

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Авдюшина А.Е., Звягинцева А.В. ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ....</b>	<b>6</b>
<b>Андришин М.П., Игуменцев Е.А., Прокопенко Е.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ ДИСБАЛАНСА ГАЗА МЕЖДУ ПРИХОДОМ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ.....</b>	<b>10</b>
<b>Антанович Н.А., Гаврилова В.В., Овчинников Е.В., Горбацевич Г.Н., Прушак Д.А., Кравченко В.И. МАЛОПОЛНЕННЫЕ НАНОКОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА И ДИСПЕРСНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ.....</b>	<b>14</b>
<b>Антанович Н.А., Полоник В.В., Костюкович Г.А., Струк А.В., Овчинников Е.В., Эйсымонт Е.И., Цветников А.К. ФТОРСОДЕРЖАЩИЕ КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ДЕТАЛЕЙ ТРЕНИЯ ИЗ ВУЛКАНИЗОВАННЫХ КАУЧУКОВ.....</b>	<b>23</b>
<b>Антанович Н.А., Эйсымонт Е.И., Чекель А.В., Струк В.А. ДИСПЕРСНЫЕ МОДИФИКАТОРЫ ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИЦ Ч.1 МОРФОЛОГИЯ И ЗАРЯДОВОЕ СОСТОЯНИЕ ДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ.....</b>	<b>31</b>
<b>Антанович Н.А., Эйсымонт Е.И., Чекель А.В., Струк В.А. ДИСПЕРСНЫЕ МОДИФИКАТОРЫ ПОЛИМЕРНЫХ МАТРИЦ Ч.2 ФАЗОВЫЕ И СТРУКТУРНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ ШУНГИТА ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ.....</b>	<b>40</b>
<b>Афиногенов А.А., Кравец С.Б. РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОКЛАДОЧНОГО УПЛОТНЕНИЯ ИЗ ФТОРОПЛАСТА.....</b>	<b>47</b>
<b>Бабаян А.С., Парижян Ф.А. ВЛИЯНИЕ УСИЛИЯ ОБКАТЫВАНИЯ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОБКАТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИМЕНЕНИЕМ ГАЗОВЫХ СРЕД.....</b>	<b>50</b>
<b>Бабаян А.С., Тоноян В.Х., Арутюнян А.Г., Мартиросян К.М. ВЛИЯНИЕ ПОДАЧИ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОБКАТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИМЕНЕНИЕМ ГАЗОВЫХ СРЕД.....</b>	<b>54</b>
<b>Бабичев А.П., Мотренко П.Д., Чучукалов А.П., Максимов Д.В., Пастухов Ф.А., Медведев М.В., Смирнов В.Н. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ТРАНСПОРТНО-ОБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ (ТОТС) ВИБРОУДАРНОЙ ОБРАБОТКОЙ ДЛИННОМЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ.....</b>	<b>57</b>

<b>Базров Б.М.</b> <b>МОДУЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В ПРАКТИЧЕСКОМ ПРИЛОЖЕНИИ.....</b>	<b>59</b>
<b>Байков А.В. Михайлов А.Н., Новосельцева Е.Н.</b> <b>ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ОБРАБОТКИ ПРИ</b> <b>ШЛИФОВАНИИ ИНСТРУМЕНТОМ НА ЭЛАСТИЧНЫХ СВЯЗКАХ.....</b>	<b>65</b>
<b>Бакулин В.Н., Анфалов А.С, Борзых С.В, Решетников М.Н.</b> <b>МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ИПРОЕКТНОГО ВЫБОРА</b> <b>ХАРАКТЕРИСТИККРУПНОРАЗМЕРНОЙ ВОЗВРАЩАЕМОЙ КАПСУЛЫ..</b>	<b>68</b>
<b>Бакулин В.Н., Инфлянскас В.В.</b> <b>НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ТРЕХСЛОЙНЫХ</b> <b>ОБОЛОЧЕК ВРАЩЕНИЯ ПРИ ДЕЙСТВИИ ЛОКАЛЬНОЙ НАГРУЗКИ.....</b>	<b>72</b>
<b>Бакулин В.Н., Колесников Г.Н.</b> <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ</b> <b>С ПОЛУКОЭРЦИТИВНЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ</b> <b>ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ОБОСНОВАНИЮ КОНСТРУКТИВНО-</b> <b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КОРООБДИРОЧНЫХ</b> <b>БАРАБАНОВ .....</b>	<b>76</b>
<b>Бакулин В.Н., Яценко О.В.</b> <b>УТОЧНЕННАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЗАПУСКОВ РАКЕТНО-</b> <b>КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ НА ОЗОНОВЫЙ СЛОЙ ЗЕМЛИ.....</b>	<b>79</b>
<b>Бахадиров Г.А., Абдукаримов А.</b> <b>МЕХАНИЗМ ПРИВОДА ВАЛКОВОЙ ПАРЫ .....</b>	<b>83</b>
<b>Берлинер Э.М., Таратынов О.В.</b> <b>ПРИМЕНЕНИЕ САПР ТП ПРИ СОСТАВЛЕНИИ ТЕХНОЛОГИИ</b> <b>ОБРАБОТКИ ЗАГОТОВОК В УСЛОВИЯХ ЕДИНИЧНОГО,</b> <b>МЕЛКОСЕРИЙНОГО И СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....</b>	<b>87</b>
<b>Бобир М.І., Грабовський А.П., Марочко А.В.</b> <b>ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНКИ ПОШКОДЖУВАНОСТІ ДЕТАЛЕЙ</b> <b>ОБЛАДНАННЯ ПРИ НЕІЗОТЕРМІЧНОМУ ПРУЖНОПЛАСТИЧНОМУ</b> <b>НАВАНТАЖЕННІ.....</b>	<b>91</b>
<b>Богатырева Г.П., Майстренко А. Л., Сизоненко О.Н., Олейник Н.А.,</b> <b>Ильницкая Г.Д., Нестеренко Ю.В., Тафтай Э.И., Торпаков А.С. , Липян</b> <b>Е.В., Зайченко А.Д.</b> <b>ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РАЗРЯД В ЖИДКОСТИ КАК</b> <b>МЕТОД ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> <b>МИКРОПОРОШКОВ КУБИЧЕСКОГО НИТРИДА БОРА.....</b>	<b>98</b>
<b>Богданович Е.Н., Шалимов Ю.Н.</b> <b>ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ БРОНЗОВЫХ ПОКРЫТИЙ.....</b>	<b>104</b>

<b>Богуславский В.А., Ивченко Т.Г., Польченко В.В., Окулик М.А. ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКИ ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ ЗА СЧЕТ ПРИМЕНЕНИЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СРЕД С УЧЕТОМ ТЕМПЕРАТУРНОГО ФАКТОРА.....</b>	<b>108</b>
<b>Божкова Л.В., Вартанов М.В., Бакена Мбуа Ж.К. РОБОТИЗАЦИЯ СБОРКИ ПРОФИЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВИБРАЦИОННЫХ КОЛЕБАНИЙ И ПАССИВНОЙ АДАПТАЦИИ.....</b>	<b>115</b>
<b>Бондарева О. В., Смирнова А. С. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОГРЕССИВНЫЕ МЕТОДЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ – ЛИДЕРОВ ДЛЯ АВИАЦИОННОЙ ОТРАСЛИ.....</b>	<b>118</b>
<b>Борисенко В. Ф., Левшов А. В. ОСОБЕННОСТИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ ДонНТУ И УНИВЕРСИТЕТАМИ ФРАНЦИИ.....</b>	<b>122</b>
<b>Боровских У.В., Боровских В.Е ОЦЕНКА ДОЛГОВЕЧНОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ ПРИ СЛОЖНОМ НАПРЯЖЕННОМ СОСТОЯНИИ.....</b>	<b>126</b>
<b>Бохонский А.И. УПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЕМ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ.....</b>	<b>131</b>
<b>Бохонский А.И., Варминская Н.И., Шмидт Л.А. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛОВ В ЗАДАЧАХ ТЕХНИКИ.....</b>	<b>134</b>
<b>Булахтин К.В., Самсонов Ю.П. ФОРМЫ ДВИЖЕНИЯ РОТОРА ПРИ ВНЕЗАПНОЙ РАЗБАЛАНСИРОВКЕ..</b>	<b>139</b>
<b>Буленков Е. А., Михайлов А. Н. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И СТРУКТУРНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МНОГОНОМЕНКЛАТУРНЫХ РОТОРНЫХ СИСТЕМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ.....</b>	<b>142</b>
<b>Буряк В.Ю., Добровольский Г.И., Дарковский Ю.В. ПРОИЗВОДСТВО ПРОФИЛЬНЫХ ПРУТКОВ ИЗ КРЕМНИЯ ДЛЯ SIEMENS ПРОЦЕССА. ....</b>	<b>144</b>
<b>Бутенко В.И. КОНТАКТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ ДЕТАЛЕЙ ТРИБОСИСТЕМ.....</b>	<b>146</b>
<b>Варсимашвили Р.Ш., Кахиани М.Р. ЗУБЧАТЫЕ ВАРИАТОРЫ СО СФЕРИЧЕСКИМИ КОЛЕСАМИ.....</b>	<b>151</b>
<b>Волочко А.Т., Изобелло А.Ю. ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОРШНЕЙ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ</b>	

<b>ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.....</b>	<b>155</b>
<b>Волчкевич И.Л. ОСНОВЫ ВЫБОРА СОСТАВА ОБОРУДОВАНИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ИЗ СТАНКОВ С ЧПУ.....</b>	<b>159</b>
<b>Волчкевич Л.И. МОДЕРНИЗАЦИЯ СТРАНЬИ ВУЗОВСКОЕ ВОСПИТАНИЕ.....</b>	<b>166</b>
<b>Гадалов В.Н., Романенко Е.Ф., Шеставина С.В., Николаенко А.В., Самойлов В.В., Романенко Д.Н. ПОВЫШЕНИЕ СТОЙКОСТИ ИНДЕНТОРОВ ПРИ ВЫГЛАЖИВАНИИ ИЗДЕЛИЙ МИНЕРАЛОКЕРАМИКОЙ И ТВЕРДЫМ СПЛАВОМ.....</b>	<b>169</b>
<b>Гареева О.А., Лягов А.В. ГРАНИЦЫ ПРИМЕНИМОСТИ СТРЕСС - ТЕСТА, ПОВЫШАЮЩЕГО КАЧЕСТВО ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНО ГАЗОПРОВОДА.....</b>	<b>172</b>
<b>Гарост А.И. НЕТРАДИЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ ЗАМАСЛЕННОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУЖКИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЕЕ ПЕРЕРАБОТКИ.....</b>	<b>175</b>
<b>Гебель Е.С., Солонин Е.В. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЫЧАЖНЫХ МЕХАНИЗМОВ ВЫСОКИХ КЛАССОВ.....</b>	<b>179</b>
<b>Голотова А.О., Феник Л.Н. ОБДИРОЧНОЕ ШЛИФОВАНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ.....</b>	<b>184</b>
<b>Голубева Т. Н. Хроматов В. Е ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА КОЛЕБАНИЯ И УСТОЙЧИВОСТЬ ТОКОНЕСУЩИХ ПЛАСТИН.....</b>	<b>186</b>
<b>Голубов Н.В., Горобец И.А., Лапаева И.В., Кутовая О.О ИСПОЛЬЗОВАНИЕ CALS -ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ.....</b>	<b>190</b>
<b>Гончаров И.К., Поляков А.А. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТАКТНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДЕТАЛЕЙ КАРДАННОЙ ПЕРЕДАЧИ.....</b>	<b>195</b>
<b>Гордиенко А.И., Хейфец М.Л., Грецкий Н.Л., Семенов С.В. ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА ПРОЦЕССА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФЕРРОПОРОШКОМ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ В ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ПОЛЕ.....</b>	<b>199</b>
<b>Горелов А.С., Прейс В.В. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ</b>	

<b>АВТОМАТИЗИРОВАННОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МАССОВОЙ ПРОДУКЦИИ.....</b>	<b>207</b>
<b>Гуменюк Л.О. РОЗРОБКА СТРУКТУРИ І АЛГОРИТМУ ДОСЛІДЖЕНЬ ВИРОБНИЦТВА СПИРТУ ПО РІВНЯХ АВТОМАТИЗАЦІЇ.....</b>	<b>211</b>
<b>Гусев В.В., Молчанов А.Д., Семенюк Д.Ю. УСТРАНЕНИЕ СКОЛОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ДЕТАЛИ ИЗ КЕРАМИКИ ПРИ ШЛИФОВАНИИ.....</b>	<b>214</b>
<b>Гусев Е.Л. ПРИМЕНЕНИЕ НЕОБХОДИМЫХ УСЛОВИЙ ОПТИМАЛЬНОСТИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ КОМПОЗИЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИ ВОЛНОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ РАЗЛИЧНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ.....</b>	<b>218</b>
<b>Гусев Е.Л. ОПТИМАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ СЕЙСМОЗАЩИТНЫХ СТРУКТУРНО-НЕОДНОРОДНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ЭКРАНИРУЮЩИХ СИСТЕМ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В СЕЙСМОСТОЙКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....</b>	<b>222</b>
<b>Гусев Е.Л. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ЧИСЛЕННОГО РАСЧЕТА И ОПТИМЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА ПРИ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ.....</b>	<b>227</b>
<b>Данилова В.А., Мороз О.К. МОТИВАЦИИ И ПОТРЕБНОСТИ.....</b>	<b>231</b>
<b>Девойно О.Г., Кардаполова М.А., Яцкевич О.К., Василенко А Г ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА КОМПОЗИЦИОННОГО КЕРАМИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ ДИФфуЗИОННОГО ЛЕГИРОВАНИЯ, НА СВОЙСТВА ПЛАЗМЕННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ЕГО ОСНОВЕ. ....</b>	<b>235</b>
<b>Девойно О.Г., Луцко Н.И., Кардаполова М.А., Кобяков О.С., Ковальчук А.А. ФОРМИРОВАНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВАЛИКОВ ПРИ 3D ЛАЗЕРНОЙ НАПЛАВКЕ.....</b>	<b>240</b>
<b>Диденко Д.И., Рыбинская Т.А., Шаповалов Р.Г ВЛИЯНИЕ ТВЕРДОСТИ И РАЗМЕРА АБРАЗИВА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ШЛИФОВАНИЯ.....</b>	<b>246</b>
<b>Дидык Р.П. ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ РЕСУРСА ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ПУТИ ПРЕОДОЛЕНИЯ ТРИБОЛОГИЧЕСКОГО БАРЬЕРА.....</b>	<b>251</b>

<b>Донченко М.А., Лукьянов Ю.Н., Плохов И.В. РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ ДВИГАТЕЛЯ С ВНЕШНИМ ПОДВОДОМ ТЕПЛОТЫ.....</b>	<b>255</b>
<b>Дударев А.С АЛМАЗ КАК ОПТИМАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ ПРИ ОБРАБОТКЕ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ .....</b>	<b>258</b>
<b>Дюбрюкс С.А., Борзов Д.Б., Бобынцев. С.А. ВЫЯВЛЕНИЕ УРОВНЯ ВЛОЖЕННОСТИ ОПЕРАТОРОВ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ.....</b>	<b>262</b>
<b>Еремин Е.Н., Филиппов Ю.О., Еремин А.Е., Румянцев Г.П. ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ ТУГОПЛАВКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ДЕНДРИТНУЮ СТРУКТУРУ И ЛИКВАЦИЮ ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛИТОМ ЖАРОПРОЧНОМ СПЛАВЕ.....</b>	<b>266</b>
<b>Ермишкин В.А., Кулагин С.П., Лепешкин Ю.Д. КОРРОЗИЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ СТАЛИ 08КП В 10% РАСТВОРЕ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ.....</b>	<b>272</b>
<b>Ермишкин В.А., Лепешкин Ю.Д., Минина Н.А., *Тамайо П. ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ТЕРМОАКТИВАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ.....</b>	<b>276</b>
<b>Звягинцева А.В. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СЛОИСТЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ИЗДЕЛИЙ.....</b>	<b>281</b>
<b>Звягинцева А.В., Шалимов Ю.Н. ВОССТАНОВЛЕНИЕ И УПРОЧНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРЕНИЯ ИМПУЛЬСНЫМИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ.....</b>	<b>285</b>
<b>Иванов И. А., Орлова Е.П. ВЛИЯНИЕ ТОЛЩИНЫ PVD - ПОКРЫТИЙ НА ИХ СВОЙСТВА....</b>	<b>290</b>
<b>Ивченко Т.Г. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ ПРИ НЕУСТАНОВИВШЕМСЯ ТЕПЛООБМЕНЕ В ПРОЦЕССЕ РЕЗАНИЯ..</b>	<b>293</b>
<b>Ивченко Т.Г., Шальская Е.Е. СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ОБРАБОТКИ ТОНКИМ ТОЧЕНИЕМ ЗА СЧЕТ ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ.....</b>	<b>297</b>
<b>Ивченко Т.Г., Шелкунова Д.Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОВОГО СОСТОЯНИЯ ДЕТАЛИ И ИНСТРУМЕНТА ПРИ АЛМАЗНОМ ВЫГЛАЖИВАНИИ.....</b>	<b>301</b>

<b>Игнатова В. В., Новикова О. В., Хроматов В. Е. О ПРОДОЛЬНО-ПОПЕРЕЧНОМ ИЗГИБЕ И УСТОЙЧИВОСТИ ТОКОНЕСУЩИХ ШИН.....</b>	<b>305</b>
<b>Исрафилов И.Х., Галиакбаров А. Т., Нугуманова А. И., Габдрахманов А.Т., Самигуллин А.Д. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ ГАЗА В ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОМ ПЛАЗМОТРОНЕ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ.....</b>	<b>308</b>
<b>Исрафилов И.Х., Звездин В.В., Портнов С.М., Велиев Д.Э. ОПТИМИЗАЦИИ МОЩНОСТИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПРИ ГАЗОЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛОВ.....</b>	<b>312</b>
<b>Іщенко О.Л., Бруснікін Г.Г., Наливайко С.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕМПЕРАТУР В ЗОНІ РІЗАННЯ НА ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ КРУГІВ З ОРГАНІЧНОЮ ЗВ'ЯЗКОЮ.....</b>	<b>315</b>