

CONTENTS – СОДЕРЖАНИЕ

INTRODUCTION – ВВЕДЕНИЕ.....	4
1. Jozef JURKO , Tadeusz E. ZABOROWSKI APPLICATION OF SPECIAL THE CUTTING MATERIALS FOR PRODUCT QUALITY IN ECO-MACHINING	5
2. Jozef JURKO , Tadeusz E. ZABOROWSKI ECO-CUTTING FUNDAMENTALS FOR DRILLING TECHNOLOGY	11
3. Jozef JURKO MACHINING OF A NEW MATERIAL ELC AND THE MAIN ECOLOGY FACTORS	18
4. Jozef JURKO , Ivan MRKVICA , Štefan VÁCLAV INFLUENCE OF PROCESS MEDIA ON ECOLOGICAL MACHINING OF PRODUCTS	26
5. Jozef JURKO , Ivan MRKVICA , Štefan VÁCLAV OPTIMIZATION OF CUTTING PARAMETERS FOR ECOLOGICAL MACHINING	32
6. Ryszard WÓJCIK , Radosław ROSIK , Przemysław WEJMAN PROCES SZLIFOWANIA STALI Z GRUPY S QL	38
7. Л. М. КОТЛЯР , Е. КОЧНЕВА , Г. Ю. ШАКИРОВА , Т. ЗАБОРОВСКИЙ ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ РАЗРЯДА С ЖИДКИМ ЭЛЕКТРОДОМ НА СВОЙСТВА ФЕРРОМАГНИТНОГО МАТЕРИАЛА ПРИМЕНЯЕМОГО В ПРИБОРОСТРОЕНИИ	55
8. Wladimir SERIEBRIAKOW , Tadeusz ZABOROWSKI ПРОГНОЗ ИЗМЕНЕНИЯ ШЕРОХОВАТОСТИ ПОВЕРХНОСТИ НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ АНАЛИЗА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИ ДИНАМИЧЕСКОМ УПРОЧНЕНИИ	65
9. Тадеуш ЗАБОРОВСКИЙ ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ПРОЦЕССА ЗУБОШЛИФОВАНИЯ С УЧЕТОМ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТОЧНОСТИ И СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ	78