

# Авторська довідка

(кваліфікаційної роботи магістра)

Назва кваліфікаційної роботи магістра: Розроблення технології виготовлення  
(назви записувати нижнім регістром)  
корпуса КС6В-54.101 з дослідженням сил різання при фрезеруванні

Назва (англ.): Development of the manufacturing technology for the casing КС6В-54.101  
(переклад англійською)  
with an investigation of cutting forces during milling

Освітній ступінь: магістр

Шифр та назва спеціальності: 131 Прикладна механіка  
(напр.: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології)

Екзаменаційна комісія: Екзаменаційна комісія №1  
(напр.: Екзаменаційна комісія №1)

Установа захисту: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя  
(напр.: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя)

Дата захисту: 27.12.2023 Місто: Тернопіль

## Сторінки:

Кількість сторінок кваліфікаційної роботи: 103 Кількість сторінок реферату: \_\_\_\_\_

УДК: 621.9

## Автори кваліфікаційної роботи

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Крушельницький Володимир Олегович  
(розкривати ініціали)

Прізвище, ім'я (англ.): Krushelnytskyi Volodymyr  
(використовувати паспортну транслітерацію КМУ 2010)

Місце навчання: ТНТУ, ФМТ, Тернопіль, Україна  
(установа, факультет, місто, країна)

## Керівник

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Ткаченко Ігор Григорович  
(повністю)

Прізвище, ім'я (англ.): Tkachenko Ihor  
(використовувати паспортну транслітерацію КМУ 2010)

Місце праці: ТНТУ, ФМТ, кафедра інжинірингу машинобудівних технологій,  
Тернопіль, Україна  
(установа, підрозділ, місто, країна)

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доцент, кандидат технічних наук, доцент каф. МТ

## Рецензент

Прізвище, ім'я, по батькові (укр.): Шанайда Володимир Васильович  
(повністю)

Прізвище, ім'я (англ.): Shanayda Volodymyr  
(використовувати паспортну транслітерацію КМУ 2010)

Місце праці: ТНТУ, ФМТ, кафедра конструювання верстатів, інструментів та машин (ВІ)  
Тернопіль, Україна  
(установа, підрозділ, місто, країна)

Вчене звання, науковий ступінь, посада: доцент, кандидат технічних наук, доцент кафедри ВІ

## Ключові слова

українською: технологія, виготовлення, процес, фрезерування, сила, різання  
(до 10 слів)

англійською: manufacturing, technology, process, milling, force, cutting  
(до 10 слів)

## Анотація

українською: Крушельницький В. О. Розроблення технології виготовлення корпусу  
(200 – 300 слів)

KC6B-54.101 з дослідженням сил різання при фрезеруванні. — Рукопис.

Кваліфікаційна робота на здобуття освітнього ступеня магістр за спеціальністю  
131 – прикладна механіка. Тернопіль : Тернопільський національний технічний  
університет імені Івана Пулюя, 2023. 103 с.

В кваліфікаційній роботі розроблено технологію виготовлення корпусу KC6B-54.101,  
а також досліджено сили різання при фрезеруванні.

англійською: Krushelnytskyi V. Development of the manufacturing technology for the casing  
(200 – 300 слів)

KC6B-54.101 with an investigation of cutting forces during milling. — Manuscript.

The graduation thesis for Master's degree in specialty 131 – Mechanical engineering. Ternopil  
Ivan Puluji National Technical University. Ternopil : 2023. 103 p.

Development of the manufacturing technology for the casing KC6B-54.101 with an  
investigation of cutting forces during milling in this graduation thesis.