

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| <i>Паймушин В. Н., Иванов В. А., Луканкин С. А., Полякова Н. В., Фирсов В. А., Холмогоров С. А.</i> Точные аналитические и численные решения задач устойчивости прямого композитного стержня при осевом сжатии с кручением | 167 |
| <i>Анискевич К., Крастев Р., Христова Ю.</i> Вязкоупругие свойства эпоксидной композиции после длительной выдержки в воде | 201 |
| <i>Союза Ф., Аллен Д.</i> Модель для предсказания разномасштабного роста трещин, обусловленных ударом, в неоднородных вязкоупругих средах | 211 |
| <i>Тетерс Г.</i> Многокритериальная оптимизация композитной цилиндрической оболочки под действием продольных термических напряжений, теряющей устойчивость при кручении | 223 |
| <i>Амензаде Р. Ю.</i> Вариационный принцип геометрически нелинейной теории неоднородных вязкоупругих оболочек | 231 |
| <i>Шустер Й., Гейдер Д., Шарп К., Глования М.</i> Измерение и моделирование теплопроводности трехмерных тканых композитов | 241 |
| <i>Антулис Г. И., Конту Е., Файнлейб А., Бей И.</i> Политетраметиленгликоль-модифицированные полициануровые матрицы, армированные наночастицами глины: синтез и термомеханические характеристики | 255 |
| <i>Коскер Р., Дикбас Д. М.</i> Распределение напряжений в бесконечном упругом теле, включающем периодически искривленные волокна с покрытием | 269 |
| <i>Кнор Н., Гебхард А., Хауперт Ф., Шларб А. К.</i> Нанокompозиты на основе полиэфирэфиркетона для экстремальных механических и трибологических нагрузок | 289 |
| <i>Яздчи К., Салехи М., Шокриех М. М.</i> Аналитический и численный методы предсказания межповерхностных напряжений в полимерных композитах с волнистыми углеродными нанотрубками | 299 |
| Правила для авторов (рус., англ. яз.) | 307 |