

ЗМІСТ

Божидарнік В.В., Садівський В.М. Про згин тонких композитних пластин з дефектами типу тріщин.....	4
Богущевський В.С., Жук С.В. Теплові втрати конвертера як складові динамічної моделі контролю температурного режиму конвертерної ванни.....	6
Божко Т.Є. Вплив параметрів шліфування на якість поверхневого шару спечених пористих матеріалів.....	10
Букетов А.В., Кравцова Л.В., Пірог А.П. Лінійне програмування властивостей епоксидних композитних систем.....	15
Гальчук Т.Н. Розробка технології отримання металічного порошку для виготовлення виробів машинобудівного виробництва.....	25
Герасимчук Г.А. Удосконалення конструкції комбінованого копача коренеплодів.....	31
Герасимчук Г.А. Адаптований однодисковий копач коренеплодів.....	36
Голодюк Г.І. Дослідження впливу компонентів фарбувального складу і технологічних параметрів на глибину його проникнення у деревину.....	40
Гордєєв О.Ф., Четвержук Т.І. Теоретичне визначення контактних деформацій і жорсткості стиків металорізальних верстатів.....	45
Данчук М.І. Особливості конструювання сонячних колекторів.....	49
Єфімчук Г.В. Формостворення верху взуття з термолабільних матеріалів.....	51
Защепкіна Н.М., Дрегуляс Е.П., Конахавич Н.Р. Перспективи використання лубоволокнистих культур для захисту навколишнього середовища.....	56
Зінько Р.В. Морфологічне середовище для моделювання технічних систем.....	61
Зубовецька Н.Т. Гідростатична модель шару рідини газогідравлічних інерційних підшипників високошвидкісних роторів.....	67
Исаев Е.А., Леонов В.Е., Наговский Д.А., Букетов А.В. Математическая модель гранулообразования увлажнённого пылеобразующего материала.....	71
Клименко О.Д., Селезньов Е.Л. Порівняльні натурні випробування зміцнених вібраційно-відцентровою обробкою зубчастих коліс силових передач.....	76
Колядинський І.М. Розробка алгоритму автоматизованого керування вакуумною системою на основі поста для осадження тонких плівок методом магнетронного розпорошення.....	79
Колядинський М.І. Оцінка екологічного ризику при впливі сміттєзвалищ на довкілля.....	85
Коменда Н.В. Модель управління добовою нерівномірністю навантаження на основі морфометричного підходу.....	90
Корендій В.М. Моделювання динаміки твердотільної підсистеми вітроустановки.....	96
Коробко І.В. Моделювання вимірювальних перетворювачів витрати рідин і газів.....	101
Лишук В.В. Побудова часових і електромеханічних характеристик асинхронних моторів динамічної системи.....	105
Лишук В.В. Сучасний стан розвитку математичних моделей електротехнічних пристроїв.....	111
Лук'янчук Ю.А. Вплив технологічної спадковості на поопераційну зміну шорсткості поверхні.....	116
Михалевич В.Т., Тарас Б.І. Інформаційно-енергетичний аналіз датчиків для вимірювання неелектричних величин.....	120
Міщенко Л.В. Екологічний аудит сучасної екологічної ситуації території міста Івано-Франківська.....	126
Окрепкий Б., Новосад І. Осесиметрична температурна задача для системи тіл циліндр-шар при неідеальному тепловому контакті з урахуванням анізотропії матеріалів.....	132
Пальчевський Б.О. Принципи керованого оптимізаційного синтезу функціонально-модульної структури технологічних машин.....	138
Пальчевський Б.О., Вараніцький Т.Л. Особливості проектування універсальних пакувальних машин.....	147
Пасічник Р.В. Розрахунок однопорожнинного гіперболоїда за моментною теорією методом сіток.....	156
Полінкевич Р.М. Аспекти задачі прогнозування параметричної надійності шпиндельних гідростатичних підшипників.....	165

Полінкевич Р.М. Розрахунок сил демпфування в гідростатичних опорах.....	169
Пустюльга С.І., Клак Ю.В., Прушко І.В. Аналіз часових рядів у вигляді дискретно представлених фрактальних структур.....	173
Ревенко Д.В., Новоселов Ю.К., Братан С.М. Изменение параметров состояния базового участка абразивного инструмента	177
Скальський В.Р., Дубицький О.С. Зміна циклічної тріщиностійкості ресорної сталі 50ХГ під впливом умов експлуатації	187
Сяський А.О., Музичук К.П. Згин кусково-однорідної ортотропної пластинки з еліптичним розрізом за умови контактування його берегів.....	194
Тарасюк В.В., Тараймович І.В., Грабовець В.В. Ефективність використання омд на основі сапропелю в сільськогосподарському виробництві.....	202
Швець І.В., Пашинський Л.М., Савчук П.П., Мельничук М.Д. Теоретичні аспекти з історії та сутності явищ електретів.....	207
Анотації.....	211
Зміст.....	220