

ЗМІСТ

<i>Андрусик Я.Ф., Ляшенко В.П.</i> Оцінка рівня нагромадження пластичних деформацій зсуву в технологічних процесах зміцнення матеріалів	3
<i>Білобородченко В.І.</i> Критерії подібності для оцінювання початкового контактного опору при точковому конденсаторному мікрозварюванні	6
<i>Білобородченко В.І.</i> Критерій оцінювання дефектності при точковому конденсаторному мікрозварюванні	12
<i>Вікович І.А.</i> Математична модель коливань тракторного агрегату мобільного обприскувача з рідиною в ємності з урахуванням в'язкопружних властивостей ґрунту	16
<i>Голиборода І.М.</i> Нелінійна деформація полікристалічних матеріалів з пам'яттю форми на основі заліза в термінах феноменологічної теорії	30
<i>Дем'янюк В.А.</i> Обґрунтування сумісного використання регуляторів гальмівних сил та антиблокувальних систем на автобусах	41
<i>Дзюбик А.Р.</i> Моделювання залишкового напруженого стану при двосторонньому виконанні кільцевих зварних швів зварних стиків труб	48
<i>Дубецький С.А.</i> Тиск кругового штампа через пластинку на пружний півпростір	54
<i>Козіброда Я.І., Петрикович Ю.Я.</i> Теоретичні дослідження пружного елемента лемішно-коливального копача	58
<i>Кудлик М.Б., Лозовий І.С.</i> Модель роботи автономної тихохідної вітроенергетичної установки	63
<i>Кузьо І.В., Смерека І.П., Зінко Я.А.</i> Спеціальні Атеб-функції в задачах оптимізації керованих рухів	68
<i>Осташук М.М.</i> Визначення температурних градієнтів у парах тертя автомобільних дискових гальм на тривимірних теплових моделях	71
<i>Палаш В.М., Назар І.Б.</i> Відновлення дисків сільськогосподарської сівалки приварюванням різальної крайки	76

<i>Рибаков С.В.</i> Вибір способу і режимів нанесення жаростійких покриттів на ніобієві сплави	80
<i>Сокіл Б.І., Сліпчук А.М.</i> Нелінійні поперечні коливання пружного рухомого каната і методи їх дослідження	84
<i>Стасюк Б.М.</i> Про міцність тіла, послабленого плоскою неоднорозв'язною тріщиною з коловими контурами	90