

## ЗМІСТ

<b>Г. М. Никифорчин, Г. В. Кречковська, А.І. Кутний, О.З. Судент АНАЛІЗ ОЗНАК ДЕГРАДАЦІЇ ТРИВАЛО ЕКСПЛУАТОВАНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ВЕЖ ШУХОВА</b>	<b>7</b>
<b>Є. П. Почапський, Н. П. Мельник ОЦІНЮВАННЯ ПЕРЕМІЩЕНЬ ДОМЕННОЇ СТІНКИ У ФЕРОМАГНЕТНИХ МАТЕРІАЛАХ</b>	<b>11</b>
<b>А.П. Зиньковский, А.А. Котляренко, К.Н. Подгорский, И.Л. Гликсон ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ</b>	<b>15</b>
<b>В.В. Косарчук, А.В. Агарков, О.Ю. Рафальський, М.Г. Чаусов, А.П. Пилипенко, П.О. Марушак ОЦІНЮВАННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ЗАЛІЗНИЧНИХ РЕЙОК ЗА КРИТЕРІЄМ ЗАРОДЖЕННЯ ВТОМНИХ ТРІЩИН</b>	<b>18</b>
<b>В.Н. Выровой, О.А. Коробко, В.Г. Суханов, О.И. Башинский СОЗИДАТЕЛЬНАЯ И РАЗРУШАЮЩАЯ РОЛЬ ТРЕЩИН В ЖИЗНЕННОМ ЦИКЛЕ КОНСТРУКЦИИ-СИСТЕМЫ</b>	<b>20</b>
<b>М.І. Греділь ОСОБЛИВОСТІ РУЙНУВАННЯ ПОПЕРЕДНЬО НАПРУЖЕНОЇ АРМАТУРИ ЗА НАВОДНЮВАННЯ У МОДЕЛЬНОМУ РОБОЧОМУ СЕРЕДОВИЩІ</b>	<b>23</b>
<b>С.Р. Игнатович, Е.В. Каран СКОРОСТЬ РОСТА УСТАЛОСТНЫХ ТРЕЩИН В АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВАХ Д16АТ, 2024Т3 И 7075Т6</b>	<b>27</b>
<b>Г. В. Кречковська, Л. О.Бабій, О. З. Студент ФРАКТОГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РУЙНУВАННЯ СТАЛІ 2,25Cr-1Mo ПІСЛЯ ВИПРОБ НА ПОВЗУЧИСТЬ</b>	<b>31</b>
<b>Л. М. Свірська, Г. В. Кречковська, О. З. Студент ЦИКЛІЧНА ТРІЩИНІЙКІСТЬ СТАЛІ 12Х1МФ РІЗНИХ ЗОН ГИНУ ПАРОГОНУ ТЕС ПІСЛЯ ТРИВАЛОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ</b>	<b>35</b>
<b>М.Г. Чаусов, А.П. Пилипенко, В.Б. Березін, К.М. Волянська, П.О. Марушак, В.Б. Гуцайлюк, Л.І. Маркашова, С.А. Недосека, А. Мено ВПЛИВ УДАРНО-КОЛИВАЛЬНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ЗМІНУ СТРУКТУРИ І ВИХІДНІ МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПЛАСТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ</b>	<b>39</b>
<b>З. В. Слободян, Я. М. Хабурський, О. В. Максимів ОСОБЛИВОСТІ КОРОЗІЙНО-ВТОМНОГО РУЙНУВАННЯ СТАЛІ 35 У ВОДІ В ПРИСУТНОСТІ ЕКСТРАКТУ ДУБОВОЇ СТРУЖКИ</b>	<b>41</b>
<b>М.П. Мазур, Л.Я. Побережний, А.В. Грицанчук ВНУТРІШНЬОТРУБНА КОРОЗІЯ ПРОМИСЛОВИХ ГАЗОПРОВОДІВ</b>	<b>44</b>
<b>Л. Я. Побережний, Г. М. Присліпська ЕЛЕКТРОКОРОЗІЙНА ДЕГРАДАЦІЯ ТРУБОПРОВОДІВ В ВИСОКОМІНЕРАЛІЗОВАНИХ ГРУНТАХ</b>	<b>47</b>
<b>М. С. Полутренко, Л. Я. Побережний, А.І. Станецький ОЦІНКА РИЗИКУ БІОКОРОЗІЙНИХ РУЙНУВАНЬ ПІДЗЕМНИХ ГАЗОПРОВОДІВ</b>	<b>51</b>

<b>Л.Я. Побережна, Л.Я. Побережний</b> <b>ВПЛИВ ЗАСОЛЕННЯ ҐРУНТІВ НА ОПІР</b> <b>ДЕФОРМАЦІЯМ СТИСКУ</b>	<b>55</b>
<b>М. Karuskevich, Т. Maslak, О. Lynnyk, V. Oleksiuk</b> <b>EXAMINATION OF NEGATIVE SIDE EFFECTS CAUSED</b> <b>BY THE CORROSION PREVENTIVE COMPOUNDS</b>	<b>60</b>
<b>С.О. Беженов</b> <b>АКУСТОЕМІСІЙНА МОДЕЛЬ ЦИКЛІЧНОГО</b> <b>ДЕГРАДУВАННЯ ВИРОБІВ З КОНСТРУКЦІЙНИХ</b> <b>МЕТАЛЕВИХ МАТЕРІАЛІВ</b>	<b>64</b>
<b>В. А. Круц, А. П. Зиньковский, И. Г. Токарь</b> <b>ВЛИЯНИЕ УПРУГИХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕГУЛЯРНОЙ СИСТЕМЫ НА</b> <b>ВЕЛИЧИНУ ВИБРОДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПАРАМЕТРА НАЛИЧИЯ</b> <b>«ДЫШАЩЕЙ» ТРЕЩИНЫ</b>	<b>68</b>
<b>М. Landová, М. Greš, J. Brezinová, А. Guzanová</b> <b>DIAGNOSTICS OF DEGRADATION OF SURFACES TREATED</b> <b>BY THERMAL SPRAYING</b>	<b>70</b>
<b>О.М. Станкевич</b> <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ РУЙНУВАННЯ</b> <b>КОНСТРУКЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ЗА ЕНЕРГЕТИЧНИМИ</b> <b>ХАРАКТЕРИСТИКАМИ СИГНАЛІВ АКУСТИЧНОЇ ЕМІСІЇ</b>	<b>74</b>
<b>Г.Т. Сулим, О.П. Ясній, Я.М. Пастернак</b> <b>ПОШИРЕННЯ ТРІЩИН ТЕРМОВТОМИ У ТІЛАХ ІЗ БІМАТЕРІАЛУ</b>	<b>78</b>
<b>Є. Синенко</b> <b>ВИЗНАЧЕННЯ ВІБРОДІАГНОСТИЧНИХ</b> <b>ПАРАМЕТРІВ НАЯВНОСТІ «ДИХАЮЧОЇ» ТРІЩИНИ</b> <b>В СТРИЖНЕВИХ КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТАХ</b> <b>РІЗНОГО ПОПЕРЕЧНОГО ПЕРЕРІЗУ</b>	<b>82</b>
<b>С.В. Черепов, В.В. Лепеха</b> <b>СИСТЕМА ВИХРОСТРУМОВОЇ ДЕФЕКТОСКОПІЇ</b>	<b>86</b>
<b>О. V. Popovych, М. О. Karpash</b> <b>DEVELOPMENT OF ULTRASONIC PHASSED ARRAY</b> <b>TECHNOLOGY FOR IDENTIFICATION WELD DEFECTS AND</b> <b>DETERMINATION OF THEIR GEOMETRICAL DIMENSIONS</b>	<b>88</b>
<b>Г.Г. Писаренко, А.М. Майло</b> <b>МОНІТОРИНГ ПОШКОДЖУВАНОСТІ СТАЛІ Х18Н10Т ЗА ДІЇ</b> <b>ПЕРІОДИЧНОГО НАВАНТАЖУВАННЯ</b>	<b>91</b>
<b>І.П. Шацький, О.М. Лисканич, В.А. Корнута</b> <b>УМОВИ СУМІСНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ ІНДИКАТОРА</b> <b>ВТОМНИХ ПОШКОДЖЕНЬ ІЗ ЗАМКОВИМ</b> <b>З'ЄДНАННЯМ БУРИЛЬНИХ ТРУБ</b>	<b>94</b>
<b>Н.І. Бурау, С.О. Цибульник, Д.В. Шевчук</b> <b>ІМІТАЦІЙНЕ ТА ФІЗИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ</b> <b>СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ КОНСТРУКЦІЙ В ЕКСПЛУАТАЦІЇ</b>	<b>98</b>
<b>С.Р. Игнатович, Е.В. Каран, В.С. Краснопольский, Д.Г. Шкуратов,</b> <b>И.И. Швиднюк</b> <b>ОБРАЗОВАНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ</b> <b>УСТАЛОСТНЫХ ТРЕЩИН В ОБРАЗЦАХ С</b> <b>МНОЖЕСТВЕННЫМИ КОНЦЕНТРАТОРАМИ</b>	<b>102</b>

<b>В. Д. Миндюк, А. М. Карпаш</b> <b>ОЦІНКА ЯКІСНИХ ЗМІН МІКРОСТРУКТУРИ</b> <b>СТАЛЕЙ ТРИВАЛО ЕКСПЛУАТОВАНИХ ОБ'ЄКТІВ ЗА</b> <b>КОМПЛЕКСОМ ЇХ ФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ</b>	<b>106</b>
<b>В. В. Астанін, Г. О. Щегель</b> <b>МОДЕЛЮВАННЯ ПОШКОДЖЕННЯ І РУЙНУВАННЯ</b> <b>ПАНЕЛЬНИХ КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ІЗ КОМПОЗИЦІЙНИХ</b> <b>МАТЕРІАЛІВ ПРИ УДАРІ</b>	<b>110</b>
<b>J. Konec, J. Brezinová, D. Draganovská, J. Viňáš</b> <b>EVALUATION OF ELECTROCHEMICAL PROPERTIES OF STEEL SHEETS</b> <b>FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS</b>	<b>114</b>
<b>М.І. Підгурський, Ю.М. Нікіфоров, Б.П. Ковалюк, В.В. Лазарюк, М.Г. Грещук,</b> <b>Х. Лопез, Б. Чарч</b> <b>ЛАЗЕРНА УДАРНО-ХВИЛЬОВА ДІЯ НА ВЛАСТИВОСТІ</b> <b>ПРИПОВЕРХНЕВОГО ШАРУ ЗВАРНОГО З'ЄДНАННЯ ІЗ</b> <b>АУСТЕНІТНОЇ СТАЛІ</b>	<b>117</b>
<b>Г. Цибаньов, А. Новіков</b> <b>ВИЗНАЧЕННЯ ВТОМНОГО ПОШКОДЖЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ЗА</b> <b>СТУПЕНЕМ ВИЧЕРПАННЯ ЦИКЛІЧНОЇ ПЛАСТИЧНОСТІ ПРИ</b> <b>ЕКСПЛУАТАЦІЙНОМУ НАВАНТАЖЕННІ</b>	<b>121</b>
<b>С.Р. Игнатович, Е.В. Каран, А.С. Якушенко</b> <b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МНОГООЧАГОВОГО УСТАЛОСТНОГО</b> <b>ПОВРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗЦОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА Д16АТ</b>	<b>125</b>
<b>Н.А. Штырёв</b> <b>ОЦЕНКА МЕТОДАМИ СТРУКТУРНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ</b> <b>КИНЕТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ПАРАМЕТРОВ ПРОЧНОСТИ,</b> <b>ДОЛГОВЕЧНОСТИ, ПОВРЕЖДЕННОСТИ МАТЕРИАЛА</b> <b>ПОДВЕРЖЕННОГО НЕСТАЦИОНАРНЫМ НАГРУЗКАМ</b>	<b>129</b>
<b>Л.В. Кравчук, Є.О. Задворний, К.П. Буйських, А.Ю. Лебедин,</b> <b>М.М. Феофентов</b> <b>МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ЕЛЕМЕНТІВ</b> <b>КОНСТРУКЦІЙ ГАЗОТУРБІННИХ ДВИГУНІВ З УРАХУВАННЯМ ЇХ</b> <b>ПОШКОДЖУВАНOSTI</b>	<b>133</b>
<b>В. П. Швець, О. А. Каток</b> <b>МЕТОДИКА ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ</b> <b>ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНОЇ ТВЕРДОСТІ ЗА БРІНЕЛЛЕМ</b>	<b>137</b>
<b>O. Bilyy, J. González-Sánchez, R. Iukhym</b> <b>ASSESSMENT OF STRUCTURAL ELEMENTS WITH CRACK-LIKE DEFECTS</b>	<b>141</b>
<b>I. V. Gadolina, R. I. Zainetdinov, I. M. Petrova</b> <b>THE CRITERION FOR SELECTING THE LENGTH OF REALIZATION TO</b> <b>ESTIMATE THE MACHINES LIFETIME</b> <b>UNDER SERVICE LOADING</b>	<b>145</b>
<b>О. А. Каток, М. А. Долгов, В. В. Харченко, П. Е Мельник;</b> <b>А. В. Бажуков</b> <b>ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДИКИ ДОСЛІДЖЕННЯ МІЦНОСТІ</b> <b>ЗЧЕПЛЕННЯ НАПЛАВЛЕННЯ З ОСНОВНИМ МЕТАЛОМ</b>	<b>148</b>
<b>S. Kotrechko</b> <b>THE KEY PROBLEMS OF LOCAL APPROACH TO</b> <b>CLEAVAGE FRACTURE</b>	<b>152</b>

<b>G. Pluinage, M. Ben Amara, J. Capelle, Z. Azari</b> <b>TRENDS TO DETERMINE FRACTURE INITIATION AND PROPAGATION OF A PIPE UNDER SERVICE PRESSURE</b>	<b>154</b>
<b>Ф.Ф. Гігіняк, П.О. Булах</b> <b>ВПЛИВ ІСТОРІЇ НАВАНТАЖЕННЯ НА В'ЯЗКОПЛАСТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СТАЛІ 10ГН2МФА З ВРАХУВАННЯМ ПОШКОДЖУВАНОСТІ МЕТАЛУ В УМОВАХ ТЕРМОСИЛОВОГО ЦИКЛІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ</b>	<b>163</b>
<b>П.С.Юхимець, О.П. Гопкало, О.Є. Гопкало</b> <b>МАЛОЦИКЛОВА МІЦНІСТЬ ТРІЙНИКА З ПОШКОДЖЕННЯМИ</b>	<b>167</b>
<b>С.О. Котречко, В.М. Грищенко</b> <b>ОКРИХЧУЮЧА ДІЯ КОНЦЕНТРАТОРІВ НАПРУЖЕНЬ</b>	<b>171</b>
<b>М.Г. Голяк, Л.І. Чирко</b> <b>РОЗКИД ФЛЮЕНСУ В ЗРАЗКАХ-СВІДКАХ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ТОЧНІСТЬ ВИЗНАЧЕННЯ КРИТИЧНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ КРИХКОСТІ</b>	<b>175</b>
<b>Л.Я. Жовтуля, О.М. Карпаш, С.П. Ващишак</b> <b>СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ТЕХНОЛОГІЙ ОЦІНЮВАННЯ РИЗИКІВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ МАГІСТРАЛЬНИХ ТРУБОПРОВОДІВ</b>	<b>179</b>
<b>Л.О. Бабій</b> <b>ТРИВАЛА МІЦНІСТЬ ЗВАРНИХ ШВІВ ТЕПЛОСТІЙКИХ СТАЛЕЙ В ГАЗОПОДІБНОМУ ВОДНІ</b>	<b>182</b>
<b>В.С. Цих, І.Р. Ващишак, А.В. Яворський, А.П. Кім</b> <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ҐРУНТУ НА ВИЯВЛЕННЯ ДЕФЕКТІВ ІЗОЛЯЦІЙНОГО ПОКРИТТЯ ПІДЗЕМНИХ ТРУБОПРОВОДІВ</b>	<b>186</b>
<b>Л.І. Чирко; О.В. Шкапяк</b> <b>АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ОБРАХУНКУ КРИТИЧНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ КРИХКОСТІ НА ОСНОВІ ДАНИХ ЗАЛЕЖНОСТЕЙ УДАРНОЇ В'ЯЗКОСТІ ВІД ТЕМПЕРАТУРИ ШЛЯХОМ СТВОРЕННЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ПРОГРАМИ</b>	<b>190</b>
<b>В. М. Ревка, О. В. Тригубенко, Ю. В. Чайковський, Л. І. Чирко</b> <b>ПОШУКИ ОПТИМАЛЬНОГО ПІДХОДУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЗСУВУ КРИТИЧНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ КРИХКОСТІ МАТЕРІАЛІВ КОРПУСІВ РЕАКТОРІВ ТИПУ ВВЕР-1000</b>	<b>194</b>
<b>А. В. Заруцкий</b> <b>ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОБЖАТИЯ МАТЕРИАЛА В ЗОНЕ ОТВЕРСТИЯ НА УСТАЛОСТНУЮ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ АВИАЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ</b>	<b>198</b>
<b>Л.В. Кравчук, К.П. Буйських, С.Г. Киселевська, Є.О. Задворний, А.Ю. Лебедин</b> <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПОШКОДЖЕННЯ ПОВЕРХНЕВОГО ШАРУ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЙ ГТД ПРИ ТЕРМОЦИКЛІЧНОМУ НАВАНТАЖЕННІ ДО І ПІСЛЯ ПОЯВИ ТРІЩИН ТЕРМІЧНОЇ ВТОМИ</b>	<b>202</b>
<b>П.О. Марушак, О.Т. Цирульник, У.В. Поливана, Р.Т. Бішак, І.Б. Окіпний</b> <b>ЗАКОНОМІРНОСТІ РУЙНУВАННЯ СТАЛІ ТРИВАЛО ЕКСПЛУАТОВАНОГО МАГІСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДУ З УРАХУВАННЯМ НАВОДНЮВАННЯ ТА ПОПРЕДНЬОГО ПЛАСТИЧНОГО ДЕФОРМУВАННЯ</b>	<b>205</b>
<b>Я. Л. Іваницький, Ю. В. Мольков, П. С. Кунь</b> <b>ОЦІНЮВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО СТАНУ МАТЕРІАЛУ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЙ В ПРОЦЕСІ НАВАНТАЖЕННЯ</b>	<b>207</b>

<b>А.Є. Ліснічук, Н.А. Івантишин, Р.Я. Юхим РОЗРАХУНКОВА СХЕМА ВИЗНАЧЕННЯ МІЦНОСТІ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ ФІБРОБЕТОНІВ</b>	<b>208</b>
<b>В. П. Силованюк, А. В. Ревенко, А.Є. Ліснічук ПРО КОРОТКОЧАСНУ ТА ДОВГОТРИВАЛУ МІЦНІСТЬ ВІДНОВЛЕНИХ ЗА ІН'ЄКЦІЙНИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ ЕЛЕМЕНТІВ БУДІВЕЛЬНИХ СПОРУД</b>	<b>212</b>
<b>Л. Сосновский, А. Богданович, В. Веселуха ЖИВУЧЕСТЬ ТРУБ ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ НЕФТЕПРОВОДА С ТИПИЧНЫМИ ДЕФЕКТАМИ ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	<b>216</b>
<b>П.В. Ясній, П.О. Марущак, А.П. Сорочак УРАХУВАННЯМ СТРУКТУРНОЇ НЕОДНОРІДНОСТІ МАТЕРІАЛУ ОСІ КОЛІСНОЇ ПАРИ ПРИ ОЦІНЮВАННІ ЇЇ ЗАЛИШКОВОГО РЕСУРСУ</b>	<b>220</b>
<b>А.В. Букетов, П.О. Марущак, О.О. Сапронов, Д.О. Зінченко, С.В. Панін ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ І СТРУКТУРИ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ МОДИФІКОВАНИХ КАРБОНАТОМ СРІБЛА</b>	<b>224</b>
<b>О.П. Ясній, Ю.І. Пиндус, В.П. Ясній МОДЕЛЮВАННЯ РОСТУ ПОВЕРХНЕВОЇ ТРИЩИНИ В КОЛЕКТОРІ ПАРОПЕРЕГРІВНИКА ТЕС</b>	<b>228</b>
<b>П. Ясній, І. Підгурський МОДЕЛЮВАННЯ МСЕ ВЗАЄМОДІЇ ДВОХ ШВЕЛПТИЧНИХ ПОВЕРХНЕВИХ ТРИЩИН ПРИ РОЗТЯГУ</b>	<b>232</b>
<b>Ю. Родічев, О. Сорока, В.Майборода МІЦНІСТЬ ТА ПОШКОДЖУВАНІСТЬ РІЗАЛЬНИХ КРОМОК ТВЕРДОСПЛАВНИХ ПЛАСТИН ПРИ ЛОКАЛЬНОМУ НАВАНТАЖЕННІ</b>	<b>236</b>
<b>Ю. Родічев, О. Сорока, О. Шабетя ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ КОНСТРУКЦІЙНОЇ МІЦНОСТІ КРИХКИХ МАТЕРІАЛІВ</b>	<b>240</b>
<b>Я. Ковальчук,; Н. Шингера, О. Качка МОДЕЛЮВАННЯ НДС ЗВАРНОЇ КРОКВЯНОЇ ФЕРМИ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ</b>	<b>244</b>
<b>С.Ю. Мариненко, Л.Г. Бодрова, Г.М. Крамар, І.В. Коваль ЛОКАЛЬНЕ ЗНОШУВАННЯ ТВЕРДИХ СПЛАВІВ ЛЕГОВАНИХ НАНОКАРБІДОМ ВОЛЬФРАМУ ПРИ ТОЧІННІ</b>	<b>248</b>
<b>П. Ясній, С. Гладьо; Ю. Пиндус ВПЛИВ ЗАЛИШКОВИХ НАПРУЖЕНЬ ПІСЛЯ ДОРНУВАННЯ ОТВОРУ НА НДС ПЛАСТИНИ ЗА ОДНОВІСНОГО ЦИКЛІЧНОГО РОЗТЯГУ</b>	<b>252</b>
<b>І.М. Підгурський, Я.Р. Дубик ВИЗНАЧЕННЯ МСЕ КОЕФІЦІЄНТІВ ІНТЕНСИВНОСТІ НАПРУЖЕНЬ ВЗДОВЖ КОНТУРУ ПОВЕРХНЕВИХ ТРИЩИН ПРИ ЇХ ЗЛИТТІ</b>	<b>256</b>