

ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК  
УНИВЕРСИТЕТІ



“ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҚАРҚЫНДЫ ДАМУ КЕЗЕҢІНДЕ ЖАРАТЫЛЫСТАНУ –  
ГУМАНИТАРЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМДЫ ЖЕТІЛДІРУ  
МӘСЕЛЕЛЕРІ” АТТЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ  
КОНФЕРЕНЦИЯ ЖИНАҒЫ

“KAZAKİSTAN’IN HIZLI GELİŞİM DÖNEMİNDE FEN VE SOSYAL  
BİLİMLERİ VE EĞİTİMİ GELİŞTİRME MESELELERİ” KONULU  
ULUSLARARASI BİLİMSEL UYGULAMALI KONFERANS BİLDİRİLERİ

МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ «ПУТИ УСПЕШНОГО ДОСТИЖЕНИЯ РЕШЕНИЙ  
ПРОБЛЕМ ЕСТЕСТВЕННО-ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
В ПЕРИОД ИНТЕНСИВНОГО РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА»

15-16 мамыр 2014 жыл

Түркістан 2014

ӘОЖ 37.(063.)  
ББК 74.04(5каз)  
Қ 18

ҰЙЫМДАСТЫРУ КОМИТЕТІ

**Төраға:**

Абдибеков У.С

Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ Президенті

**Мүшелері:**

Мұса Йылдыз  
Раймбердиев Т.П.

Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ I вице-президенті. Түркия  
Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ Ғылым және халықаралық  
қатынастар жөніндегі вице-президенті  
Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ Оқу-әдістемелік істер жөніндегі  
вице-президенті

Ахметов Б.Б.

Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ Түркология институтының  
директоры

Ергөбек Қ

Ажиханов Н.

Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ Аймақтық орталық, докторантура  
және магистратура бөлімінің бастығы

Туртабаев С.К.  
Тұрмамбеков Т.А.

Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ Ғылым бөлімінің бастығы

Қалымбетов Б.

Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ, профессор

Бердалиева Р.

Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ, профессор

Абдраманов Е.

Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ, доцент

Ырысбекова А.

Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ, доценті

Зияйдинова Г.З.

Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ Мәдениет орталығының

Мынбаев *Бекарыс*

директоры

Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ Компьютер орталығының  
директоры

Өмер Селви

Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ баспахана бастығы

Винтайкин Б.Е.

Э.И. Бауман ат. ММТУ провессор, Россия

Раджапов С. А

ФТИ НПО «ФИЗИКО СОЛНЦЕ» АН РУз., профессор.

Саидов А.С.

ФТИ НПО «ФИЗИКО СОЛНЦЕ» АН РУз. , профессор.

**Хатшылық:**

Иманбаев Н.

«Математика» кафедрасының профессоры

Битанова Р.

«Филология» кафедрасының оқытушысы

Жандарбаев Е.

«Жалпы тарих» кафедрасының оқытушысы

Арыстанбаева А.

«Педагогика» кафедрасының оқытушысы

ISBN 978-601-243-584-9

Бұл «ҚАЗАҚСТАННЫҢ ҚАРҚЫНДЫ ДАМУ КЕЗЕҢІНДЕ ЖАРАТЫЛЫСТАНУ – ГУМАНИТАРЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМДЫ ЖЕТІЛДІРУ МӘСЕЛЕЛЕРІ» АТТЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-ПРАКТИКАЛЫҚ КОНФЕРЕНЦИЯ жинағында жаратылыстану, гуманитарлық мамандықтары, педагогика мен психология ғылымдары бойынша ғылыми-практикалық мақалалар, заманауи мәселелері талқыланып басылған.

Ғылыми-практикалық конференция материалдарының жинағы ғылыми қызметкерлерге, оқытушы – профессорларға, Ph.D докторанттарға, магистранттарға және жоғарғы курс студенттеріне арналған.

ӘОЖ 37.(063.)  
ББК 74.04(5каз)

© Қ.А.Ясауи атындағы ХҚТУ, 2014 Ж.

## МАЗМҰНЫ

<b>I БӨЛІМ. ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА ЖӘНЕ ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ҒЫЛЫМДАРЫ.....</b>	<b>7</b>
Научное сотрудничество между ЦНИИчермет им.и.п.бардина (москва) и южно-казахстанскими учеными Н.М.Александрова, И.Б.Чудаков, Н.А.Полякова, М.Н.Абдуали, Г.Ж. Оралбеков, А.А.Джуматаев. ЦНИИчермет им. И.П.Бардина, Москва ЮКГУ ИМ. М. Ауезова.....	7
Исследование механизмов взаимодействия ионов азота с ядрами $^{12}\text{C}$ , $^{16}\text{O}$ , $^{27}\text{Al}$ при энергиях ниже кулоновского барьера Н.Буртебаев, Д.М. Зазулин, Ж.К. Керимкулов, Н. Амангелды, Е.С. Мухамеджанов, Д. Алимов.....	10
Негізі темір, никель және хром болатын магнитті реттелген кортпалардағы нанокұрылымды қалыптастыру процесін моделдеу.Тұрмамбеков Т.А., Саидахметов.П.А., Винтайкин. Б.Е., Каликова.Э.К., Алиева.М.Е. , Оралбеков.Ғ.Ж.....	15
Термоэлектрические свойства сульфида меди, замещенного литием Кутербеков К.А., Нурахметов Т.Н., Ногай А.С., Балапанов М.Х., Ишембетов Р.Х., Гафуров И.Г.....	20
Исследование электропроводности благородного металла-платины ( $\text{Pt}_{78}^{195}$ ). Тамаев С.....	26
Әр түрлі жағдайда өсірілген <i>helianthus annuus</i> l өсімдігінің анатомиялық ерекшелігін салыстыру Ногай А.Н., Құрманбаева М.С.....	31
Пәнішілік байланыста туындының көмегімен шешілетін есептердің тақырыптары мен мысалдары Тұрбаев Б.Е., Күздеубаева С., Бегайдаров М.Т.....	37
Оқыту процесінде оқушылардың танып білуі, дидактикалық материалдарды қолдануы Т.С. Назарбек, Р.М. Гайруллаева.....	40
Диофант теңдеуі. Диофанттың өмірі Ш.Ж. Мапиева., А.А. Абеуханова.....	45
Информатика пәнін оқытуда «CASE-STUDY» әдісін қолдану Т.М. Сембаев.....	50
Микроорганизмдерді жасанды жолмен иммобилизациялау Қалиева А. Қ., Баймуханбетова К.З., Галымжанова Г.Т.....	53
Теориялық физика курстарынан білім беруді жетілдірудің жолдары Бижігітов Т., Сембиева А., Сылқымова Ж.....	54
<i>GOSSYPIUM HIRSUTUM</i> L өсімдігінің биометриялық көрсеткіштері Мамашова Б.О., Альмерекова Ш.С.....	59
Неизвестная марь( <i>Chenopodium polysperum</i> ) Патсаев А.К.,Рустемова Г. С.,Арипов Ж.А. Маккамов Ш.К.....	64
Роль информационной системы в моделировании товарных потоков, транспорта и продаж предприятия.	

Молдахметова Динара.....	511
Историография каракалпақстана на современном этапе:обретения и проблемы Кошанов Бахытбай Абдикеримович.....	516
Культурное разнообразие каракалпақстана на современном этапе Аметов Тимур Арсланбаевич.....	521

<b>IV БӨЛІМ. ӘДЕБИЕТТАНУ, ФИЛОЛОГИЯ, ДІНТАНУ ЖӘНЕ ФИЛОЛОГИЯ МӘСЕЛЕЛЕРІ.....</b>	<b>527</b>
Қазақ жеріндегі діни нанымдар және ислам дінінің таралуы Зиятай Сажида.....	527
Шәкәрімнің өлеңдерінің - рухани адамгершілік қағидалары Арыстан Балнұр Беделханқызы.....	532
Ыбырай Алтынсарин әңгімелерінің тәрбиелік мәні Мұсабек Гүлзат Мұсабекқызы.....	535
Қазақстандағы ұлт өкілдерінің тілінің қолданылуы Мағжан С., Кубайдарова Ж.....	539
Қазақ әдебиеті сабағында білім сапасын көтеруде тіл дамыту жұмыстарының тиімділігі Дүйсенбі Зүлфия Базарәліқызы,Сарымсақова Жанар Сапарбекқызы.....	545
Алтын Орда дәуіріндегі әдебиеттің даму ерекшеліктері Ергөбек С., Зияева Г.....	548
Сын есім мәнді фразеологизмдер Н.Қошанова.....	552
Ақиқатты тану адамның басты міндеті Кемелбеков Қ.Б., Бегдаулетова Қ.Д.....	558
Персонификация власти как способ познания политической действительности Тен Александр Андреевич.....	562
Қазақ философиясындағы ұлттық ойлау және менталитет Аңламасова Ырсалды Жиентайқызы.....	567
Социальная реклама, как один из факторов обеспечивающих укрепление связи общества и государства Сыздыкова Айнара Сайлауқызы,Еркін Жазира Жангазиевна.....	570
Проблемы и принципы лингвоэкологии перевода Кемелова Ж.Б., Дабылтаева Р.Е.....	574
<b>К структурному описанию аббревиатур в сфере компьютерных технологий и интернета</b> Нуркәмытова А.Б., Цай Е.Н.....	<b>578</b>
Поэзиядағы ырғақ жөнінде Ерсұлтанова Г.Т.....	581
Физиканы оқытудағы мультимедиялық ресурстарды қолданудың мәні Турмамбеков Т.А., Саидахметов П.А., Уалиханова Б.С., Батыршаева М.Ч., Нуруллаев М.А. ....	585

1. Сдобников В.В. Стратегия перевода: общее определение // Вестник Иркутского государственного лингвистического университета. 2011. №1 (13). Иркутск: ИГЛУ, 2011. С. 165-172.
2. Комиссаров В.Н. Современное переводоведение. М., 1999
3. Алексеева Л.М. Специфика научного перевода. Пермь, 2013.
4. Белозерова Н.Н. Мир реальный и мир виртуальный: две экологические системы? Монография. Тюмень: Изд-во ТюмГУ, 2010. - 252 с.

## К СТРУКТУРНОМУ ОПИСАНИЮ АББРЕВИАТУР В СФЕРЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНТЕРНЕТА

Нуркамытова А.Б., Цай Е.Н.

*Международная Академия Бизнеса, г Алматы*

Роль неологизмов или новых слов в пополнении словарного состава языка очень велика и ощутима. Нельзя не отметить их значимость в жизни общества. Вследствие глобального развития науки в мире появляются новые понятия, предметы, технологии, которые нуждаются в языковых знаках для их обозначения. Поскольку наше научное исследование связано с лексикой английского языка, в дальнейшем мы будем рассматривать неологизмы, как явное отражение развития различных сфер науки в языке.

Неологизмы – это те слова, которые возникли в языке в качестве конкретных значимых единиц, но ещё не влились в активный словарный запас языка [1, с. 156; 2]. Считая аббревиатуру (от латинского слова *brevis* – краткий) самым новым, самым “молодым” способом словообразования, русский лингвист Лопатин В.В. разработал классификацию приемов аббревиаций в русском языке:

- 1) аббревиатуры “инициального” типа из сочетания начальных звуков слов (вуз), из названий начальных букв слов (СССР);
- 2) аббревиатуры из сочетания начальных частей слов (завхоз, местком);
- 3) смешанный тип образований, совмещающий элементы двух предложений: гороно, ГосНИТИ;
- 4) аббревиатуры из сочетания начальных частей слов с целым словом: детсад, роддом;
- 5) аббревиатуры из сочетания начальных частей слов с формой косвенного падежа существительного: завкафедрой, поммастера;
- 6) аббревиатуры из сочетания начала первого слова с началом и концом второго или только с концом второго: военкомат» [3, с. 42].

Поскольку новые слова (неологизмы) встречаются во всех сферах науки и социальной жизни, их просто невозможно охватить и поместить в рамки одной научно-исследовательской статьи. По этой причине мы сочли целесообразным выбрать лишь одну сферу науки и техники, как активный источник появления неологизмов – сферу компьютерных технологий и Интернета.

В данной работе мы попытаемся осветить лишь отдельные данные по классификации неологизмов – аббревиатур, связанных с компьютерными технологиями и Интернетом. В процессе выборки и дальнейшего статистического анализа английских неологизмов выяснилось, что аббревиатуры составляют 23,5% от всего количества отобранных неологизмов (1200 единиц). В качестве литературного материала для данного исследования нами использовались: Oxford dictionary of new words, Oxford dictionary of computing, The Scottish Web Directory и др. [4; 5; 6].

В ходе анализа мы разработали классификацию аббревиатур, с учетом особенностей структуры, а также использовали подход Лопатина В.В. к дифференциации аббревиатур, так как описания определённых типов образования сокращений универсальны в русском и в английском языках. При разработке классификации аббревиатур определены следующие группы аббревиатур, указанные ниже в таблице:

Таблица. Классификация новых английских аббревиатур в сфере компьютерных технологий и Интернета

№	Типы аббревиатур	Примеры аббревиатур	Процентный показатель по отношению ко всему кол-ву аббревиатур
1	Аббревиатуры инициального типа из сочетания начальных букв слов	AMD (Advanced Micro Devices), CD-ROM (compact disc read-only memory), DVD (digital video disc), ISP (Internet Service Providers)	77%
2	Аббревиатуры из сочетания начальных букв слов + целое слово или наоборот	IP number Photo CD	5.31%
3	Аббревиатуры из сочетания начальной буквы слова + целое слово	Mbyte, e-mail, e-book m-business, e-money	4%
4	Аббревиатуры из сочетания начала первого слова + начало или только конец второго слова	Edutainment, netiquette, telnet	2.83%
5	Аббревиатуры, состоящие из начальной буквы первой части слова + начальная буква второй части того же слова + начальные буквы последующих слов	OBMS (database management system) Mbps (megabits per second)	1.41%
6	Аббревиатуры, состоящие из первой буквы одного слова	e (electronic), k (kilo), m (mega)	1.06%
7	Аббревиатуры из сочетания начала одного слова + целое слово, пишущиеся вместе или отдельно	Emoticon (emotion + icon), op (optical) code, mag (magnetic) tape	1.06%
8	Аббревиатуры, состоящие из начальной буквы первой части слова + начальная буква второй части того же слова	Mb (megabyte) Tb (terabyte) Gb (gigabyte)	1.06%

9	Аббревиатуры из сочетания начальных букв слов + начало последнего слова	JANET (Joint Academic Network) deque (double ended queue)	1.06%
10	Аббревиатуры, состоящие из начала или конца одного слова	Tab (tabulate) Net (internet) Net (network) Tech (technology)	1.06%
11	Аббревиатуры из сочетания начала первого слова + начальные буквы последующих слов	LISP (list processing) Cobol (common business-oriented language)	1.06%
12	Аббревиатуры из сочетания начальных букв слов + вторая буква последнего слова или наоборот	CIX (Commercial Internet eXchange) XML (Extended Markup Language)	1.06%
13	Аббревиатуры из сочетания начальной буквы первого слова + цифра + начальная буква последнего слова (последовательность может варьироваться)	I2L, 4GL, W3C	1.06%
14	Аббревиатуры из сочетания второй и последней букв слова + цифра + целое слово	XC 3 Code (excess 3 code)	0.31%
15	Аббревиатуры из сочетания первых двух букв каждого слова	CoCoMo	0.31%
16	Аббревиатуры, состоящие из первых двух букв аббревиатур инициального типа + цифра	MP3 (Mpeg 1 layer 3)	0.31%

Типы английских аббревиатур данной классификации, появившихся в лексике английского языка совсем недавно, были распределены по принципу “от большего к меньшему”, т.е. наиболее часто встречающиеся типы аббревиатур занимают передние ряды таблицы, а редко используемые типы аббревиатур расположены в нижних рядах данной таблицы.

Как указывалось, ранее, 23,5% или 282 слова из набранных 1200 английских неологизмов являются аббревиатурами. Для того чтобы выявить процентность того или иного типа аббревиатур, мы будем исходить из того, что общее количество аббревиатур составляет 282 слова.

Результаты, приведенные в таблице показывают, что большинство слов относятся к группе аббревиатур инициального типа, состоящих из начальных букв слов.

Поскольку число сокращенных слов данного типа достигает 217 единиц, т.е. 77% от всего числа аббревиатур, подвергшихся анализу и классификации, появляется возможность выявления признаков дальнейшего деления этих слов по группам. В ходе анализа аббревиатур инициального типа были выявлены:

- Аббревиатуры, начальные буквы которых образуют уже имеющиеся в лексике английского языка слова, значения которых никак не связаны с данными аббревиатурами. Например, RACE (research on advanced

communications in Europe), CAT (computer-aided testing). Этот тип составляет 8% от всего числа аббревиатур инициального типа.

- Аббревиатуры, имеющие значение меры длины и скорости. Для обозначения такого типа аббревиатур используются не заглавные, а маленькие буквы. Напр., bpi (bits per inch), bpt (bits per track). Эти слова занимают 5% от всего количества аббревиатур инициального типа.
- Аббревиатуры – омонимы, такие как RAID (Redundant Arrays of Inexpensive Disks) – RAID (Redundant Array of Independent Disks). Они занимают 4% от всего количества аббревиатур инициального типа.

Таким образом, результаты анализа позволили нам выделить три группы аббревиатур, выявленных среди аббревиатур инициального типа. Возможность разработки классификации аббревиатур и дальнейший анализ одного из их типов с последующим выявлением подгрупп этих слов открывает широкие возможности для функционально-семантического исследования особенностей английских неологизмов в сфере компьютерных технологий, мультимедиа и Интернета, роль которых в виртуальной коммуникации бесспорна.

#### **Литература:**

1. Шанский Н.М. Лексикология современного русского языка. – М., 1964.
2. Брагина А.А. Неологизмы в русском языке. Пособие для студентов и учителей. – М.: Просвещение, 1973.
3. Лопатин В.В. Рождение слова. – М., 1973.
4. Oxford dictionary of new words. – Oxford University Press, 1996.
5. Oxford dictionary of computing. – New edition. – Oxford University Press, 2000.
6. The Scottish Web Directory. – Kogan Page Limited, 2003.

## **ПОЭЗИЯДАҒЫ ЫРҒАҚ ЖӨНІНДЕ**

**Г.Т.Ерсұлтанова**

**Қазақ Ұлттық Аграрлық Университеті**

**Магистр, оқытушы**

Ырғақ – поэзиядағы ең маңызды компонент және поэзиядағы фонетикалық эффект соның негізінде туған. Өлеңді өлең ететін негізгі күш – ырғақ. Өлеңдегі ұйқас та, шумақ та бәрі ырғаққа негізделеді. Әлем әдебиеттануында, оның ішінде орыс ғылымында поэзия ырғағына қатысты еңбектер аз емес, атап айтсақ баяғы М.Смотрицкий мен В.Тредияковскийден кешегі В.Жирмунский мен Б.Томашевскийге ұласса, қазақ өлеңі туралы пікірлер Ш.Уәлиханов, З.Ахметов, З.Қабдолов, С.Негимов еңбектерінде жіті қаралды. Жалпы ырғақ ұғымына бірқатар ғалымдардың берген анықтамалары төмендегіше құралады:

“Rhythm is flow, movement, procedure, etc., characterized by basically regular recurrence of elements or features, as beat, or accent, in alternation with opposite or different elements or features” (Webster’s New World Dictionary) [10; 125].