

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИСТОРИИ МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА <i>Панфилов Ю.В.</i>	483-488
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ	
ВЗАИМОСВЯЗЬ МАКРО- И МИКРОТВЕРДОСТИ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ИНДЕНТИРОВАНИИ ПИРАМИДОЙ ВИККЕРСА <i>Адашкин А.М., Сапронов И.Ю.</i>	489-495
СВЕРХТОЧНАЯ ОБРАБОТКА ПО ВЕРХНОСТЕЙ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИБОРОВ ИЗ ОПТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ <i>Грубый С.В., Шавва М.А., Лапшин В.В.</i>	496-500
ВЛИЯНИЕ ЗАЩИТНОГО ГАЗА НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СТОЙКИХ ПРОТИВ АБРАЗИВНОГО ИЗНОСА ПОКРЫТИЙ <i>Сорокин С.П., Орлик Г.В., Орлик А.Г., Коберник Н.В., Галиновский А.Л., Михеев Р.С.</i>	500-504
МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА	
УЛЬТРАЗВУКОВОЕ УПРОЧНЕНИЕ РЕЗЬБЫ НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ ТРУБ <i>Евсюков С.А., Небогов С.М., Алимов А.И.</i>	505-508
DEVELOPMENT OF MATHEMATICAL MODEL OF HARDENING OF HIGH LOADED COMPRESSION SPRINGS BY SHOT BLASTING TREATMENT <i>Лавриненко В.Ю., Лавриненко Ю.А.</i>	508-511
УПРОЧНЕНИЕ СТАЛЕЙ И СПЛАВОВ МЕТОДОМ ХОЛОДНОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОКАТКИ <i>Соколова О.В., Лагошина Е.В., Миронова М.О.</i>	512-513
ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ	
ОСОБЕННОСТИ НАНЕСЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДУГОВОЙ НАПЛАВКОЙ В ВАКУУМЕ <i>Неровный В.М.</i>	514-518
ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ КОМБИНИРОВАННОЙ ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС ИЗ ДИСПЕРСИОННО-ТВЕРДЕЮЩЕЙ ТЕПЛОСТОЙКОЙ СТАЛИ <i>Смирнов А.Е., Мохова А.С., Семенов М.Ю., Севальнёв Г.С., Фахуртдинов Р.С.</i>	519-522
УПРОЧНЯЮЩИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ	
НАНОКОМПОЗИТНЫЕ ТВЕРДОСМАЗОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ МИШЕНИ СОСТАВА Ti + MOS₂ <i>Беликов А.И., Калинин В.Н., Карпухин С.Д., Попова М.Г.</i>	523-528