

Науковий журнал
"МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ ТА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ПОЛЯ"

Рік 2003, том 46

Том. 46, № 1, Львів 2003

75-річчю академіка НАН України
Ярослава Степановича Підстригача
присвячується

ЗМІСТ

Я. С. Підстригач – видатний вчений, стратег і організатор науки	7
<i>Kim G. S., Мартиняк Р. М.</i> Термопружність структур з теплопровідними тріщинами	11
<i>Григоренко Я. М., Василенко А. Т.</i> Визначення температурних полів і напружень в неоднорідних анізотропних оболонках у різних постановках	21
<i>Лобода В. В., Харун І. В.</i> Міжфазні тріщини з зонами контакту в анізотропному середовищі у полі віддаленого термомеханічного навантаження, зосереджених сил і теплових джерел	32
<i>Шевченко В. П., Довбня К. М.</i> Метод граничних інтегральних рівнянь у задачах статички пологих ортотропних оболонок із розрізами й отворами	47
<i>Кушнір Р. М., Николишин М. М.</i> Напружений стан і гранична рівновага кусково-однорідних циліндричних оболонок з тріщинами	60
<i>Григолюк Э. И., Лопаницын Е. А.</i> Устойчивость и закритическое поведение пологой сферической оболочки	75
<i>Осадчук В. А.</i> Діагностування залишкових технологічних напружень в елементах конструкцій розрахунково-	

експериментальним методом	88
<i>Шевчук П. Р., Гаврись О. П.</i>	
Розрахунок залишкових деформацій у покриттях, нанесених способом високотемпературного напилення на плоскі поверхні	105
<i>Швайко М. Ю.</i>	
До теорії пластичності, заснованої на концепції ковзання	114
<i>Бурак Я. Й., Чапля Є. Я., Кондрат В. Ф.</i>	
Про вибір параметрів локального термодинамічного стану в механіці твердих розчинів	125
<i>Карнаухов В. Г., Козлов В. И.</i>	
Демпфирование колебаний вязкоупругих цилиндрических панелей при помощи распределенных пьезоэлектрических включений	134
<i>Гачкевич О. Р., Терлецький Р. Ф.</i>	
Математичне моделювання механотермодифузійних процесів у частково прозорих деформівних твердих тілах з газовими домішками за умов дії електромагнітного випромінювання світлового діапазону частот	151