

33986 А

На правах рукописи

ПУШКИН ИЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВИЧ

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИЗНОШЕННЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ БРОНЗ
СПОСОБОМ ЭЛЕКТРОИСКРОВОЙ НАПЛАВКИ
ЭЛЕКТРОДАМИ ИЗ МЕДНЫХ СПЛАВОВ И НИКЕЛЯ

(на примере опорных втулок распределительных валов и верхних головок шатунов
двигателей ЯМЗ-236/238 и ЯМЗ-240)

Специальность 05.20.03 – Технологии и средства технического сервиса в
сельском хозяйстве

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание учёной степени
кандидата технических наук

САРАНСК 2001

Работа выполнена на кафедре „Производство и ремонт автомобилей и дорожно-строительных машин” Московского автомобильно-дорожного института (Технического Университета) и во Всероссийском научно-исследовательском институте технологии упрочнения, восстановления и изготовления деталей ВНИИТУВИД „Ремдеталь”

Научные руководители:

Заслуженный деятель науки и техники РФ, доктор технических наук, профессор Бурумкулов Ф.Х.

Кандидат технических наук, профессор Штоль Ю. Л.

Научный консультант

Кандидат технических наук Лельчук Л. М.

Официальные оппоненты:

Заслуженный деятель науки и техники РФ, доктор технических наук, профессор Поляченко А.В.

Доктор технических наук Водяков В.Н.

Ведущее предприятие

Московский авторемонтный завод АРЕМЗ-1

Защита состоится «27» сентября 2001 г. в 10 часов на заседании диссертационного совета Д-063.72.04 Мордовского ордена Дружбы народов государственного университета имени Н.П. Огарёва

Отзыв на автореферат в двух экземплярах, заверенных печатью, просим направлять по адресу: 430904, г. Саранск, п. Ялга, ул. Российской, д.5, учёному секретарю диссертационного совета Д-063.72.04.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке университета.

Автореферат разослан «_____» 2001 г.

Учёный секретарь диссертационного совета,
доктор технических наук



A.B. Котин