

<b>Н.Я. Головина</b> Анализ эмпирических моделей кривых деформирования упругопластических материалов (обзор). Часть 3.....	3
<b>Б.Х. Хайиткулов</b> Математическое моделирование нестационарной задачи конвекции-диффузии об оптимальном выборе местоположения источников тепла.....	32
<b>Ю.И. Димитриенко, Ю.В. Юрин, М.Н. Коряков, А.А. Маремшаова</b> Конечно-элементное моделирование температурных полей в тонкостенных многослойных анизотропных оболочках.....	43
<b>Ю.М. Темис, И.З. Зиятдинов</b> Новый метод вычисления жесткости на кручение в модели естественно-закрученного стержня.....	64
<b>В.И. Исаев, А.Н. Черепанов, В.П. Шапеев</b> Исследование влияния смачиваемости и концентрации модифицирующих наночастиц на структуру шва при лазерной сварке алюминиевого сплава.....	81
<b>Н.В. Соколов, М.Б. Хадиев, П.Е. Федотов, Е.М. Федотов</b> Численное исследование влияния класса вязкости смазки на работу упорного подшипника скольжения.....	92
<b>Г.Г. Малинецкий, С.А. Махов</b> Динамика макроэкономических показателей и взаимной торговли стран БРИКС и США.....	112