

ТЕХНОЛОГИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ ИЗ КОРРОЗИОННО-СТОЙКИХ СТАЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАЗМЕННОЙ НАПЛАВКИ

РАЗРАБОТЧИК: ФГБОУ ВПО «Российский государственный аграрный заочный университет»

АДРЕС: 143900, Московская обл., г. Балашиха 8, ул. Юлиуса Фучика д.1

Тел.: (495) 521-52-22

E-mail: vudin2006@mail.ru

Технология предназначена для восстановления размеров изношенных деталей плазменной наплавкой оборудования перерабатывающих производств, изготовленных из коррозионно-стойких легированных сталей.

Технология включает: очистку деталей; предварительную механическую обработку изношенной поверхности; механизированную плазменную наплавку порошковых присадочных материалов на подготовленную поверхность; механическую обработку наплавленного слоя.

Технология позволяет получить межремонтный ресурс комплекта рабочих органов импортного оборудования перерабатывающих производств, изготовленных из коррозионно-стойких легированных сталей, не менее нового.

Технология прошла апробацию на производстве (НПО «Техноплазма», г. Балашиха Московской области), доведена до широкого круга научно-технической общественности через публикации и выступления на научно-практических конференциях.

ВИД ПРОДУКЦИИ (УСЛУГ): технология, научно-техническая документация, научное сопровождение.

ПОТРЕБИТЕЛИ: сервисные предприятия агропромышленного комплекса Российской Федерации.