

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА
МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

БУХОРО ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

**“ФАОЛ ТАДБИРКОРЛИК, ИННОВАЦИОН ГОЯЛАР ВА
ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ ҚЎЛЛАБ-ҚУВВАТЛАШ”
ЙИЛИГА БАГИШЛАНАДИ**

ТАФАККУР ВА ТАЛҚИН

**(Магистратура талабаларининг
мақолалар тўплами)**

**“Дурдона” нашриёти
Бухоро, 2018**

бўлади. Аммо тўқилган элакларнинг механик чидамлилиги паст ва тез узилиб кетганлиги сабабли саноатда кам ишлатилади, ундан ташқари каттиқ эланаётган маҳсулот таъсирида тўқилган ипларнинг силжиши туфайли тешикларнинг ўлчамлари турлича бўлиб қолади.

Саноатда ишлатилаётган барча турдаги элакли юзалар 4 хил турда ҳаракатланиши билан характерланади:

1. Маҳсулот ҳаракати йўналиши бўйича олд ва орқа томонга йўналган ҳаракат

2. Маҳсулот ҳаракати йўналишига кўндаланг равишда олд ва орқа томонга бўлган элакнинг ҳаракати

3. Элакнинг айланма бўйлаб ҳаракати бунда маҳсулот эса спирал йўналишида бўлади.

4. Элакнинг вертикал йўналишда юқори частотали тебранма ҳаракати

Элакли сиртларда лузга ва магзни тўлиқ ажратиш мумкин эмас, шу туфайли икки усулни яъни аэродинамик усул ёки комбинациялашган усул ҳам чақилмани тўла фракцияларга ажратишни яхшилайти.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

3. Юсупбеков Н.Р, Нурмухамедов Ҳ.С., Зокиров С.Г. Кимёвий технология асосий жараён ва қурилмалари. – Тошкент: “Шарқ”, 2003. – 644 б.

4. Юсупбеков Н.Р., Нурмухамедов Ҳ.С., Исматуллаев П.Р., Зокиров С.Г. Кимё ва озик-овқат саноатларининг асосий жараёнлари ва қурилмаларини ҳисоблаш ва лойиҳалаш (Олий ўқув юртлари учун ўқув қўлланмаси), - Тошкент: Шарқ, 2000.- 231 б.

X.Sh. Saidov-BuxDU magistranti

INGLIZ TILIDAN O'ZBEK TILIGA O'ZLASGAN SO'ZLARNING LEKSIK-SEMANTIK XUSUSIYATLARI

Ingliz tilidan o'zbek tiliga o'tgan so'zlar hozirgacha o'zbek tilshunosligida ham, germanistikada ham alohida o'rganilmagan. To'g'ri, bu mavzuda O. Jumaniyozovning “O'zbek tilidagi german tillari o'zlashmalari¹” risolasi mavjud. Tadqiqot ishi natijasida vujudga kelgan bu risolaga barcha german tillari (ingliz, nemis, golland, shotland, niderland, island, shved, norvegiya, daniya) qamrab olingan va ulardan ruz tili orqali o'zbek tiliga ko'chgan so'zlar haqida fikr yuritilgan. Lekin muallif unda ingliz tilidan o'zbek tiliga barcha so'zlarni izlab topish imkoniyatiga ega bo'lmagan. Shuning uchun ham u ingliz tilidan o'zbek tiliga ko'chgan so'zlar 150 tani tashkil etadi², deb ko'rsatadi. Bu – birinchidan.

¹ Jumaniyozov O. O'zbek tilidagi german tillari o'zlashmalari. Toshkent, 1987.

² O'sha yerda 4-bet.

Ikkinchidan, risolaning chiqqaniga ham 20 yildan oshdi. Bu davrda ijtimoiy tuzumda ulkan o'zgarishlar yuz berdi. Sobiq Ittifoq tarqalib ketdi. Uning o'rniga mustaqil davlatlar vujudga keldi. Jumladan, O'zbekiston Respublikasi ham o'z mustaqilligiga erishib, jahonning eng taraqqiy etgan davlatlari bo'lmish Amerika, Angliya, Germaniya, Fransiya kabi davlatlar bilan diplomatik munosabatlar o'rnatib, ular bilan hamkorlik ishlarini yo'lga qo'ydi, ular ko'magida qo'shma korxonalar, yirik zavodlar barpo etdi. Tabiiyki, bunday erkin, do'stona va bevosita hamkorlik tillarda ham o'z aksini topmoqda. Agar bundan bir necha yil oldin inglizcha so'zlar o'zbek tiliga rus tili orqali o'zlashgan bo'lsa, keying yillarda mustaqillik va bevosita hamkorlik sharofatidan inglizcha so'zlar o'zbek tiliga, o'zbekcha so'zlar esa ingliz tiliga bevosita o'tish va qo'llanish imkoniyatiga ega bo'ldi. Bunga misol qilib hozirgi paytda ingliz tilida erkin qo'llanib kelayotgan "Oliy Majlis, obod mahalla, xirmon, g'o'za, halol, yonbosh, chala" kabi o'zbekcha yoki o'zbek tilida faol qo'llanib kelayotgan inglizcha "kompyuter, disk, fayl, slayd, printer, chizel, greyder, buldozer, broyler, aysberg, pulover, barter, biznes, tennis, sport, chempion, trest, konsern, konveyer "kabi so'zlarni ko'rsatish mumkin.

Bugungi kunda o'zbek tilida qo'llanib kelayotgan birgina kompyuter va uning texnologiyasi bilan bog'liq bo'lgan inglizcha so'z va iboralarining o'zi bizning hisobimizga ko'ra 300 ga yaqinni tashkil etadi. O'zbek tilidagi inglizcha so'zlarni mavzuiy guruhlariga ajratadigan bo'lsak, ularning qo'llanish sohalari turlicha xarakterga ega ekanligiga guvoh bo'lamiz:

1. Ijtimoiy-siyosiy sohaga oid so'zlar: kongressmen, leyborist, lord, konservatorlar palatasi, treyd-yunion, kateder, yunker, chartizm, chartist, blokada, boykott, press-konferensiya, press-byuro;

2. Fanga, uning turli sohalariga oid: folklor, detektiv, pamflet, distributsiya, diskreptiv, yumor, yumorist, raygras, transistor, lazer, rezistor, kenguru, gorilla, golfstrim, vatt, bulldog, broyler, aysberg.

3. Texnikaga, eng avvalo kompyuterga oid atamalar: internet, kompyuter display, fayl, disket, printer, chizel, kombayn, skriper, spidometr, eskalator, ekskavator, freyzer, traktor, film, greyder, buldozer, antifriz.

4. Mato, kiyim-kechak va attorlik buyumlari: sviter, pulover, shorti, fen, pijama, pinjak, koverkot, shampun, jersi, jempir, velvet, bridja, lint, linter, makintosh.

5. Savdo ishlari va pul birliklari: marketing, barter, eksport, import, supermarket, menejer, menejment, monitoring, shilling, sterling, investor, investitsiya, dollar, biznes, biznesmen, bar, barmen, bankrot.¹

6. San'at, musiqa, o'yin, hordiq chiqarishga oid so'zlar: tvist, fokstrot, sheyk, kloun, rok-n-roll, shou, dizayner, jazz, hobbi, myuzik-xoll.

7. Kulinariya, ichimlikka doir so'zlar: keks, servis, liver, rom, puding, kokteyl, viski.

8. Sport bilan bog'liq so'z va atamalar: sport, chempion, chempionat, xokkey, futbol, basketbol, voleybol, start, finish, trener, tennis, sportsmen, ring,

3 Komlev H.G. Slovar novix inostrannix slov .M :MGU,1995

nokaut, nokdaun, rekord, raund, match, kross, gol, golkipер, gандbol, vaterpolо, butsi, boks, boksyor, batterflay, badminton, aut.

9. O'rin-joy, bino, idish bilan bog'liq tushunchalarni ifodalovchi so'zlar: park, skver, region, klub, ofis, konteyner, komfort, kemping, tunel, vokzal, aerovokzal, avtopark, aeroklub, kanistr, bunker.

10. Harbiy ish, harbiy texnikaga doir so'zlar: tank, snayper, revolver, radar, michman.

11. Sanoat, qurilish va tipografiyaga oid so'zlar: kotej, ofset, veranda, vattman, konsern, konveyer, trest.

12. Transportga oid so'z va iboralar: ekspress, avtobus, aerobus, trolleybus, tramvay, layner, styuardessa, nipel, lift, karter, dispatcher, bufer.

13. Turli kasb va toifadagi kishilarni ifodalovchi atamalar: reporter, intervyu, jentlmen, reyder, lider, reket, fermer.

14. Dengizchilik, kema va paroxodga doir so'zlar: kater, yaxta, trauler, tanker, tramp, botsman.

15. Meditsina va veterinariyaga doir so'zlar: gaymorit, brutsellyoz, vilt, vegetarian, blokada.

16. O'qish-o'qitish bilan bog'liq so'zlar: test, reyting, monitoring, flomaster, standart, kollej.

Demak, xulosa qilib aytadigan bo'lsak, ingliz tilidan o'zbek tiliga o'zlashgan so'zlar qo'llanish sohalariga ko'ra turli guruhlarga bo'linadi va har biri o'ziga xos leksik-semantik xarakterga ega.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. Жуманиезов О. Ўзбек тилидаги герман тиллари ўзлашмалари. - Тошкент, 1987.

2. Комлев Т.Г. Словарь новых иностранных слов. - М: МГИ, 1995.

Н.А.Саидова, М.Э.Хўжаева -БМТИ магистрантлари, И.М.Рахмонов – БМТИ доценти ТИКУВ МАШИНАЛАР ИШЧИ ДЕТАЛЛАРИНИНГ ЕЙИЛИШИ ВА УЛАРНИ БАРТАРАФ ЭТИШ ЙЎЛЛАРИ

Бугунги кунда тикувчилик корхоналарида ишлатиладиган мавжуд юқори тезликли замонавий тикув машиналарини ишлаб чиқарилаётган маҳсулот сифатига салбий таъсир қиладиган омилларини аниқлаган ҳолда уларни мумкин қадар камайтиришга ва маҳсулот сифатини яхшилаш, иш унумдорлигини оширишимиз зарурдир.

Тикув машиналарида тикиш технологик жараёни амалга оширишда иштирок этадиган барча мавжуд даврий механизмларини олиб қарасак, ишчи деталларининг кинематик жуфтларига таъсир этадиган ички реакция кучлари ва механизм звеноларининг ейилиши ҳамда динамик зўриқишлари натижасида машинанинг ишлаш қобилияти ва боқийлиги жуда салбий ҳолатга келади.

Бизга маълумки, машинанинг бир хил материалдан тайёрланган ва алоҳида бўлакларга ажралмайдиган қисми детал деб номланади. Масалан,

МУНДАРИЖА

т/р	Муаллиф Ф.И.Ш.	Мақола номи	Бет
	А.А. Тўлаганов	Сўзбоши	3
1.	О.Абдуллаева	Бухоро воҳасида сугориладиган тупроқларнинг шўрланиш ҳолати ва шўр ювиш усуллари ҳамда муддатлари	5
2.	Х.Х. Абдуллаев, Р.Р. Ибрагимов	Автоматическая управления процессом очистки биогаза	8
3.	I.Akramov, G.H.Ergasheva	Ingliz va o'zbek tillarida frazeologik birliklarning ifodalanish usullari	11
4.	Т.Я Амонов	Ёш футболчиларнинг махсус ва техник тайёрлаш йўллари	14
5.	Т.Я Амонов	Футбол ўйинидаги асосий ҳаракатлар тактикаси ва уларни такомиллаштириш асослари	16
6.	U.N. Arabov, J. Jumayev	Aholining ijtimoiy-iqtisodiy monitoring tizimini yaratishda boshlang'ich ma'lumotlar	18
7.	Н.Ҳ.Асланова	Бошлангич синф математика дарсларида интерфаол усуллардан фойдаланишнинг афзалликлари	22
8.	D.D. Atoev	Integrallarni taqribiy hisoblashda kvadratur formular.	25
9.	З. Ахмедова, Ш. Рустамов	Психологик маълумотларни қайта ишлашда Spss дастуридан фойдаланиш услуги	27
10.	N.Axtamova, M.Muhammadova	Aleksandr Dyumaning "Graf Monte Kristo" asarida ekspozitsiyaning badiiy ahamiyati	31
11.	Н.Ахтамова	Тема психологии в произведении «Граф Монте-Кристо» Александра Дюма	34
12.	N.Axtamova, M.Muhammadova	O'tkir Hoshimovning "Ikki eshik orasi" asarida folklorning o'rni	37
13.	O.Sh. Ahmadov	XIX asr Buxoro taraqqiyparvari Ahmad Donish tarbiya haqida	39
14.	З.Х. Бафаева, О.Я. Абдуллаева-	Бухоро воҳаси сугориладиган тупроқларини биологик азот билан бойитиш масалалари	42
15.	Z.Kh.Bafayeva, M.B.Djurayeva	General physical properties, soil permeability the irrigated pasturable alluvial soils in territory of the Bukhara oasis	45
16.	B.B.Bahronov	Qadimgi Ossuriya va qadimgi Hindiston davlatlarida qulchilik: qiyosiy tahlil	48
17.	М.Н.Бобоева	Интеграл операторли матрицанинг нуқтали спектри ҳақида	50
18.	N.J.Bobojonova	The main peculiarities of denotation and	52

	connotation	
19. Н.Б. Бобокулова, М.С. Мизомов, Х.Ф. Джураев	Технология переработки нефтешламов	55
20. Э.Б. Бобомуродов, У.А. Саидмуратов	Устройство для экстракции мятки	57
21. A. Vaxabov	Amir Temur “Tuzuklar”i va Napoleon “Kodekslar”ining tarixiy va ijtimoiy ahamiyati. (qiyosiy tahlil)	60
22. Ш.И. Восиева	Ўзбек тилидаги аффиксларнинг ижобий истак мазмундаги талқини ва миллий-маданий хусусиятлари	63
23. М.Ғафурова, Ф.А.Қурбонов	Замонавий тикув машиналари кинематик схемасидаги ҳосил бўладиган кучлар ҳисоби ва уларга таъсир этувчи омиллар	65
24. I.O. Davronov	Ecotourism in Uzbekistan: development and prospects	67
25. I.O.Davronov	Marketing tahlil: restoranlarning istiqbolini ko’rishda asosiy belgi (malika mexmonxonasi restoranining marketing tahlili misolida)	69
26. З.Х. Бафоева, М.Б. Джураева	Бухоро воҳаси сугориладиган ўтлоқи аллювиал тупроқларининг антропоген факторлар таъсирида умумий физикавий хоссалари, сув ўтказувчанлигининг узгариши	72
27. М.З. Джураева	Ўзбекистонда хотин-қизлар спортининг оммавийлашиш ва ривожланиш муаммолари	76
28. Н.Жамилова, М.И. Темирова	История создания полимерных композиционных материалов	79
29. Н.Жамилова, М.И. Темирова	Технология получения полимерных композиционных материалов	81
30. Z. Jamolova	Abdulla Oripov she’rlarida komil inson xususiyatlari	83
31. С.И. Ибрагимов, Г.Б. Болтаев	О проекте программной системы морфологического анализа узбекского языка	86
32. С.Исматов	Бошлангич синф она тили таълимида мустақил ишлар воситасида ўқувчиларнинг ижодий қобилиятларини ривожлантириш	89
33. Н.Н. Исматова, К.З. Абидов	Использования систем автоматического проектирования в управлении технологическими процессами производства этанола	93
34. Н.Н. Исматова,	Исследование технологического процесса	96

	М.Ю. Сабанбаева, получения этанола как объекта управления для Ю.Ж. Юлдашева автоматического проектирования	
35.	Sh.X. Kadirova O'zbekistonda turizmni rivojlantirishda transport xizmatlarining roli	99
36.	З.М. Каримова, Саноат чиқиндиларидан коллаген олиш ва у А.А. Ҳайитов, асосидаги модификатларни термик ва Г.Ш. Абдуллаева термодинамик тадқиқ қилиш	102
37.	G. Kendjayeva O'zbek xalq afsonalarining ingliz tiliga tarjimasida milliylikning berilishi	104
38.	Н.Г. Кулиева, Автоматизированная система управления Р.Р. Ибрагимов процессом первичной переработки нефти	107
39.	Ф. Курбанов Роль инновационных музейных услуг для повышения туристической конкурентоспособности страны	111
40.	Ф.А. Курбанов, Эффективность использование раскройных Н.Н. Хакимова, машинах в швейном производстве С. Файзиев	113
41.	Қ.Қ.Қобилжонов Аждодлар меросида жисмоний камолот талқини	116
42.	С.Б. Косимова Анализ корреляционных отношений между социальным интеллектом и социально- психологической компетентностью учителя	118
43.	M. Qudratova Cho'lpon-Navoiy ijodining targ'ibotchisi	122
44.	M. Mansurova Shaxs psixikasida ekstremal vaziyatlarda yuzaga keladigan xavotirlanish holatlari	124
45.	М.С. Мизомов, Образование нефтяных шламов и методы его Н.Б. Бобокулова, переработки Х.Ф. Джураев	126
46.	М. Мубинов Бухоро амирлиги ташқи алоқалари тарихидан (XVIII-XIX асрлар)	129
47.	X.I. Mo'minov Innovatsion mahsulotlarning iqtisodiy o'sishga ta'siri	133
48.	З.Э. Мустафоева Аналог уравнения фаддеева для трехчастичного модельного оператора на решетке	136
49.	M. Muhammadova Nisoriyning "Muzakkiri ahbob" tazkirasida hadis ilmiga munosabat	138
50.	Ш.Э. Назаров, О структурообразование и разрушение в А.А. Мирзоев текучих средах	140
51.	M. Narzullayeva O'zbek nomshunosligining bir dolzarb masalasi haqida	143
52.	Ф. Нуруллаев Эстетик тафаккур тушунчаси, моҳияти ва тузилиши	146

53. М. Олимова, Д.О. Фафуров	Махаллий ижро ҳокимият тизимларида жамоатчилик назоратининг аҳамияти	149
54. D. Omonova	Boshlang'ich sinf o'qish darslarida o'quvchilar nutqini o'stirish usullari	151
55. M.K. Ochilova, M.Ya. Ergashov	Lms-moodle tizimidan foydalanib "oksidlar va kislotalar" mavzusini o'tish tajribasidan	153
56. С. Паянова, М.И. Темирова	Исследование возможности применения местных водорастворимых полимеров в композиции для кож верха обуви	156
57. С.Паянова, М.И.Темирова	Қорақўл териларини ёглашда самарали композицияларни яратиш	158
58. М. Пирназаров, О.Р.Абдурахмонов	Таркибида ёғ сақловчи кунжарани экстракциялашда ахборот-коммуникация tizimining kullashi	160
59. M.T. Pulatova, M.K. Baqoeva	Kristofer Marlanning "buyuk temurlang" asari yozilishiga asos bo'lgan buyuk sarkarda shaxsi jahon adabiyotida	163
60. S. Po'latova	Arealogiyani o'rganishning ahamiyati	166
61. Yu.Po'latova	Boshlang'ich sinflarda hikoya janrini o'rganish	169
62. З.Д. Расулова	Бўлажак технология фани ўқитувчиларини тайёрлашда таълимга тизимли ёндашув	171
63. М.Ю. Сабанбаева, Н.Н. Исматова, П.Р. Бозоров	Усовершенствование автоматизации и оптимизация управления процесса вторичной перегонки бензинового дистиллята	175
64. M. Sadullaeva M. Azimova	Folklorda yetti raqamining qo'llanilishi	178
65. М. Саидов, Н.З. Шарипов	Махаллий кунгабоқар уругидан сифатли ёғ олиш	180
66. X.Sh. Saidov	Ingliz tilidan o'zbek tiliga o'zlasgan so'zlarning leksik-semantik xususiyatlari	182
67. Н.А.Саидова, М.Э.Хўжаева, И.М.Рахмонов	Тикув машиналар ишчи деталларининг ейилиши ва уларни бартараф этиш йўллари	184
68. Н. Саидова	Хотин-қизларни спорт машгулотларига тайёрлашга акмеологик ёндашув	189
69. G. Sayidova	Zoomorf metaforalarning lingvokulturologik xususiyatlari (Shavkat Rahmon she'riyati misolida)	192
70. X.H. Саилхонов	Автоматизация и микроконтроллерное управление парового котла для нефтегазовой промышленности	195
71. О.К. Сатибов, У.А. Саидмуратов	Моделирование технологических процессов обжига клинкера при производстве цемента	198

72. M. Safarova	Abulgʻoziyning “Shajarayi turk” asaridagi baʼzi etnonimlar	201
73. A.Сирожов, Д.О.Ғафуров	Халқ билан мулоқот – демократик ривожланиш асоси	203
74. D. Sobirova	Publitsistik matn sarlavhalarining vazifalari xususida ayrim mulohazalar	205
75. А.А.Темиров, Ф.А.Қурбонов	Енгил саноатда жин арраларининг ишлаш муддатини узайтириш мақсадида апра диски конструкциясини такомиллаштириш йўллари	208
76. F.Толмасов, Н.З. Шарипов	Маҳаллий кунгабоқар уругидан ёғ олиш жараёнида чақиш қурилмалари таҳлили	210
77. D. Тоʻумurodov	“Zarbulmasal” sheʼriyatiga bir nazar	212
78. М. Туробова, У.Р. Рахматов	Пахта чигитидан ёғ олиш жараёнида шелухадан чигит магзини ажратиб олиш жараёнини такомиллаштириш	215
79. Ф.Умуров, М.Р. Амонов	Маҳаллий хом-ашёлар асосида оҳорловчи полимер композициялар олиш	217
80. N. Umurova	“Alkimyogar” asarida tasavvufiy qarashlar	222
81. D.B. Oʻroqova	Oʻzbekistonda turizm raqobatbardoshligini oshirishning narx omili	224
82. F.Xodjayeva	Zahiriddin Muhammad Bobur –mohir diplomat va siyosatchi	228
83. U. Khayriyev, O. Jalolov	Introduction to aspectj	231
84. Д.О. Хакимов, К.З. Абидов	Вопросы разработки автоматизированной системы управления процессом производства кислорода на основе короткоцикловой безнагревной адсорбции	234
85. F. N. Hakimov	Multimediali oʻyinlar va ularning boshlangʻich sinf ona tili taʼlimida oʻrni	237
86. E.A. Hafizov, A.B. Safarov, Sh.N. Nematov	Oʻzbekiston hududida shamol energiyasidan foydalanish istiqbollari	241
87. A.Husenova	Taʼlim maqsadi – boshlangʻich taʼlimning bosh mezoni	244
88. K.U. Shadmanova	Tabiiy tillar uchun leksiko-semantik lugʻat maʼlumotlar bazasini yaratish tamoyillari	246
89. X.Ш. Шарифов, Х.Ф. Джураев	Исследование динамических характеристик процесса измельчения зерна	249
90. D.Shohnazarova, O.I.Jalolov	Elektron taʼlimda moodle tizimining qoʻllanilishi va uning imkoniyatlari	252

91. А.Ф. Эргашева	Туризмда самарадорликни оширишда “Ипак ва зираворлар» фестивалининг мавқеи	255
92. G. Yunusova	Aqsh yozuvchisi Bicher Stouning “Tom tog’aning kulbasi” asarida abolitsionizm g’oyasi	259
93. Z.Yadgarova	Bayronning “Manfred” dostonidagi romantizmning Rauf Parfi ijodidagi ta`siri	261
94. Ж.Р. Ярашов	Ўрта махсус, касб – ҳунар таълим тизимида жисмоний тарбия мутахассисларини тайёрлаш	263