



...  
...  
... [3, .56].  
... [4, .307].  
... ( ).  
... [6, .100].  
...  
...  
...  
...  
...  
... ( - )  
...  
... [7, .13].  
...  
...  
... 60% - 95%  
... [8, .104].  
...  
... [9, .81].  
... [10, .61].  
...

1) ;  
 2) ;  
 3) - ;  
 - ;  
 - ;  
 - .

5000

76,92 % (3846 )

pump „ ”

Barrel + pump „ ”  
 adsorption + pump „ ”  
 vacuum+ pump „ ”  
 centrifugal+ pump „ ”  
 diesel+ pump „ ”  
 fuel+ pump „ ”  
 gas + pump „ ”  
 heat + pump „ ”  
 piston + pump „ ”

sheave „ ”

angle+ sheave „ ”  
 belt+ sheave „ ”  
 bushed + sheave „ ”  
 disk + sheave „ ”  
 hoisting + sheave „ ”  
 leading + sheave „ ”  
 pocketed + sheave „ ”  
 propelling + sheave „ ”  
 rope + sheave „ ”

( , )

1. , ,  
 - drive mechanism „ ”;  
 - electrostatic collector „ ”;  
 - kangaroo crane „( ) ”;  
 - key groove „ ”;  
 - press drill „( -) ”;  
 - scale trap „ ”;  
 - shaft deflection „ ”;  
 - water ingress „ ”;

– *water tank* „ ”.

2. „ ”.

– *air ash removal* „ ”;

– *high risk group* „ ”;

– *key machined components* „ ”;

– *straight shank tool* „ ”;

– *scale settling tank* „ ”;

– *vacuum advance mechanism* „ - ”.

3. „ ”.

– *division multiple access system* „ ”;

– *key for hexagon socket screws* „ ”;

– *natural organic radioactive materials* „ ”;

– *scanner fabric stop-motion mechanism* „ ”;

– *time division multiple access system* „ ”;

– *voltage sensitive light emitting diode* „ , ”.

(3004 ), 21,2 % (815 ), 78,1%  
 0,7 % (27 ).

1. ( ).

– *backup ring* „ ”;

– *control gear* „ ”;

– *solid shaft* „ ”;

– *air valve* „ ”;

– *vertical engine* „ ”;

– *control device* „ ”;

– *active accommodation* „ ”;

– *practical base* „ ”;

– *effective head* „ ”;

– *abrasive segment* „ ”.

2. ( ).

– *interactive with the operator* „ , ”;

– *fast in operation* „ ”.

3. : „ ”;

– *to face harden* „ ”;

– *to through harden* „ ”.

1. N<sub>1</sub>+N<sub>2</sub>. :
- antenna gain „ ”;
  - outlet tube „ ”;
  - protection ratio „ ”;
  - robot tug „ ”;
  - glass drill „ ”;
  - drill motor „ ”;
  - gear motor „ - ”;
  - cup screw „ ”;
  - machine unit „ ”;
  - gear unit „ ”;
  - noise level „ ”;
  - hand hammer „ ”.

„ + ”

1. „ + ”. :
- gear transmission „ ”;
  - laser driller „ ”;
  - motor spindle „ ”;
  - plugboard assembly „ ”;
  - propeller turbine „ ”.

2. „ + ”. :
- axle tree „ ”, „ ”;
  - flow shop „ ”;
  - cycle life „ ”;
  - hand pump „ ”;
  - interest profile „ ”;
  - water pump „ ”.

2. Adj + N. :
- allowable power „ ”;
  - centrifugal pump „ ”;
  - control shaft „ ”;
  - control key „ ”;
  - mechanical design „ ( )”;
  - electronic valve „ ”;
  - dynamic unit „ ”.

„ [11, .182]. Adj + N,

Adj + N

1. :
- galvanic devise „ ”;
  - hydraulic unit „ ”;

- *abrasive tool* „ ”.
- 2.
- *adiabatic process* „ ”;
- *relative maximum* „ ”.
- 3. PI PII + N. :
- *alternating current* „ ”;
- *controlling device* „ ”;
- *closed system* „ ”;
- *grinding tool* „ ”;
- *locating tool* „ ( ”);
- *reflected wave* „ ”;
- *unwanted emission* „ ”.
- PI, PII
- 4. V + N. :
- *to cut drill* „ ”;
- *to cut teeth* „ ”;
- *to cut time* „ ”;
- *to finish face* „ ”;
- *to locate details* „ ”;
- *to loosen bolts* „ ”.
- V + N
- 5. N + V<sub>inf</sub>. :
- *time to accelerate* „ ”;
- *time to decelerate* „ ”;
- *time to reverse* „ ”.
- N + V
- 1. (Adv + V<sub>ed</sub>) + N. :
- *directly fed antenna* „ ”;
- *isotropically radiated power* „ ”.
- 2. N + Adj + N. :
- *cascade-inductive transformer* „ ”;
- *voltage-sensitive devise* „ ”.
- 3. (N + V<sub>ing</sub>) + N. :
- *noise measuring channe* „ ”;
- *direction finding station* „ ”.
- 4. (Adj + V<sub>ing</sub>) + N. :
- *direct acting valve* „ ”;
- *cold forming press* „ ”;
- *single acting cylinder* „ ”;
- *static loading fixture* „ ”;
- *straight turning tool* „ ”.

5. Adj<sub>1</sub> + (Adj<sub>2</sub> + N). :  
 – *straight portable tool* „ ( )”;  
 – *dual control button* „ ”.
6. Adj<sub>1</sub> + Adj<sub>2</sub> + Adj<sub>3</sub> + N. :  
 – *pneumatic directional control valve* „ ”;  
 – *theoretical radial internal clearance* „ ”.
7. (Adj) + (N + PI) + N. :  
 – *portable valve grinding machine* „ ”.

**WORD-BUILDING PROPERTIES OF MULTICOMPONENTIAL TERMS:  
 ENGLISH MECHANICAL ENGINEERING**

**O.A. Litvinko**

*The paper focuses on the problem of English multicomponent terms within the special subsystem of terms – mechanical engineering. The specificity of word-formation of multicomponent terms is studied in the paper. The most frequent units among multicomponent terms are analyzed.*

**Key words:** *English multicomponent terms, mechanical engineering, word-formation.*

1. . . . . // . . . . .
2. . . . . , 2008.- 805 – . 100-105. //
3. . . . . : - , 1982.- . 88-93. - : . . . . . , 1997 – 111 .
4. . . . . - : , 2002 – 367 .
5. . . . . - „ 1998. – 262 .
6. . . . . - : , 1974. – 202 .
7. . . . . // . . . . . , 1980. - . 9-16.
8. . . . . - : , 1977. – 246 .

9. . . . ( . . . ,1978.- . 6. - .80- )//
- 86.
10. . . . // ,
11. . . . : .- , 1973.- . 2. - . 57-66. .- : , 1972. - 182 .

*Надійшла до редакції 25 жовтня 2010 р.*