



**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 parametrlarining 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
Bafoyev 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

Xulosa. Terminologiya - ilmiy yoki texnik lugʻat bilan shugʻullanadigan fan. Uning maqsadi fan va texnikaning obyektlar va hodisalarni belgilash usullarini oʻrganishdir. Terminologiyada atamalarni aniqlash, formatlash va boshqarishni lugʻatlar va maʼlumotlar bazalari koʻrinishida amalga oshiriladi. Ayni mana shu amaliy maqsadda terminlarni qayta ishlash va tahlil qilish jarayonlari mohiyatini qamrab olgan terminografiyaga asos solindi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Cabré, Maria Teresa (1992) Terminology, Theory, Methods, and Applications. Barcelona: Benjamins.
2. Cabré, Maria Teresa (2003) 'Theories of terminology, their description, prescription and explanation'. Terminology 9(2), 163–199.
3. Myking, Johan (2001) 'Against Prescriptivism? The 'Sociocritical' Challenge to terminology'. IITF Journal 12(1/2), 49–64.
4. Rey, Alain (1995) Essays on Terminology. translated and edited by Juan C. Sager. Amsterdam and Philadelphia: John Benjamins.
5. Strehlov, Richard and Ellen Wright (1993) Standardizing Terminology for Better Communication. American Society for testing and Materials.
6. Swiggers, P. (2006). "Terminologie et terminographie linguistiques : problèmes de définition et de calibrage. " *Syntaxe et Sémantique*, 7, 13-28. <https://doi.org/10.3917/ss.007.0013>
7. Temmerman, Rita (2000) Towards New Ways of Terminology Description. The sociocognitive Approach. Amsterdam/Philadelphia: John Benjamins.
8. Weissenhofer, Peter (1995) Conceptology in Terminology Theory, Semantics and Word Formation.

СЕМАНТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ВЫРАЖЕНИЯ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКОГО ЗНАЧЕНИЯ Шарипова Ф.Н.

Бухарский государственный технический университет.

Аннотация. Процесс выявления структурно-семантических особенностей терминологии в разных языках привлекает особый лингвистический интерес. Современные исследователи особое внимание уделяют понятию «термин». Они также интересуются изучением вопросов моделирования словообразования. В этой статье рассматриваются нестандартизированные термины в современной лингвистике.

Ключевые слова: денотация, семантическая функция, эксплицитирование, гипоним, антоним, описание, представления мира, категория.

TERMINOLOGIK MA'NO IFODASINING SEMANTIK MODELLARI Sharipova F.N.

Buxoro davlat texnika universiteti.

Annotatsiya. Turli tillardagi terminologiyaning tarkibiy va semantik xususiyatlarini aniqlash jarayoni alohida lingvistik qiziqishni uygʻotadi. Zamonaviy tadqiqotchilar "termin" tushunchasiga alohida eʼtibor qaratishadi. Ular soʻz yasash, modellashtirish masalalarini oʻrganishga ham qiziqishadi. Ushbu maqolada zamonaviy tilshunoslikda standartlashtirilmagan atamalar haqida yoritilgan.

Kalit soʻzlar: denotatsiya, semantik vazifa, eksplikatsiya, giponim, antonim, tavsif, dunyoqarash, kategoriya

SEMANTIC MODELS OF EXPRESSING TERMINOLOGICAL MEANING Sharipova F.N.

Bukhara state technical university.

Abstract. The process of identifying structural and semantic features of terminology in different languages attracts special linguistic interest. Modern researchers pay special attention to the concept of "term". They are also interested in studying the issues of modeling word formation. This article examines non-standardized terms in modern linguistics.

Key words: denotation, semantic function, explicitation, hyponym, antonym, description, worldview, category

Введение. Отношения денотации - это отображения слов в выражения богатой концептуальной структуры, лежащей в основе как восприятия, так и лингвистического исполнения. Посредством денотации слова связаны со сложными ментальными представлениями мира, т. е. с тем, что мы знаем о вещах, местах, событиях, действиях и свойствах. Наши денотационные знания позволяют нам использовать термины, чтобы говорить о мире. Отношения смысла сохраняются между словами относительно различий в их денотативных значениях, т. е. ментальных представлениях, с которыми они связаны. Это семантические отношения, в основном контраста и подчинения, например, антонимия, гипонимия.

Термин имеет ряд отличительных признаков, которые реализуются только внутри терминологических полей:

- системность;
- наличие определения;
- тенденция к моносемичности в пределах своего терминологического поля;
- отсутствие экспрессии;
- стилистическая нейтральность [7].

Структурно-семантические особенности термина проявляются в сфере словообразования, где происходит специализация отдельных формантов, характерных собственно терминологических моделей. Для описания структуры термина используется понятие термиоэлемента – минимального значимого компонента термина.

При таком подходе задача описания значения термина смещается с определения и наименования долингвистических понятий на анализ и эксплицирование семантических отношений, в которых участвует термин, и которые определяют диапазон потенциальных семантических функций, которые он имеет. Должно быть ясно, что, когда мы говорим, что термин имеет определенное значение, на самом деле мы имеем в виду, что оно принимает участие в определенных смысловых отношениях. И соответственно, знание (т. е. наличие) значения термина равно знанию смысловых отношений, в которых он находится.

Также важно понимать, что по сравнению с двумя другими типами смысловых отношений денотационное значение занимает первичную позицию. Денотация является базовой в том, что анализ отношений смысла и структуры включает денотационную информацию, тем или иным образом. Если денотация слова удалена, то остальным видам значений не за что держаться. Но также верно и то, что денотационному значению слова вряд ли можно дать удовлетворительное объяснение или определение, без обращения к аспектам смысла или структуры.

Независимо от того, где описываемые термины должны быть размещены на протяжении от технического до общеупотребительного, от стандартизированного до нестандартизированного, общим для их семантических описаний является то, что они не представляют или иным образом не «дают» никакого вида ментальной концепции, которую мы могли бы назвать «значение». Что на самом деле делают эти описания, так это снабжают читателей достаточными знаниями для вывода и формирования денотационных знаний, т.е. знаний, которые позволяют им правильно использовать слова для обозначения вещей в мире. Для достижения этой цели семантические описания опираются на семантические знания читателей о других словах; они используют отношения смысла и структуры, чтобы связать новый термин с теми, которые читатели, как предполагается, знают. Таким образом, ни одно из этих семантических описаний не является самодостаточным.

Специализированный язык, т.е. терминологический язык, - это тип языка, имеющий свой объект и область использования [8]. С функциональной точки зрения специализированный язык призван облегчить общение между специалистами или профессионалами. Его цель - максимально четко подчеркнуть значение. Поэтому в

специализированном языке определенно отсутствуют какие-либо стилистические фигуры или двусмысленные импликации. Каждый его термин выглядит ясным и точным.

Специфика терминов позволяет отделить их от других единиц языка и расчлениить все множество терминов. Одной из особенностей терминов является обозначение ими общих понятий. Поскольку существуют несколько типов общих понятий, могут быть выявлены и разные типы терминов.

Прежде всего выделяются самые общие понятия материи и ее атрибутов, которые носят названия категорий (материя, пространство, время, количество, качество, мера и другие). Соответственно термины, которые обозначают категории, представляют собой тип терминов категорий.

Однако тот факт, что описания значений, которые мы находим в специализированных словарях, не являются самодостаточными, не означает, что они обязательно неполны. Фундаментальная открытость описаний значений лишь отражает то, что значения слов не могут быть охвачены простыми и однородными концепциями. Очевидно, словари предоставляют информацию о более или менее прототипических или стереотипных свойствах которые в сочетании с правильным объемом знаний о мире помогают пользователям словаря создавать соответствующие денотационные связи между словами и концептуальными представлениями мира интуитивно.

Объем необходимых знаний о мире зависит от того, что уже знают пользователи словаря. Чем лучше они знакомы с соответствующей областью знаний, тем меньше информации им нужно для установления достаточно богатой денотационной связи. В случае с quark, например, термином, для которого необходимые фоновые знания не могут быть приняты как должное для среднего пользователя словаря, семантическое описание расширяется до чего-то вроде небольшой истории. Таким образом, пользователи словаря, вместе с тем, что они знают и не знают, составляют существенный фоновый фактор, когда дело доходит до оценки соответствия описания значения (словарного определения) [2].

С упоминанием роли фоновых знаний всплывает известная проблема, связанная с различием между семантическим и энциклопедическим знанием. Являются ли знания о плоских фигурах, якорях и субстанциях семантическими или энциклопедическими? Этот вопрос, очевидно, предполагает предположение о двух четко различимых типах знаний. Однако когнитивный подход к лексическому значению предполагает различие функции, а не вида.

В целом, природа терминологического значения требует описания, которое не прибегает к терминологической модели, разработанной для целей стандартизации, и не игнорирует результаты современных лексических исследований философов языка, когнитивных психологов и лингвистов. Устранить терминологические проблемы, возникающие из-за, казалось бы, нечетких, размытых или неоднородных значений путем стандартизации - это одно; проанализировать эти проблемы на основе достаточно богатой семантической модели и тем самым предоставить описательную информацию, необходимую специалистам по коммуникации для специальных целей, например, переводчиков, - это совсем другое.

В понимании надежные знания мира и специализированные предметные знания, вместе с соответствующими стратегиями сверху вниз, могут компенсировать отсутствие определенных видов терминологических знаний, в частности знаний о правильном выборе слов, фраз и словосочетаний, о грамматических средствах выражения (т.е. частях речи, склонении, предлогах, деривации) или об условиях использования и стилистической вариативности. Однако в производстве именно этот тип (терминологических) знаний должен быть доступен переводчикам, будь то внутренне, как часть их собственных субъективных знаний или внешне, через какую-то специфическую для перевода терминологическую базу знаний.

С другой точки зрения процесс фокусировки можно описать в аспекте степеней (стадий). Этот аспект имеет определенный когнитивный оттенок и связан со стадиями понимания свойств терминов. Поверхностное понимание связано с первичной степенью, а лексема единицы наименования является носителем денотативного значения. Вторичная степень отражает понимание, когда задействовано словарное определение. Значение становится ясным с использованием словарного определения, содержащего отдельной комбинации. Третичная требует использования цепочки комбинаций для понимания единицы наименования. В случае третичной степени первого словарного определения недостаточно, и для окончательного и достаточного понимания используется словарное определение комбинаций, выявленное на уровне вторичной степени.

Выводы. Фазы и этапы семантического моделирования можно сравнить с процессом снятия покрова с носителей информации. Само снятие раскрывает внутреннюю структуру семантического компонента, указывая одновременно на его место и спецификацию существования. Фокусировка отражает механизм семантического представления в единицах наименования. Семантическое представление связано с двумя аспектами (количеством и степенью понимания). Все уровни разных исследований демонстрируют многоуровневую организацию семантической сферы, которая связана с единицами наименования разных областей.

Список использованной литературы:

1. Aitchison, Jean (1987), Words in the Mind. An Introduction to the Mental Lexicon, Oxford: Basil Blackwell. Arntz, Reiner (1986)
2. A.A. Ivakhnenko, E. Chesterman on the norms and equivalence of translation. Proc. of the Zhytomyr State Univ. named after Ivan Franko 56, 96–99 (2011)
3. E.V. Lopatina, Peculiarities of terminological units. Theory and pract. of soc. develop. 2, 372–374 (2012)
4. Harrison M. E. (2010). The Scented Word: Context, Intrigue, and the Problem of Olfactory Literacy. Fragrances. Supplement to Household and Personal Care Today, № 1, pp. 6-10.
5. Kohn, Kurt as Conflict", inABLA Papers 14 (Brussels).
6. Longman (2006). Longman dictionary of contemporary English. Harlow: Pearson Longman. 1950 p.
7. Мельников Г. П. Основы терминоведения. М.: Изд-во РУДН, 1991. 116 с.
8. M.G. Cheporukhina, Classifications of borrowed vocabulary (based on the French language). In: Science Today (Moscow, Sci. center "Dispute", 2015)
9. T.N. Novikova, Peculiarities of proper names translation from English into Russian and German in Children's. Lang. in Profes. Communic. 291–297 (2022)
10. Шурыгин Н. А. Лексикологическая терминология как система. Нижневартовск: изд-во Нижневартовского педагогического университета, 1997. 167 с.

TERMIN VA UMUMIY SO‘ZLARNING O‘ZIGA XOS MORFOLOGIK VA SEMANTIK XUSUSIYATLARI

Shoyimqulova M.Sh.

Buxoro davlat texnika universiteti.

Annotatsiya. Maqolada atamaning ba’zi muhim xususiyatlari va ularning paydo bo‘lish va amal qilish jihatlari o‘rganilgan. Izlanishlar shuni ko‘rsatadiki, ko‘p sonli atamalar ikki tomonlama rolga ega, chunki ular ma’lum bir sohada ishlaydi, shuningdek, ular yuqori ixtisoslashgan umumiy maydonda keng qo‘llaniladi. Taxminlarga ko‘ra, atamalarni termin bo‘lmaganlardan ajratish maqsadga muvofiqdir. Barcha atamalar, odatda, ikkita katta guruh: atogli atamalar va terminologik so‘zlarga bo‘linadi.

Kalit so‘zlar: atogli termin, umumiy so‘zlar, polisemiya, obyekt, semantik, morfologik, strukturaviy, amaliy