

<b>Автор</b>	Бурак, Дмитро Михайлович		Burak, Dmytro	
<b>Назва роботи</b> (укр. та англ.)	Розроблення проекту дільниці механічного цеху для виготовлення штока 1545-7239/007 з дослідженням процесів фрезерування поверхонь приводних механізмів односторонньої дії			
	Machine workshop area project development for manufacturing of rod 1545-7239/007 with research of processes of milling of surfaces of drive machineries of one-sided action			
<b>Дата захисту</b>	27 серпня 2015 р.			
<b>УДК</b>	621.941			
<b>Код спеціальності</b>	8.05050201	<b>Назва спеціальності</b>	Технології машинобудування	
<b>Місто захисту</b>	Тернопіль		<b>Кількість сторінок</b>	171
<b>Ключові слова</b> (укр. та англ.)	проекування цеху	технологія виготовлення	фрезерування	поверхня
	workshop design	manufacturing technology	milling	surface
<b>Анотація</b> (укр. та англ.)	<p>Спроековано дільницю механічної обробки штока 1545-7239/007. Розроблено технологію виготовлення деталі та спеціальні верстатні пристрої для її реалізації.</p> <p>Прийняті в дипломній роботі інженерні рішення дали змогу підвищити якість виготовлення деталі і зменшити підготовчо-заключний час на операціях, забезпечили концентрацію операцій, мобільність виробництва а також скорочення затрат на виготовлення деталі. Для забезпечення безпечних умов роботи персоналу розроблено питання охорони праці і безпеки у надзвичайних ситуаціях.</p> <p>Виконано механіко-динамічне обґрунтування конструкцій і технологічних процесів виготовлення приводів машин і механізмів односторонньої дії. Основним завданням в роботі є розроблення наукова-практичних рекомендацій проектування технологічних процесів виготовлення деталей приводів механізмів односторонньої дії.</p> <p>Правильність прийнятих рішень підтверджено обґрунтуванням економічної ефективності.</p>			
	<p>Shop area for machining of the rod 1545-7239/007 is designed. The technology for manufacturing a part and special machine-tool devices for its realization are developed.</p> <p>Engineering solutions made in diploma paper provided the possibility to increase part manufacturing quality and minimize operation setting-up time, ensured operations concentration, manufacturing mobility and reduction in manufacturing prime cost. To secure staff working environment the comprehensive operational health and safety issues for emergencies is developed.</p> <p>The mechanic and dynamic substantiation of constructions and technological processes of manufacturing of drives of machines and machineries of one-sided action is implemented. Development of scientific and practical recommendations of planning of technological processes of manufacturing of details of drives of machineries of one-sided action is the basic task in work.</p>			
<b>Бібліографічний опис</b> (варіант анотації дипломної роботи)	<p><b>Бурак, Д. М. Розроблення проекту дільниці механічного цеху для виготовлення штока 1545-7239/007 з дослідженням процесів фрезерування поверхонь приводних механізмів односторонньої дії: анотація на дипломну роботу магістра за спеціальністю «8.05050201 – технології машинобудування» / Д.М. Бурак; Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Тернопіль: ТНТУ, 2015. – 171 с.</b></p>			