анықтап, 2018 жылы ресми түрде, Қазақстан Республикасы Президентінің Жарлығымен өмірге келтіру керек. Латын әліпбійне толық көшу мерзімін созбай, 3-4 жылдыңінде толық қолданысқа мемлекеттік деңгейде енгізгеніміз жөн. Жаңашыл халықпаз ғой, мемлекеттік статусы бар тіліміздіңabyroy-dərежесінің өсуіне де, өркениет әлеміндегі осы әліпбидің шипа болуына күмәніміз жоқ.

Qazaq-latyn a'lipbjin engizip, ana tilimizdi damytajuq ag'ajyn. Sapar on' bolsyn!
(Qazaq-latyn ahlipbjin engizip, ana tilimizdi damytajuq aghajyn. Sapar onh bolsyn!)

Мұрат ЖҰРЫНОВ
ҚР ҰҒА президенті, академик

I-нұсқа. ҚАЗАҚ-ЛАТЫН ӘЛІПБИ

1	A, a	A, a
2	B, b	Б, б
3	C, c	Ж, ж
4	D, d	Д, д
5	E, e	Е, е (Э, э)
6	F, f	Ф, ф
7	G, g	Г, г
8	H, h	Ү, Ү
9	I, i	І, і
10	J, j	И, и
11	K, k	Қ, қ
12	L, l	Л, л
13	M, m	М, м
14	N, n	Ң, ң
15	O, o	О, о
16	P, p	П, п
17	Q, q	Қ, қ
18	R, r	Р, р
19	S, s	С, с
20	T, t	Т, т
21	U, u	Ү, ү
22	V, v	В, в
23	W, w	Ұ, ұ
24	X, x	Х, х (h)
25	Y, y	Ы, ы
26	Z, z	З, з
-	(?) прим. Дәйекші, үнсіз белгі	
27	A', a'	Ә, ә
28	C', c'	Ч, ч
29	G', g'	Ғ, ғ
30	N', n'	Ң, ң
31	O', o'	Ө, ө
32	S', s'	Ш, ш

Ескертулер:

- 1) Қазақша кирилицадағы 42 әріптің екеуі -ъ, ь толығымен қыскартылады, үшеуі-й, һ, әүндес әріптермен біріктіріледі - и, х, е;
- 2) Қосалқы дыбысты немесе кірме сөздерде кездесетін- ё, ң, ю, я, шәріптері қосарлы әріптермен таңбаланады - «jo», «ts», «ju», «ja», «s's».

II-нұсқа. ҚАЗАҚ-ЛАТЫН ӘЛІПБИ

1	A, a	А, а
2	B, b	Б, б
3	C, c	Ө, ө
4	D, d	Д, д
5	E, e	Е, е (Э, э)
6	F, f	Ф, ф
7	G, g	Г, г
8	I, i	І, і
9	J, j	И, и
10	K, k	К, к
11	L, l	Л, л
12	M, m	М, м
13	N, n	Н, н
14	O, o	О, о
15	P, p	П, п
16	Q, q	Қ, қ
17	R, r	Р, р
18	S, s	С, с
19	T, t	Т, т
20	U, u	Ү, ү
21	V, v	В, в
22	W, w	Ұ, ұ
23	X, x	Х, х (х)
24	Y, y	Ы, ы
25	Z, z	З, з
-	H, h	ұнсіз белгі
26	Ah, ah	Ә, ә
27	Ch, ch	Ч, ч
28	Gh, gh	Ғ, ғ
29	Ng, ng	Ң,ң
30	Sh, sh	Ш, ш
31	Zh, zh	Ж, ж
32	Wh, wh	Ү, ү

Ескертулер:

- 1) Қазақша кирилицадағы 42 әріптің екеуі - **Ь**, **ь** толығымен қысқартылады, үшеуі - **Й**, **й**, әүндес әріптермен біріктіріледі - **и**, **ы**, **е**;
- 2) Қосалқы дыбысты немесе кірме сөздерде кездесетін- **ё**, **ю**, **ю**, **я**, **ш**әріптері қосарлы әріптермен таңбаланады - «jo», «ts», «ju», «ja», «shsh»

ПРОЕКТ
РУССКО-ЛАТИНСКИЙ АЛФАВИТ

1	A, a	A, a
2	B, b	Б, б
3	C, c	Э, э
4	D, d	Д, д
5	E, e	Е, е
6	F, f	Ф, ф
7	G, g	Г, г
8	I, i	И, и
9	J, j	Й, й
10	K, k	К, к
11	L, l	Л, л
12	M, m	М, м
13	N, n	Н, н
14	O, o	О, о
15	P, p	П, п
16	R, r	Р, р
17	S, s	С, с
18	T, t	Т, т
19	U, u	Ү, ү
20	V, v	В, в
21	X, x	Х, х
22	Y, y	Ы, ы
23	Z, z	З, з
-	H, h – знак без звука	
24	(’)	Ь, ъ
25	(‘)	Ь, ъ
26	Ch, ch	Ч, ч
27	Sh, sh	Ш, ш
28	Zh, zh	Ж, ж
29	Ts, ts	Ц, ц
30	Shsh, shsh	Шц, шц
31	Jo, jo	Ё, ё
32	Ju, ju	Ю, ю
33	Ja, ja	Я, я

ЭКСКУРС В ЛАТИНСКИЙ АЛФАВИТ

Вскоре, после обретения независимости нашей Республики, мы провозгласили казахский язык государственным и приняли все меры, чтобы на деле поднять его уровень. Недавно наш Первый Президент, Елбасы Назарбаев Н.А., в своей исторической по важности статье «Взгляд в будущее: модернизация общественного сознания», опубликованной в газете «Егемен Казахстан» и «Казахстанская правда», поделился своими мыслями по одному из вопросов, касающихся будущего нации, чтобы духовная модернизация нашего народа шла впереди модернизации всей экономики страны и в том числе поднял вопрос перехода на латиницу, которая широко распространена в цивилизованных странах и является основой мира Интернета. В свое время, в 1929-1940 годы, латинский алфавит в течение 12 лет уже использовался в Казахстане.

Этот вопрос обсуждается в нашей стране с 1993 года. Соседние тюркоязычные государства, имеющие с нами общие корни, подняв этот вопрос одновременно с нами, уже давно перешли на латиницу. Разработкой казахско-латинского алфавита еще в 1994 году занимались ученые Казахско-Турецкого университета имени Х.А. Яссави, созданного по идеи Президента Н.А. Назарбаева в 1991 году в г. Туркестане, где я работал первым ректором. Ученые университета под моим общим руководством разработали казахско-латинский алфавит и подготовили казахско-турецкий словарь для преподавателей и студентов из Турции. Это было нам необходимо для ведения занятий.

Как известно, во всех компьютерах и в Интернете используется основная база английского алфавита - 26 букв. За 10 лет, испробовав разные варианты, наши ученые-языковеды пришли к выводу о том, что при составлении нового алфавита нецелесообразно выходить за рамки основной базы латиницы (26 букв), которая используется в компьютерной технике.

В алфавитах отдельных тюркоязычных стран присутствуют отдельные буквы, взятые из базы Латиница - 1 (30 букв), Латиница - А (64 буквы), которых в компьютерах нет. Поэтому при его применении они испытывают значительные затруднения.

Предлагаемый нами новый казахско-латинский алфавит основан на главной базе латиницы, состоящей из 26 букв: «А», «В», «С», «Д», «Е», «Ғ», «Г», «Н», «І», «Ғ», «҃», «҄», «҅», «҆», «҇», «҈», «҉», «Ҋ», «ҋ», «Ҍ», «ҍ», «Ҏ», «ҏ», «Ґ», «ґ», «Ғ», «ғ», «Ҕ», «ҕ». Новый алфавит включает 32 буквы, составленной из основной латиницы, с добавлением к ним сдвоенных букв (знаков), так называемых диграфов. Для этого одна буква «Н,һ» из основной базы принимается как беззвучный знак. К оставшимся 25 буквам (знакам) основной латиницы добавлены 7 букв из сдвоенных знаков (диграфов): аh(ә), ch(ҹ), gh(ғ), ng(ң), sh(ш), wh(ү), zh(ж).

Это удобно. В противном случае пришлось бы вводить в драйвер (клавиатуру) новые знаки. Например, служащий, находясь в командировке за рубежом, захочет написать письмо домой или в свою организацию, и если в алфавите, которым он пользуется, имеются знаки, не входящие в основную латиницу, то он должен будет внедрить в чужой компьютер новые буквы. А хозяева отелей вряд ли дадут разрешение каждому постояльцу вводить в их компьютеры свои буквы. Поэтому будет целесообразнее, если мы не выйдем за пределы основы базы латиницы и создадим самый удобный в мире казахско-латинский алфавит.

При создании нового алфавита мы руководствовались следующими принципами:

- поставив перед собой цель - облегчить процесс внедрения в международную систему Интернет, опираясь на основной фонд латиницы, состоящий из 26 букв, расширив его с помощью беззвучного знака - апострофа, создать новый казахско-латинский алфавит, состоящий из 32 букв;

- согласно договора тюркоязычных стран, принятого в 1993 году в Анкаре, количество буквенных знаков не должен превышать 34;

- принять во внимание опыт тюркоязычных стран, использующих латинский алфавит, а также особенности казахско-латинского алфавита, который был в употреблении в Казахстане в 1929-1940-х годах;

- обозначить один звук одной буквой (апостроф - это беззвучный знак).

Латинский алфавит для нас не чужд, мы пользовались им. К тому же на основе латинского алфавита с 1950 года мы непрерывно изучаем иностранные языки в школах и вузах. В этой статье

мы предлагаем ввести в состав казахско-латинского алфавита 32 буквы и один беззвуковой знак «**h**». Основной недостаток большинства проектов, опубликованных на страницах наших газет, это то, что в них не указываются, как нужно обозначать сокращенные буквы из 42-значного казахского алфавита в кириллице, имеющихся в настоящее время, а также новые знаки. Это может затруднить переводческую работу. Из действующего алфавита две буквы **ъ, ь** из кириллицы в новом алфавите отсутствуют, поскольку в казахском языке такие буквы, как **а, ә, о, ө, і, ү, ұ** произносятся как высокими, так и как низкими звуками. Сохранены используемые в основном при написании иностранных слов 5 букв -**ё, ى, ي, ئ, ۋ** – в которых в соответствии с казахской фонетикой правильно произносить как «**уо**», «**ts**», «**uu**», «**ua**», «**shsh**» а буквы **и, ھ, ە** и **ڻ** слиты с близкими по произношению буквами **й, ځ, e** и обозначены в новом алфавите как «**i**», «**x**», «**e**».

Казахско-латинский алфавит:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A, a	B, b	C, c	D, d	E, e	F, f	G, g	L, l	J, j	K, k
А, а	Б, б	Ә, ә	Д, д	Е, е (Ә, ә)	Ф, ф	Г, г	Л, л	И, и (Й, ې)	К, к

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I, i	M, m	N, n	O, o	P, p	Q, q	R, r	S, s	T, t	U, u
І, і	М, м	Ң, ң	О, о	П, п	Қ, қ	Р, р	С, с	Т, т	Ү, ү

21	22	23	24	25	-	26	27	28	29
V, v	W, w	X, x	Y, y	Z, z	H, h	Ah, ah	Ch, ch	Gh, gh	Ng, ng
В, в	Ѱ, Ѵ	Х, х(һ)	Ы, ы	З, з	Знак без звучка	Ә, ә	Ч, ч	F, f	Н, н

30	31	32
Sh, sh	Wh, wh	Zh, zh
Ш, ш	Y, ی	Ж, ж

Примечания:

- 1) Исключены из кириллицы две буквы - **ъ, ь**; три буквы **и, ھ, ە** слиты с близкими по произношению буквами - **й, ځ, ie**.
- 2) Двузвучные буквы, встречающие в иностранных словах -**ё, ى, ي, ئ, ۋ** обозначить диграфами - «**jo**», «**ts**», «**ju**», «**ja**», «**shsh**».

Учитывая при этом нашу языковую природу, как указано выше, мы посчитали целесообразным обозначить буквы **и** и **й** (кириллица) одной буквой «**j**» (латиница). Редко используемую букву **ۋ** следует обозначить двумя **ۋ** - «**shsh**». Латинской буквой «**i**» лучше обозначить казахскую букву **і**, а букву «**j**» произносить как буквы **и, ې**.

Для 4-х букв кириллицы **ҹ, ҹ, ҹ, ҹ** используются широко распространенные английские буквы – диграфы: «**ch**» - **ҹ**, «**sh**» - **ҹ**, «**zh**» - **ҹ**, «**ng**» - **ҹ**. Тогда только 3 буквы остаются обозначить диграфами дополнительно: «**ah**» - **ә**, «**gh**» - **غ**, «**wh**» - **ی**. Казахская буква **ө** близка по звучанию английскому букве «**o**», которая еще обозначается и так - **[ɔ]**. С учетом главного подхода к данной проблеме - использовать все буквы английского алфавита целесообразно обозначить **ө** как «**c**».

При упорядочении букв алфавита применяется последовательность латиницы. Предложенный проект нового алфавита без всяких усилий можно усвоить за короткий срок, потому что незнакомых для наших граждан диакритических знаков и неизвестных букв нет.

В настоящее время 3 языка(казахский, русский и английский) изучаются в наших школах и вузах на основе 2-х алфавитов - кириллицы и латиницы. При переходе на казахско-латинский алфавит мы также будем пользоваться этими же двумя алфавитами. Словом, здесь нет ничего трудного, а польза неоспорима.

Этим алфавитом с небольшим изменением может пользоваться и русскоязычное население нашей страны. Для этого только две буквы русского алфавита дополнительно обозначаются латинскими буквами: **҃** - «**с**», **Ҕ** - «**і**». Мягкий и твердый знаки обозначаются апострофами: **҂**- «'», **҄** - «''». Таким образом, все 33 буквы русского алфавита имеют свои обозначения в латинице. Две буквы основной латиницы **«Q»** и **«W»** при этом остаются неиспользованными.

Наш Казахстан намерен до 2050 года войти в число 30-ти наиболее развитых стран мира. Поэтому у нас нет другого пути, кроме как перейти на латиницу, освоить английский язык, овладеть самыми передовыми знаниями, наукой и новыми технологиями непосредственно от первоисточников знаний.

В заключение хотелось выразить пожелания: у нового казахско-латинского алфавита не должно быть автора, пусть это будет коллективный труд, ученых и педагогов нашей республики и нашей эпохи нового Казахстана, который переживает свой расцвет под мудрым руководством своего Первого Президента, Лидера нации Назарбаева Н.А. Это будет одно из грандиозных дел, ведущих нас в международное цивилизованное пространство. Оставив позади все сомнения, необходимо смело перейти на латиницу в ближайшие годы. Уже в 2017-2018 годах Указом Главы государства необходимо официально утвердить казахскую латиницу и постепенно набирая опыт, внедрить ее в практику.

Нет сомнений в том, что этот алфавит еще больше укрепит авторитет казахского языка в мировой цивилизации и нашего народа, как народа-новатора.

V dobryj put', dorogje sootechestvennjk!

*Мурат ЖУРИНОВ,
Президент НАН РК,академик*

Publication Ethics and Publication Malpractice in the journals of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan

For information on Ethics in publishing and Ethical guidelines for journal publication see <http://www.elsevier.com/publishingethics> and <http://www.elsevier.com/journal-authors/ethics>.

Submission of an article to the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan implies that the described work has not been published previously (except in the form of an abstract or as part of a published lecture or academic thesis or as an electronic preprint, see <http://www.elsevier.com/postingpolicy>), that it is not under consideration for publication elsewhere, that its publication is approved by all authors and tacitly or explicitly by the responsible authorities where the work was carried out, and that, if accepted, it will not be published elsewhere in the same form, in English or in any other language, including electronically without the written consent of the copyright-holder. In particular, translations into English of papers already published in another language are not accepted.

No other forms of scientific misconduct are allowed, such as plagiarism, falsification, fraudulent data, incorrect interpretation of other works, incorrect citations, etc. The National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan follows the Code of Conduct of the Committee on Publication Ethics (COPE), and follows the COPE Flowcharts for Resolving Cases of Suspected Misconduct (http://publicationethics.org/files/u2/New_Code.pdf). To verify originality, your article may be checked by the Cross Check originality detection service <http://www.elsevier.com/editors/plagdetect>.

The authors are obliged to participate in peer review process and be ready to provide corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. All authors of a paper should have significantly contributed to the research.

The reviewers should provide objective judgments and should point out relevant published works which are not yet cited. Reviewed articles should be treated confidentially. The reviewers will be chosen in such a way that there is no conflict of interests with respect to the research, the authors and/or the research funders.

The editors have complete responsibility and authority to reject or accept a paper, and they will only accept a paper when reasonably certain. They will preserve anonymity of reviewers and promote publication of corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. The acceptance of a paper automatically implies the copyright transfer to the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.

The Editorial Board of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan will monitor and safeguard publishing ethics.

Правила оформления статьи для публикации в журнале смотреть на сайте:

www:nauka-nanrk.kz

ISSN 2518-1467 (Online), ISSN 1991-3494 (Print)

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/ru/>

Редакторы М. С. Ахметова, Д. С. Аленов, Т. М. Апендиев
Верстка на компьютере Д. Н. Калкабековой

Подписано в печать 24.05.2017.
Формат 60x881/8. Бумага офсетная. Печать – ризограф.
19,4 п.л. Тираж 2000. Заказ 3.