



III МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI ВЕКА



Нур-Султан (Астана), 10-12 июля 2019

**Объединение юридических лиц в форме ассоциации
«Общенациональное движение «Бобек»
Конгресс ученых Казахстана**

**"SCIENCE AND EDUCATION IN THE MODERN WORLD: CHALLENGES
OF THE XXI CENTURY"**

**атты III Халықаралық ғылыми-тәжірибелік
конференция
ЖИНАҒЫ**

МАТЕРИАЛЫ

**III Международной научно-практической
конференции
«НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ:
ВЫЗОВЫ XXI века»**

V ТОМ

НУР-СУЛТАН – 2019

УДК 378
ББК 74.58
S30

Международный редакционная коллегия:

Х.Б. Маслов, Е. Ешім, Е. Абиев (Казахстан), Лю Дэмин (Китай),
Е.Л. Стычева, Т.Г. Борисов (Россия)

**S30 "SCIENCE AND EDUCATION IN THE MODERN WORLD:
CHALLENGES OF THE XXI CENTURY"** атты III Халықар. ғыл.-тәж. конф.
материалдары (V ТОМ)/ Құраст.: Е. Ешім, Е. Абиев т.б.– Нур-Султан, 2019 –
477 б.

ISBN 978-601-332-366-4

**"SCIENCE AND EDUCATION IN THE MODERN WORLD:
CHALLENGES OF THE XXI CENTURY"** атты III Халықаралық ғылыми-
тәжірибелік конференция материалдары жинағына Қазақстан, Ресей, Қытай,
Түркия, Белорус, Украина, Молдова, Қырғызстан, Өзбекстан, Тәжікстан,
Түрікменстан, Грузия, Монғолия жоғары оқу орындары мен ғылыми
мекемелердің қызметкерлері мен ұстаздары, магистранттары, студенттері және
мектеп мұғалімдерінің баяндамалары енгізілді. Жинақтың материалдары
жоғары оқу орнындары мен ғылыми мекемелердегі қызметкерлерге,
оқытушыларға, мектеп және колледж мұғалімдеріне, магистранттар мен
студенттерге арналған.

III Международная научно-практическая конференция «**НАУКА И
ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века**», включают
доклады ученых, студентов, магистрантов и учителей школ из разных стран
(Казахстан, Россия, Китай, Турция, Белорусь, Украина, Кыргызстан,
Узбекистан, Таджикистан, Молдавия, Туркменистан, Грузия, Монголия).
Материалы сборника будут интересны научным сотрудникам, преподавателям,
учителям средних школ, колледжей, магистрантам, студентам учебных и
научных учреждений.

УДК 378
ББК 74.58

ISBN 978-601-332-366-4

© ОЮЛ в форме ассоциации
«Общенациональное движение «Бобек», 2019

Maydanak mountains and others making successful researches. In scientific field about 3000 PhD's and about 17000 candidates of science are working. As a result, the endurance of buildings is maintained. The researches of our scientists on molecular genetics, genetic engineering and biotechnology have a big importance on agriculture, microbiology industry and protecting environment. They worked on efficient, eco-friendly fertilizers, new types of in toxic defoliant, new medicines and substances which help plants to grow better. They created over 30 new types of cotton plant. In our country developed researches on nuclear and elementary particle physics, radiation physics and materialism. Uzbekistan is recognized all over the world for the works of our scientists on radiation materialism and heliomaterialism. New researches are being carried out in the field of learning ontogenesis and analyses it honestly, traditions, our life style and culture. Developing human's ability needs good health care and to improve communal-sustaining service of inhabitants. About 80 thousands specialist-doctors are giving medical care to population on different specialty. Over 15 thousand exemplary houses and flats were built in 2017. Basic changes are doing on the energetic system and maintaining population with gas. Building railroads, for example, Navoi-Uchkuduk, Sulton Uvays-Nukus (342 km), Toshguzar-Boisun-Kumkorgan (223 km) and Angren-Pop (which includes a 19-metre-long tonal in itself) were given to use and these events opened big opportunities for our country, for developing its economics. Opportunities of national company „Uzbekistan Airways' 'have increased. Even the longest districts maintained with automobile-transport communication opportunities. We own the opportunity of to reach the sea ports. In near future we can fully use our, southern road'', southern, southern-eastern roads to get world trade. With the help and cooperation of foreign companies, for example, "Motorola" (USA), "Siemens", "Alcatel" (Germany), "DEU" our company is renewing telecommunication branches. Facts, factors which are noted above means that our national ability very great. Without doubt, our country will join the group of developed countries in near future.

LIST OF USED LITERATURE

1. The Law of Republic of Uzbekistan on Education // Harmonically developed generation-the basis of Uzbekistan's development. – Tashkent: Vostok, 1997.- pages 20-29. The Law of the Republic of Uzbekistan on the National Program for Personnel Training. // Harmonically developed generation – the basis of Uzbekistan's development. – Tashkent: Vostok, 1997. – pages 31-61. I.A. Karimov High spirituality – invincible power. – V.: Spirituality, 2008.
2. L.M. Mitina. Teacher as a person and profession. – M., 1994.
3. A.A.Rean. Personal psychodiagnostics under pedagogical process – Saint – Petersburg, 1996.

ТИЛ БИРЛИКЛАРИНИНГ НОРМАТИВЛИК/НОНОРМАТИВЛИК МУАММОЛАРИ

Саидахон Шукуржонова Маматкулова

Докторант (PhD)

Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети
Тошкент, Ўзбекистон

Аннотация: Бу мақолада тил нормаси, бирликлари ва ундаги нормативлик ва ноноормативлик муаммолари ҳақида бир қатор фикрлар юритилган. Норма тушунчаси энг аввало тил тизими ривожининг маълум даврида турли босқичлардаги мавжуд тил бирликлари инвентарига нисбатан белгиланиши керак. Тил тизимининг динамик характери бу тизимнинг имманент (ички) хусусияти ҳамда стабиллик, барқарорлик хусусиятларининг акси сифатида тан олиб, бундай характеристикаларни нормага нисбатан ҳам тан олиш лозим.

Калит сўзлар: тил нормаси, тил бирликлари, нормативлик/ ноноормативлик муаммолари, тил тизими, элементар ёндашув, структуравий ёндашув, тизимли ёндашув.

ПРОБЛЕМЫ НОРМАТИВНОСТИ/НЕНОРМАТИВНОСТИ ЯЗЫКОВЫХ ЕДИНИЦ

Аннотация: Эта статья содержит ряд моментов о существовании языка и его проблем нормативного и ненормативного значения. Понятие нормы должно пределяться прежде всего в отношении наличного инвентаря языковых единиц разных уровней языковой системы в определённый период ее развития. Признавая динамичный характер языковой системы, как свойства имманентное этой системе и противоположное свойству стабильности, устойчивости, необходимо признать аналогичные характеристики и в отношении нормы. В свете вышесказанного определение понятия нормы, ее критериев и вариативности приобретают особо важное значение.

Ключевые слова: языковая норма, Проблемы нормативности/не нормативности, языковых единиц, языковая система, стабильности, подходов: элементарный подход, структурный подход, системный подход.

Тил ва унинг вазифаларининг жуда кўп хилма-хил таърифлари шунга олиб келиши мумкинки, тил – бу белгилар тизимининг ўзига хос алоҳида тури бўлиб, доимий ривожланиш ҳолатида бўлади ҳамда кишилар муносабатининг асосий воситаси, фикр ва хиссиётларни ифодалашнинг курали бўлиб хизмат қилади. Ҳар қандай табиий объект каби, тил тадқиқотини камида уч жиҳатдан олиб бориш мумкин (Кубрякова, 1972: 24):

а) элементларнинг маълум мажмуи сифатида;

б) бу элементлар орасидаги муносабатларнинг маълум мажмуи сифатида;

в) яхлитнинг, яъни элементлар ва муносабатлар тизимининг маълум мувофиқлаштирилган алоқачиси сифатида. Бошқача сўзлар билан айтганда, тилни тадқиқ қилиш учта: элементар, структуравий ва тизимли_ёндашувдан келиб чиқиб амалга оширилиши мумкин. Товуш материясида бўлгани каби, тилда, уни ташкил қилувчи қандайдир автоном ва сифат жиҳатидан бошқалардан ажралиб турадиган алоҳида бўлаклари, масалан, фонемалари ажратиш кўрсатиш мумкин. “Яхлит ичидаги хилма-хил элементларнинг бирлиги” структурани намоён қилади (Реформатский, 1967: 25). Тил мураккаб структура бўлиб, унда бир қанча – фонологик, морфологик, лексик, синтактик,

семантик ва ҳ.к. босқичларга ажралиб туради. Ҳар бир босқич ўз тизими билан характерланади, яъни “тизим – бу бир хилдаги бир-бирини тақозо қиладиган элементларнинг бирлигидир” (Реформатский, 1967: 25). Тил структураси ва тизими элементлари ўзаро боғланган ва бир-бирини тақозо қилади. Элементларнинг сифатий ва миқдорий ўзгаришлари тилнинг структурасини ва тизимини қайта қурилишига олиб келади. Тил структурасининг ҳар бир даражаси ичида тағтизимлар ёки алоҳида тизимлар мавжуд. Масалан, тилнинг синтактик тизимида сўз бирикмаси, гап, гап бўлаклари, синтактик алоқалар ва ҳ.к. тағтизимларни ажратиш кўрсатиш мумкин. “Умуман олганда, тил ҳаддан ташқари мураккаб, маҳдуд (ўзгалар учун ёпиқ) структура бўлиб, доимий динамик мувозанат ҳолатида, муносабатларнинг ўзгарувчан талабларига мунтазам мослашиш ҳолатидадир. Тил у ёки бу тизимнинг керак бўлмай қолган элементларини тўхтовсиз йўқотади ва янги элементларни шу тизимнинг ўзига мунтазам киритиб боради” (Перетрухин, 1973: 31). Бошқача қилиб айтганда, тизим – фақат тилда реал мавжуд бўлган нарса эмас, балки унда нима ўзгариши ва яратилиши мумкин бўлган ҳамма нарсадир.

Норма тушунчаси тил тизими тушунчаси билан ғоят узвий боғланган. Норма маълум тизимда мавжуд бўлган тил элементларининг танланишини олдиндан белгилаб қўяди ва тартибга солади, чунки тил маънолари ҳар қандай (грамматик, лексик ва ҳ.к.) босқичда битта ёки бир нечта вариантлар билан ифодаланиши мумкин. Вариантни танлаш бир қанча сабабларга: тарқалганлигига ва албатта нормативликка мослигига, манбанинг одатийлигига (одатга, расмга) ҳамда ишончлилигига боғлиқ. “Танлаш имконияти йўқ бўлган жойда норма муаммоси ҳам йўқ” (Филин, 1966: 17).

Шундай қилиб, норма тушунчаси энг аввало тил тизими ривожининг маълум даврида турли босқичлардаги мавжуд тил бирликлари инвентарига нисбатан белгиланиши керак. Тил тизимининг динамик характерини бу тизимнинг имманент (ички) хусусияти ҳамда стабиллик, барқарорлик хусусиятларининг акси сифатида тан олиб, бундай характеристикаларни нормага нисбатан ҳам тан олиш лозим. Бошқача сўзлар билан айтганда, норма, шунингдек, бир вақтнинг ўзида амал қиладиган, бироқ қарама-қарши йўналтирилган, унинг барқарорлигини ва бу маънода, бир томондан қатъийлик ва аниқлик ва иккинчи томондан – ўзгарувчанлик, бекарорлик ва мос равишда ноаниқликни ҳосил қилувчи белгилар билан ифодаланиши лозим. Бундан ташқари, тил тизими ва норма ўртасида тесқари алоқа ҳам мавжуд, норма соҳасидаги ўзгаришлар тил тизимидаги ўзгаришларни рағбатлантиради деб ҳисоблаш мумкин. Фикримизча, ҳозирги инглиз тилида қайд қилинаётган оғзаки нутқда истак майлини ўтган замон дарак майлининг 11 та шакли билан сиқиб чиқариш анъанаси ибратлига ўхшайди, унга ҳозирданок айрим грамматиклар тил тизимига нисбатан содир бўлган далил дея нисбат беришга шошилдилар (Бархударов, 1975: 130-131).

Юқорида баён қилинганлар асосида норма тушунчасини, унинг мезонлари ва ўзгарувчанлигини аниқлаш алоҳида муҳим аҳамият касб этади.

Тил нормаси.

Норма – бу мураккаб ва диалектик жиҳатдан қарама-қарши ҳодисадир. Бу тушунчани ифодалашнинг қийинчилиги тилда бир-бирини инкор қилувчи белгиларнинг, энг аввало, динамиклик ва статикликнинг мавжудлиги билан боғлиқдир. Кўп тилшунослар норма таърифига турлича ёндашадилар.

Мисол учун, Э. Косериу тил нормасини тизим тушунчасига нисбатан оппозицияда қўради. “Тилни ташкил қилувчи структураларда нормал, ёки умумий бўлган нарсани (норма) ва функционал бўлган ҳамда қарама-қарши қўйишда эгалланадиган нарсани фарқлаш мумкин (тизим)”. (Косериу, 1963: 173). Э. Косериу норма тушунчасини тизим орқали, у билан боғлиқликда ва у билан қарама-қарши қўйиб кўриб чиқади. Маълум маънода норма тизимга қараганда кенгрок, чунки норма белгиларнинг кўп сонини ўз ичига олади. Бошқа томондан эса, норма тизимдан тордир, чунки норма тизим йўл қўядиган амалга ошишнинг имкониятлари даражасида чегараланган. Э. Косериу тизим тушунчасини муҳим

Urazov K.B., Ahrorov Z.O., Abdurasulov J. A. (Samarkand, Uzbekistan) IMPROVING THE MECHANISMS OF TAX REGULATION OF BUSINESS ENTITIES IN REPUBLIC OF UZBEKISTAN.....	196
Кувватов Х. А, Ибрагимов Д. (Самарканд, Узбекистан) СРАВНИТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ КОКЦИДИОСТАТИКОВ ПРИ ЭЙМЕРИОЗЕ ИНДЕЕК.....	201
Бутаева И.М., Салимов Х.С - ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ СМЕШАННЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЯХ ПТИЦ (Экспериментальные исследования), (Пастереллёз, Сальмонеллёз, Колибактериоз)......	204
Банцевич Е.Е. ,Козлова Е.А., Сударева О.О. (Могилев, Республика Беларусь) КОНТРОЛЬНАЯ СРЕДА В СИСТЕМЕ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	208
Митюшников Е.В., Дадиомова О.В. (Минск, Республика Беларусь) ПСАЛМЫ Н.ГОМУЛКИ, КАК ОБРАЗЕЦ РЕНЕССАНСНОГО МУЗЫКАЛЬНОГО ИСКУССТВА БЕЛАРУСИ.....	213
Поздеева Т.В., Кравцова О.М. (Минск, Республика Беларусь) ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РОДИТЕЛЯМИ КАК КОМПОНЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ ВОСПИТАТЕЛЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	217
Очилов О.И. (Тошкент, Узбекистон) ИНВЕСТИЦИЯЛАР АУДИТИДА ТАҲЛИЛИЙ АМАЛЛАР ВА ИҚТИСОДИЙ ТАҲЛИЛ УСУЛЛАРИНИ ҚўЛЛАШНИНГ УСЛУБИЙ МАСАЛАЛАРИ.....	221
Баракаев О.О.(Тошкент, Узбекистон) КОРПОРАТИВ БОШҚАРУВ ТИЗИМИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ВА АУДИТ СИФАТИНИ ОШИРИШ Йўналишлари.....	226
Мурадимова А.Р., Усманова Д.Д. (Фергана, Узбекистан) ОЦЕНКА НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА У БОЛЬНЫХ С СОСУДИСТОЙ ДЕМЕНЦИЕЙ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ В АНАМНЕЗЕ.....	230
Бардакчян О.Х., Маргарян Е.Г. (Ереван, Армения) ТРАДИЦИОННЫЕ И НЕТРАДИЦИОННЫЕ КОНФЕССИИ В СОВРЕМЕННОЙ КНР.ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ГОСУДАРСТВОМ И ОБЩЕСТВОМ.....	234
Zhussupova Zhanar Orynbasarovna (Almaty, Kazakhstan) USING THE TECHNIQUES OF CRITICAL THINKING IN TEACHING A POETRY “ MOTHERLAND” BY ANNA AKHMATOVA.....	241
Б.Батиров, С.Алиев, Э.Бакиев, С.Азимов (Андижан, Узбекистан) ТАЪЛИМНИ ТАБАҚАЛАШУВИНИ БЕЛГИЛОВЧИ ПЕДАГОГИК ВА ПСИХОЛОГИКЁНДАШУВЛАР.....	246
Рощик Анна Павловна (Гродно, Республика Беларусь) СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ УЧАЩИХСЯ В ШКОЛЕ ТОЧНЫХ НАУК ПО ТЕМЕ «ЛИНЕЙНАЯ ФУНКЦИЯ»	250
А.Юсупов, С.Алиев, Б.Батиров, Э.Бакиев, С.Азимов (Андижан, Узбекистан) ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГЕТЕРОСТРУКТУР $Cu_2ZnSnSe_4/Si$, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	254
Karachun O.G., Kapustin A.G. (Minsk, Belarus) FORMATION OF DIAGNOSTIC CHARACTERISTICS OF THE SHORT CIRCUIT OF THEGENERATOR OF THE ALTERNATING CURRENT.....	258
Джанысова Дариға Джанысовна (Қызылорда, Қазақстан) ОҚЫТУДЫҢ ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯСЫНЫҢ БАСТЫ МАҚСАТТАРЫНЫҢ БІРІ.....	263
Джанысова Дариға Джанысовна (Қызылорда, Қазақстан) ЭКОНОМИКАЛЫҚ ЕСЕПТЕР ШЫҒАРУДА ТУЫНДЫНЫҢ ҚОЛДАНЫЛУЫ.....	265
Танырбергенова К, Мирғалиқызы Т (Нур-Султан(Астана), Қазақстан) РЕАЛИЗАЦИЯВИЗУАЛЬНОЙ АНИМИРОВАННОЙ МОДЕЛИ РЕШЕНИЯ ПРЯМОЙ И ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ КИНЕМАТИКОЙ РОБОТА ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ СТРУКТУР.....	268
Abdurazzoqov Abdulaziz THE CONTRIBUTION AL-BIRUNITO PHARMOLOGY AND MINERALOGY	272