

4.4 Studying the nesting varieties potential of the basic agrotechnical terms

Nowadays it's important to develop soft skills to develop future professional mobility of every student. We consider involvement of linguistic studies while studying professional purpose foreign language for all non-philological directions of training in general to become important factor to develop skills of data representing their selecting and analyzing.

Our aim is to represent the results of the adequate pedagogical experiment while training future power agricultural engineers as well as mechanical agricultural engineers concerning agrotechnical branch of knowledge itself on the basis of the linguistic work by technical faculties students within the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine during the first semester of 2021-2022 curricula.

The background of investigation was focused on our previous surveys ([209], [210]) as well as adequate dictionaries [207],[208], [211] usage.

There was previous division of agrotechnical terms representatives into thirteen blocks ranging terms within 10 more words groups: Block 1 previously dealt with agrotechnical terms with the 5-15 nesting varieties potential, Block 2 at first dealt with agrotechnical terms with the 16-26 nesting varieties potential, Block 3 previously dealt with agrotechnical terms with the 27-37 nesting varieties potential, Block 4 was firstly regarded to agrotechnical terms with the 38-48 nesting varieties potential as well as Block 5 previously dealt with agrotechnical terms with the 49-59 nesting varieties potential or Block 6 was related to agrotechnical terms with the 60-70 nesting varieties potential. Besides, Block 7 at first look dealt with agrotechnical terms with the 71-81 nesting varieties potential as well as Block 8 concerned with agrotechnical terms with the 82-92 nesting varieties potential or Block 9 dealt with agrotechnical terms with the 93-103 nesting varieties potential. Moreover, Block 10 was firstly considered to include agrotechnical terms with the 104-114 nesting varieties potential and Block 11 dealt with agrotechnical terms with the 115-125 nesting varieties potential. In addition, Block 12 firstly dealt with agrotechnical terms with the 126-136

nesting varieties potential and Block 13 dealt with agrotechnical terms with the 137-147 nesting varieties potency. Mentioning the wide range of agricultural terms blocks we were tending to shorten the proposed list having searched the features concerning nesting potency do it as well to distinguish parallel specific structural features and adequacy of translation.

The additional parameters to be reviewed dealt with students' soft skills of data storage and exchange as well as competitive spirit of subgroups' tasks fulfillment in order to enrich team building activities while future mechanical and power engineers' dealing with linguistic studies. The background of observation involved the technical terms stable word-combinations dictionaries being devoted to the noting of terms concerning agricultural mechanics as well as agricultural power engineering or agricultural automation.

4.4.1.1 Block 1 agrotechnical terms observation

At the first stage we observed the agrotechnical terms with the 5-15 nesting varieties potency. The results of such observation were introduced into table 1.

Table 1

The agrotechnical terms with the 5-15 nesting varieties potency

Number of item order	Block 1 agrotechnical terms representatives	The number of nesting varieties
1	air	6
2	agricultural	6
3	all	5
4	to allow	7
5	amplitude	5
6	analog	7
7	analysis	10
8	application	10
9	artificial	5
10	atomization	5
11	bearing	13
12	cell	9
13	constant	8
14	converter	14
15	cooler	8

Continuation of Table 1.

Number of item order	Block 1 agrotechnical terms representatives	The number of nesting varieties
16	crane	9
17	bearing	13
18	cell	7
19	draft	5
20	forces	8
21	eliminator	8
22	evaporator	8
23	gang	5
24	heater	12
25	grinder	15
26	key	8
27	machine	13
28	mixer	12
29	modulus	4
30	ignition	5
31	implement	9
32	stainer	6
33	working	6
34	worn	6

The table 1 represented the existence of thirty four types of Block 1 generally involving word compounds among which such morphemes as *grinder*, *converter*, *machine* and *bearing* obtain more nesting potency than other thirty representatives.

The provement for the represented table 1 were noted in the following statements.

Nesting basic word “Air - повітряний” was distinguished in six varieties compounds: 1) *air gap in fuel flow to be removed by means of automation* – *повітряна прогалина у потоці палива, яку можна усунути засобами автоматики*, 2) *air-operated controller* – *пневматичний регулятор*, 3) *air traffic automatic control* – *автоматичне управління потоком повітря*, 4) *airtight case for digital sensor* – *герметичний кожух для цифрового датчика*, 5) *airborne multispectral and hyperspectral remote sensing* – *бортовий мультиспектральний та гіперспектральний пульт дистанційного керування*, 6) *aircraft use in agriculture* – *використання аерофотоапарата у сільському господарстві*.

The structural features of morpheme “Air” compounds are the different number of structural elements varying from seven components structures either with preposition *in* or prepositions *by* as well as preposition *of* exempling “*air gap in fuel flow to be removed by means of automation*”, five components structures with conjunction “*and*” (exempling *air borne multispectral and hyperspectral remote sensing*), three components structures only with preposition *in* (exempling *aircraft use in agriculture*), four components stable terminological statements only with preposition *for* (exempling *airtight case for digital sensor*) and four components compounds without preposition and conjunctions (*air-operated controller* and *air traffic automatic control*).

Specific structural features are the dominance of Nouns, Adjectives or Participle 2. Besides, adequacy of Ukrainian translation is clear excepting some parts *airtight case* - *герметичний кожух* or *airborne* - *бортовий*.

Nesting basic word “Agricultural - віднесений до сільського господарства” was distinguished in six variants: 1) *agricultural development through improved information and communication processes* – *розвиток сільського господарства завдяки вдосконаленим інформаційно-комунікаційні процесам*, 2) *agricultural equipment automatic control* – *автоматична регуляція сільськогосподарського обладнання*, 3) *agricultural experiment station automatic systems* – *автоматичні системи сільськогосподарського дослідної станції*, 4) *agricultural machinery automatic control* – *автоматичне управління сільськогосподарським обладнанням*, 5) *agricultural needs in automatic installations* – *потреби сільського господарства в автоматичних установках*, 6) *agricultural production automation* – *автоматизація сільськогосподарського виробництва*.

The structural features of morpheme “Agricultural” compounds are the different number of structural elements varying from seven components structures like *agricultural development through improved information and communication processes*, five components structures (exempling *agricultural experiment station automatic systems*), four components structures (like *agricultural equipment automatic*

control) or three components structures (taking into consideration *agricultural production automation*).

Specific structural features are the dominance of Adjectives and Nouns without additional Prepositions or Conjunctions.

Nesting basic word “All – всі” was distinguished in in five varieties: 1) *all necessary calculations according to program based on the purpose of research – всі необхідні розрахунки згідно з програмою, відповідною меті дослідження*, 2) *all – operated controller – пневматичний регулятор*, 3) *all-or-nothing relay – реле типу «все або нічого»*, 4) *all-purpose controller – універсальний регулятор*, 5) *all-regime controller – всережимний регулятор*.

The structural features of morpheme “All” compounds are two numbers of structural elements the first of which is eight components compound (examplimg *all necessary calculations according to program based on the purpose of research*) and the majority of others is three components compounds with the dominance of Nouns and Pronouns obtaining clear adequate translation.

The morpheme “To allow – дозволити” nesting potency was selected in seven varieties: 1) *to allow for automated oil-based or rotary pumps – дозволено для використання у автоматизованих масляних або роторних насосах*, 2) *to allow the operator low latency contact over the RP – дозволити оператору знизити прояви нез'ясованої поведінки дрона*, 3) *to allow the pilot to operate the RP – дозволити оператору літальних установок управляти дроном*, 4) *to allow the pilot to use a powerful ground station software to control the RP – дозволити оператору літальних установок використати потужне програмне забезпечення для керування дроном із землі*, 5) *to allow solving the problem on the PC – дозволити вирішення проблем за допомогою комп'ютера*, 6) *to allow the unit to fit any working conditions by means of automation – пристосувати агрегат до роботи за будь-яких умов засобами автоматики*, 7) *to allow xy-z positioning – дозволити експлікацію по векторах x, y та z*.

The structural features of morpheme “to allow” compounds are nine elements word combination (*to allow the pilot to use a powerful ground station software to*

control the RP), seven elements word combination (*to allow the unit to fit any working conditions by means of automation*) or four elements word combination (*to allow solving the problem on the PC*), etc. The structural features are focused in obtaining the Verbs and the Gerund forms.

The morpheme “Amplitude – амплітуда” nesting potency was admitted in five varieties: 1) *amplitude-frequency – амплітудно-частотна корекція*, 2) *amplitude lag – запізнювання по амплітуді*, 3) *amplitude limiter – обмежувач амплітуди*, 4) *amplitude modulation – амплітудна модуляція*. 5) *amplitude-pulse modulation – амплітудно-імпульсна модуляція*.

Such word combinations are characterized mostly of two components elements word combination majoring in Noun existence and clear adequate translation.

The morpheme “Analog – аналог” nesting potency was defined in seven varieties: 1) *analog control – управління за допомогою моделюючого пристрою*, 2) *analog correction of set parameters – безперервна корекція встановлених параметрів*, 3) *analog input auxiliary – допоміжна спроможність аналогової вхідної клеми*, 4) *analog of robotic systems – 1. аналог робототехнічних систем 2. модель робототехнічних систем, 3. моделюючий пристрій робототехнічних систем*, 5) *analog-to-digital controller – регулятор перетворення неправильних даних в дискретні*, 6) *analog-to-digital conversion – аналогово-цифрове перетворення*, 7) *analog-to-digital converter – перетворювач аналогової інформації у цифрову*.

The abovenamed morpheme structural features mainly include mostly three components compounds without additional prepositions and compounds and four elements word combination with preposition “of”. The adequacy of translation for this morpheme is clear excepting *analog input auxiliary – допоміжна спроможність аналогової вхідної клеми* or some different Ukrainian meanings of such statement as *analog of robotic systems*.

The basic nesting morpheme “Analysis – аналіз” nesting potency was selected in ten varieties: 1) *analysis and image processing of agricultural crops to evaluate the plants nitrogen nutrition – аналіз та обробка зображень сільськогосподарських*

культур з метою оцінки стану їх підживлення азотними добривами, 3) *analysis of the dependence between the values of color components – аналіз взаємозалежності значень кольорів об'єкту*, 4) *analysis and forecasting of outside air temperature and solar radiation intensity – аналіз і прогнозування зовнішньої температури повітря та інтенсивності сонячної активності*, 5) *analysis of RP image data carried out in the following sequence – аналіз даних зображень дрону, представлених у наступній послідовності*, 6) *analysis of international experience in the field of automation of control processes in agriculture – аналіз світового досвіду у сфері автоматизації та процесів управління у сільському господарстві*, 7) *analysis of optical image of objects using wavelet transform – аналіз оптичного зображення об'єктів з використанням вейвлетперетворень*, 8) *analysis of optical images of plantations objects using wavelet transform – аналіз оптичних зображень висаджених рослин з використанням вейвлетперетворень*, 9) *analysis of tomato images using wavelet transform – аналіз зображення томатів з використанням вейвлетперетворень*, 10) *analysis of the input digital data distribution – аналізуючи розподіл вхідних цифрових показників*.

This morpheme includes the range of components varying as eight element word combination (*analysis and forecasting of outside air temperature and solar radiation intensity*), seven element word combination (*analysis of optical image of objects using wavelet transform*), six elements word combination (*analysis of tomato images using wavelet transform*), five elements word combination (*analysis of the input digital data distribution*), etc.

The structural feature of this morpheme is major in Nouns existence, using preposition “of” and obtaining almost clear, adequate translation.

The morpheme “Application” – застосунок, лаштування, програма” nesting potency was selected in ten varieties: 1) *application of robotic installations - прикладна програма робототехнічних установок, система робототехнічних установок, застосування робототехнічних установок, використання робототехнічних установок*, 2) *application generator – генератор прикладних команд*, 3) *application in the area of seeds growing level observation – застосування*

в аспекті спостереження за рівнем пророщування насіння, 4) *application in practical areas of agriculture* – практичне застосування у сільському господарстві, 5) *application of information and communications technology (ICT) in agriculture* – застосування інформаційно-комунікаційних технологій у сільському господарстві, 6) *application of machine vision in agriculture* – застосування апаратної візуалізації об'єктів сільського господарства, 7) *application of power cable to order automatic installation-* застосування силового кабелю для запуску в дію автоматичної установки, під'єднання шнура живлення для запуску в дію автоматичної установки, 8) *application program* – прикладна програма, 9) *application software* – прикладне програмне забезпечення, 10) *applications for agro-industrial complex* – програми для АПК.

The structural feature of this morpheme is varying mainly in two components compound like *application program*, four component compounds (examplimg *application in practical areas of agriculture*), five components agrotechnical terms statements (*application of information and communications technology (ICT) in agriculture*). Concerning this morpheme it's difficulty in translation meaning different Ukrainian variants of translation of the same English word combinations examplimg *application of robotic installations* noting Ukrainian content in such variants as *прикладна програма робототехнічних установок, система робототехнічних установок, застосування робототехнічних установок or використання робототехнічних установок.*

The structural feature of this morpheme is major in Nouns existence, using preposition *of, for, in* with clear and adequate translational equivalents.

Morpheme“Artificial – штучний” nesting potency was observed in five variants: 1) *artificial environment*– *середовище, створене завдяки штучного інтелекту*, 2) *artificial hooklike hands* – *штучні гачкоподібні кінцівки*, 3) *artificial intelligence* – *штучний інтелект*, 4) *artificial neural network* – *штучна нейронна мережа*, 5) *artificial pollution test* – *випробування штучно забрудненої ізоляції.*

The structural feature of this morpheme is major in existence of not multicomponent but only three or two component technical terms word combinations

without additional conjunctions or prepositions basing upon Nouns and Adjectives usage.

Morpheme “Atomization – дрібнокраплинне розпилювання” nesting potency was defined in five varieties: 1) *centrifugal atomization* - *відцентрове розпилювання*, 2) *gas atomization* - *газове розпилювання, пневматичне розпилювання*, 3) *hydraulic atomization* - *гідравлічне розпилювання*, 4) *pneumatic atomization* – *пневматичне розпилювання*, 5) *pressure atomization* - *гідравлічне розпилювання*.

The structural feature of this morpheme is major in only two elements word compositions basing upon Nouns and Adjectives usage without additional prepositions or conjunctions. The special feature of translation include the unpredictable structural component *atomization* to be previously mostly regarded to more wide spread word *automation*.

Morpheme “Bearing – підшипник” is the nesting morpheme from which it was selected basic thirteen varieties: 1) *ball bearing*- *шарикопідшипник*, 2) *cone bearing*- *конусний підшипник*, 3) *collar bearing* – *гребінчастий підшипник з упорним кільцем*, 4) *collar step bearing*- *гребінчастий підшипник*, 5) *collar thrust bearing*- *гребінчастий упорний підшипник- п'ятник*, 6) *coarse bearing* - *курсовий пеленг*, 7) *crank-haft bearing*- *корінний підшипник, підшипник колінчастого валу*, 8) *cup-and-cone bearing*- *роз'ємний упорний підшипник кочення*, 9) *divided bearing*- *роз'ємний підшипник*, 10) *double-row bearing*- *дворядний підшипник*, 11) *drop-hanged bearing*- *підшипник на підвіску*, 12) *end bearing* – *кінцевий підшипник- підшипник для кінця цапфи*, 13) *end thrust bearing* – *кінцевий упорний підшипник*.

The structural feature of morpheme *bearing* is majoring in two or three components word combinations with Verb origin Noun, Participle 2 as well as adjectives with rear usage of the conjunction *and*.

Morpheme “Cell – елемент, ізольована гільза, секція, комірка, клітина, елемент (акумуляторної батареї), камера, датчик” nesting potency was admitted in seven varieties: 1) *drying cell*- *сушильна камера*”: 2) *force cell*- *датчик зусилля, месдоза*, 3) *hydraulic cell*- *гідравлічна (рідинна месдоза*, 4)

load-measuring cell - навантажувальна месдоза, 5) *pressure cell*- датчик тиску, 6) *seed cell* - жолобок висівної катушки, 7) *soil-pressure cell*- датчик тиску ґрунту.

The structural feature of this morpheme is major in existence of only two or three components adequate word combinations like *hydraulic cell* or *soil-pressure cell*. The special feature of translation is the previous different Ukrainian meaning even of the basic nesting morpheme itself.

Morpheme “Constant – стабільний, постійний” nesting potency is in six varieties of following word combinations: 1) *constant pace with minimal machine idle time* - *постійний темп з мінімальним часом прогону апарата* , *постійний темп з мінімальним часом пробігу машини*, 3) *constant current regulator*– *регулятор постійного струму* 4) *constant speed floating* – *астатичний регулятор з постійною швидкістю*, 5) *constant speed regulator* – *регулятор з постійною швидкістю*, 6) *constant voltage regulator* – *стабілізатор напруги*, 7) *constant time lag* - *постійне запізнення, постійна затримка часу*, 8) *constant voltage regulator* – *стабілізатор напруги*.

The structural feature of the abovenamed morpheme is major mainly in three components word compounds with Adjectives and Nouns without additional conjunctions or propositions. The most difficult for morpheme *constant* perception to be noted within content are *constant speed regulator* and *constant time lag* which are considered to be translated into Ukrainian either as *постійне запізнення* or *постійна затримка часу* *постійний темп з мінімальним часом прогону апарата*, *постійний темп з мінімальним часом пробігу машини* etc.

Morpheme “Converter – конвертор, перетворювач, трансформатор” nesting potency was admitted in fourteen varieties of word combinations: 1) *d.c. to a.c. converter*- *інвертор*, 2) *d.c. to d.c. converter*- *converter*- *перетворювач постійного струму*, 3) *frequency converter* - *перетворювач частоти*, 4) *fluid converter* - *гідротрансформатор*, 5) *frequency-to voltage converter*- *перетворювач частоти напруги*, 6) *phase converter*- *перетворювач числа фаз*, 7) *pulse converter*- *перетворювач імпульсів*, 8) *rotary converter*- *однотактний перетворювач*, 9)

armature converter- однопісний перетворювач, 10) single- stage torque converter- одноступінчастий гідротрансформатор, 11) static asynchronous to synchronic converter- перетворювач асинхронних сигналів у синхронні, 12) torque converter - перетворювач крутного моменту, 13) two-stage converter - двостадійний перетворювач, 14) fan-convector – перетворювач з вентилятором.

The structural feature of this morpheme is major mostly in two components word compounds obtaining Adjectives and Nouns without additional conjunctions or propositions. The difficulty in such morpheme compounds is in difference in the amounts of English and Ukrainian version to translate such agricultural terms word combinations as *d.c. to a.c.converter* and *d.c. to d.c. converter*.

Morpheme “Cooler – охолоджувач” nesting potency was admitted in eight variants: 1) *air cooler - повітреохолоджувач*, 2) *drip-round cooler- зрошувальний охолоджувач*, 3) *surface spray cooler- зрошувальний охолоджувач*, 4) *fan cooler- охолоджувач з вентилятором*, 5) *oil cooler - маслоохолоджувач*, 6) *spray-type cooler - струйний охолоджувач*, 7) *stage cooler - поясний охолоджувач*, 8) *tower cooler - градирня*, 9) *trumpet cooler - трубчастий охолоджувач*.

These varieties mostly include two elements and are mostly of several Nouns in their composition. The difficulty in translation is appeared mostly for *drip-round cooler*, *stage cooler*, *tower cooler* and *trumpet cooler* because of its unpredictable dictionary translating version.

Morpheme “Crane – кран” nesting potency was selected for nine varieties of adequate compounds: 1) *cantilever crane - кронштейний кран*, 2) *gantry crane - порталний кран*, 3) *jib crane - поворотний кран із стрілою*, 4) *truck- crane- автокран*, 5) *crawler crane - автокран*, 6) *self-propelled crane - самохідний кран*, 7) *floating crane - плавучий кран*, 8) *tower crane - баштовий кран*, 9) *overhead crane- мостовий кран - порталний кран*.

The structural features of the abovenamed word combinations are in two elements mostly Noun-Noun composition with rare usage of Participle 1 (*floating crane*) or Participle 2 (*overhead crane*) within their structures. The difficulty in

Ukrainian translation deals with such expressions as *cantilever crane*, *gantry crane*- or *jib crane* to be remembered.

Morpheme “Drier – сушарка” nesting potency was selected for fifteen varieties:
1) *air drier* - *повітряна сушарка*, 2) *blast drier*- *повітряна сушарка*, 3) *apron drier* - *стрічкова сушарка*, 4) *batch drier*- *сушарка періодичної дії*, 5) *blast drier*- *повітряна сушарка*, 6) *cabinet drier* *сушильна шафа*, 7) *compartment drier*- *сушильна камера*, 8) *continuous drier* - *сушарка неперервної дії*, 9) *cylinder drier*- *барабанна сушарка*, 10) *funnel drier*- *сушарка тунельного типу*, 11) *rotary drier* - *барабанна сушарка*, 12) *steam drier* - *паросушарка*, 13) *tea drier*- *сушарка чайного листя*, 14) *vacuum tray drier* - *полична вакуумна сушарка*, 15) *waist-heat drier*- *сушарка з підігрівом*.

The structural features are in mostly in usage of two components Noun-Noun compounds (like *steam drier*), two components Adjective-Noun compounds (examplimg *continuous drier*) with rare application of three components agrotechnical word combinations of Noun origin examplimg *vacuum tray drier* or *waist-heat drier*.

The difficulty concerning morpheme *drier* word combinations translation is related to the more number of Ukrainian version elements within such statements as *сушарка періодичної дії*, *сушарка тунельного типу*, *сушарка неперервної дії* being adequate to *batch drier*, *funnel drier* or *continuous drier*.

Morpheme “Draft – тяга, сила тяги, зусилля стискання, тяговий опір” nesting potency appeared in five varieties of adequate word compounds: 1) *average draft* - *середній тяговий опір*, 2) *harrow draft* - *зчіпка для борін*, 3) *plow draft* - *тяговий опір плуга*, 4) *side draft* - *поперечна складова сили тяги, бічна складова тягового опору*, 5) *unit draft* - *питомий опір ґрунту*.

The structural features of this morpheme include priority of two components Noun-Noun statements (like *harrow draft*), Adjective-Noun compounds (examplimg *average draft*).

The difficulty in translation is related to three factors at once. The first factor concerning morpheme *draft* is the difficulty in perception of the different meanings concerning the basic nesting word itself being associated with four Ukrainian version

variants like *тяга, сила тяги, зусилля стискання, тяговий опір*. The second factor is the existence of more variants of Ukrainian version elements within such statements as *середній тяговий опір, зчіпка для борін, тяговий опір плуга, питомий опір ґрунту* for *average draft, harrow draft, plow draft, unit draft*. The third factor concerning morpheme *draft* is the difficulty in perception of the different meanings concerning statement *side draft* in such versions as *поперечна складова сили тяги* or *бічна складова тягового опору*.

Morpheme “Evaporator – випарник” nesting potency is detected in eight varieties: 1) *basket evaporator* - *камерний випарник*, 2) *batch vs continuous evaporator*- *випарник перервної дії*, 3) *fruit evaporator* - *плодосушарка*, 4) *single effect evaporator* - *однокорпусний випарник*, 5) *multi-effect evaporator*- *багатокорпусний випарник*, 6) *pressure evaporator*- *випарник із застосуванням тиску*, 7) *single effect evaporator* - *однокорпусний випарник*, 8) *spray evaporator*- *випарник з розпилом рідини*.

Its structural features are concerned with Adjective and Noun compositions without additional pronouns or prepositions. The difficulty in morpheme *evaporator* compounds translation is associated with the more amount of English variant *single effect evaporator* comparing to Ukrainian version *однокорпусний випарник* or the more amount of Ukrainian variant *випарник з розпилом рідини* comparing to English version *spray evaporator*.

Morpheme “Forces – сили” is appeared in eight varieties of adequate word compounds: 1) *concurrent forces* - *одночасні співпадаючі сили*, 2) *distributed forces*- *розподілені сили*, 3) *external forces*- *зовнішні сили*, 4) *internal forces*- *внутрішні сили*, 5) *forces of shear*- *сили на розрив*, 6) *forces of bending*- *сили на згин*, 7) *electromotive forces*- *електрорушійні сили*, 8) *influence of forces*- *вплив сил*.

The structural features of the previously described morpheme deal with two elements statements without additional conjunctions and prepositions in general but noting in some cases preposition *of* within such compounds as *forces of shear, forces of bending* or *influence of forces*. The English-Ukrainian translation for this morpheme is

clear and adequate excepting such Ukrainian version as *одночасні співпадаючі сили* to translate the statement *concurrent forces*.

Morpheme “Eliminator – відокремлювач, очисник, сепаратор” nesting potency is selected in eight varieties: 1) *clod eliminator* - *відокремлювач грудок*, 2) *cull eliminator* - *сортувальний стіл*, 3) *leaf eliminator* - *пристрій для відокремлення листя від плодів*, 4) *metal eliminator* - *магнітний сепаратор*, 5) *stone eliminator* - *каменевідокремлювач, каменевидаляч*, 6) *trash eliminator* - *сміттєвидалювач, видалювач бур'янів і пожнивних залишків*, 7) *weed-seed eliminator* - *відокремлювач насіння бур'янів, решето для виділення сміття*, 8) *wheelmark eliminator* - *слідорозпнушувач*.

The structural feature of this morpheme is noting two elements Noun-Noun English version compounds without additional prepositions or conjunctions. The difficulty of translation is in much more amount of elements concerning Ukrainian version to translate shorter English variant especially for such statements as *leaf eliminator* to be translated as *пристрій для відокремлення листя від плодів*, *trash eliminator* to be understood as *сміттєвидалювач, видалювач бур'янів і пожнивних залишків* or *weed-seed eliminator* to be translated as *відокремлювач насіння бур'янів, решето для виділення сміття*.

Morpheme “Gang – батарея, секція” nesting potency is detected in five varieties of relative word combinations: 1) *cultivator gang* - *секція культиватора, агрегат з декількох культиваторів*, 2) *disk gang* - *дискова батарея, дискова секція*, 3) *floating gang* - *самовстановлювальна секція*, 4) *hoe gang* - *секція просапного культиватора*, 5) *seeder gang* - *секція сівалки*.

The structural features is the dominance of Noun-Noun relations or Participle 1 meaning more amount of elements in Ukrainian equivalent translation for English *disk gang* to be reviewed as *дискова батарея* or *дискова секція* as well as *cultivator gang* to be translated as *секція культиватора* or *агрегат з декількох культиваторів*. Another difficulty of translation is different amount

of translation concerning shorter English variant *hoe gang* to be translated into Ukrainian as *секція просапного культиватора*.

Morpheme “Grinder – шліфувальний верстат, точильний камінь, дробарка, жернов” nesting potency in appeared fifteen varieties: 1) *automatic sizing grinder* - шліфувальний верстат з автоматичним калібруючим пристроєм, 2) *belt grinder* - стрічково-шліфувальний верстат, 3) *bone grinder*- кісткодробилка, 4) *caterpillar continuous grinder* - дефибрер непервної дії, 5) *centre grinder* - верстат для відточки центру, 6) *circular grinder* - круглошліфувальний верстат, 7) *coffee grinder* - кавомолка, 8) *contour grinder*- фасоношліфувальний верстат, 9) *corn-and cob grinder*- зернокачанодробилка, 10) *cutter grinder* - заточний верстат, 11) *drill grinder* - верстат для заточки свердел, 12) *feed grinder* - коренедробилка, 13) *internal grinder* - внутрішньошліфувальний верстат, 14) *pocket grinder* - пресовий дефибрер, 15) *long grinder* - дефибрер для повздовжнього дефібрування.

The structural feature is existence of three or two elements agrotechnical terms Noun-Noun or Participle 1 compounds.

The special feature of translation is the existence of more elements either in English version like *corn-and cob grinder* to be translated as *зернокачанодробилка* or *feed grinder* to be translated as *коренедробилка* or vise versa existence of shorter variant in English version like *long grinder* to be translated as *дефибрер для повздовжнього дефібрування*.

Morpheme “Heater- обігрівач-нагрівач” nesting potency is associated with twelve varieties of adequate word combinations: 1) *convention direct-fired heater*-нагрівач з прямим обігрівом, 2) *direct contact heater*- змішуючий підігрівач, 3) *electrical water heater*- конвектомат, 4) *electronic heater*- високочастотний генератор індукційного нагрівача, 5) *engine heater*- нагрівач генераторів, 6) *exhaust heater*- обігрівач, який працює на відпрацьованій парі, 7) *induction heater*- індукційний обігрівач, 8) *gas heater* - газовий обігрівач, 9) *pipe heater*-трубчатий, 10) *steam heater*- паровий обігрівач, 11) *trace heater*- сітьовий обігрівач, 12) *wave heater*- хвильовий обігрівач.

The structural feature is existence of three or two elements agrotechnical terms Noun-Noun compounds. The special feature of translation is existence of more elements either in English version like *electrical water heater* to be translated as one Ukrainian term- *конвектомат* or reversible dependence in more elements for Ukrainian version *високочастотний генератор індукційного нагрівача*, to be translated as *electronic heater* or *обігрівач, який працює на відпрацьованій парі*, to be translated in two English words as *exhaust heater*.

Morpheme “Key – ключ, клавіша, шпонка” is associated with eight varieties of word combinations: 1) *access key*- *ключ доступу*, 2) *attention check key* - *ключ контролю регістра*, 3) *access key* – *ключ доступу*, 4) *break key* - *клавіша переривання*, 5) *feather key* - *напрямна шпонка*, 6) *spline key* - *напрямна шпонка*, 7) *shift key* - *ключ переключення*, 8) *tapered key* - *клиновидна шпонка*.

The structural feature is existence of mostly Noun-Noun two elements compounds without additional conjunction and pronouns. It's clear adequate translation except of the different perception of basic nesting morpheme to be reviewed either as *ключ* or *клавіша* and one variant more mentioning usage of the word *шпонка*.

Morpheme “Mixer – змішувач ” is represented in twelve varieties: 1) *arm mixer* - *лопасна мішалка*, 2) *audio mixer* - *звуковий змішувач*, 3) *balanced mixer* - *збалансований змішувач*, 4) *batch mixer* - *змішувач періодичної дії*, 5) *continuous mixer* - *змішувач неперервної дії*, 6) *dough mixer*- *тістомазмішувальна машина*, 7) *gravity mixer* - *ступінчастий змішувач*, 8) *jet mixer*- *струмовий змішувач*, 9) *paddle mixer* - *лопатевий змішувач*, 10) *rotating mixer* - *змішувач з оберненим барабаном*, 11) *tilt mixer* - *перекидний змішувач*, 12) *transit mixer* - *рухомий змішувач*.

The structural feature of abovenamed morpheme is existence of mostly Noun, Adjectives or Participle 1 two elements compounds without additional conjunction and pronouns.

The specific feature of morpheme *mixer* compounds translation is related to more elements in Ukrainian version *змішувач періодичної дії*, *змішувач неперервної*

дії or *змішувач з оберненим барабаном* to translate such English equivalents as *batch mixer*, *continuous mixer* or *rotating mixer*.

Morpheme “Ignition – запалювання, спалахування, запальник, запалювач” nesting potency is represented in five varieties: 1) *ignition circuit* - *ланцюг запалювання*, 2) *ignition point* - *точка запалювання*, 3) *electric furnace ignition* - *пристрій для електричного запалювання точки (зерносушарки)*, 4) *safety-switch ignition*- *пристрій для запалювання із запобіжником-вимикачем*, 5) *spark ignition* - *іскрове запалювання*.

The structural feature of the represented morpheme two elements compounds without additional conjunction and pronouns.

The specific feature of translation is more elements in Ukrainian version like such compounds as *пристрій для запалювання із запобіжником-вимикачем* to translate *safety-switch ignition* or *пристрій для електричного запалювання точки зерносушарки*.

Morpheme “Implement – знаряддя виробництва, прилад, інструмент, машина ” nesting potency is found in nine varieties: 1) *agricultural implement*- *сільськогосподарське знаряддя, сільськогосподарський інвентар*, 2) *attached implement*- *начінне знаряддя*, 3) *broad-gang implement* - *широкозахватне знаряддя*, 4) *coupled implement* - *зчіпка для знарядь*, 5) *cultivating implement* - *грунтообробне знаряддя*, 6) *disk implement* - *дискове знаряддя*, 7) *draft implement*- *причіпне знаряддя*, 8) *drawn implement* - *причіпне знаряддя*, 9) *earth working implement* - *грунтообробне знаряддя*.

The structural feature is existence of two elements compounds basing upon usage of Adjectives, Nouns, Participle 2 or Participle 1 in their composition exempling such statements as *agricultural implement*, *disk implement*, *cultivating implement* or *drawn implement*.

The state of morpheme *implement* statements translation is clear except of *agricultural implement* to be translated at once either as *сільськогосподарське знаряддя* or *сільськогосподарський інвентар*.

Morpheme “Machine – машина, механізм, верстат, транспортний засіб,

здійснювати механічну обробітку, обробляти на станку, обробляти різанням” nesting potency is shown in thirteen varieties: 1) *abrasiontesting machine* - машина для випробування на абразивне зношування, 2) *abrasive machine* оббивальна машина, 3) *agricultural machine*- сільськогосподарська машина, 4) *air-seeding machine* - пневматична сівалка, 5) *atomizing machine* - розпилювач, дрібнокраплинний обприскувач, 6) *automatic weighing machine*- автоматичні ваги, 7) *bagging machine*- машина для пакування у мішки, 8) *baling machine*- прес-підбирач, сінний прес, 9) *banking machine* - підгортач, 10) *bean picking machine* - машина для збирання бобових культур, 11) *beet topping machine* - буряковий гичкоріз, 12) *beet washing machine* - бурякомийка, 13) *belt machine* - стрічковий шліфувальний верстат.

The structural feature is existence mostly of two elements compounds without additional pronouns or prepositions.

The specific feature of translation is more elements of Ukrainian equivalents in such structures as *машина для випробування на абразивне зношування*, *стрічковий шліфувальний верстат*, *машина для збирання бобових культур*, *машина для пакування у мішки* to be such English shorter versions as *belt machine*, *bean picking machine*, *bagging machine*, *abrasiontesting machine*, etc. Such adequacy is also relative to other shorter Ukrainian variant *бурякомийка* to be translated as *beet washing machine* or *підгортач* to be translated as *banking machine*.

Morpheme “Modulus— модуль, коефіцієнт” nesting potency is shown in four varieties: 1) *modulus of resilience* - модуль пружності, 2) *fineness modulus-середньоарифметичний показник поперечного розміру часток*, 3) *moistener modulus* – зволожувач, 4) *spindle modulus* - зволожувач шпинделів.

The structural feature is existence of two elements English version Noun, Adjective compounds mostly without additional conjunctions and prepositions excepting using preposition *of* within such expression as *modulus of resilience*.

The specific feature of such morpheme translation is much longer Ukrainian variant *середньоарифметичний показник поперечного розміру часток* comparing to English translating *fineness modulus*.

Morpheme ‘Stainer – сито’ nesting potency is represented in six varieties: 1) *feed stainer*- *сітка для очищення поживної води*, 2) *fuel stainer* - *паливний фільтр*, 3) *gauze stainer* - *сітчастий фільтр*, 4) *oil stainer* - *масляний фільтр*, 5) *oil-line stainer* - *фільтр для маслопровода*, 6) *steam stainer* - *пароочисник*.

The structural feature is existence of two elements of Noun-Noun compounds without additional pronouns and prepositions /clear translation except of one longer Ukrainian variant *сітка для очищення поживної води* comparing to English translating *feed stainer*.

Morpheme ‘Velocity – швидкість’ nesting potency is shown in seven varieties: 1) *velocity ratio*- *передаточне співвідношення*, 2) *discharge velocity* - *швидкість на виході*, 3) *forward velocity* - *поступальна швидкість*, 4) *steady state velocity*- *швидкість витання*, 5) *suspension velocity* - *швидкість витання*, 6) *terminal velocity* - *кінцева швидкість*, 7) *whirl velocity* - *швидкість завихрення потоку*.

The structural feature is existence of two elements of Noun-Noun compounds without additional pronouns and prepositions and clear translation being adequate in amount of elements.

Morpheme ‘Wire–дріт’ nesting potency is found in eleven representatives of adequate word combinations: 1) *baling wire* - *в'язальний дріт*, 2) *checkrow wire* - *мірний дріт для квадратно-гніздового посіву*, 3) *concave wire* - *пруток підбарабання*, 4) *fencing wire* - *дріт електроогорожі*, 5) *guide wire* - *мірний дріт*, 6) *knotted wire* - *мірний дріт з вузлами*, 7) *measuring wire*- *мірний дріт*, 8) *planting wire* - *мірний дріт*, 9) *removable wires* - *змінні прутки підбарабання*, 10) *wire-bending machine* – *згинальний станок для дроту*, 11) *wire-brush* - *дротяна щітка*.

The structural feature of morpheme *wire* word combination is existence of two-three elements Participle 1, Noun, Participle 2, Adjective compounds exemplifying *fencing wire*, *wire-brush*, *knotted wire* or *removable wires*.

It's a clear translation except of one longer Ukrainian variant *мірний дріт для*

квадратно-гніздового посіву comparing to English translating *checkrow wire*.

Morpheme “Working– робота, дія, експлуатація, обробка” nesting potency is represented in four varieties: 1) *working knowledge* – *практичні знання*, 2) *working stress* - *допустиме напруження*, 3) *second working*- *вторинна обробка* 4) *soil working* - *грунтообробіток*, 5) *working load* - *робоче навантаження*, 6) *working piece* - *деталь, що обробляється*.

The structural feature is existence of Gerund, Participle 1, Noun elements compounds without additional conjunctions and prepositions. It is different perception of the basic nesting morpheme itself mentioning *робота, дія, експлуатація, обробка* in different contents as well as more English elements *soil working* being equivalent to shorter Ukrainian version exempling *грунтообробіток*.

Morpheme “Worm - черв'як, шнек, гвинт, шнековий” nesting potency is appeared in six varieties: 1) *worm gear*- *черв'ячна передача*, 2) *worm wheel*- *черв'ячне колесо*, 3) *conveying worm* - *шнековий транспортер, шнек*, 4) *feeder worm* - *подавальний шнек, живильний шнек*, 5) *mixing worm* - *шнековий змішувач*, 6) *raising worm*-*черв'як механізму піднімання*.

The structural feature is existence of two elements Noun, Participle 1 compounds. The difficulty in term translation is association with commonly used word as well as two variants perception of *conveying worm* as *шнековий транспортер* or *шнек* as well as perception of *feeder worm* as *подавальний шнек* or *живильний шнек*.

4.4.1.2 Block 2 and Block 3 agrotechnical terms observation

At the second stage we observed the agrotechnical terms with the 16-26 nesting varieties potential as well the agrotechnical terms with the 27-37 nesting varieties

The results of agrotechnical terms with the 16-26 nesting varieties observation were introduced into table 2.

Table 2

The agrotechnical terms with the 16-26 nesting varieties potential

Number of item order	Block 2 Agrotechnical terms representatives	The number of nesting varieties
1	arm	19
2	linkage	24
3	nozzle	26
4	pressure	25
5	vehicle	18

According to the distinguishing number of nesting varieties there are such three more bright variable morphemes within other ones which obtain 16-26 nesting varieties potential as *nozzle*, *pressure* and *linkage* to be more in student's touch.

The achieved goals of adequate students' linguistic observation according to the represented table 2 were noted in the following statements.

Morpheme "Arm - плече, важіль" nesting potency is observed in nineteen varieties: 1) *arm arm - плече рукоятки*, 2) *compressor arm - пакувальник в'язального апарата*, 3) *digging arm - стріла екскаватора*, 4) *discharge arm - скидальний важіль жатки-снопов'язалки*, 5) *disk culter arm - стояк дискового ножа*, 6) *ditching arm - стріла екскаватора*, 7) *extendible arm - подовжувач стріли*, 8) *fork arm - вилчастий робочий орган*, 9) *gripper arm - затискач ложечки (садового апарата), розсадотримач*, 10) *hitch arm - гідрофікована стріла*, 11) *hitch arm - стріла з гідроциліндром*, 12) *lift arm - піднімальний важіль, стріла навантажувача, важіль гідропідіймача*, 13) *lift shaft arm - підіймальний важіль начінного пристрою*, 14) *lifter arm - стояк копача*, 15) *link arm - розкіс тяг начінного пристрою*, 16) *loader arm - стріла навантажувача*, 17) *lower linkage - нижня тяга начінного пристрою*, 18) *marker arm - штанга маркера*, 19) *needle drive arm - повідець голки*.

The structural feature is the existence of two or three components word combinations, being formed from Adjectives-Nouns combinations like *hydraulic arm*. Some of them in comparative degree like *lower linkage* and Noun-Noun

combination like *marker arm* as well as Participle 1 within word compound *ditching arm*.

The specific feature of translation is not equal quantity of elements concerning English-Ukrainian varieties of translation meaning the more components in Ukrainian translation. The samples to prove are such statements as two components English version to be translated as three component Ukrainian version within such statements as *link arm* - *розкіс тяг начинного пристрою* or *gripper arm* - *затискач ложечки (садильного апарата), розсадо тримач*. Moreover, it is noticed that the phenomenon of the term *lift arm* which is translated in three variants of translation at once exemplifying *піднімальний важіль, стріла навантажувача* or *важіль гідропідіймача* as well as two meanings of the nesting morpheme “Arm” itself to be at once translated either as *плече* or *важіль*.

Morpheme “Linkage - зв'язок, з'єднання, тяга, начинний пристрій, важільний механізм, передача важелями і тягами” nesting potency is represented in twenty four varieties: 1) *linkage mounted* - *навісний*, 2) *bucket linkage*- *шарнірний механізм навішування ковша*, 3) *draft control linkage*- *начинний пристрій з автоматичним силовим регулюванням*, 4) *fixed linkage*- *фіксоване навішування, навішування з примусовим опусканням і запиранням*, 5) *four-point linkage*- *чотирьохточковий начинний пристрій*, 6) *free linkage*- *плаваюче навішування*, 7) *hitch linkage*- *начинний пристрій*, 8) *hoist linkage*- *піднімальний пристрій*, 9) *hydraulic lift linkage*- *начинний пристрій з гідромеханізмом*, 10) *implement-attaching linkage*- *начинний пристрій*, 11) *lifting linkage*- *начинний пристрій*, 12) *parallel lift linkage* - *паралелограмний піднімальний механізм, паралелограмний начинний пристрій*, 13) *parallel-motion linkage*- *паралелограмний начинний пристрій*, 14) *power linkage* - *начинний пристрій з механізмом піднімання*, 15) *rear linkage* - *задній начинний пристрій*, 16) *rear lift linkage*- *механізм заднього колеса плуга*, 17) *side linkage* - *бічний начинний пристрій*, 18) *single-axis linkage* - *одноосний начинний пристрій*, 19) *single-point linkage* - *одноточковий начинний пристрій*, 20) *three-point hitch linkage* - *трьохточковий начинний пристрій*, 21)

transport linkage - шарнірний механізм піднімання знаряддя в транспортне положення, 22) *two-axis linkage*- двоосний начіпний пристрій, 23) *two-point linkage*- двоточковий начіпний пристрій, 24) *linter linkage* - стрічкокремлювач, пуховідокремлювач.

The structural feature is the existence of some four components word combinations exemplifying *three-point hitch linkage* in parallel to more spread three components word combinations like *single-axis linkage* or two components word combinations like *linter linkage*, being formed from the Nouns to express Numerals meaning within the words like *two-point linkage* as well as Noun-Noun (exemplifying *linter linkage*) or Adjective-Noun (like *single-axis linkage*) combinations. Besides, there are some structures where the less amount of Ukrainian word elements are noticed exemplifying *linter linkage* to be translated as *стрічкокремлювач* or *пуховідокремлювач*. But it's a rare phenomenon because of reversible dependence existence concerning this morpheme.

There are more expressions with the Ukrainian quantity of words dominancy exemplifying six components Ukrainian variant *шарнірний механізм піднімання знаряддя в транспортне положення* to be translated in two English word components mentioning such English phrase as *transport linkage*. The similar dependence suits also for such six components Ukrainian equivalent as *фіксоване навішування, навішування з примусовим опусканням і запиранням* to be translated as *fixed linkage*.

Moreover, it's a wide range of the meanings to be chosen while translating nesting morpheme *linkage* itself being regarded in six meanings variants. These first three translating Ukrainian equivalents statements which include morpheme *linkage* into their structure are to be introduced in such words as *зв'язок, з'єднання* and *тяга*. Other three relevant Ukrainian additional translated adequate variants include such translated word combinations. as *начіпний пристрій, важільний механізм* and *передача важелями і тягами*.

Morpheme “Pressure- тиск, прес” nesting potency is noticed in twenty five varieties: 1) *pressure instability* - *нестабільність тиску*, 2) *chamber filter pressure-*

фільтр-прес камерний, 3) baling pressure - пакетирувальний пакувальний прес, 4) bolt pressure- прес для штампування болтів, 5) briquette pressure- брикетувальний прес, 6) bull cam pressure - ексцентриковий прес, 7) coining pressure- карбувальний, штампувальний прес, 8) crank pressure- кривошипний тиск, 9) cupping pressure - витяжний прес, 10) dial pressure - прес з автоматичним обертанням, 11) drill perforating pressure- перфоратор, 12) extrusion pressure- екструдинг-прес, 13) filter pressure- фільтрпрес, 14) forging pressure- кувальний прес, 15) lever pressure - важельний прес, 16) lubricating pressure- змащувальний прес, 17) molding press-формовочний прес, 18) nipping press - зажимний прес, 19) notching pressure- вирубний прес, 20) nut press- прес для штампування гайок, 21) power pressure - прес з механічним приводом, 22) riveting pressure - клепальний прес, 23) screw pressure- гвинтовий прес. 24) size pressure- клеїльна машина, 25) stamping pressure-штампувальний прес.

The structural feature is the existence of either two (like *molding press*) or three components word combinations (exempling *drill perforating pressure*) being regarded to such parts of speech as Noun-Noun combinations (like *power pressure*) or Participle 1-Noun (exempling *notching pressure*) from which the last ones are dominated.

The specific features of translation is more or less accordance of both language equivalents for the same word combinations but there are some unpredictable stable constructions like *dial pressure* to be translated as *прес із автоматичним обертанням* or *size pressure* to be translated as *клеїльна машина*.

Morpheme ‘Nozzle - сопло, форсунка, наконечник, розпилювальний наконечник’ nesting potency is represented in twenty six varieties: 1) *nozzle for fertilizer application* - *розпилювальний наконечникч - сопло для внесення добрив*, 2) *adjustable spray nozzle* - *регулювальний розпилювальний наконечник*, 3) *fog nozzle* - *дрібнокраплинний розпилювальний наконечник*, 4) *fumigant nozzle*- *розпилювальний наконечник для фуміганта*, 5) *gun jet nozzle*- *далекобійний розпилювальний наконечник*, 6) *hard center nozzle*- *розпилювальний наконечник зі зносостійкою вставкою*, 7) *high-pressure*

nozzle- розпилювальний наконечник високого тиску, 8) high-volume nozzle- розпилювальний наконечник для великооб'ємного обприскування, 9) hollow-cone nozzle- наконечник з порожнім конусом розпилення, 10) hydraulic nozzle - наконечник для гідравлічного розпилення, 11) injector nozzle- інжекторний жиклер для внесення рідких добрив, 12) intake nozzle- забірна труба пневмотранспортера, приймальний патрубок пневмотранспортера, 13) jet nozzle - розпилювальний наконечник, 14) jetagitator nozzle - сопло гідравлічної мішалки, 15) L- nozzle - колінчатий розпилювальний наконечник, 17) lime-wash nozzle- розпилювальний наконечник для вапняного розчину, 18) low-pressure nozzle- розпилювальний наконечник низького тиску, 19) low-volume nozzle- розпилювальний наконечник малооб'ємного обприскування, 20) male nozzle- розпилювальний наконечник із зовнішньою різьбою, 21) no-drift nozzle- розпилювальний наконечник із пристосуванням для запобігання знесенню струменя вітром, 22) vacuum nozzle - сопло - засмоктувач бавовнозбиральної машини, 23) vermorel nozzle - розпилювальний наконечник із завихрювальною пластиною, 24) wide-angle nozzle - широкозахватний розпилювальний наконечник, 25) widespray nozzle - широкозахватний розпилювальний наконечник, 26) wing-tip nozzle - розпилювальний наконечник на кінці крила літака.

The structural feature is the existence of two components word combinations exemplifying *vacuum nozzle* or three components word combination like *hard center nozzle* obtaining Noun-Noun structures to be in dominance. Besides, it is noted the different number of components meaning the larger amount of Ukrainian variant version in such expressions as two components English expression *vermorel nozzle* to be translated as four components Ukrainian expression in such version as *розпилювальний наконечник із завихрювальною пластиною*. Moreover, we admitted different Ukrainian variants of meaning to percept one term exemplifying *intake nozzle* to be translated either as *забірна труба пневмотранспортера* or *приймальний патрубок пневмотранспортера*. The same dependence is concerned with the abovenamed morpheme itself distinguishing

morpheme ‘Nozzle’ in four variants. The first two translated meanings are regarded to such Ukrainian words as *сопло* and *форсунка*. The other two meanings deal with Ukrainian agrotechnical word *наконечник* as well as with the added specified version *розпилювальний наконечник*.

Morpheme ‘Vehicle - транспортний засіб, засіб доставки, автомобіль, засіб пересування’ nesting potency is found in eighteen varieties: 1) *bulk vehicle-транспортний засіб з кузовом для насипних вантажів*, 2) *cross-country vehicle-автомобіль-всюдихід*, 3) *draft vehicle - тягач*, 4) *egg collection vehicle-яйцезбиральний візок*, 5) *high-sided vehicle - транспортний засіб з високими бортами*, 6) *horse-drawn vehicle - кінний візок*, 7) *load-carrying vehicle - вантажний автомобіль*, 8) *milk tank vehicle- цистерна для транспортування молока*, 9) *off-road vehicle- автомобіль-всюдихід*, 10) *pneumatic discharge vehicle- вантажний автомобіль із пневматичним розвантаженням*, 11) *rear-unloading vehicle - вантажний автомобіль із заднім розвантаженням*, 12) *road vehicle- транспортний засіб, вантажний автомобіль*, 13) *self-loading vehicle - самонавантажувальний візок, вантажний автомобіль із самонавантажувачем*, 14) *self-propelled vehicle - самохідний транспортний засіб*, 15) *tilting vehicle - самоскидний візок, самоскидний вантажний автомобіль*, 16) *tipper vehicle - самоскидний візок, самоскидний вантажний автомобіль*, 17) *tower vehicle - самохідна вишка*, 18) *wheeled vehicle - колісний транспортний засіб*.

The structural feature is the existence of mainly two components word combinations exemplifying Participle1- Noun combination (like *tilting vehicle*), Participle 2-Noun combination (exemplifying *wheeled vehicle*) or Noun Noun combinations (representing *road vehicle*).

Besides, the special feature of translation is the larger amount of Ukrainian equivalents comparing to the English version exemplifying) *high-sided vehicle* to be translated as *транспортний засіб з високими бортами* or *tipper vehicle* to be adopted as *самоскидний вантажний автомобіль*. At the same time it was also noted reversible dependence like *draft vehicle – тягач* but in rare cases. The

wide range of meanings is related to the represented morpheme itself defining morpheme ‘‘Vehicle’’ in four variants meaning such translation for the abovenamed morpheme itself as *транспортний засіб* and *засіб доставки* as well as *автомобіль* or *засіб пересування*. Besides, there are some variants of *English* statements to be further specified by content because of more one meaning of the Ukrainian translated variant. In this case we mean *self-loading vehicle* to be translated either as *самонавантажувальний візок* or as *вантажний автомобіль із самонавантажувачем*,

Now it’s a time to introduce the agrotechnical terms with the 27-37 nesting varieties potential. The results of such observation were introduced into table 3.

Table 3

The agrotechnical terms with the 27-37 nesting varieties potential

Number of item order	Block 3 agrotechnical terms representatives	The number of nesting varieties
1	exchanger	29
2	lever	34
3	link	33
4	shaft	32
5	pump	31
6	transmission	28

The represented table 3 switched the existence of six types of Block 3 generally involving word compounds with 27-37 nesting varieties potential among which morphemes *lever*, *link* and *shaft* became more attractive for the further student’s usage because of their more numbers of nesting varieties.

The decoding and specification of the represented table is explained within some following statements.

Morpheme ‘‘Exchanger- теплообмінник’’ nesting potency is observed in twenty nine varieties: 1) *heat exchanger* - *теплообмінник*, 2) *air-cooled heat exchanger* - *теплообмінник з повітряним охолодженням*, 3) *cartridge heat exchanger*- *теплообмінник змішаного типу*, 4) *cool exchanger*- *регенеративний*

теплообмінник, 5) cooling heat exchanger- регенеративний теплообмінник, 6) corkscrew-like heat exchanger – теплообмінник з гвинтовою поверхнею нагріву, 7) crossflow heat exchanger – теплообмінник з перехресним потоком, 8) countercurrent heat exchanger – протипоточний теплообмінник, 9) cryogenic heat exchanger - криогенний теплообмінник, 10) double pipe heat exchanger- теплообмінник типу труба в трубі, 11) direct contact heat exchanger- змішувальний теплообмінник, 12) finned heat exchanger – теплообмінник з реберною поверхнею, 13) flow –reversible heat exchanger- теплообмінник з реверсуючим потоком, 14) helic coil heat exchanger - змієвиковий теплообмінник, 15) jacket water heat exchanger - теплообмінник з водяною ємністю охолодження, 16) lumped heat exchanger- блочний теплообмінник, 17) mixed heat exchanger - змішаний теплообмінник, 18) oil-to-oil heat exchanger - масляний теплообмінник, 19) open type heat exchanger - контактноносний теплообмінник, 20) platen heat exchanger – ширмовий теплообмінник, 21) plate heat exchanger – пластинчастий теплообмінник, 22) refrigerative heat exchanger - холодильний теплообмінник, 23) slurry heat exchanger – теплообмінник для каталізатора суспензії, 24) spiral passage heat exchanger – спіральний теплообмінник, 25) spiral plate heat exchanger - теплообмінник із спіральними пластинами, 26) straight-tube heat exchanger - прямотрубний теплообмінник, 27) tube-to- tube heat exchanger - теплообмінник типу труба в трубі, 28) vapor-heat exchanger - пародистиляторний теплообмінник 29) vapor-to oil heat exchanger- паромасляний теплообмінник.

Structural feature is the equal majority of three components word combinations (like *plate heat exchanger*) as well as four components agrotechnical stable statements (examplimg *open type heat exchanger*). They are considered to be in Noun-Noun relations, Adjective - Noun relations (taking into account *spiral passage heat exchanger*) as well as Participle 1-Noun relations (like *cooling heat exchanger*) or Participle 2 – Noun relations (taking into consideration *finned heat exchanger*).

The adequate morpheme nest combinations are translated some cases with difficulties meaning *cool exchanger* to be translated as *регенеративний теплообмінник*. The same difficulty concerns expression *platen heat exchanger* too

because it is to be translated in unpredictable way as *ширмовий теплообмінник*, etc. The special feature of no adequacy of words components length tending to overload English variant agricultural terms statements content exempling three components English compounds like *passage heat exchanger* to be translated as two components Ukrainian variant *спіральний теплообмінник* or four components English term *spiral passage heat exchanger* to be also translated as two components Ukrainian variant *спіральний теплообмінник*.

Morpheme “Lever- піднімати, пересувати важелем, важіль, балансир” nesting potency is appeared within thirty four varieties: 1) *reel height hydraulic adjuster lever* - *важіль гідравлічного регулювання підійманням мотовила*, 2) *reel horizontal adjustment lever* - *важіль регулювання виносу мотовила, важіль регулювання горизонтального переміщення мотовила*, 3) *reel lift lever*- *важіль керування підійманням мотовила*, 4) *reel moving lever* - *важіль регулювання виносу мотовила*, 5) *reel speed adjusting lever* - *важіль регулювання швидкості обертання мотовила*, 6) *reel speed control lever* - *важіль регулювання швидкості обертання мотовила*, 7) *remote operation cylinder lever* - *важіль керування виносними циліндрами*, 8) *reverse gear lever* - *важіль реверсивної передачі*, 9) *seed rate lever* - *важіль регулятора висіву*, 10) *selector lever*- *рукоятка регулятора начінного пристрою*, 11) *spout-adjusting lever*- *важіль регулювання вивантажувального шнека*, 12) *steering lever*- *важіль керування*, 13) *steering clutch lever*- *важіль керування муфтою повороту*, 14) *steering lock lever* - *стопорний важіль рульового керування*, 15) *stop feed lever* - *рукоятка зупинки приймального транспортера*, *важіль вимикання подачі хлібної маси*, 16) *table height hydraulic adjuster lever* - *важіль гідрокерування підійманням жатки комбайна*, 17) *table lift lever* - *важіль керування підійманням жатки комбайна*, 18) *tank discharge lever* - *важіль розвантаження бункера*, 19) *threshing control lever* - *важіль керування молотаркою*, 20) *threshing drive lever* - *важіль вмикання молотарки*, 21) *threshing engagement lever*- *важіль вмикання молотарки*, 22) *threshing mechanism clutch lever* - *важіль керування муфтою привода молотильного апарату*, 23) *threshing mechanism control*

lever - важіль керування молотильним апаратом, 24) throttle lever - важіль керування дросельною заслінкою, 25) throw-out lever - важіль вимикання, 26) tilting lever- важіль механізме нахилу, 27) top sieve adjusting lever- важіль повороту гребінок полов'яного верхнього решета, 28) traction lever - важіль регулювання поступальною швидкістю, 29) traction speed lever - важіль регулювання поступальної швидкості, 30) traction speed control - важіль керування варіатором ходової частини, 31) trip lever - важіль вмикання, відкидний важіль в'язального апарата, 32) trip-over lever - важіль повороту оборотного плуга, 33) unloading auger clutch lever- важіль вмикання муфти вивантажувального шнека, 34) variable-speed control lever- важіль керування варіатором.

The structural feature is usage mainly of four or three components Participle 1-Noun word combination (like *unloading auger clutch lever*), Noun-Noun compounds (representing *traction speed control*) or Adjective-Noun word combinations (examplimg *variable-speed control lever*).

The specific feature of translation is tending to more elements for Ukrainian variant of translation examplimg two meanings of three components English phrase *stop feed lever* to be associated either with one four components *рукоятка зупинки приймального транспортера* or another equivalent - *важіль вимикання подачі хлібної маси* as well as *trip lever* being translated as *важіль вмикання* or with more components - in the version of *відкидний важіль в'язального апарата* or four components English phrase *top sieve adjusting lever* to be translated as six components Ukrainian variant meaning *важіль повороту гребінок полов'яного верхнього решета*.

The difficulty concerning morpheme *lever* translation starts from recognizing verb or noun meaning accepting further content because such nesting morpheme has possibility to translate either as verb *піднімати* and verb *пересувати важелем* or get noun meaning like *важіль* or *балансир*.

Morpheme “Link - зв'язувати, куліса, передаточний важіль, коротка тяга, шарнір, ланка, зв'язок, з'єднання, тяга” nesting potency is appeared in thirty three

varieties: 1) *link connection*– *шарнірне з'єднання*, 2) *link rod* - *поздовжня рульова штанга, причинний шатун*, 3) *compression link* - *верхня центральна тяга навісного пристрою*, 4) *control link* - *верхня центральна тяга навісного пристрою*, 5) *draft link* - *нижня подовжня тяга навісного пристрою*, 6) *draft-sensing link* - *тяга навісного пристрою з автоматичним силовим регулюванням*, 7) *drag links* - *ланцюговий загортач*, 8) *drop link*- *розкіс навісного пристрою*, 9) *dynamometer link* - *динамометрична ланка*, 10) *flight link*- *ланка транспортного ланцюга зі шкребком*, 11) *hitch link*- *тяга навісного пристрою*, 12) *hook link* - *крючкова ланка*, 13) *hydraulic link*- *гідравлічна динамометрична ланка*, 14) *inside link* - *внутрішня тяга*, 15) *lift link*- *нижня подовжня тяга навісного пристрою, розкіс навісного пристрою*, 16) *lower link* - *нижня подовжня тяга навісного пристрою*, 17) *lug link* - *ланка ланцюга з ланкою*, 18) *outside link* - *зовнішня тяга*, 19) *racker link* - *ланка механізму пакувальника*, 20) *pin link* - *зовнішня пластина втулково-роликового ланцюга з валиками*, 21) *pressure link* - *верхня центральна тяга навісного пристрою, повідець сошника*, 22) *raising link* - *піднімальна тяга*, 23) *rod elevator link* - *ланка пруткового елеватора, крючковий пруток елеватора*, 24) *steering link*- *тяга кермового механізму*, 25) *table lift link* - *тяга піднімання жатки комбайна*, 26) *telescopic link* - *телескопічна ланка, телескопічна тяга*, 27) *tension link*- *тяга, нижня подовжня тяга навісного пристрою*, 28) *tipping top link*- *верхня центральна тяга навісного пристрою з роз'єднувачем для перекидання кузова*, 29) *top link* - *верхня центральна тяга навісного пристрою*, 30) *towing link* - *нижня подовжня тяга навісного пристрою*, 31) *tractor link* - *тяга навісного пристрою трактора*, 32) *trash link* - *пруток транспортера для видалення сміття*, 33) *upper link* - *верхня центральна тяга навісного пристрою*.

The structural feature of word combination is usage of Noun-Noun combination (like *tractor link*), Partciple 1-Noun (representing *towing link*) or Adjective- Noun relations (examplimg *telescopic link*).

The specific feature of translation is translation with much more Ukrainian components exemplifying two components English compound *pin link* to be understood as six components Ukrainian equivalent meaning *зовнішня пластина втулково-роликового ланцюга з валиками* as the example for this case as well as usage of *tipping top link* as a equivalent for Ukrainian *верхня центральна тяга націнного пристрою з роз'єднувачем для перекидання кузова*.

Reviewing such morpheme it is worth to pay attention on such fact that the regarding nesting morpheme is associated in several nine translating equivalents at once mentioning nine basic equivalents mentioning the first one as *зв'язувати*, regarding to the second variant of translation as *куліса*, naming third translating variant as *передаточний важіль* as well as understanding the fourth variant as *коротка тяга*.

Besides, there are some additional variants of translation more meaning such equivalents as *шарнір*, *ланка* or *зв'язок* as well as *з'єднання* or *тяга*.

Moreover, there is some additional phrases like *rod elevator link* to be associated with such two meanings as *ланка пруткового елеватора* or *крючковий пруток елеватора*. It's worth to underline the wide range list of such morpheme Ukrainian meanings ranging from *зв'язувати*, *куліса*, *передаточний важіль*, *коротка тяга* and lasting translating activity to be mentioned within such translating varieties as *шарнір*, *ланка* and *зв'язок* as well as such additional translating variants like *з'єднання* or *тяга*.

Morpheme "Moldboard - полиця" nesting potency is represented in twenty eight varieties: 1) *belt moldboard* - *насова полиця*, 2) *blackland moldboard* - *напівгвинтова полиця із плоским крилом для важких липких ґрунтів*, 3) *breaker moldboard* - *цілинна гвинтова полиця*, 4) *cylinder moldboard* - *циліндрична полиця*, 5) *cylindrical moldboard* - *циліндрична полиця*, 6) *digger moldboard* - *культурний циліндрична полиця*, 7) *general-purpose moldboard* - *гвинтоваполиця, культурна циліндрична полиця з похилими конструкційними елементами*, 8) *helical moldboard* - *гвинтова полиця*, 9) *helicoidal moldboard* - *гвинтова полиця*, 10) *high-speed moldboard* - *полиця для швидкісної оранки*, 11) *lean moldboard* - *гвинтова полиця для лугів подовжена крутопоставлена*,

12) *left-handed moldboard* - *лівообертальна полиця*, 13) *prairiebreaker moldboard* - *цілинна гвинтова полиця*, 14) *ridger moldboard* - *полиця підгортача*, 15) *right-handed moldboard* - *правообертальна полиця*, 16) *rod – type moldboard* - *пруткова полиця*, 17) *roller moldboard* - *роликова полиця*, 18) *screw-shaped moldboard* - *гвинтова полиця*, 19) *semidigger moldboard* - *напівгвинтова полиця*, 20) *moldboard setnihelicoidal moldboard* - *напівгвинтова полиця*, 21) *slat moldboard* - *вирізна полиця*, 22) *snake moldboard* - *гвинтова полиця*, 23) *soft-center steel moldboard* - *полиця із тришарової сталі*, 24) *solid steel moldboard* - *одношарова сталева полиця*, 25) *spiral moldboard* - *гвинтова полиця*, 26) *steep sharply turned moldboard* - *полиця для підгортанням на великий кут*, 27) *stubble moldboard* - *напівгвинтова крутопоставлена полиця для стерні*, 28) *winding moldboard* - *гвинтова полиця*.

The structural feature is existence mainly of two components (like *winding moldboard*), three components (examplimg *moldboard setnihelicoidal moldboard*) obtaining Adjective-Noun (representing *spiral moldboard*) or Noun-Noun compounds (like *prairiebreaker moldboard*).

The specific feature of translation is tending to the multistructural translating equivalents comparing to English less loaded content examplimg such two components expression as *stubble moldboard* to be translated as four components Ukrainian equivalent as *напівгвинтова крутопоставлена полиця для стерні* two components English compound *ean moldboard* to be represented in someone's mind as *подовжена крутопоставлена гвинтова полиця для лугів*. The difficulty concerning perception of the abovenamed morpheme starts from the scientific ignoring of common every day use word *shelf* to translate *полиця* in general but regarding to the *mouldboard* concerning mainly the part of agricultural equipment. It's comparatively a high level of difficultly of translation concerning this morpheme because of many cases of unpredictable varieties of translation.

According to the focused statements we mean such two different Ukrainian translating variants concerning *general-purpose moldboard* mentioning the first

one as short Ukrainian equivalent *гвинтованополіця* and mentioning the second variant as the long structure in such variant as *культурна циліндрична поліця з похилими конструкційними елементами*.

Besides, it's difficult to adopt the phrase *stubble moldboard* as *напівгвинтова крутопоставлена поліця для стерні* or *prairiebreaker moldboard* concerning such dictionary translation as *цилінна гвинтова поліця*.

Morpheme "Pump - насос" nesting potency is existed in thirty two varieties: 1) *dry vacuum pump*- *сухий вакуумний насос*, 2) *extraction pump* - *відкачуючий насос*, 3) *feed pump*- *насичуючий насос*, 4) *fluid-flow pump*- *рідинний насос*, 5) *fuel pump*- *вакуумний насос*, 6) *injection pump*- *паливний насос*, 7) *fuel booster pump* - *насос підкачки палива*, 8) *gear pump*- *шестеренчастий насос*, 9) *grease pump* - *прес-масляний насос*, 10) *jet pump*- *струминний насос-ежектор*, 11) *motor pump*- *насос з електродвигуном*, 12) *multicellular pump* - *багатокамерний насос*, 13) *multistage pump* - *багатоступінчастий насос*, 14) *oil gas pump*- *насос відкачки газу*, 15) *to oil pump* - *масляний насос*, 16) *piston pump*- *поршневий насос*, 17) *plunger pump*- *плунжерний насос*, 18) *power pump* - *приводний насос*, 19) *pressure pump*- *нагнітаючий насос*, 20) *priming pump* - *самовсотуючий насос*, 21) *steam pump* - *паровий насос*, 22) *suction pump* - *всотуючий насос*, 23) *transfer pump* - *перекачуючий насос*, 24) *turbine pump* - *турбінний насос*, 25) *two-stage pump* - *двоступінчастий насос*, 26) *waveless pump* - *безклапанний насос*, 27) *wing pump* - *крильчастий насос*, 28) *vane pump* - *крильчастий насос*, 29) *water-jet pump* - *водоструминний насос*, 30) *to pump out* - *викачувати*, 31) *to pump up*- *накачувати*.

The structural feature is domination mainly of two components compounds obtaining Noun-Noun relations (like *turbine pump*) or Participle1-Noun relations (like *priming pump*) and even some Verbs in their structure (examplimg *to pump out*).

The specific feature of translation is the existance of unpredictable translating cases examplimg *priming pump* to be accepted as *самовсотуючий насос*, *grease pump* to be understood as *прес-масляний насос* as well as *jet pump* to be translated in dictionaries as *струминний насос-ежектор*.

Morpheme “Shaft- вал, вісь, шпіндель” nesting potency is represented in thirty two varieties: 1) bent shaft –*колінчастий вал*, 2) bolt shaft- *стрижень анкера*, 3) boring shaft- *розточний шпіндель*, 4) boring bar shaft - *шпіндель розточної оправки*, 5) brake shaft-*тормозний вал*, 6) cam shaft - *кулачковий вал*, 7) capstan shaft- *спрямовуючий вал*, 8) drive shaft - *спрямовуючий вал*, 9) first-motion shaft- *спрямовуючий вал*, 10) cardan shaft - *карданний вал*, 11) center shaft- *вісь, цапфа, шийка вала*, 12) change shaft- *змінний вал*, 13) clamp shaft- *тормозний вал*, 14) driven shaft - *слідуючий вал*, 15) feed shaft - *вал ходової подачі*, 16) idle shaft- *проміжний вал*, 17) main driveshaft - *головний привод*, 18) output shaft- *вихідний вал*, 19) pinion shaft-*вал-шестерня*, 20) power shaft- *приводний вал*, 21) skewed shaft shaft - *гвинтовий вал*, 22) splined shaft - *шлицевий шпоночний вал*, 23) stepped shaft- *ступінчастий вал* . 24) stiff- shaft - *жорсткий вал*, 25) straight shaft - *прямолінійний вал*, 26) takeoff shaft - *вихідний вал* -, 27) tapered shaft - *конічний вал*, 28) top gear shaft - *верхній вал редуктора*, 29) torsional shaft- *торсіонний вал*, 30) transmission shaft - *передавальний вал*, 31) traverse shaft - *ходовий вал*, 32) worm shaft- *шнековий вал*.

The structural feature is the the existence of Participle 2-Noun structure (like *splined shaft*), Adjective-Noun construction (exampling *torsional shaft*) or Participle 1-Noun structure (representing *boring bar shaft*).

The specific feature of translation is mainly equal number of components either for English or Ukrainian translating equivalents as well as different perception of the nesting morpheme itself because *shaft* may be translated either as *вал* or *вісь* and *шпіндель*.

Morpheme “Transmission- передача” nesting potency is noticed in twenty eight varieties: 1) a.c. power transmission - *передача змінного струму*, 2) all-indirect transmission- *коробка передач без прямої передачі*, 3) analogue transmission- *аналогова передача*, 4) asynchronous transmission- *асинхронна передача*, 5) auxiliary transmission- *додаткова передача*, 6) beam transmission- *спрямована передача*, 7) belt transmission - *ремінна передача*, 8) centre-shaft drive transmission- *трансмсія з приводом через центр вала*, 9) clash transmission- *коробка передач*

без синхронізаторів, 10) duplex transmission- одночасна передача, 11) friction clutch transmission- дискове зчеплення, 12) gear transmission - зубчаста передача, 13) gear-shift transmission - корнер-коробка швидкостей, 14) fluid transmission - гідропередача, 15) hydrostatic transmission- гідропередача, 16) hydraulic transmission - гідравлічна передача, 17) hydromechanic transmission - гідромеханічна передача, 18) manual shift transmission - трансмісія ручного управління, 19) parallel transmission - паралельна передача, 20) planetary gear transmission - планетарна передача, 21) power transmission- передача електроенергії, 22) serial transmission - послідовна передача, 23) shuttle transmission- передача з сервоприводом, 24) simultaneous transmission - одночасна передача, 25) six-phase transmission - шестифазна передача, 26) three-speed power shift transmission - трансмісія трьох швидкостей, 27) two-way transmission - двостороння передача, 28) variable speed transmission - передача із плавною зміною швидкостей.

The structural feature of the focused morpheme is dominancy of two components expressions exempling *hydraulic transmission* or three components English expressions exempling *manual shift transmission*. The specific feature of translation is existence of the agrotechnical word combinations in Adjective-Noun relations (like *hydromechanic transmission* or Noun relations(regarding to *fluid transmission*) where there are more Ukrainian translating components concerning to three components Ukrainian variant *коробка передач без синхронізаторів*, to be translated as *clash transmission*) or vice versa there are some compounds with more English translating components comparing to Ukrainian equivalents . The sample of such components may be reviewed as two components English statement *fluid transmission*- to be translated in one component Ukrainian word *гідропередача* or three components English statement *planetary gear transmission* to be understood as such two components Ukrainian compound as *планетарна передача*,

4.4.1.3 Block 4 and Block 5 agrotechnical terms observation

At the next stages we observed the agrotechnical terms with the 38-48 nesting varieties potential as well as the agrotechnical terms with the 49-59 nesting varieties potential. The results 38-48 nesting varieties potential observation were introduced into table 4.

Table 4

The agrotechnical terms with the 38-48 nesting varieties potential

Number of item order	Block 4 agrotechnical terms representatives	The number of nesting varieties
1	lift	42
2	motor	42

The table 4 represented the existence of two types of Block4 generally involving such word compounds with the 38-48 nesting varieties potential as *lift* and *motor* to be both equal in the number of nesting varieties.

The decoding and specification of the represented table is explained within some following statements.

“Lift – ліфт, підіймач, піднімальний механізм, тяга (*начінного пристрою*), викопувати, підкопувати, піднімати, збирати урожай” nesting potency is associated in forty two varieties: 1) *lift arm*– піднімальний важіль (*начінного механізма трактора*), 2) *lift linkage* - піднімальний механізм, 3) *lift rod*- піднімальний важіль-тяга, 4) *air lift*- пневмopідіймач, газоструминний водopідіймач, 5) *cable lift*- тросовий підіймач, 6) *chain water lift*- ланцюговий водopідіймач, 7) *churn lift*- флягopідіймач, 8) *clutch lift*- храповий автомат підняття, 9) *culter lift* - механізм піднімання сошників, 10) *disk gang lift*- механізм піднімання дискової батареї, 11) *electric power lift*- електричний підіймач, 12) *foot lift* - педальний механізм підняття, 13) *fork lift*- вилчатий захват, вилчатий навантажувач, вилчатий підіймач, 14) *front power lift*- піднімальний механізм для знарядь фронтального навішування, 15) *header lift*- механізм піднімання жатки комбайна, 16) *hub lift*- автомат піднімання з приводом від ходового

колеса, 17) *hydraulically operated lift*- *гідронідіймач*, 18) *hydraulic power lift* - *гідронідіймач, начинний пристрій з гідроциліндром, гідромеханізм начинного пристрою*, 19) *hydraulic ram lift*- *начинний пристрій з гідроциліндром*, 20) *hydraulic table lift*- *гідромеханізм піднімання жатки комбайна*, 21) *independent hydraulic lift* - *незалежний гідронідіймач*, 22) *milk lift*- *молоконідіймач*, 23) *tower lift* - *механізм піднімання різального апарата косарки*, 24) *parallel lift*- *паралелограмний піднімальний механізм, паралелограмний начинний пристрій*, 25) *parallel link lift*- *паралелограмний начинний пристрій*, 26) *pickup lift*- *механізм піднімання підбирача*, 27) *platform lift*- *механізм піднімання жатки комбайна*, 28) *power lift* - *автомат піднімання, механізм піднімання*, 29) *rack lift*- *рейковий автомат піднімання*, 30) *ratchet lift*- *храповий механізм піднімання*, 31) *reel lift*- *механізм піднімання мотовила*, 32) *gori-operated lift*- *тросовий механізм піднімання*, 33) *screw lift* - *гвинтовий механізм піднімання*, 34) *spiral water lift* - *гвинтовий водонідіймач*, 35) *straw walker lift*- *висота піднімання клявіші соломотряса*, 36) *table lift* - *механізм піднімання жатки комбайна*, 37) *three-point lift* - *трьохточковий начинний пристрій*, 38) *tractor fork lift*- *тракторний вилковий навантажувач*, 39) *two-stage lift* - *двоступінчастий піднімач*, 40) *vacuum-operated milk lift* - *вакуумний молоконідіймач*, 41) *vertical hydraulic lift* - *вертикальний гідронідіймач*, 42) *water lift* - *водонідіймач*, 43) *winch lift*- *лебідковий піднімальний механізм*.

The structural feature is existence of some compounds (mostly in Adjective-Noun relations (*vertical hydraulic lift*) or Noun-Participle 2 - Noun relations exempling *vacuum-operated milk lift*. Besides, there are some structures with more amount of translating elements comparing to Ukrainian less loaded compounds exempling three element English structure *vertical hydraulic lift* to be translated as two components Ukrainian equivalent *вертикальний гідронідіймач* or it is reversible dependence exempling two elements English variant *winch lift*- to be translated as three components Ukrainian version exempling *лебідковий піднімальний механізм*.

The specific feature of translation is a wide range of the translating meanings concerning nesting morpheme *lift* to be translated either as Noun in four variants (involving *ліфт, підіймач, піднімальний механізм, тяга начіпного пристрою*) or verb in four variants (including *виконувати, підкопувати, піднімати, збирати урожай*).

Moreover, there are some word combinations with unpredictable translating perception to translate *table lift* as *механізм піднімання жатки комбайна* or *ratchet lift* to be understood as *храповий механізм піднімання*.

Morpheme ‘‘Motor - мотор, двигун’’ nesting potency is represented in forty two varieties too: 1) *abutment motor*- *осевий двигун*, 2) *air motor*- *пневматичний двигун*, 3) *arch motor* - *асинхронний двигун*, 4) *auxiliary motor* - *додатковий двигун*, 5) *axial -piston motor* - *аксіально-поршневий двигун*, 6) *brake-cage motor*- *асинхронний двигун*, 7) *capacitor motor* - *компенсаторний двигун*, 8) *closed motor*- *закритий двигун*, 9) *constant current motor* - *двигун з незмінним струмом*, 10) *constant-speed motor*- *двигун з незмінною швидкістю*, 11) *control motor*- *керований двигун*, 12) *differential motor*- *двигун з диференціальним змішаним збудженням*, 13) *electric starting motor*- *пусковий мотор*, 14) *fan-cooled motor*- *двигун з вентилятором*, 15) *geared motor* - *редукторний двигун*, 16) *high voltage motor*- *двигун з високою напругою*, 17) *hydraulic motor* - *гідравлічний мотор*, 18) *inductor motor* - *індукційний двигун*. 19) *integrated motor* - *вбудований двигун*, 20) *line-fed motor* - *двигун з живленням від мережі*, 21) *linear induction motor*- *лінійний асинхронний електричний двигун*, 22) *loadstart motor*- *двигун з пуском під навантаженням*, 23) *multipolar motor*- *багатополосний двигун*, 24) *open motor* - *двигун відкритого типу*, 25) *piston motor*- *поршневий двигун*, 26) *poliphase motor* - *багатофазний двигун*, 27) *reduction motor* - *двигун для зменшення споживання енергії*, 28) *reversible motor*- *двигун з зворотнім ходом*, 29) *rotary field motor*- *двигун з обертовим полем*, 30) *self-cooled engine*- *двигун з самоохолодженням*, 31) *self-excited motor*- *самозбуджуючий двигун*, 32) *self-ventilated motor*- *двигун з природним охолодженням*, 33) *series motor* - *двигун з послідовним збудженням*, 34) *wound motor*- *двигун з послідовним збудженням*,

35) *shunt –wound motor* - *двигун паралельного збудження*, 36) *single phase motor-однофазний двигун*, 37) *slave motor- підпорядкований двигун*, 38) *split-field motor-двигун з розщепленням постійного струму*, 39) *turbine air motor - турбопневматичний двигун*, 40) *two-pole motor* - *двополюсний двигун*, 41) *variable speed motor- електродвигун з регульованою змінною швидкістю обертання*, 42) *varying speed motor- електродвигун з регульованою змінною швидкістю обертання*.

The structural feature is the existence mainly of two or three English compounds in Participle 2- Noun relations (like *self-exited motor*), Participle 1- Noun relations (examplimg *varying speed motor*) as well as Noun-Noun relations(like *piston motor*) or Adjective- Noun relations (like *multipolar motor*).

The specific feature of translation is existence of some structures with unpredictable Ukrainian recording examplimg *split-field motor* to be translated as *двигун з розщепленням постійного струму*, which attract attention because of their much more compositing activity comparing to English variants.

Besides , there some usual common words lie *slave* within the above named structures which changed their common perception as *раб* and are translated within stable term word combination as *підпорядкований* examplimg the statement *slave motor- підпорядкований двигун*.

Morpheme “Shoe – башмак, колодка, лижа, опорна плита, опорна подушка, станина, решітний стан, сошник” nesting potency is represented in forty seven varieties: 1) *brake shoe- гальмівна колодка*, 2) *bumper shoe- копіювальний башмак з амортизатором*, 3) *cleaner shoe- решітний станочистки*, 4) *cleaning shoe - очистка комбайна, решітний стан очистки*, 5) *divider shoe- мис подільника, башмак подільника*, 6) *double-cleaner shoe - дворешітний стан очистки*, 7) *drag shoe - гальмівний башмак*, 8) *dressing shoe- решітний станочистки*, 9) *drill shoe - сошник для рядової сівби*, 10) *finder shoe- копіювальний башмак*, 11) *floating shoe - плаваючий самоустановлювальний башмак*, 12) *fumigation shoe- сошник для фумігації ґрунту*, 13) *furrow opening shoe - сошник*, 14) *gatherer shoe- мис подільника*, 15) *gauge shoe- копіювальний*

полозок, копіювальний башмак, обмежувач глибини ходу сошника, 16) *glide shoe* - копіювальний башмак, 17) *ground shoe*- копіювальний полозок, копіювальний башмак, обмежувач глибини ходу сошника, 18) *guide shoe* - полозковий копир, 19) *header shoe* - копіювальний башмак жатки комбайна, 20) *inner shoe* - внутрішній башмак, 21) *inside shoe* - внутрішній башмак, 22) *leveling shoe* - стабілізатор, виносна опора, 23) *main shoe*- внутрішній башмак, 24) *marker shoe* - диск маркера, слідопокажчик, 25) *tower-inner shoe* - внутрішній башмак косарки, 26) *outer shoe* - зовнішній башмак, 27) *outside shoe* - зовнішній башмак, 28) *pickup shoe* - копіювальний башмак підбирача, 29) *planting shoe* - сошник саджалки, 30) *platform shoe* - копіювальний башмак жатки комбайна, 31) *recleaner shoe* - решітний стан другої очистки , 32) *root-cutting shoe* - корчувальний різак, 33) *runner shoe* - копіювальний башмак, 34) *scalping shoe* - верхній решітний стан, 35) *screen shoe* - решітний стан, 36) *self-leveling shoe* - решітний стан з механізмом вирівнювання, 37) *shaker shoe* - решітний стан, 38) *shoe sieve*- нижнє решето, 39) *sieve shoe*- решітний стан ,40) *skid shoe*- копіювальний башмак, опорна лапа навантажувача, 41) *sliding shoe*- копіювальний башмак, 42) *straw shoe*- розчісувач снопів, 43) *stripper shoe*- щілинний знімач бавовнозбиральної машини, 44) *subsoil shoe*- леміш ґрунтопоглиблювача, 45) *tracing shoe*- копіювальний башмак, 46) *track shoe*- башмак гусениці, 47) *two-tierdressing shoe*- двостанна решітна очистка.

The structural feature is the majority of two elements English word combinations basing upon usage of such relations as Participle 1- Noun relations for *sliding shoe*, Noun-Noun relations exemplifying *compound marker shoe*.

The specific feature of translation is that there is a range in perception of one English agrotechnical compound in two Ukrainian translating equivalents mentioning *cleaning shoe* in the first meaning as *очистка комбайна* or in the second meaning as *решітний стан очистки*.

The same dependency touches upon such compound as *divider shoe* too to be perceived either as *мис подільника* or *башмак подільника*.

Besides, like the majority of the previously observed compounds there are many word combinations with morpheme *shoe* which have more elements loading within the Ukrainian variants translation exempling two elements *platform shoe* to be translated as four components Ukrainian equivalent *копіювальний башимак жатки комбайна*.

Moreover, there some usual common words like *shoe* within the above named structures which changed their common perception as *черевики* and are translated within a wide range of every adequate combination being varied in such meanings as *знімач, розчісувач, очистка лапа, башимак, решето, решітний стан, леміш, різак, диск, виносна опора, мис, колодка* as well as such previous meanings as *лижа, опорна плита, опорна подушка* or *станина*.

Similar tendency is concerned to up-to date perception of *cetrack shoe- башимак гусениці* being understood as the detail of agricultural equipment but not as something being related to animal world.

Now it's time to speak about the agrotechnical terms with the 49-59 nesting varieties potential.

The results of such observation were introduced into table 5:

Table 5

The agrotechnical terms with the 49-59 nesting varieties potential

Number of item order	Block 5 agrotechnical terms representatives	The number of nesting varieties
1	capacitor	50
2	drive	57
3	engine	56
4	gear	52
5	knife	53

The table 5 represented the existence of five types of Block5 generally involving different adequate word compounds with the 49-59 nesting varieties potential among which such morphemes as *drive, engine* and *knife* obtain the more dominant position comparing with the other representatives of such category.

The decoding and specification of the represented table is explained within some following statements .

Morpheme “Capacitor- конденсатор” nesting potency is achieved in fifty varieties being represented at the following way: 1) *aerial capacitor- повітряний конденсатор*, -2) *air capacitor - повітряний конденсатор*, 3) *air-and water capacitor- повітряний конденсатор з орошенням водою*, -4) *air-cooled capacitor- конденсатор з повітряним охолодженням*, 5) *backflow capacitor-зворотній холодильник*, 6)-*barometric jet capacitor - струминний барометричний конденсатор*, 7) *bleeder-type capacitor- орошувальний конденсатор*, 8)*bubbler-capacitor- барботер-конденсатор*, 9)*cascade capacitor - випарник-конденсатор*, -10) *shell-and tube capacitor - горизонтальний сухо трубний конденсатор*, 11) *coil capacitor - змієвиковий конденсатор*, -12) *coil-in-box capacitor –занурений конденсатор-конденсатор з зануреним змієвиком*, 13) *contact capacitor - змішуючий конденсатор*, -14)*direct-contact capacitor- змішуючий орошувальний конденсатор*, 15)*double-circuit capacitor - двосекційний конденсатор*, 16) *dry capacitor - сухий конденсатор*, 17) *economizer capacitor- конденсатор з невеликим випарюванням води*, 18) *evaporative capacitor - орошувальний конденсатор*, 19) *evaporative surface capacitor- орошувальний конденсатор-холодильник*, 20) *feedback capacitor- конденсатор зворотнього зв'язку*, 21) *finned-condiui capacitor- конденсатор з реберних труб*, 22) *hot reflux capacitor- конденсатор гарячого зрошення*, 23) *ice capacitor- льодяний конденсатор*, 24) *immersed capacitor- занурений конденсатор*, 25) *indirect capacitor - холодильник із зовнішнім охолодженням*, 26) *jet capacitor- струминний конденсатор*, 27) *mesh capacitor- конденсатор із дрітними ребрами*, 28) *multicircular capacitor- багатосекційний конденсатор*, 29) *multipass capacitor- багатохідний конденсатор*, 30) *multitube overhead capacitor- конденсатор нагорі ректифікаційної колони*, 31) *parallel flow capacitor- конденсатор з паралельним потоком пари та води*, 32) *partial capacitor- дефлектор*, 33) *plate fin capacitor- листотрубний конденсатор*, 34)*reflux capacitor- парціальний конденсатор*, 35)*refrigeration capacitor- холодильна машина*, 36) *rotary capacitor- синхронний*

конденсатор, 37) *shell-and-coil capacitor*- кожухотрубний конденсатор, 38) *side entry capacitor*- конденсатор з боковим входом пари, 39) *side inlet capacitor*- конденсатор з боковим входом пари, 40) *single-shell capacitor*- односекційний конденсатор, 41) *split capacitor*- багатохідний конденсатор, 42) *spray steam-jet capacitor* - пароструйний конденсатор, 43) *submerged capacitor*- конденсатор із зануреним змієвиком, 44) *surface capacitor*- поверхневий конденсатор, 45) *total capacitor*- повний конденсатор, 46) *tube-on-sheat capacitor* - листотрубний конденсатор, 47) *tubular capacitor* - трубний конденсатор, 48) *vacuum capacitor* - вакуумний конденсатор, 49) *vent capacitor* - випарник, *water-cooled capacitor*- водострумний конденсатор, 50) *water jet capacitor* - водострумний конденсатор.

The structural feature of the morpheme “*capacitor*” is existence of different types of varieties among which it’s worth the pay attention at some two components word combinations in Noun-Noun relation (like *contact capacitor*), Participle 2-Noun relation (like *submerged capacitor*), Adjective-Noun relation (examplimg *rotary capacitor*) or three components word combinations in Noun-Noun relation *water jet capacitor* as well as four components word combinations according to this part of speech. The specific feature of translation is more amount of words loading concerning English version translation comparing to Ukrainian variant examplimg four components English statement *spray steam-jet capacitor* to be translated only in two Ukrainian terms as *пароструйний конденсатор* or two components English compound *vent capacitor* to be translated as only one Ukrainian word *випарник*.

Morpheme “Drive- привод, передача” nesting potency is represented in fifty eight varieties: 1) *accessory drive*- привод допоміжного механізму, 2) *accumulator drive*- акумуляторний електропривод, 3) *battery drive* - акумуляторний електропривод, 4) *adjustable drive* - регульований привод тягодувної установки, 5) *advance unit drive*- привод вузла випередження, 6) *all-wheel drive*- привод на всі осі, 7) *alternative current drive*- привод змінного струму, 8) *ancillary drive*- допоміжний привод, 9) *auxiliary drive*- допоміжний привод, 10) *axle drive*- вогосевий привод, 11) *back drive*- привод зворотнього ходу,

12) belt drive- *ремінний привод*, 13) bevel gear drive - *конічна зубчата передача*, 14) cam drive- *кулачкова передача*, 15) camshaft drive- *привод кулачкового валу*, 16) capstain drive - *передача ведучого валу*, 17) caterpillar drive - *гусеничний привод*, 18) chain drive - *ланцюговий привод*, 19) direct current drive - *привод постійного струму*, 20) disk drive - *дисковий привод*, 21) electric drive- *електричний привод*, 22) fluid drive - *гідропровод*, 23) liquid drive- *гідропровод*, 24) gear drive- *шестеренчаста передача*, 25) pinion drive - *привод*, 26) gearless drive- *безредукторний привод*, 27) generator drive - *привод генератора*, 28) high-speed drive - *високошвидкісний привод*, 29) impeller belt drive - *ремінна ланцюгова передача*, 30) induction drive - *асинхронний електропривод*, 31) machine axis drive - *привод подачі робочого органа верстата*, 32) main drive - *головний привод*, 33) manual drive - *ручний привод*, 34) master drive - *ведучий привод*, 35) mold drive - *привод коливання кристалізатора*, 36) motor drive - *обертальний привод*, 37) motorized drive- *механічний привод*, 38) negative drive - *м'яка передача*, 39) piston drive- *поршнева передача*, 40) planetary drive - *планетарна передача*, 41) positive drive- *жорстка передача*, 42) power drive - *силовий привод*, 43) pulley drive- *ремінний привод*, 44) rack-and gear drive - *рейкова передача*, 45) ram drive- *поршнева передача*, 46) ratchet drive- *храповий привод*, 47) rope drive- *канатна передача*, 48) spring drive- *пружинна передача*, 49) spring-sprocket drive- *передача на ведучу зірочку*, 50) stand by drive- *запасний привод*, 51) steam drive- *парова передача*, 52) tandem drive- *здвоєна передача*, 53) toothed drive- *зубчата передача*, 54) variable fluid drive- *регульований гідропровод*, 55) V-belt drive- *клиноремінна передача*, 56) driveline drive - *карданна передача*, 57) voltage drive- *керована напруга*.

The structural feature of the morpheme “drive” is existence of two components Noun-Noun Compound (examplimg *pulley drive*) or Participle 2-Noun compound (representing *toothed drive*) as well as three Adjective- Noun compounds like *variable fluid drive*. Moreover, it's worth to notice that the majority of the represented structures do not obtain conjunctions or preposition except of *by* within word combination *stand by drive* or *and* within *rack-and gear drive*.

The specific feature of translation concerning reviewed morpheme is more elements Ukrainian translation comparing to English variant representing five components Ukrainian word combination *привод подачі робочого органа верстата* to be understood in three components English word combination *machine axis drive*.

Morpheme “Engine – двигун” nesting potency is associated in fifty six varieties: 1) *accelerating engine* - *розгоночний двигун*, 2) *adiabatic air engine*-*пневматичний двигун*, 3) *air-cell engine*-*повітряно-камерний двигун*, 4) *air-cooled engine*- *двигун з повітряним охолодженням*, 5) *jet engine*- *реактивний двигун*, 6) *internal combustion engine* - *двигун внутрішнього згоряння*, 7) *external combustion engine* - *двигун зовнішнього згоряння*, 8) *hybrid engine*- *гібридний двигун*, 9) *starting engine* - *стартер*, 10) *ordering engine* - *стартер*, 11) *air-injection engine* - *компресорний двигун*, 12) *arrow engine* - *двигун з подібним розташуванням циліндром*, 13) *bare engine* - *двигун без допоміжного агрегату*, 14) *engine* - *air-feed-jet*- *повітряно-реактивний двигун*, 15) *basic engine* - *повітродувка*, 16) *blowing engine* - *повітродувка*, 17) *blown engine* - *двигун з турбонадувкою*, 18) *brake engine*- *гальмівна двигунна установка*, 19) *by-pass engine* - *двоконтурний двигун*, 20) *catalytic engine* - *двигун з каталізатором у камері спалювання*, 21) *centrifugal expansion engine* - *центробіжний детандер*, 22) *conventional engine* - *нормативний двигун внутрішнього згоряння*, 23) *computing engine*- *обчислювальна машина* - *процесор*, 24) *dead engine*- *заглухлий двигун*, 25) *diesel engine*- *дизельний двигун*, 26) *donkey engine*- *допоміжний двигун*, 27) *double row engine*- *дворядний двигун*, 28) *expansion engine*- *детандер* - *машина для охолодження газу шляхом його розширення*, 29) *external engine* - *двигун зовнішнього згоряння*, 30) *fire engine*- *пожежна машина*, 31) *four-cycle engine*- *чотирьохтактний двигун*, 32) *four-stroke engine*- *чотирьохтактний двигун*, 33) *gas engine*- *газовий двигун*, 34) *gasoline engine*- *бензиновий двигун*, 35) *petrol engine*- *бензиновий двигун*, 36) *gas turbine engine*- *газотурбінний двигун*, 37) *heavy duty engine* - *двигун великої потужності*, 38) *high efficiency engine* - *економний двигун з високим ККД*, 39) *horizontal engine* - *двигун з горизонтально розташованим циліндром*, 40) *hybrid-propellant engine* - *двигун на твердодорідкому*

наливі, 41) *industrial application engine* - двигун для промислового використання, 42) *lift engine* - підйомний двигун, 43) *long stroke engine* - довго ходовий двигун, 44) *multifuel engine* - багатопаливний двигун, 45) *oil engine*- дизельний двигун, 46) *pancake engine* - двигун з горизонтально розташованим опозитивним циліндром, 47) *propulsion engine* - головний двигун, 48) *rotary engine*- роторно-поршневий двигун, 49) *stock engine*- серійний двигун, 50) *switch engine*- маневровий двигун, 51) *tee engine* - T-подібний двигун, 52) *transverse engine* - попережно розташований двигун, 53) *turbojet engine* –турбореактивний двигун, 54) *turboprop engine* - турбогвинтовий двигун, 55) *water-cooled engine* - двигун з водяним охолодженням, 56) *W-type engine* - трирядний двигун.

The structural feature is existence mainly of two components compounds of agrotechnical terms in Noun-Noun relations (like *propulsion engine*) more frequently than in Adjective-Noun relations (examplimg *horizontal engine*) as well a paralell three components examplimg *hybrid-propellant engine* or *high efficiency engine*.

The specific feature of translation is existence of more elements Ukrainian variant comparing to less components English variant representing two elements English word combination *transverse engine* to be translated as *попережно розташований двигун* similar to translating two components English variant *rotary engine* in accordance to three elements Ukrainian version- *роторно-поршневий двигун*.

The majority of word combinations obtain adequate translation except of *propulsion engine* to be translated in unpredictable version- as *головний двигун*. The unpredictable version of translation concerns statement *heavy duty engine* because of the losses of common previous perception of first view translating variant *двигун важкого обов'язку* into more correct dictionary form examplimg *двигун великої потужності*.

There is also interesting linguistic phenomenon concerning transformation of commonly used in every day speech title of domestic animal *donkey* into the structure

of scientific agrotechnical statement after its involving into such combination as *donkey engine* to be translated as *допоміжний двигун*.

Morpheme “Gear- шестерня” nesting potency is observed in fifty two varieties:

1) *bevel gear* - *конічне колесо з прямими зубами*, 2) *brake gear* - *гальмівна передача*, 3) *buffer gear* - *буферний пристрій*, 4) *camshaft gear* - *шестерня розподільчого валу*, 5) *counter gear* - *шестерня розподільчого валу*, 6) *cardan gear* - *карданний привод*, 7) *clutch gear* - *зубчаста муфта-механізм зчеплення*, 8) *cluster gear* - *блок з колесом, блок-шестерня*, 9) *control gear* - *система управління*, 10) *crank gear* - *шестерня кривошипного валу*, 11) *cut gear* - *шестерня з нарізними зубами*, 12) *crown gear* - *шестерня з нарізними зубами*, 13) *disconnecting gear* - *механізм відключення-розчеплення*, 14) *drive gear* - *ведуча шестерня*, 15) *driven gear* - *слідуюча шестерня*, 16) *expansion valve gear* - *паророзподіл з розширенням*, 17) *external feed gear* - *зубчасте колесо механізму подачі*, 18) *friction gear* - *конічна зубчаста передача*, 19) *friction grip gear* - *запобігаючий механізм*, 20) *helical gear* - *стопорний механізм*, 21) *spiral gear* - *скосозубне колесо*, 22) *lock gear* - *стопорний механізм*, 23) *stop gear* - *стопорний механізм*, 24) *mating gear teeth* – *парні зуби шестерні*, 25) *middle gear* - *середня швидкість*, 26) *top gear* - *вища швидкість*, 27) *bottom gear* - *найменша швидкість*, 28) *first gear* - *перша швидкість*, 29) *second gear* - *друга швидкість*, 30) *gear pinion* - *шпонка*, 31) *pinion sun gear* - *менша шестерня у парі*, 32) *planetary gear* - *панетарна шестерня*, 33) *pulley gear* - *передача за допомогою шківів*, 34) *ratchet gear* - *храпове колесо*, 35) *reducing gear* - *колесо ходозменшення*, 36) *releasing gear* - *шестерня розчеплення*, 37) *ring gear* - *передача з внутрішнім зчепленням*, 38) *rod gear* - *стрижнева передача*, 39) *rotation gear* - *поворотний механізм*, 40) *spur gear* - *циліндричне прямозубне колесо*, 41) *thrust gear* - *штовхаючий механізм передачі, клапанний розподіл*, 45) *gear box* - *коробка передач*, 46) *gear case* - *коробка передач*, 47) *gear train* - *зубчаста передача*, 48) *gear cutter* - *зуборізний інструмент - зуборізна фреза*, 49) *gear drive* - *зубчастий привод*, 50) *gear pinion* - *ведуча шестерня*, 51) *gear ratio* - *передаточне число*, 52) *gear-shift* - *переключення передач*.

The structural feature is majority of two components word combinations in Noun-Noun relations like *gear cutter*.

The specific feature of translation is existence either of compounds with more amount of Ukrainian variant elements (like two elements English *friction gear* to be translated as three components Ukrainian variant *конічна зубчаста передача* or three elements *friction grip gear*-to be translated as less components - two elements Ukrainian variant - *занобізаючий механізм*).

Moreover, it was noted some cases of unpredictable translation of common word *train* in version *gear train* to be translated as *зубчаста передача* but not *зубчатий потяг (поїзд)*. Besides, it's worth to mention that in some cases English versions without additional prepositions or conjunctions in Ukrainian variant obtain it exempling such English statement as *cluster gear* to be translated as *блок з колесом-блок-шестерня* or *bevel gear* to be translated as *конічне колесо з прямими зубами*. Interesting linguistic phenomenon within morpheme *gear* statements observation deals with the transformation of the title of natural lighting object which gives life on the planet Earth into technical projection meaning expression *pinion sun gear* to be translated in unpredictable way – as *менша шестерня у парі*.

Morpheme "Knife - ніж, ніж косарки, різець, різати ножем, різальний апарат" nesting potency is observed in fifty three varieties: 1) *knife back*- *спинка ножа (косарки)*, 2) *knife clip*- *натискна ланка пальцевого бруса косарки*, 3) *knife head*- *голівка ножа косарки*, 4) *knife section*- *сегмент -лезо ножової полоси косарки*, 5) *knife stroke*- *хід ножа косарки*, 6) *knife -headball*- *шар голівки ножа косарки*, 7) *knife angled* - *похилий різальний апарат*, 8) *knife anhydrous ammonia application* ~ *сошник для внесення в ґрунт безводного аміаку*, 9) *application knife*- *підживлювальний ніж, сошник для внесення добрив*, 10) *band-cutter knife* *ніж для перерізування перев'язів снопів*, 11) *cape knife*- *мачете (ніж для рубання цукрового очерету)*, 12) *chopper knife*- *ніж подрібнювального апарата*, 13) *comb-cutting knife*- *ніж подрібнювача стрижнів качанів кукурудзи*, 14) *covering knife*- *загортач*, 15) *cutting knife*- *різальний апарат*, 16) *cylinder knife*- *ніж барабанного подрібнювача*, 17) *dividing knife* - *подільник з різальним апаратом, різальний*

апарат подільника, 18) knife double-edged reversible flail knife- гострий з обох боків оборотний бич, 19) double-throw knife- ніж з подвійним пробігом, 20) fixed shear knife- ніж - відсікач пресувальної камери –пресу підбирача, 21) flail knife- шарнірний ніж, бич, цін, 22) flywheel knife- ніж дискового подрібнювального апарата, 23) free-swinging knife- шарнірний ніж, бич, цін, 24) garden knife - садовий ніж, 25) injection knife- підживлювальний ніж , 26) tower knife - ніж різального апарата косарки, сегмент різального апарата косарки, 27) nursing knife - підживлювальний ніж, 28) plunger shear knife- ніж- відсікач поршня прес-підбирача, 29) ram knife - ніж- відсікач поршня, прес-підбирача, 30) reducing knife- ніж подрібнювального апарата, 31) revolving knife - обертний ніж, 32) scuffle knife- однобічна плоскорізальна лапа-брита, 33) serrated -section knife- ніж різального апарата з насіченими сегментами, 34) shear knife – ніж - відсікач пресу-підбирача, 35) sickle knife-ніж різального апарата, 36) side knife - протирізальна пластина, 37) silage knife- ніж для різання силосу, 38) slicing knife - ніж- відсікач плунжера, прес-підбирача, 39) smooth-edged knife- ніж різального апарата з гладенькими сегментами, 40) smooth-section knife- ніж різального апарата з гладенькими сегментами, 41) soil knife- ґрунтовий ніж, 42) spiraled knife- гвинтовий ніж, 43) stationary knife- нерухомий ніж , 44) stemmer knife- ніж для відокремлення бобів арахісу від стебел, 45) swinging hook-shaped knife- колінчатий бич (цін), 46) tailing knife- ніж для обрізування корінців коренеплодів, 47) topping knife- гичкозрізувальний ніж, ніж для зрізування верхівок цукрового очерету, 48) top-serrated knife- ніж різального апарата із сегментами з верхньою насічкою, 49) trash knife- ніж для видалення сміття качановідривного апарата, 50) twine knife- ніж вузлов'язувача, 51) underserrated knife - ніж різального апарата із сегментами з нижньою насічкою, 52) upper serrated knife- ніж різального апарата із сегментами з верхньою насічкою, 53) weeding knife - прополювальна лапа.

The structural feature is existence of mainly two components Participle 2-Noun relations version (like *underserrated knife*) or Participle 1-Noun relations

version (examplimg *topping knife*) as well as two components agricultural terms strictures (taking into account *soil knife*).

The specific feature of translation is very wide range of agricultural area instruments specification meanings starting from the varieties list of nesting morpheme *knife* dealing with such translated variants range as *ніж, ніж косарки, різець, різати ножем, різальний апарат* being noted as the first point of dictionary representation with additional meaning variants like *лапа, бич, цін, брутва, відсікач, прес*, etc.

Moreover, it's noticed much more word loading in Ukrainian translation comparing to Ukrainian equivalents mentioning two elements *trash knife* to be translated as five elements Ukrainian version examplimg *ніж для видалення сміття качановідриного апарата*. Moreover, it's noticed some word combinations without additional propositions and conjunctions which are tending to change such adequacy in Ukrainian variant examplimg using preposition *із* to translate *top-serrated knife* in such version as *ніж різального апарата із сегментами з верхньою насічкою* or using preposition *для* to translate *trash knife* in such version as *ніж для видалення сміття качановідриного апарата*.

4.4.1.4 Block 6 and Block 7 agrotechnical terms observation

-At the next stages we observed the agrotechnical terms with the 60-70 nesting varieties potential as well as the agrotechnical terms with the 71-81 nesting varieties potential. The results 38-48 nesting varieties potential observation were introduced into table 6. The agrotechnical terms with the 60-70 nesting varieties potential. The results of such observation were introduced into table 6.

Table 6

The agrotechnical terms with the 60-70 nesting varieties potential

Number of item order	Block 6 agrotechnical terms representatives	The number of nesting varieties
1	elevator	62
2	control	71

The table 6 represented the existence of two types of Block 6 morphemes among which the morpheme *control* obtains a little bit more nesting potency than another morpheme *elevator* but in general both of two may be worth to be mentioned as the representatives of the abovenamed category.

The decoding and specification of the represented table is explained within some following statements.

Morpheme “Elevator – вантажопідіймач, (планковий) транспортер навантажувач, ліфт, піднімач, похилий транспортер (комбайна), елеватор (зернохранилище)”’ nesting potency is admitted in sixty two varieties: 1) *force-fed auger elevator*- шнековий елеватор із примусовою подачею, 2) *front elevator*- основний елеватор картоплекопача, 3) *full-width elevator* - прямоходовий елеватор, 4) *general-purpose elevator*- універсальний елеватор, 5) *gleanings elevator* - колосовий елеватор, 6) *grain elevator*- зернонавантажувач, зерновий елеватор, зернохранилище, 7) *grain-and-returns elevator* - елеватор вороху, 8) *gravity-discharge elevator*- елеватор із гравітаційним розвантаженням, 9) *hay elevator*- снопок, 10) *hay-and-straw elevator*- снопок, 11) *hinged discharge elevator* - консольний вивантажувальний елеватор, 12) *inclined elevator* - похилий транспортер, 13) *indoorstorage elevator* - елеватор для роботи всередині хранилища, 14) *initial elevator* - основний елеватор, 15) *main lifting elevator* - основний елеватор, 16) *meal cube elevator* - елеватор для кормових брикетів або гранул, 17) *mobile grain elevator*- пересувний зерновий елеватор, 18) *multilevel elevator* - багаторівневий елеватор, елеватор із регульованою висотою завантаження і вивантаження, 19) *open-web elevator*- прутковий елеватор, 20) *paddle-type elevator*- скребковий елеватор, 21) *pea elevator*- підбирач гороху, 22) *perfect elevator*- ковшовий елеватор з відтискною зірочкою, 23) *pickup elevator*- підбирач-навантажувач, 24) *platform elevator*- похилий транспортер жатки комбайна, 25) *pneumatic elevator*- пневматичний елеватор 26) *positive-discharge elevator*- ковшовий елеватор з натяжною зірочкою, 27) *potato elevator* - картоплекопач, 28) *primary (lifting) elevator*- основний елеватор, 29) *receiving elevator*- приймальний елеватор, 30) *returns elevator*- колосовий елеватор, 31)

rod-chain elevator- прутковий елеватор, 32) rod-link elevator- прутковий елеватор, 33) roll gang elevator - роликовий транспортер, рольганг, 34) root elevator- елеватор для коренеплодів, 35) rubber-flight elevator- елеватор з гумовими скребками, 36) sacker elevator- елеватор для подачі сипучих матеріалів у тару, 37) scraper elevator- скребковий елеватор, 38) screw elevator- шнековий елеватор, 39) seed elevator- насінневий елеватор, 40) separate haulm elevator- гичковиделяючий елеватор, 41) sheaf elevator- елеватор сноів, 42) shelled corn elevator - зерновий елеватор кукурудзозбирального комбайна, 43) side-delivery elevator - поперечний елеватор, елеватор для бічного вивантажування, 44) side-discharge elevator - поперечний елеватор, елеватор для бічного вивантажування, 45) slatted elevator - прутковий елеватор, 46) snapper elevator- елеватор качанів, 47) soil-extraction elevator - елеватор-очисник коренеплодів від ґрунту, 48) stacking elevator- снопоклад, 49) star elevator- кулачковий елеватор, 50) straw elevator- соломонідіймач, 51) table-to-cylinder elevator- приймальний елеватор комбайна, 52) tailings elevator- колосовий елеватор, 53) top elevator - гичковиделяючий елеватор, 54) trailer-loading elevator - елеватор збиральної машини для вивантаження урожаю в причіп, елеватор-навантажувач, 55) trowel elevator - скребковий елеватор, 56) truck elevator - елеватор збиральної машини для вивантаження урожаю в автомобіль, причіп, 57) turnover elevator- колосовий елеватор, 58) twin-chain elevator - двухланцюговий ковшовий елеватор, 59) undershot elevator - елеватор із нижньою робочою віткою, 60) unloading elevator - вивантажувальний елеватор, 61) wagon elevator - елеватор (збиральної машини) для вивантаження врожаю в причіп, 62) water elevator - водонідімач.

The structural feature is the majority of usage of two components English agrotechnical terms word combinations being differed mainly accoring to such item as part of speech repesenting such cases as Noun-Noun relations (examplimg *truck elevator*), Participle 1-Noun relations (examplimg *unloading elevator*), Pariciple 2- Noun relations (examplimg *shelled corn elevator*) or Adjective-Noun relations (representing *pneumatic elevator*).

The specific feature of translation is existence of the cases with unpredictable translation in general and concerning one English agrotechnical term with the abovenamed morpheme itself. We mention such statement as *truck elevator* to be translated either in many components phrase *елеватор збиральної машини для вивантаження урожаю в автомобіль* or as one component word *причин*. It's also noticed interesting linguistic phenomenon with transformation of title of the night sky natural lighting object star into part of phrase to name agrotechnical object within the phrase *star elevator* which is unpredictably translated in dictionary as *кулачковий елеватор*.

The difficulty with Ukrainian translated versions adoption also concerns the phrase *perfect elevator* to be translated in dictionary as *ковшовий елеватор з відтискнутою зірочкою* but not as *чудовий підіймач* as it might be previously forecast.

Morpheme "Control- управління, регулювання" is mentioned in seventy varieties: 1) *control usage- використання важеля, використання керуючого пристрою, здійснення процесу контролювання, здійснення процесу регулювання, здійснення процесу управління*, 2) *control accuracy – точність регулювання*, 3) *control action– регулюючий вплив*, 4) *control agent - регулююче середовище, регулююча речовина*, 5) *control algorithm – алгоритм - дозволяючий метод управління*, 6) *control automation – автоматизація управління*, 7) *control band- зона регулювання , діапазон регулювання*, 8) *control board-1.пульт управління, 2.щит управління,3.дошка приладів*, 9) *control button– кнопка управління*, 10) *control cabinet – щиток керування*, 11) *control cable– кабель дистанційного управління*, 12) *control channel– канал управління*, 13) *control characteristic – характеристика регулювання*, 14) *control center- диспетчерський пункт ,пункт управління, пункт регулювання*, 15) *control circuit – схема налаштування*, 16) *control console–1.пульт управління,2. контрольний щит*, 17) *control function – функція управління*, 18) *control grid – управляючий електрод*, 19) *control index – контрольний індекс*, 20) *control lever – важіль управління, важіль регулювання*, 21) *control light – контрольна лампа*, 22) *control path – ланцюг взаємодії*, 23) *control performance – стійка управління*, 24) *control point adjustment –*

налаштування контрольної точки, налаштування регульованої величини, 25) control process – процес управління, 26) control regulator – управляючий регулятор, 27) control relay – релейний управляючий пристрій, 28) control setup – установка регулювання, 29) control switch – командний вимикач, 30) control unit – блок управління, 31) control wiring – ланцюг управління, схема управління, 32) control desk – пульт управління, дошка приладів, 33) control engineering implements software – реалізація програмного забезпечення інженерних систем управління, 34) control index setting – установка заданого значення, 35) control instruction counter – лічильник команд, 36) control knob – ручка управління, головка управління, головка регулятора, 37) control lag – запізнювання регулювання і управління, 38) control level – рівень управління, 39) control limit – межі регулювання, 40) control of automata operation – управління роботою автоматів, регулювання роботи автоматів, важіль управління автоматів, 50) control panel – панель управління, 51) control parameters – параметри управління, 52) control point adjustment – налаштування точки регулювання, задатчик, 53) control positioning accuracy – точність слідкуючого позиціонування, 54) control pulse – керуючий імпульс, імпульс до керування, 55) control range – діапазон регулювання, 56) control rate – швидкість регулювання, швидкодія регулятора, 57) control relay – релейний управляючий пристрій, 58) control setup – установка регулювання, 59) control systems – системи управління, 60) control system of growing vegetables in greenhouses – системи управління вирощування овочів у теплицях, 61) control system with neural network forecasting of external disturbances – система управління з нейронною мережею прогнозування зовнішніх порушень - збурень, 62) control unit – блок управління, 63) controlling the processes of forage distribution – управління процесом роздачі кормів, 64) controlling the lighting regime within cattle barns – управління світловим режимом стійл худоби, 65) controllability of automatic installation – контрольованість автоматичної установки, 66) controls – елементи, підпорядковані керуванню, 67) controlled condition – регульована величина, регульований параметр, регульована координата. підконтрольна умова, 68) controlled plant characteristics –

характеристика об'єкта, який підлягає регулюванню, 69) *controlled value range* – діапазон змін регульованої величини, 70) *controlled variable* – змінна, здатна до видозміни, 71) *controller of heating and cooling processes* – стабілізатор процесу нагріву та охолодження.

The structural feature is existence of different length English word combination with different parts of speech, with or without additional prepositions and conjunctions.

The example of three components word combination with morpheme *control* is concerning Participle 2-Noun relations (examplimg *controlled value range* phrase). The example of four-components statements in Participle 1-Noun relations with conjunctions and prepositions deals with the phrase *controller of heating and cooling processes*.

The specific feature of translation is usage of cases dealing with two and more Ukrainian versions of abovenamed morpheme translation.

According to the representatives of two versions translation we mean for example *control lever* to be translated either as *важіль управління* or *важіль регулювання*. Besides, this case deals with the agrotechnical word combination *control band* too because of its double Ukrainian translated meaning too regarding to *зона регулювання* or *діапазон регулювання*.

In general two versions of Ukrainian perception concerning one English statement is spread phenomenon, it deals with such statement as *control point adjustment* too because of such variants of translation as *налаштування точки регулювання* or *задатчик* as well as perception of phrase *control wiring* in such two meanings as *ланцюг управління* or *схема управління*.

The abovenamed description deals with *control desk* too because of its double translation in Ukrainian in such variants as *пульт управління* or *дошка приладів*.

According to the representatives of three versions translation we mean for example *control center* to be translated in Ukrainian not only in the version *диспетчерський пункт* but also as *пункт управління* or *пункт регулювання*. The same description deal with three Ukrainian meanings of the phrase *control board* to

be represented in dictionary version either as *пульт управління, щит управління* or *дошка приладів*.

Representation of three versions translation is not a rare phenomenon concerning morpheme *control* agrotechnical term word combinations because students noticed the abovenamed adequacy concerning the phrase *control of automata operation* too. It appeared that this term may be translated as *управління роботою автоматів* as *регулювання роботи автоматів* or as *важіль управління автоматів*. Moreover, three version perception belongs to the Ukrainian perception of English phrase *control knob* too adopting such translated versions as *ручка управління*, *головка управління* or *головка регулятора*,

According to the representatives of four versions translation we mean for example *controlled condition* to be translated either as *регульована величина* or *регульований параметр*. In order to continue the range of adequate translated versions it's worth to mention *регульована координата* or *підконтрольна умова* too.

According to the representatives of five versions translation we mean for example *control usage*. The first two variants of this statement perception are *використання важеля* or *використання керуючого пристрою*. The last three variants of this statement perception are *здійснення процесу контролювання* *здійснення процесу регулювання* or *здійснення процесу управління*.

In order to distinguish the specific features of morpheme *control* derivative compounds it's worth to say about unpredictable translation of *control action* in dictionary version *регулюючий вплив* but not as *підконтрольна дія*. The same difficulty to be remembered deals with the phrase *control grid* – *управляючий електрод* too because of the unpredictable transformation - ignoring previous perception of word *grid* in general meaning as *network* or *system* but as the direct synonym to *electrode*.

Such phenomenon concerns the statement *control cabinet* too because in dictionary its translation noted as *щиток керування* - as the nearby synonym to *fusebox* but not to the room of administrative staff. The same adequacy concerns

perception of *control agent* too to be noted in dictionary either as *регулююще*
середовище, or *регулююча речовина* but not concerning the person to be engaged
into controlling administrative processes.

4.4.1.5 Block 7 and Block 8 agrotechnical terms observation

At the seventh stage we observed the agrotechnical terms with the 71-81 nesting
varieties potential as well as within 82-92 nesting varieties potential.

The results of such observation were introduced into table 7 and 8.

Table 7

The agrotechnical terms with the 71- 81 nesting varieties potential

Number of item order	Block 7 agrotechnical terms representatives	The number of nesting varieties
	----	0

Table 8

The agrotechnical terms with the 82- 92 nesting varieties potential

N	Block 8 agrotechnical terms representatives	The number of nesting varieties
	----	0

The just reviewed two tables (either Table 7 or Table 8) proved the previous
absence of the agrotechnical compounds either with 71-81 nesting varieties potential
or with the 82- 92 nesting varieties potential staying in position of the deeper further
investigation concerning searching some representatives involving different
vocabularies being devoted to the representation of multicomponent agrotechnical
terms in their relations with other words to conclude word combinations. Moreover,
these tables assume the further shortening the list of naming agrotechnical terms
themselves.

4.4.1.6 Block 9 and Block 10 agrotechnical terms observation

At the eighth stage we observed the agrotechnical terms with the 93-103 nesting varieties potential to be represented in one item. We came to conclusion that despite of little representatives amount it's worth mentioning it in table 9.

Table 9

The agrotechnical terms with the 93-103 nesting varieties potential

Number of item order	Block 9 agrotechnical terms representatives	The number of nesting varieties
1	wheel	99

Table 9 shows the existence of only one type of adequate morpheme with 93- 103 nesting varieties potential to be further regarded in students' investigation as *wheel*.

Morpheme "Wheel - колесо" nesting potency is represented in ninety nine varieties: 1) *geneva wheel-мальтійський хрест*, 2) *set of toothed wheels- набір зубчастих механізмів*, 3) *spade-typepuller wheel- вижимной диск із лопатками*, 4) *spider wheel - спицеве колесо, пальцеве колесо, наколю вальне колесо, голчастий диск*, 5) *spiked pickup wheel - наколювальне колесо бурякокозбирального комбайна*, 6) *spinner wheel - кидальне колесо*, 7) *splitpress wheel- розрізний прикочувальний коток*, 8) *spoke(d) wheel- спицеве колесо*, 9) *squeeze wheel- витискний диск, диск овий конач*, 10) *stabilizing wheel- опорне (підтримувальне) колесо*, 11) *star wheel- зірочка*, 12) *star-feed wheel- висівна зірочка*, 13) *star-metering wheel- мірне колесо (механізму вмикання в'язального апарата прес-підбирача)*, 14) *steering wheel- кермове колесо, напрямне колесо*, 15) *wheelstud wheel- штифтова катушка висівного апарата*, 16) *supporting wheel- опорне (підтримувальне) колесо*, 17) *swivel wheel - самовстановлювальне колесо*, 18) *tail wheel- заднє колесо*, 19) *thrust wheel- опорне підтримувальне колесо*, 20) *tine(d) wheel- пальцеве колесо*, 21) *tongue wheel- опорне підтримувальне колесо на спиці*, 22) *tooth ed wheel - голчастий диск*, 23) *topper wheel- диск гичкозрізувального апарата*, 24) *traction wheel - ведуче колесо*, 25) *tractor wheel- колесо трактора*, 26) *transport*

wheel- транспортне колесо, ходове колесо, 27) traveling wheel - приводне колесо жатки, 28) twin wheels - спарені здвоєні колеса, 29) vacuum dropper wheel - шлюзовий затвор, 30) variable-track wheel- колесо на осі з регульованою шириною колії, 31) V-tire wheel - колесо з жолобчастим ободом, 32) water wheel- водяне колесо, 33) wind wheel - вітряне колесо, 34) wheel adjustment wheel-черв'як регулювання коліс, 35) hoe wheel - мотичний диск, 36) idler wheel-натяжне колесо гусениці, 37) kicker wheel-струшувальне колесо, 38) knife wheel- ножовий диск, 39) land wheel- польове колесо, ведуче колесо самохідної машини, 40) leading wheel- переднє колесо, 41) leaning wheel- похиле колесо, 42) lifter wheel- вижимний диск, дисковий копач, 43) lugged wheel - колесо з ґрунтозачепами, 44) main wheel-приводне ходове колесо, ведуче колесо самохідної машини, 45) metering wheel-мірне колесо(механізму вмикання в'язального апарата прес-підбирача), 46) muddy-field wheel- колесо для заливних полів, 47) nearside wheel- ліве колесо, 48) nose wheel- штифтова катушка висівного апарата, 49) oblique-rolling wheel - колесо на похилій осі, 50) open-center wheel- колесо з вирізом у середній частині обода, 51) open-tire wheel-колесо з незамкнутим малюнком протектора шини, 52) outrigger wheel- зовнішнє опорне колесо секції, 53) racker wheel - прикочувальний коток, 54) racking wheel-прикочувальний коток, 55) raddle wheel - лопатеве колесо, 56) rap wheel- заднє бороздове колесо, 57) picker wheel - вичерпувальний диск картоплесаджалки, висівна катушка бавовняної сівалки, 58) pickur wheel- опорне колесо підбирача, наколювальне колесо бурякозбирального комбайна, 59) pickur carrier wheel- опорне колесо підбирача, 60) pilot wheel- штурвал піднімання жатки, 61) planting wheel- садильне колесо розсадосадильної машини, 62) pneumatic-tire wheel- колесо з пневмошинною, 63) power wheel- колесо привода (автомата піднімання), приводне ходове колесо, 64) power-driven wheel- колесо з примусовим приводом, 65) power-shift wheel- колесо на осі із силовим механізмом регулювання колії, 66) press wheel- прикочувальний коток, 67) pronged wheel- голчастий диск, 68) puller wheel - витискне колесо, бральне

колесо, 69) *pull-typefinger wheel*- ведене колесо, 70) *push-typefinger wheel* - ведуче колесо, 71) *ram drive wheel*- шестерня привода плунжера пресувального механізму, 72) *ratchet wheel*- храповик, храпове колесо, 73) *rear wheel*- заднє колесо, 74) *repeller wheel*- ролик-відбивач висівного апарата, 75) *retainer wheel* - диск затискання шпагату вузлов'язувача, 76) *ridged wheel*- колесо з ребордою, 77) *road wheel*- транспортне колесо, ходове колесо, 78) *rotary hoe wheel*- диск ротаційної мотики, 79) *rotating conveyor wheel*- піднімальний барабан, 80) *row-crop wheel*- колесо для просапних тракторів, 81) *rubber-tire wheel* - колесо з гумовою шиною; колесо з гумовим ободом, 82) *scoop wheel* - черпальне колесо, 83) *screw-controlled depth wheel*- опорне колесо з гвинтовим регулюванням, 84) *seed wheel* - висівний диск, 85) *selector wheel*- висівний диск, 86) *self-castering wheel*- самоустановлювальне колесо, 87) *self-centering wheel* - самоустановлювальне колесо, 88) *semipneumatic wheel* - колесо з пневматичною шиною з атмосферним тиском, 89) *shelling wheel* - диск луцильника, 90) *side wheel* - бічне колесо, 91) *skeleton wheel* - пруткове колесо, 92) *wheel barrow* – тачка, 93) *wheel driven* - з приводом відходового колеса, 94) *wheeled tractor* - колісний трактор, 95) *wheel-hub* - маточина колеса, 96) *wheeling* - час перебування машини в русі, 97) *wheelspan* – колія, 98) *wheelspin* – буксування, 99) *wheeltrack* – колія.

The structural feature is the existence of majority of two components word compounds in Participle 1-Noun relations (like *self-centering wheel*), Noun-Noun relations (examplimg *wheel barrow*), Adjective- Noun relations (like *semipneumatic wheel*) as well as word-compositions with Participle2-Noun relations (representing *wheeled tractor*).

The specific feature of translation is existence of unpredictable variants of translation concerning *wheelspin* to be translated not as *колісна стиця* but in separated dictionary version - as *буксування* as well as *selector wheel* to be translated not as the first look version but *вибіркове колесо* but as *висівний диск*.

Besides, it's worth to say about unpredictable translation of *geneva wheel* as *мальтійський хрест* being unpredictably related to the kind of gear mechanism which is similar to object of historical treasure because of its shape.

Moreover, it's worth to pay attention at *picker wheel* with the specific translation concerning concrete operating agricultural machinery mechanism being relative to *вичерпувальний диск картоплесаджалки* as well as to *висівна катушка бавовняної сівалки*. The same difficulty is noticed concerning translation of *pickup wheel* because of its double meaning regarding either to *опорне колесо підбирача* or to *наколювальне колесо бурякозбирального комбайна*.

Now it's time to represent the selected list of agrotechnical terms with the 104- 114 nesting varieties. potential but unfortunately the students' searching observation concerning the above named quantity of adequate nesting representatives was failed during the mentioned period of pedagogical linguistic experiment. Thus such goals results were represented within the table 10.

Table 10

The agrotechnical terms with the 104- 114 nesting varieties potential

N	Block 10 agrotechnical terms representatives	The number of nesting varieties
	----	0

We consider that the represented table shows the gaps for the further attention accents and gave the motivation to shorten the types of agrotechnical terms naming them with another nesting varieties potential. We consider no results to be important results too in such case.

4.4.1.7 Block 7, Block 8 and Block 10 agrotechnical terms observation

-At the next stages we observed the agrotechnical terms with the 115-125 nesting varieties potential as well as the agrotechnical terms with the 126-136 as well as 137-147 nesting varieties potential.

The results of such observation were introduced into several tables too namely Table 11 dealt with the agrotechnical terms with the 115- 125 nesting varieties potential, Table 12 dealt with the agrotechnical terms with the 126-136 nesting varieties potential and Table 13 dealt with the agrotechnical terms with the 127-147 nesting varieties potential.

Students were able to find even one adequate morpheme to fill the table 11 without zeros.

Table 11

The agrotechnical terms with the 115- 125 nesting varieties potential

Number of item order	Block 11 agrotechnical terms representatives	The number of nesting varieties
1	valve	124

The decoding of the represented goal conclusion may be represented in a following way.

Morpheme “Valve- клапан клапан, золотник, затвор, створка, вентиль, засувка, шибер- клапан, золотник nesting potency is noticed in one hundred twenty four varieties: 1) *adjusting valve* - *регулюючий клапан*, 2) *admission valve*- *впускний клапан*, 3) *intake valve* - *впускний клапан*, 4) *air valve*- *клапан впуску повітря*, 5) *air inlet valve*- *клапан впуску повітря*, 6) *air-operated valve*- *пневматичний клапан*, 7) *air outlet valve*- *клапан впуску повітря*, 8) *release valve*- *клапан впуску повітря*, 9) *angle valve*- *кутовий вентиль*, 10) *amplifying valve*- *підсилюючий клапан*, 11) *back valve* - *зворотний клапан*, 12) *ball valve*- *шаровий клапан*, 13) *globe valve*- *шаровий клапан*, 14) *bleeder valve*- *впускний повітряний клапан*, 15) *blower valve*- *клапан сифона*, 16) *blow-off valve* – *продувний клапан*, 17) *butterfly valve*- *дросельний клапан*, 18) *by-pass valve*- *перепускний клапан*, 19) *charging valve*- *насичуючий клапан*, 20) *feed valve* - *насичуючий клапан*, 21) *control valve* - *регулюючий клапан*, 22) *cup valve*- *чашковий клапан*, 23) *delivery valve* - *нагнітаючий клапан*, 24) *pressure valve*- *нагнітаючий клапан*, 25) *diagram valve* - *мембранний клапан*, 26) *discharge valve*- *розвантажувальний клапан*, 27) *disk*

valve- тарільчастий дисковий клапан, 28) distribution valve- розподільний клапан, 29) main valve - розподільний клапан, 30) double-seat valve - двосідільчастий клапан, 31) draining valve - зливний клапан, 32) ejection valve - зливний клапан, 33) emergency valve- запобіжний клапан, 34) safety valve - запобіжний клапан, 35) escape valve- запобіжний клапан, 36) emptying valve - вихлопний клапан, 37) escape valve- вихлопний клапан, 38) exhaust valve - вихлопний клапан, 39) expansion valve- відсічний клапан, розширюючий клапан, розвальцьований клапан, 40) flap valve- відкидний клапан, 41) fourway valve - чотиритактний клапан, 42) iris valve- трубопровідний клапан, 43) operating valve - розподільчий клапан, 44) self-closing valve - самозапірний клапан, 45) shut valve - запірний клапан, 46) shut-off valve - відсічний клапан, 47) slide valve - золотник, 48) starting valve - впускний клапан, 49) stop valve - запірний клапан, 50) suction valve - всотуючий клапан, 51) turning valve - поворотний клапан, 52) transfer valve - перепускний клапан, 53) throttle valve - дросельний клапан, 54) three-way valve - триходовий клапан, 55) valve trains - зубчаста передача клапану, 56) transforming valve - редуційний клапан 57) tube valve - зубчастий клапан, 58) transforming valve - редуційний клапан 59) tube valve- трубчастий клапан, 60) triple valve- потрійний клапан, 61) vacuum valve- вакуумний клапан, 62) water-cooled escape valve - запобігаючий клапан парового котла, 63) valve guide - напрямна втулка клапана, 64) valve lifter- штовхач клапана, 65) valve motion- газорозподільний механізм, 66) valve pushrod- стержень штовхача клапана, 67) valve spring- пружина клапана 68) valve stem- стержень клапана, 69) valve timing- фази розподілення, 70) air valve - пневмоклапан, заслінка вентилятора, 71) back valve - зворотний клапан, 72) backpressure control valve клапан регулювання щільності пресування паків, 73) ball valve - кульковий клапан, 74) boom valve-запірний клапан штанги обприскувача, 75) boot ~ гніздоутворювальний клапан(сошника), 76) bucket control valve-розподільник гідрокерування ковшем, 77) bypass valve-перепускний клапан, 78) check valve- запірний клапан, зворотний клапан, 79) checkrow-гніздоутворювальний клапан, 80) closed-centerslide valve- золотник з проходом, закритим у нейтральному положенні, 81) cluster-forming valve- гніздоутворювальний клапан, 82)

compensator valve-компенсаційний клапан , 83)control valve- розподільний клапан, розподільник, 84)cutoff valve- запірний клапан, відсічний клапан, 85) deceleration valve- сповільнювальний клапан, 86) delayed action valve сповільнювальний клапан, 87) delayed liftvalve- клапан послідовного вмикання піднімальних циліндрів, 88)delivery valve- нагнітальний клапан, 89) diaphragm valve-мембранний клапан,90) directacting valve- клапан прямої (негайної) дії, 91) direction control valve - розподільний клапан, 92)discharge (-service) vave- нагнітальний клапан, розвантажувальний клапан , 93) distributor valve- розподільний клапан, 94) valve guide - напрямна втулка клапана, 95) valve lifter- штовхач (клапана) ,96) valve motion- газорозподільний механізм, 97) valve pushrod- стержень штовхача клапана, 98) valve spring- пружина клапана, 99) valve stem- стержень клапана, 100) valve timing- фази розподілення ,101) air valve- пневмоклапан, заслінка вентилятора, 102) back valve- зворотний клапан, 103) balepressure control valve- клапан регулювання щільності пресування паків, 104) ball valve - кульковий клапан, 105) boom valve - запірний клапан штанги обприскувача, 106) boot valve - гніздоутворювальний клапан сошника, 107) bucketcontrol valve- розподільник гідрокерування ковшем, 108) bypass valve - перепускний клапан, 109) check valve - запірний клапан, зворотний клапан, 110) checkrow valve - гніздоутворювальний клапан, 111) closed-centerslide valve - золотник з проходом, закритим у нейтральному положенні, 112) cluster-forming valve - гніздоутворювальний клапан, 113) compensator valve- компенсаційний клапан , 114) control valve- розподільний клапан, розподільник, 115) cutoff valve- запірний клапан, відсічний клапан, 116) deceleration valve - сповільнювальний клапан, 117) delay edaction valve - сповільнювальний клапан, 118) delayedlift valve- клапан послідовного вмикання піднімальних циліндрів, 119) delivery valve- нагнітальний клапан, 120) diaphragm valve - мембранний клапан, 121) directacting valve- клапан прямої негайної дії, 122) direction control valve- розподільний клапан, 123) discharge service valve- нагнітальний клапан, розвантажувальний клапан, 124) distributor valve- розподільний клапан.

The structural feature is existence of two components word combinations to conclude such parts of speech combination as Noun-Noun (like *diaphragm valve*) or Participle 1-Noun (representing *directacting valve*), etc. The specific feature of translation is existence of several Ukrainian meanings variants to be translated into English as one equivalent exemplifying *cutoff valve* to be understood as *занірний клапан* or *відсічний клапан* in parallel to understand *discharge service valve* as *нагнітальний клапан* or *розвантажувальний клапан*.

Now it's time to say about 126- 136 nesting varieties potential features to be involved into table 12:

Table 12

The agrotechnical terms with the 126- 136 nesting varieties potential

Number of item order	Block 12 agrotechnical terms representatives	The number of nesting varieties
	----	0

The differ result was observed concerning terms with the 137- 147 nesting varieties potential terms too to be represented in table 13.

Table 13

The agrotechnical terms with the 137- 147 nesting varieties potential

Number of item order	Block 12 agrotechnical terms representatives	The number of nesting varieties
	automatic	140

There was admitted only one representative of such category of agrotechnical words but it's worth to say about it because of the most spread range of nesting activity representatives comparing with all previous categories.

Morpheme “Automatic – автоматичний” is observed in one hundred forty one varieties: 1)ABC (*Automatic Brightness Control*) – *автоматичне регулювання яскравості*, 2) AAC(*Automatic Amplitude Control*) – *автоматичне регулювання амплітуди*, 3) AAPS (*Advanced Automatic Power System*) – *удосконалена автоматична енергетична система*, 4)AAR (*Automatic Alternative Routing*) – *автоматична альтернативна маршрутизація*, 5) AATS (*Advanced Automatic Test*

System) – удосконалена система автоматичного контролю, 6) ABT (Automatic Bench Test) – автоматичне лабораторне обладнання для проведення тестування, 7) ас. (Automatic Control) – автоматичне керування, 8) ACAP (Automatic Circuit Analysis Program) – програма автоматичного аналізу схем, 9) ACAS (Automatic Component Assembly System) – автоматична система збірки комплектуючих, 10) ACAU (Automatic Calling and Answering Unit) – пристрій автоматичного виклику та відповіді, 11) ACCS (Automatic Communications and Control System) – автоматизована система управління і зв'язку, 12) ACE (Automatic Checkout Equipment) – автоматичне контрольно-дослідне обладнання, 13) ACES (Automatic Checkout and Evaluation) – автоматична система перевірки та оцінювання, 14) ACOC (Automatic Control Operation Center) – автоматичний оперативний центр управління, 15) ACOE (Automatic CheckOut Equipment) – автоматична контрольно-вимірювальна апаратура, 16) ACOS (Automatic CheckOut Set) – автоматична контрольно-дослідна установка, 17) ACREL (Alternating Current Relay) – реле змінного струму, 18) AD (Automatic Design) – автоматичне проектування, 19) ADAMS (Automatic Dynamic Analysis of Mechanical Systems) – автоматичний аналіз динаміки механічних систем, 20) ADAT (Automatic Data Accumulator and Transfer) – автоматичний пристрій накопичення і передачі даних, 21) ADDAR (Automatic Digital Data Acquisition and Recording) – автоматичний збір і реєстрація цифрових показників, 22) ADDS (Automatic Data Distribution System) – автоматична система розповсюдження показників, 23) ADP (Automatic Data Processing) – автоматична обробка показників, 24) AFC (Automatic Frequency Control) – автоматичне регулювання частоти, 25) AEA (Automatic Error Analysis) – автоматичний аналіз помилок, 26) AFC (Automatic Frequency Control) – автоматичне підлаштування частоти, 27) AID (Automatic Internal Diagnosis) – автоматичне виявлення несправностей, 28) ANL (automatic noise limiter) – автоматичний обмежувач шумів, автоматичний обмежувач шуму, 29) AOV (Automatically Operated Valve) – автоматичний клапан, 30) AP (Automatic Programming) – автоматичне програмування, 31) APC (automatic phase control) – автоматичне регулювання

фази, 32) APCS (automatic phase control systems) – системи автоматичного регулювання фази, 33) APD (automatic data processing) – автоматична обробка показників, 34) ATC (Automatic Tuning Control) – автоматичне налаштування, 35) auto ovld (automatic overload) – автоматичний запобіжник перевантаження, 36) auto recl (automatic reclosing) – автоматичне регулювання напруги, 37) AUTOPROPS (automatic programming for positioning system) – автоматичне програмування позиційної системи, 38) AVC (automatic voltage control) – автоматичне регулювання напруги, 39) avr (automatic voltage regulation) – автоматичне регулювання напруги, 40) automatic acceleration – прискорення, здійснене автоматичним чином, 41) automatic actions 1. машинальні дії 2. машинальні реакції 3. автоматизовані роботи, 42) automatic aerosprayer – автоматичний авіаобприскувач, 43) automatic air supply to the burner – автоматична подача повітря до пальника, 44) automatic alarm – автоматична аварійна сигналізація, 45) automatic aligning 1. з ресурсом автоматичного самовирівнювання 2. з ресурсом автоматичного самоналаштування, 46) automatic balancing 1. Автоматичне урівноважування 2. автоматичне налаштування на нуль, 47) automatic billing – автоматичне табелювання, 48) automatic block – автоблокування, 49) automatic drying – автоматична сушка, 50) automatic boost, 1. автоматичне прискорення 2. автоматичне посилення, 51) automatic breaker 1. автоматичний вимикач 2. автоматичний перемикач, 52) automatic calculation 1. автоматичний розрахунок, 2. автоматичне обчислення, 53) automatic calculus – автоматичне обчислення, 54) automatic check – 1. автоматичний контроль, 2. блок автоматичного контролю, 55) automatic changeover – автоматичний механізм повороту, 56) automatic control – 1. автоматичне керування, 2. автоматичне регулювання, 57) automatic control algorithm of multispectral camera parameters – алгоритм автоматичного керування параметрами мультиспектральної камери, 58) automatic control of biogas complex – автоматичне керування біогазовим комплексом, 59) automatic control of energy flows – автоматичне регулювання енергопотоків, 60) automatic control circuit – схема автоматичного управління, 61) automatic control

technology system – система технологій автоматичного управління , 62)
automatic conveying – автоматичне транспортування,. 63) automatic corn
validity registration – автоматичний облік придатності зерна, 64) automatic
couple -1. автоматична зачіпка 2. автоматична муфта, 65) automatic cycle –
автоматичний цикл, 66) automatic data exchange – автоматичний обмін
показниками, 67) automatic database concluding – автоматичне укладання бази
показників, 68) automatic definition of robots details interchange – автоматичне
визначення взаємозамінності деталей роботів, 69) automatic determination of
amount of nitrogen in wheat leaves – автоматичне визначення кількості азоту у
зеленій масі пшениці, 70) automatic determination of plant diseases –
автоматичне визначення захворюваності рослин, 71) automatic determination of
nutritious solution concentration – автоматичне визначення концентрації
поживних речовин у розчині, 72) automatic determination of pests presence –
автоматичне визначення наявності шкідників, 73) automatic drive of agricultural
machinery – автоматичне управління сільськогосподарською технікою, 74)
automatic error discovering – автоматичне виявлення збоїв, 75) automatic
evaluation of absolute humidity – автоматичне оцінювання абсолютної
вологості, 76) automatic evaluation of biological objects state – автоматичне
визначення стану біологічних об'єктів, 77) automatic evaluation of carbon dioxide
CO₂ concentration state – автоматичне оцінювання концентрації вуглекислого
газу, 78) automatic evaluation of plants nutrition state – автоматичне оцінювання
наявності поживних речовин у рослині, 79) automatic evaluation of solar radiation
state – автоматичне оцінювання стану сонячного випромінювання, 80)
automatic field weakening – автоматичне послаблення поля, 81) automatic forecast
data – автоматичне прогнозування показників, 82) automatic hitch - автоматичне
зчеплення, 83) automatic hydraulic system – автоматична гідравлічна система, 84)
automatic livestock waterer – автоматична поїлка для худоби, 85) automatic
indication – автоматична індикація, 86) automatic means of production –
автоматичні засоби виробництва, 87) automatic measuring tools – автоматичні
вимірювальні пристрої, 88) automatic meter prover – автоматична установка для

перевірки лічильників, 89) automatic metering devices – автоматичні вимірювальні прилади, 90) automatic multiple shot reclosing – багаторазове автоматичне повторне вмикання, 91) automatic limiter – автоматичний обмежувач перешкод, 92) automatic operating lever – важіль автоматичного керування, 93) automatic packaging – автоматичне пакування, 94) automatic performance – автоматизм, 95) automatic phase comparison circuit – схема автоматичного порівняння фази, 96) automatic phytomonitoring of plants – автоматичний фітомоніторинг рослин, 97) automatic plant raw materials processing – автоматична переробка рослинної сировини, 98) automatic processing-автоматична обробка, автоматичний технологічний процес, 99) automatic processing of agricultural materials – автоматична переробка сільськогосподарської продукції, 100) automatic production control system – система управління автоматичним виробництвом, 101) automatic purification of sewer waters – автоматична очистка стічних вод, 102) automatic reclosing – автоматичне повторне вмикання, 103) automatic regulation of energy consumption in greenhouse – автоматичне регулювання енергоспоживання у теплицях, 104) automatic regulation of energy resources in cattle barn – автоматичне регулювання енергоресурсів для тваринницьких приміщень, 105) automatic regulation of energy resources in dairy plant – автоматичне регулювання енергоресурсів на молокозаводі, 106) automatic regulation of energy consumption in poultry farm – автоматичне регулювання енергоспоживання на птицефабриці, 107) automatic regulation of lighting regime – автоматичне регулювання світлового режиму, 108) automatic regulation of mushroom vegetation – автоматичне регулювання вирощування (пророщування) грибів, 109) automatic regulation of soil moisture – автоматичне регулювання зволоженості ґрунту, 110) automatic regulation of temperature regime – автоматичне регулювання температурного режиму, 111) automatic regulator – автоматичний регулятор, автоматичний термометр, автоматичний кутомір, 112) automatic regulation of wind speed – автоматичне регулювання швидкості вітру, 113) automatic reset – автоматична установка на нуль, 114)

automatic release— автоматичне роз'єднання, 115) automatic sampler - автоматичний пробовідбирач, автоматичний щуп, 116) automatic screw machine— гвинтонарізний автомат, 117) automatic search circuit – схема автоматичного пошуку, 118) automatic selection of dry matter – автоматичний підбір сухої речовини, 119) automatic selective soldering operations and dosing operations – автоматичні селективні операції пайки та дозування, 120) automatic simulation model – автоматична імітаційна модель, 121) automatic stabilization of cleaning process – автоматична стабілізація процесу прибирання, 122) automatic stabilization of forage distribution process – автоматична стабілізація процесу роздачі кормів, 123) automatic stabilization of power feedback indicators – автоматична стабілізація показників електроживлення, 124) automatic stabilization of power station operation – автоматична стабілізація роботи електростанції, 125) automatic stabilization of pressure indicators – автоматична стабілізація показників тиску, 126) automatic stabilization of store batteries feeding – автоматична стабілізація підзарядки акумуляторів, 127) automatic stabilization of voltage indicators – автоматична стабілізація показників напруги, 128) automatic stabilization of watering process – автоматична стабілізація процесу поливу, 129) automatic systems design – проектування автоматичних систем, розробка автоматичних систем, 130) automatic systems development – вдосконалення автоматичних систем, 131) automatic systems testing – випробування автоматичних систем, 132) automatic systems for production of agricultural products – автоматичні системи виробництва сільськогосподарської продукції, 133) automatic systems for proceeding of agricultural products – автоматичні системи переробки сільськогосподарської продукції, 134) automatic traction equipment – автоматичне тягове обладнання, 135) automatic transmission – автоматична коробка передач, 136) automatic up-to-date machinery exhibition – виставка новітнього автоматичного обладнання, 137) automatic voltage regulator – автоматичний регулятор напруги, 138) automatic tools – автоматичні засоби, 139) automatic watering – автоматичний полив, 140) automatic wiring charging –

автоматична підзарядка, 141) automatic actions - машинальні дії , машинальні реакції, автоматизовані роботи

The structural feature is the existence of mainly two components word combinations of Adjective-Noun origin like *automatic transmission* or three components word combinations of Adjective-Noun origin exemplifying *automatic voltage regulator*. Besides, there are several complicated statements obtaining prepositions (like *automatic selection of dry matter*) or even conjunctions (exemplifying *automatic selective soldering operations and dosing operations*).

The specific feature of translation is to translate several Ukrainian equivalents in one English version exemplifying *automatic regulator* – which is to be translated three versions: either as *автоматичний регулятор, автоматичний термометр* or *автоматичний кутомір*.

In general there was the last stage table with the data of the reviewed table 14.

Table 14

The review of previous agrotechnical terms compounds blocks amount

Previous Blocks title	Adequate range words amount	The number of representatives
Block1	5-15	34
Block 2	6-26	5
Block 3	27-37	6
Block 4	38-48	2
Block 5	49-59	5
Block 6	60-70	2
Block 7	71-81	0
Block 8	82-92	0
Block 9	93-103	0
Block 10	104-114	0
Block 11	115-125	1
Block 12	126-136	0
Block 13	137-147	1

This table represents that the quantity of blocks should be shortened from 13 up to 7 because of the small amount of representatives and be represented within the table 15. In general, there was the last stage table with the data of the reviewed table 15.

Table 15

The review of last version agrotechnical terms compounds blocks amount

The last version Blocks title	Adequate range words amount	The number of representatives
Block1	5-15	33
Block 2	6-26	6
Block 3	27-37	6
Block 4	38-48	2
Block 5	49-59	5
Block 6	60-70	2
Block 7	71-147	2

Table 15 summarized the data to represent the next conclusions.

The first conclusion says that it's worth to divide agrotechnical terms into seven blocks, among which the most spread ones were distinguished on the basis of representatives amount. The most spread ones became Block 1 within the 5-15 range words amount with 33 representatives, Block 2 within the 6-26 range words amount and Block 3 with the 27-37 range words amount with 6 representatives, Block 5 with the 49-59 range words amount with 5 representatives. The less spread blocks with only two representatives either for Block 4 within the 38-48 range words amount, Block 6 with the 60-70 range words amount and Block 7 with the 71-147 range words amount.

The second conclusion deals with the information that agrotechnical compounds include mainly either two or three word combination without additional prepositions or conjunctions, with more or less structural components in Ukrainian or English translation equivalents tending to overload Ukrainian variant content involving different parts of speech tending to obtain Noun-Noun, Adjective-Noun, Participle 1-Noun, Participle 2-Noun relations within agrotechnical terms statements composition.

The second conclusion touches upon the information that the most actual linguistic work would like to deal with professional usage, paying attention and focusing students' attention to distinguish own communicative intention concerning such ten morphemes with the most amount of nesting potency representatives (starting from fifty items) like *capacitor, engine, gear, knife, elevator* as well as *control, wheel, valve* and *automatic*.

The third conclusion proves us that it's worth to attract future engineers' interest to the difficulties in translation concerning different Ukrainian meanings according to one English version content as well as existence of unpredictable versions of translation as well as transformation of common words into stable agrotechnical terms structures.

In general we think that preliminary detection of unfamiliar professional notions texts, inventory of existing lexical units being associated with the specification of the terms of the exact field of knowledge and the identification of the most commonly professional terms-phrases are important for the background for the more responsible communicative-oriented stages of working with the terminology system. The prospect of the study is to describe such further stages to work with the terminology units on the practical lessons of the professionally oriented English language as the narrowing the circle for practical use at the choice of students; finding the most useful phrases after familiarization with auxiliary communicative tables to represent different communicative intentions; consolidation of the received linguistic knowledge in business games and dialogues-duels paying attention on the translating meanings specific features.