

ЗМІСТ

<i>Баженов В.А., Солодей І.І., Вабіщевич М.О., Стригун Р.Л.</i> Постановка еволюційної геометрично нелінійної задачі механіки руйнування для просторових тіл обертання та призматичних тіл	3
<i>Bazhenov V.A., Pogorelova O.S., Postnikova T.G., Lukianchenko O.O.</i> Wavelet transform using for analysis of vibroimpact system chaotic behavior	14
<i>Кривенко О.П., Ворона Ю.В.</i> Аналіз нестационарної реакції пружної оболонки на імпульсне навантаження	26
<i>Krivenko O.P.</i> Effect of static loads on the natural vibrations of ribbed shells	38
<i>Лук'янченко О.О., Палій О.М.</i> Чисельне моделювання стійкості параметричних коливань високої тонкостінної оболонки від'ємної гаусової кривизни	45
<i>Пискунов С.О., Шкріль О.О.</i> Визначення тріщиностійкості захисної оболонки ядерного реактору при термосиловому навантаженні	60
<i>Баженов В.А., Шишов О.В.</i> Застосування інформаційних технологій для контролю знань	67
<i>Лук'янченко О.О., Костіна О.В., Геращенко О.В.</i> Дослідження сейсмічної хвильової реакції просторової конструкції	83
<i>Валер В.В., Пискунов С.О.</i> Вплив температурних режимів на напружено-деформований стан деталей конструкцій	103
<i>Баженов В.А., Максим'юк Ю.В.</i> Математичне моделювання процесів розвитку магістральних тріщин в тілах обертання складної структури з урахуванням формозмінення	111