

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Сучасні технології
у промисловому виробництві**

МАТЕРІАЛИ

**НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ВИКЛАДАЧІВ, СПІВРОБІТНИКІВ,
АСПІРАНТІВ І СТУДЕНТІВ
ФАКУЛЬТЕТУ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ
ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
(Суми, 18–21 квітня 2017 року)**

ЧАСТИНА 1

Суми
Сумський державний університет
20 17

СИСТЕМА ПОШУКУ ЕЛЕКТРОННИХ ВИДАНЬ СТАНДАРТІВ ДЛЯ РІЖУЧОГО ІНСТРУМЕНТА «СВЕРДЛО»

Руденко О. Б., ст. викладач; Ахтирцев В. М., магістрант

Минулого року створена ієрархічна система пошуку нормативних документів (стандартів) для ріжучого інструмента «Свердло» [1] на основі систематизованого пошуку за допомогою існуючих класифікаторів УКНД, КДС, ДКПП та ОКП з виходом на останньому етапі пошуку різновиду свердла за гіперпосилкою на відповідний етап останнього з наведених класифікаторів – класифікатору ОКП [2], який має найкращу розгалужену класифікацію технологічного оснащення.

При цьому в класифікатор ОКП для кожного останнього рівня класифікації ріжучого інструмента «Свердло» доданий перелік нормативних документів (ГОСТ, ДСТУ, ОСТ, ТУ).

Метою даної роботи є створення в ієрархічній системі пошуку нормативних документів (стандартів) гіперпосилок з посиланням на електронні тексти стандартів ріжучого інструмента «Свердло» для можливості знаходження його стандартного позначення.

Для цього електронні видання стандартів були завантажені в електронний каталог бібліотеки СумДУ (в окремих випадках – в акаунт Dropbox мережі Internet).

В ієрархічній системі пошуку сформовані наступні гіперпосилання:

- посилання на електронне видання стандарту, яке розміщено в електронному каталозі бібліотеки СумДУ (місце гіперпосилки – позначення стандарту);
- для ГОСТів, які в Україні замінені на ДСТУ, – посилання на інформацію про стандарт попереднього видання з можливістю скачування його електронного видання (місце гіперпосилки – позначення ГОСТ);
- посилання на інформацію щодо чинності стандарту (місце гіперпосилки – найменування стандарту).

Список літератури

1 Ієрархічна система пошуку нормативних документів (стандартів) для ріжучого інструмента «свердло» / Є. О. Голубенко, О. Б. Руденко // Сучасні технології у промисловому виробництві: матеріали та програма IV Всеукраїнської міжвузівської науково-технічної конференції, м. Суми, 19-22 квітня 2016 р.: у 2-х ч. / Редкол.: О. Г. Гусак, В. Г. Євтухов. – Суми : СумДУ, 2016. – Ч.1. – С. 23-24.

2 Класифікатор ОКП (1 75 044). Клас 39. Інструмент, технологічне оснащення, абразивні матеріали: ієрархічна система пошуку / О. Б. Руденко. – Електронне видання кафедри ТМВІ. – Суми : СумДУ, 2015. – 37 с.