



**ФАН ВА ТЕХНОЛОГИЯЛАР
ТАРАҚҚИЁТИ**
**РАЗВИТИЕ НАУКИ И
ТЕХНОЛОГИЙ**



3
2025



Тахририят ҳайъати раиси:

СИДДИҚОВА С.Ғ. –

Бухоро давлат техника университети ректори

Муовини:

НИЗАМОВ А.Б. –

БухДТУ илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректори

Тахрир ҳайъати:

МУҚИМОВ К.М. – ЎзР ФА академиги (ЎЗМУ)

ЖАЛИЛОВ А.Т. – ЎзР ФА академиги (Тошкент кимё-технология ИТИ)

НЕГМАТОВ С.Н. – ЎзР ФА академиги (“Фан ва тараққиёт” ДУК)

БАҲОДИРОВ Ғ.А. – т.ф.д., профессор, ЎзР ФА бош илмий котиби

ХАМИДОВ О.Х. – иқтисод фанлари доктори, профессор (БухДУ)

ЖАЛИЛОВ Т.Қ. – иқтисод фанлари доктори (DSc) (ТКТИ)

МУХТАРОВ Н.Ш. – техника фанлари доктори (DSc) (“Ўзбекнефтгаз” АЖ)

ТУХСАНОВ Х.А. – иқтисод фанлари доктори (DSc) (“Ўзбекнефтгаз” АЖ)

МАДИЕВ Р.Х. – техника фанлари доктори (DSc) (“Шуртан ГКМ” МЧЖ)

АДИЗОВ Б.З. – техника фанлари доктори (DSc), к.и.х., ЎзРФА УНКИ

ХУРМАМАТОВ А.М. – техника фанлари доктори, профессор, ЎзРФА УНКИ

СОБИРОВА Н.К. – филология фанлари номзоди, доцент, ЎЗМУ

ҒАФУРОВ Д.О. – Бухоро ДТУ ёшлар масалалари ва маънавий- маърифий ишлар бўйича биринчи проректори ф.ф.д (PhD)

ҚУРБОНОВ Ж.М. – техника фанлари доктори, профессор (Самарқанд ИСИ)

САИДОВ С.Б. – Бухоро ДТУ молия ва иқтисод ишлари бўйича проректори

ШАРИПОВ М.З. – физика-математика фанлари доктори (DSc), профессор

АСТАНОВ С.Х. – физика-математика фанлари доктори, профессор

РАХМОНОВ Х.Қ. – техника фанлари доктори, профессор

ВОХИДОВ М.М. – техника фанлари доктори, профессор

ЖЎРАЕВ Х.Ф. – техника фанлари доктори, профессор

САДУЛЛАЕВ Н.Н. – техника фанлари доктори (DSc), профессор

МАЖИДОВ Қ.Х. – техника фанлари доктори, профессор

ФОЗИЛОВ С.Ф. – техника фанлари доктори, профессор

ИСАБАЕВ И.Б. – техника фанлари доктори, профессор

АБДУРАҲМОНОВ О.Р. – техника фанлари доктори, профессор

НИЗОМОВ А.Б. – иқтисод фанлари доктори, профессор

ЖУМАЕВ М.Р. – физика-математика фанлари доктори (DSc), профессор

ЮНУСОВА Г.С. – фалсафа фанлари доктори (DSc), профессор

ЖЎРАЕВА М.М. – филология фанлари доктори (DSc), профессор

ТЎХТАЕВА З.Ш. – техника фанлари доктори (DSc), профессор

МАХМУДОВ М.Ж. – техника фанлари доктори (DSc), профессор

ХАЙИТОВ Р.Р. – техника фанлари доктори (DSc), к.и.х.

БОЗОРОВ Ғ.Р. – техника фанлари доктори (DSc), профессор

БОЛТАЕВ З.И. – физика-математика фанлари доктори (DSc), профессор

ОЛТИЕВ А.Т. – техника фанлари доктори, (DSc)

ЖАЛИЛОВ Р.Б. – техника фанлари доктори (DSc), профессор

МАХМУДОВ М.И. – техника фанлари доктори (DSc), профессор

МАЖИДОВА Н.Қ. – техника фанлари доктори (DSc), профессор

АХМЕДОВ В.Н. – кимё фанлари номзоди, профессор

МАХМУДОВ Р.А. – техника фанлари доктори (DSc), профессор

ПУЛАТОВА М.И. – физика-математика фанлари номзоди, профессор

Бош муҳаррир:

ДЎСТОВ Ҳ.Б. – кимё фанлари доктори, профессор

Муҳаррирлар:

БАРАКАЕВА Д.Ф., ОРТИҚОВА С.Ж., ИСТАМОВА Г.Х.

Мусахҳиҳ:

АРТИКОВА М.М.

ФАН ВА ТЕХНОЛОГИЯЛАР

ТАРАҚҚИЁТИ

ИЛМИЙ – ТЕХНИКАВИЙ ЖУРНАЛ

РАЗВИТИЕ НАУКИ И

ТЕХНОЛОГИЙ

НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Журнал Ўзбекистон матбуот ва ахборот агентлиги Бухоро вилояти бошқармасида 2014 йил 22-сентябрда № 05-066-сонли гувоҳнома билан рўйхатга олинган

Муассис:

Бухоро давлат техника университети

Журнал Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги ОАК Раёсатининг 2017 йил 29-мартдаги №239/5-сонли қарори билан диссертациялар асосий илмий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрлар рўйхатига киритилган. 2019 йилда Ўзбекистон Республикаси ОАК Раёсатининг қарорлари билан қайта рўйхатдан ўтказилган.

Тахририят манзили:

200100, Бухоро шаҳри, Қ. Муртазоев кўчаси, 15-уй, Бухоро давлат техника университети

Тел: 0(365) 223-92-40

Факс: 0(365) 223-78-84

Электрон манзил:

E-mail: fantt_jurnal@umail.uz

Журналнинг тўлиқ электрон варианты билан

<https://journal.bmti.uz/>

сайти орқали танишиши мумкин.

Ушбу журналда чоп этилган материаллар тахририятнинг ёзма рухсатисиз тўлиқ ёки қисман чоп этилиши мумкин эмас. Тахририятнинг фикри муаллифлар фикри билан ҳар доим ҳам мос тушмаслиги мумкин. Журналда ёритилган материалларнинг ҳаққонийлиги учун мақолаларнинг муаллифлари ва реклама берувчилар масъулдирлар.

МУНДАРИЖА - СОДЕРЖАНИЕ – CONTENT

ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИЯ ВА ЖИҲОЗЛАР	
Khaidarov Sh.B., Khamzaev A.A. Optimal angle of installation of the ekg excavator boom . . .	4
Xamroyev X.X., Isamov R. N., Azizov B.A., Turayeva U.X. Metallarining sirt tozaligini profilograf-profilometr yordamida tajribada o‘rganish	8
Kudratov Sh.I. The influence of oils on the reliability and longevity of diesel locomotive engines .	13
Bayboboyev N.G., Abdualiyev N.H. Mashina-separatorning qoziqchali barabani massasining inersiya momentlari va o‘ziga xos tebranish chastotalarini aniqlash	18
Temirov S.A. Construction and testing of a parabolic solar concentrator	23
Urinov A., Qadirxanov J. Magistral neft quvurlarini korroziyaga qarshi himoya qoplamalar parametrlarning ratsional qiymatlarini aniqlash.	27
Egamberdiyev I.P., Qayumov B.B., Ochilov A.S., Bo‘ronov Sh. B. Legirlangan po‘latda ikki fazali qayta kristallanishda tuzilma hosil bo‘lishi.	33
Зокирова Д.А, Салимова З.Б. Свободные и затухающие крутильные колебания.	36
Bafoev D.X. Po‘latdan tayyorlangan mahsulotlarning yuza qatlamining mustahkamligini oshirish	40
Tashpulatov N.E., Sattorov A.X. Drenaj tizimlaridagi oqim tezligi va gidravlik samaradorlikni o‘rganish	46
Akabirova L.X. “Buxorotosh” zavodi uchun uch bosqichli shag‘al toshlarini qayta ishlash texnologik sxemasini tanlash.	52
КИМЁ ВА КИМЁВИЙ ТЕХНОЛОГИЯЛАР	
Фозилов Х.С., Туробжонов С.М., Фозилов С.Ф. Кам олтингугуртли дизел ёқилғиларининг мойловчанлик хоссаларига юқори ёғ кислота ва спиртларнинг присадкалик хусусиятларини ўрганиш	58
Jumayev J.H. Sintez qilib olingan n-morfolinbutanon-2ning ingibitorlik xossasining tadqiqi . . .	62
Maxmudov M.J., Haydarov B.A. Alyuminiy saqllovchi koagulyantlarning turlari va ularning asosiy xususiyatlarini tadqiq qilish	67
Rosilov M.S., Beknazarov H.S., Saparov S.X. Oltingugurt bitum aralashmalariga modifikatorlar tasirini o‘rganish	75
Sharipova N.O‘., Atoev E.X., Axmedov V.N. Mahalliy xomashyolardan olingan adgezivlarning qiyosiy tahlili va samaradorligini o‘rganish.	82
Садикова Н.К., Амонов М.Р. Оқава сув таркибидаги нефт маҳсулотларини тозалаш кинетикасини ўрганиш	87
Фозилов Х.С., Туробжонов С.М., Нарзуллаева А.М., Фозилов С.Ф. ҚМПЭ ва ҚМПШ ни ТЕРМО ва гравиметрик усул ёрдамида хоссаларини ўрганиш.	92
Murodov M.N., Do‘stov H.B., Panoyev E.R., Murodov J.M. Nordon gazlarni absorbsion tozalash texnologik jarayoni muhiti uchun gravimetrik usulda po‘lat namunasining korroziya tezligini aniqlash	95
Xamidov D.G‘., Fozilov S.F., Tilloyev L.I. Quyi molekulyar polimer chiqindi suyuq fraksiyasining IQ spektroskopik tahlili	101
Saloydinov A.A., Botirov S.B. Avtomobil benzinlari uchun oksigenatli qo‘shimchalarning fizik – kimyoviy tahlili	106
Tursunova M.A., Majidova N.Q., Majidov Q. Mahalliy <i>juniperus (archadosh)</i> turlardan efir moylari olish jarayonini tadqiq qilish.	112
Haydarova H.A., Niyazov L.N. Gidrooksibenzoy kislotalarining oltingugurt saqlagan amidlarining potensial biologik faolligi.	121

МАШИНАСОЗЛИК ВА ЭНЕРГЕТИКА	
Axtamov R.A., Axtamov B.R., Rustamov N.B. Bug‘latish yuzasi tukli qora mato bo‘lgan quyosh suv chuchitgichining issiqlik hisobi	126
O‘rinov.U.A., Abdullayeva.Sh.F. Mexanik ishlov berishda RDB dastgohlarini qo‘llashning muammoli tahlili	130
Teshaev M.X., Nematov Sh.N., Murodov K.J. Yashil energetika. Transport harakati mexanik energiyasidan elektr energiya olish metodi	134
Tuyboyov O.V., Kodirov B.Sh. Integration of artificial intelligence in real-time monitoring of metal-cutting processes.	139
Teshaev M.X., Murodov K.J. Transport vositasi harakatida mexanik energiyasini elektr energiyaga aylantirish qurilmasining matematik modeli	148
Tovboyev A.N., Boynazarov G‘.G‘. Yuqori garmonik tashkil etuvchilar asosida yuklama tugunlarida kuchlanish va ferrozonans hodisalarni elektr ta‘minoti tizimini samaradorligiga ta‘sirini baholash.	153
Kodirov B.Sh., Tuyboyov O.V. Dynamic adjustment of cutting parameters for enhanced machining efficiency.	164
Бабаназарова Н.К., Хусенов Д.Р. Анализ расхода электроэнергии на производственные нужды, на примере газотранспортной системы.	172
Tovboyev A.N., Boynazarov G‘.G‘. Korxona uzluksiz texnologik jarayonlarining elektr ta‘minoti samaradorligini oshirish.	177
Maxmudov B.M., Daliyev A.A. Factors in selecting a solar concentrator.	184
Raxmonov I.U., Uzaqov N.Ch., Nematov L.A. Zaryadlash qurilmalarida chiqish tokini prognozlash dolzarbliligi.	189
ИНФОРМАТИКА ВА АХБОРОТ – КОММУНИКАЦИОН ТИЗИМЛАР	
Xudoyberganov M.O‘., Axtamova L.A. Dasturiy kodni avtomatik tekshirish tizimlarining algoritmik yechimlari	195
ОЗИҚ-ОВҚАТ САНОАТИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ	
Elmurodova A.S., Atamuratova T.I., Ergasheva X.B. Ko‘pkomponentli yormalar uchun potensial xom ashyoning antinutrient omillari va ularni profilaktik bartaraf qilish usullari.....	203
Рахмонов К.С., Ибрагимов У.М., Атамуратова Т.И. Моделирование рецептурного состава хлеба пшеничного сортового с использованием пряно-ароматического сырья.....	208
ТЎҚИМАЧИЛИК ВА ЕНГИЛ САНОАТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ	
Uzoqova L.P. Poyabzalning qulayligini belgilovchi omillarni ilmiy asoslari	217
Мухтарова З.Н. Проектирование композиционных материалов для одежды	222
Мўминов Қ.М., Хамраева С.А., Хайитметова Р. Турли тола таркибли ипларнинг сифат кўрсаткичлари тадқиқоти	226
Саидова А.С. Болаларнинг ўсиб улғайиш давридаги морфологик ўзгаришларининг кийим шаклига таъсири	230
Komilov Sh.R., Jurayeva G.R., Mamadaliyev N.V. Paxta tolasining sifat ko‘rsatkichlari tahlili	234
Agzamova S.M., Gulyayeva G.X., Musayev N.M., Mukimov M.M., Karimova N.H. Yangi tuzilishdagi ikki qatlamli trikotaj to‘qimalarining texnologik ko‘rsatkichlari tadqiqi.....	241
Abduraxmanova F.A. Poyabzal materiallarining xossalari va ularning poyabzal gigiyenik xususiyatlariga ta‘siiri	245
Gafurova N.T., Hasanova M.E. Kichik yoshidagi qiz bolalar kiyimi assortimentini shakllantirish	249

Ражабова Г.Ж. Мода саноатининг экологияга таъсири	254
Tursunova Z.N. Kiyim osti normal mikromuhitini ta'minlashda teri tuzilishining roli	259
Ражабова Г.Ж. Проблемы быстрой моды	262
Temirova G.I., Shodmonova M.S. Trikotaj asosli mo'yna buyumlariga ishlov berishning zamonaviy texnologiyalari va istiqbollari.	267
Пардаев Б.Ч., Джамолов Р.К., Росулов Р.Х., Каримова Г.Т. Пахта бўлакчаларини ҳар бир қозикчали барабандаги ҳаракатининг назарий асослари.....	270
Худойбердиев М.Р., Очилов Т.А., Ёдгоров С.Қ. Пахтани дастлабки ишлаш жараёнининг пахта толаси физик-механик хоссаларига таъсири.....	274
Xamrayeva S.A., Kazakova D.S., Mirnazarova D.J. Belgilangan parametrlar asosida kostyumbop matolarni loyihalash.....	278
Жаллиев Б.А., Зойиров А.Х., Жаллиев Ж.Б. Способы опыления и урожайность хлопчатника	283
Ortiqova K.I., Umarov A.A., Nasriddinova Z.R. Urug'lik va texnik chigitlar uchun linter mashinalarida avtomatik boshqaruv tizimlarini joriy etish.	289
Karimova N.H. Ustki trikotaj mahsulotlari uchun xomashyo sarfi kamaytirilgan aralash trikotaj to'qimalarning samarali tuzilishlarini ishlab chiqish.	293
Каландаров Р.К., Каршинев О.Н. Статистическая обработка результатов экспериментальных исследований полученных в хлопкоочистительных заводах.....	297
Ражабов А.И., Нодирова М.Н. Ўзбекистон Республикаси тўқимачилик саноатида, маҳаллий жун толаласидаги ипларнинг сифат кўрсаткичларига таъсири	302
Каландаров Р.К., Росулов Р.Х., Урозов М.К., Пардаев Б.Ч. Математическая модель колебаний корпуса машины при его креплении к фундаменту.....	306
Rajabov A.I., Nodirova M.N. Methods for eliminating the main problems of technological sections of wool processing in our republic	310
АНИҚ ВА ИЖТИМОЙ-ИҚТИСОДИЙ ФАНЛАР	
Fayazova D.S. Authentic material's history	316
Salomova M.Z. Zamonaviy terminologiyaning rivojlanish bosqichlari va aspektlari	321
Шарипова Ф.Н. Семантические модели выражения терминологического значения	324
Shoyimqulova M.Sh. Termin va umumiy so'zlarning o'ziga xos morfologik va semantik xususiyatlari	327
Mannonov Y.O. Barkamol avlod tarbiyasida axborot – kutubxonalarning roli va ahamiyati	331
Рабиев Ғ.Б. Бухоро вилояти қишлоқ аҳоли пунктларининг ирригация тизимини яхшилаш ва ишлаб-чиқариш зоналарини тўғри жойлаштириш масалалари.....	334
Azizov B.A., Xamroyev X.X. Nazariy mexanika fanini o'qitishda qurilish mutaxassisliklari uchun hisoblash-grafik ishlarini rasmiylashtirish	338
Xakimova M.Y. Yangi ma'naviy makonda kutubxonalarning ijtimoiy vazifalari	344
Бахрамова З.Р. Лексико-семантические особенности терминологии в английском и узбекском языках	349
Xakimova M.Y. Jadid kutubxonalari va mutolaa.....	352
Gafurova N.T., Hikmatov N.I. Texnik oliy o'quv yurtlarida zamonaviy ta'lim shakllari va usullari.	357
Sabirova N., Abduazizova D. Leksik birliklarning lingvopragmatik xususiyatlari	362
Saidova G.Sh., Abidova Z.K., Saidov Sh.Sh. Kasb ta'limi o'qituvchilarida professional o'zini o'zi anglashda ijtimoiy psixologik ta'sir ko'rsatuvchi omillar.	365
Нурмурадова Ш.И. Чакмоқдай умр маҳсули	369

ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕРМИНОЛОГИИ В АНГЛИЙСКОМ И УЗБЕКСКОМ ЯЗЫКАХ

Бахрамова З.Р.

Бухарский государственный технический университет.

Аннотация. Целью данной статьи является выявление языковых особенностей (сходных и различных аспектов) терминов, используемых в узбекском и английском языках, а также определение способов образования (образования) терминов и способов перевода на английский язык.

Ключевые слова: английский язык, узбекский язык, терминология, лексика, семантика, слова.

INGLIZ VA O'ZBEK TILIDA ATAMALARNING LEKSIKO-SEMANTIK XUSUSIYATLARI

Baxramova Z.R.

Buxoro davlat texnika universiteti.

Annotatsiya. Ushbu maqoladan maqsad o'zbek va ingliz tillarida foydalaniladigan terminlarning lingvistik xususiyatlari (o'xshash va farqli jihatlari)ni ochib berish hamda terminlarning yasash (hosil bo'lish) yo'llarini va ingliz tiliga tarjima qilish usullarini aniqlashdan iborat.

Kalit so'zlar: ingliz tili, o'zbek tili, terminologiya, leksika, semantika, so'zlar.

LEXICO-SEMANTIC FEATURES OF TERMINOLOGY IN ENGLISH AND UZBEK LANGUAGES

Bakhramova Z.R.

Bukhara state technical university.

Abstract. The purpose of this article is to reveal the linguistic features (similar and different aspects) of terms used in the Uzbek and English languages, and to determine the ways of formation (formation) of the terms and methods of translation into English.

Key words: english language, uzbek language, terminology, lexicon, semantics, words.

Введение. Республика Узбекистан вступила в новый качественный этап своего социально-экономического развития, повысился престиж и положение нашей страны в мировом сообществе. В этой связи Первый Президент И.А. Каримов высказал по этому поводу следующие мысли: «Следует отметить, что в рамках реализации Закона Республики Узбекистан «Об образовании» и Национальной программы по подготовке кадров создана комплексная система обучения иностранным языкам, т.е. гармонично развитая, направленная на формирование образованного, современно мыслящего молодого поколения и дальнейшую интеграцию республики в мировое сообщество.... Организация непрерывного изучения иностранных языков на всех ступенях системы образования, а также повышение квалификации преподавателей и обеспечение современными учебно-методическими материалами требуют дальнейшего совершенствования. В Европе исследования по вопросам сравнительного языкознания начались еще в начале XIX века, но на Востоке, особенно в области узбекского языкознания, это началось гораздо раньше, в XI веке. Например, мы можем это наглядно увидеть в труде «Муцокамат ул лугъатайн». А. Навои в этом труде еще больше развил и усовершенствовал науку языкознания.

Анализ. Изучение значений слов известно как лексическая семантика или лексикосемантика как раздел лингвистической семантики. Оно охватывает изучение того, как слова функционируют в грамматике и композиции, как они организуют значение и связи между различными значениями и применениями слова.

Лексические единицы, которые включают не только слова, но и подслова или подединицы, такие как аффиксы и даже сложные слова и фразы, являются единицами изучения в лексической семантике. Лексикон, или список слов в языке, является одним из примеров лексической единицы. Лексическая семантика изучает связь между значением лексической единицы и языковой структурой или синтаксисом. Мы называем это интерфейсом синтаксиса и семантики. Основным строительный блок языковой структуры,

словарный запас, имеет важное значение для производительности языка. В традиционных лингвистических исследованиях словарный запас рассматривается как не подчиняющийся законам. В последние годы лексика постепенно заняла центральное место в лингвистических исследованиях. Синклер считал, что исследовательские методы Холлидея и развитие компьютеров в первую очередь ответственны за рост исследований лексики. Холлидей подчеркивал роль корпуса и предполагал значимость словаря в изучении грамматики. Развитие компьютеров позволило провести более глубокий анализ словаря и предложений корпусов большого объема. Корпус - это набор языковых данных, которые были созданы в виде письменных текстов или транскрипции записанного голоса. Корпусная лингвистика, одна из областей компьютерной лингвистики, «имеет дело с принципами и практикой использования корпусов в изучении языка». Грамматические отношения на лексическом уровне, основанные на огромном количестве реальных текстов, теперь можно исследовать благодаря появлению корпусной лингвистики. Семантика - это изучение значений в языке. Она может применяться к целым текстам или к отдельным словам.

Пример: Простое слово «он» может иметь много значений, например: по вызову (on call), на крыше (on the roof), на седьмом небе от счастья (on cloud nine), на грани (on edge), в огне (on fire), нарочно (on purpose), по требованию (on demand), наверху (on top) или по телефону (on the phone).

Пример: слова Dad и father могут иметь одинаковый смысл или одинаковое значение.

Обеспечение семантической корректности объявлений и операторов программы, то есть, чтобы их значение было понятным и соответствовало тому, как предполагается использовать структуры управления и типы данных, является обязанностью семантического анализа.

Семантический анализатор: этот инструмент может выявлять семантические недостатки, возникающие из-за следующих ошибок:

- Необъявленные имена;
- Неправильные операнды для оператора, с которым они используются.

Композиционная семантика: George Cooks, Dan Eats и Dan Is Sick являются примерами того, как значение целого складывается из значения его компонентов. • Семантика должна быть включена в грамматику путем определения таких вещей, как правильное представление одного компонента на основе его части и правильное представление элемента категории в зависимости от других грамматических правил, которые используют этот компонент, например Nom Adj Nom.

В результате наш CFG теперь играет роль, похожую на семантические вложения. НЕ-Композиционный язык.

Что мы делаем с языком, значение которого не выводится из значения его частей - Метафора: Ты сливки в моем кофе - Она сливки в кофе Джорджа - Взлом был только верхушкой айсберга - Это была только верхушка айсберга Ширли - Идиомы: Старик наконец-то откинул ведро. - Старик наконец-то откинул ведро пословицы.

Решение? - Смешивать лексическую единицу со специальными правилами грамматики?

Отношения со значением: Приложения можно рассматривать как инструкции о том, как вычислить смысловое представление конструкции на основе значений ее составляющих элементов. Обозначение семантического присоединения указывает на то, что конструкция имеет смысловое представление, данное ей.

Фразы: В этой части рассматриваются дополнительные формы предложений, чтобы расширить наше понимание. Для начала давайте подумаем о следующих примерах: Обед подается на рейсе 487; Обед подается; Предлагают ли обед на рейсе 207? ; На каких самолетах есть обеденное обслуживание?. Изучение лексической семантики касается:

- классификации и разложения лексических единиц

- различий и сходств в лексической семантической структуре в кросс-лингвистическом плане
- связи лексического значения со значением предложения и синтаксисом.

Когнитивная семантика — это лингвистическая парадигма/структура, которая с 1980-х годов породила большинство исследований в области лексической семантики, представив такие инновации, как теория прототипов, концептуальные метафоры и семантика фреймов. Лексическая семантика: Лексическая семантика деконструирует слова и фразы в строке текста, чтобы понять значение с точки зрения контекста. Лексикон — это ментальный словарь, который хранит лексемы или смыслы, или и то, и другое. Пример: слово Bank может означать берег реки или может означать в денежных хранилищах. Одно слово bank имеет несколько смыслов. С 1980-х годов лингвистическая парадигма/фреймворк, известный как когнитивная семантика, произвел большинство исследований лексической семантики и ввел новые концепции, включая теорию прототипов, концептуальные метафоры и семантику фреймов. Лексические элементы предоставляют информацию о форме, значении и категории (лексическую и синтаксическую). Затем каждый лексический элемент в лексиконе связывается с семантикой, связанной с этими категориями.[6]

Лексические элементы также можно категоризовать семантически в соответствии с тем, исходят ли передаваемые ими значения из отдельных лексических компонентов или из их контекста. Лексические элементы участвуют в последовательных моделях взаимной ассоциации. Помимо омонимии, между лексическими терминами существуют такие отношения, как синонимия, антонимия, гиперонимия и гипонимия. Сегодня когнитивная семантика — это стремительно развивающаяся и расширяющаяся область, которая на основе ряда предложенных правил способна определить основные направления развития всей науки семантики в ближайшем будущем.

Исходя из вышеизложенного, следует подчеркнуть, что когнитивно-семантические исследования должны проводиться не только в рамках одного языка, но и на основе фактических данных двух и более языков. Такое положение способствует расширению сферы применения новых подходов к изучению семантических фактов языка, помогает выявить национально-культурную специфику и активность семантических процессов.

Исходя из конкретной позиции когнитивной семантики (проблемы исследования), необходимо выделить ряд вопросов, которые, на наш взгляд, являются наиболее актуальными и перспективными. К таким задачам относится сравнительное изучение когнитивных особенностей семантических приемов, основных семантических признаков и категорий текста (эмоциональность, экспрессивность и т. д.).

Как было отмечено выше, объектом нашего исследования являются лексические единицы отрицательных эмоций.

Заключение: Область языкознания, известная как «лексическая семантика», посвящена методическому анализу значений слов. Двумя наиболее основными проблемами, которые, вероятно, решают лексические семантики, являются: (а) как охарактеризовать значения слов и (б) как объяснить неоднородность значений в разных контекстах.

Список использованной литературы:

1. Узбекистон Республикаси Президентин И.А.Каримовнинг Постановление № 1875 от 10 декабря 2012 года «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы изучения иностранных языков».
2. Навои А. Мухокамат ул-лугатайн / А. Навои; редактор М. Исмаилов. - Ташкент: Академнашр., 2017. – Б.128.
2. Ахмедова Мехринигор Баходировна, «Проблемы перевода понятия «Духовность»», IEJRD – Международный мультидисциплинарный журнал, т.6, № ТИТФИ, стр. 290-295, Апрель 2021 г.
3. Мехринигор Ахмедова, Бахтиёр Менглиев. Духовность в душе языка: о лингвоматологии и ее перспективах. Американский журнал исследований, США, Мичиган, (23) 187, 2018