

Hanser, 1996 - 407 s. 3.

- 2001 - 642 4 Jacobs . F. Rapid Prototyping & Manufacturing Fundamentals of StereoLithography USA SME 1992 434 p. 5 Jacobs . F. Stereolithography and other RP&M Technologies from Rapid Prototyping to Rapid Tooling New York ASME Press, 1996 - 392 p. 6 Spar G., Lolhar F. Das wutualle Produkt Menagement der AD Technik Munchen Wien Hanser 1999 738 p.

629.3.065.23.001.66

\_\_\_\_\_ , . . , . . , . .  
,

( . 1).



. 1 -

,  
,  
:  
;  
;  
;  
-  
-  
-

,  
 -  
 .  
 ,  
 -  
 ,  
 ,  
 ..  
 -  
 .  
 -  
 .  
 ( (1899), (1908), (1926) )  
 ( .. (1939), .. (1958))  
 ( „ ”).  
 .  
 , « »  
 .  
 .. ,  
 .. ,  
 -

[2].

,  
 ,  
 .  
 : 1. *Martin Scheffler* Grundlagen der Fordertechnik-Elemente und Triebwerke.,  
 1994. 2. .. , .. , ..  
 . , SU 1557075, 1984.

621.923

. . . . . , . . . . .

- ( ).