

ИНСТИТУТ ГИДРОДИНАМИКИ СО АН СССР

Для служебного пользования

Б. В. ВОЙЦЕХОВСКИЙ, член-корр. АН СССР,
инженеры: И. А. САЛАЩЕНКО, А. М. ОВЧАРУК,
Ю. Г. КУЗНЕЦОВ, Л. П. КЛЮЕВА

УСТАНОВКА
ДЛЯ СНЯТИЯ ВНУТРЕННЕГО ГРАТА
В ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБАХ
КАЧАЮЩИМСЯ РЕЗЦОМ

Новосибирск 1966

ИНСТИТУТ ГИДРОДИНАМИКИ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АКАДЕМИИ НАУК СССР

Для служебного пользования

Б.В.ВОЙЦЕХОВСКИЙ, член-корр. АН СССР,
инженеры: И.А.САЛАЩЕНКО, А.М.ОВЧАРУК,
Ю.Г.КУЗНЕЦОВ, Л.П.КЛЮЕВА

УСТАНОВКА ДЛЯ СНЯТИЯ ВНУТРЕННЕГО ГРАТА
В ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБАХ КАЧАЮЩИМЯ РЕЗЦОМ

Новосибирск 1966

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	I
Глава I	
Описание установки.....	4
Глава II	
Резец гратоснимателя.....	26
Глава III	
Качество снятия внутреннего грата.....	45
Глава IV	
Особые замечания.....	51
Заключение.....	60
Приложение.....	63