

СОДЕРЖАНИЕ

О линейных поперечных колебаниях троса космического лифта <i>Ю. А. Садов, А. Б. Нуралиева</i>	543
Об обрушении капиллярно-гравитационных волн и формировании кумулятивных струй <i>Н. Д. Байков, А. Г. Петров</i>	554
О порождении вихря вращающимся цилиндром <i>Д. А. Гаджиев, А. М. Гайфуллин, А. В. Зубцов</i>	570
Численное моделирование двухфазного потока в центробежном сепараторе <i>З. М. Маликов, М. Э. Мадалиев</i>	590
Матрица рассеяния на малых частотах в сочленении цилиндрических акустических волноводов <i>С. А. Назаров</i>	612
Дифракция звука на шаре с неоднородным покрытием в плоском волноводе <i>С. А. Скобельцын, Л. А. Толоконников</i>	625
Контактная задача для упругой пластинки, на границе которой приклеен нелинейно-деформируемый стрингер конечной длины <i>Н. Н. Шавлакадзе, О. М. Джохадзе, С. С. Харибегашвили</i>	640
Модели критического состояния в механике безкогезионных сред (обзор) <i>С. В. Кузнецов</i>	650
Мультирежимная модель развития усталостных повреждений <i>И. С. Никитин, Н. Г. Бураго, А. Б. Журавлев, А. Д. Никитин</i>	663