

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| Юрий Николаевич Работнов (к 110-летию со дня рождения) | 169 |
| Движение массивной точки по поверхности однородного шара со сферическим включением <i>А.А. Буров, В.И. Никонов, Е.С. Шалимова</i> | 172 |
| О первом интеграле в классической задаче внешней баллистики <i>Б.Я. Локшин, В.А. Самсонов</i> | 190 |
| Развитие взглядов Ю.Н. Работнова на критерии прочности композитов <i>А.Н. Полилов</i> | 198 |
| Задача трехточечного изгиба упругой балки из пористого металла <i>Б.Д. Аннин, В.М. Садовский, О.В. Садовская</i> | 217 |
| Эффект перераспределения напряжений в толстостенной сфере из сплава с памятью формы при прямом фазовом превращении под действием постоянного давления <i>А.А. Мовчан, А.В. Шарунов</i> | 228 |
| Сжатие и сдвиг идеально-пластического клина шероховатым штампом (модель фрикционного контакта) <i>А.Н. Сахаров, А.Ю. Рябинина</i> | 245 |
| Критерии разрушения волокон и матрицы при статическом нагружении однонаправленных полимерных композитов <i>А.И. Олейников</i> | 255 |
| Развитие концепции поврежденности в механике материалов <i>Р.Р. Саитова, Ф.М. Бородич, А.Р. Арутюнян</i> | 271 |
| Рассеяние акустических волн неоднородной упругой цилиндрической оболочкой конечной длины в полупространстве <i>Д.Ю. Ефимов</i> | 299 |
| Большие упруго-пластические деформации кругового сдвига в изотропно упрочняющемся материале <i>Г.М. Севастьянов, А.С. Бегун, А.А. Буренин</i> | 313 |
