

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕМОНТА И ОБСЛУЖИВАНИЯ КРУПНОГАБАРИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ АГРЕГАТОВ

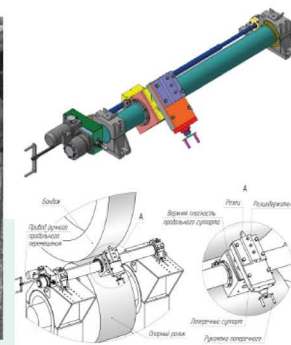
### ЗАКАЗЧИКИ :

предприятия добывающей и перерабатывающей промышленности (цементные заводы, обогатительные комбинаты, заводы по производству строительных материалов и т. п.)

Уже внедрено: АО «Осколцемент», ОАО Искитимцемент», ООО ТД «Сибирский цемент», ОАО ПО «Якутцемент» и др.

### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ СТАНОК УВС-01М

Для обработки поверхностей бандажей и роликов вращающихся технологических барабанов, типа вращающихся обжиговых печей, сушильных барабанов и т.п., практически всех типоразмеров. Станок имеет сертификат соответствия РОСС RU. ММ03.А01004 и защищен рядом патентов.

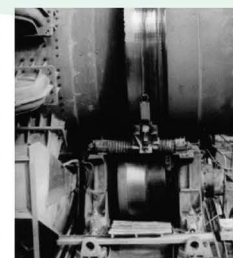


### ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВОССТАВЛИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Специалисты университета могут осуществить обучение работников предприятий технологии обработки бандажей и роликов на приобретенном комплексе мобильного оборудования.

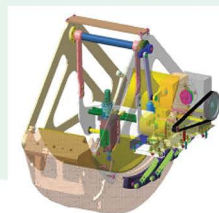
### ДИНАМИЧЕСКИЙ САМОУСТАНОВЛИВАЮЩИЙСЯ СУППОРТ

Входит в комплекс мобильного оборудования. Обеспечивает гарантированное исправление формы поверхности при условии минимального съема припуска. Конструкция защищена патентами РФ ( 89012, 97954, 110013, 114763, 118235, 119272). Внедрение: АО «Осколцемент», ОАО Искитимцемент», ООО ТД «Сибирский цемент», ОАО ПО «Якутцемент» и др.



### СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ СТАНОК ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ АНТИФРИКЦИОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ПОДШИПНИКОВ

Предназначены для восстановления работоспособности изношенных поверхностей крупногабаритных цапф трубных мельниц на месте их эксплуатации, без демонтажа цапф с агрегатов. Станки имеют сферическое основание, при помощи которого они устанавливаются в опору подшипника цапфы, в результате чего при перемещении оси вращения вала в пространстве станок автоматически отслеживает эти перемещения.



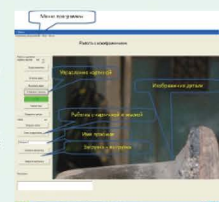
### ПРИСТАВНОЙ СТАНОК ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЦАПФ ШАРОВЫХ ТРУБНЫХ МЕЛЬНИЦ

Станок предназначен для восстановления баббитового слоя антифрикционной поверхности крупногабаритных подшипников скольжения с использованием фрезерования. Эффективно обеспечивает требуемые параметры качества опорной поверхности.



### АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОЛЕС Ж/Д ТРАНСПОРТА (ГРАЖДАНСКОГО, КАРЬЕРНОГО)

Позволяет автоматически генерировать управляющие программы для токарного станка, обеспечивает автоматизированную систему идентификации наплавленного припуска и определения его величины на обрабатываемых участках путём сравнения с заданным контуром.



Патенты: Программа для ЭВМ 2014661814, 2015616431, Полезные модели 13904, 66511, 121362,

Возможные промышленные партнеры по изготовлению оборудования: ООО «Белэнергомаш – БЭЭМ», ООО «Станко Металл», ООО «СКИФ-М», ООО "Инженерно консалтинговая компания" Солвер"