

Автори, співавтори (укр., англ.)	Мелян, Роман Ярославович		Melyan, Roman
Назва роботи (укр.) та альтернативна назва (англ.)	Розроблення проекту дільниці механічного цеху виготовлення деталі вала КС6Б-75.601 з дослідженням можливості використання ріжучого інструменту з мінералокерамікою		
	Drafting station machine shop manufacturing parts shaft KS6B-75.601 to research the possibility of using cutting tools with mineraloceramics		
Дата захисту	30 серпня 2014 р.		
УДК	537.312	538.9	539.21
Код спеціальності	8.05050201		Технології машинобудування
Місто захисту	Тернопіль		
Кількість сторінок	180 с.		
Ключові слова (укр. та англ.)	вал		shaft
	КС6Б		KS6B
	мінералокераміка		mineraloceramics
Анотація (укр. та англ.)	<p>Пропонуються нові методи виготовлення та відновлення валів, проводиться розробка принципово нових, та вдосконалення відомих конструкцій робочих органів корене-збиральних машин, також проаналізовано технологічність конструкції виробу та розроблений технологічний процес виготовлення деталі.</p>		<p>We offer new methods of production and recovery of shafts, is developing a fundamentally new, and improve the known structures of working to root-cleaning machines are also analyzed adaptability of product design and development of technological process of manufacturing parts. Described the object of study by the Programme and Methods of theoretical and experimental studies. A feasibility study process for the preparation of the workpiece, efficiency obladnnannya, processed and measuring tools. Also designed for assembling shop vyhodovlennya details of the type and amount of load calculation and vehicles. Designed for adaptation machining, and describes the design principle of these devices, designed installation error, power clamping parts and basic parameters of the clamping device</p>