

СОДЕРЖАНИЕ

<i>С.В. Веретенников, С.Н. Баринов</i> Исследование сеточной сходимости при численном моделировании процессов газодинамики и теплообмена в вихревой трубе	5
<i>В.Н. Никитин</i> Влияние биомеханической нагрузки на усилия в зубочелюстной системе человека	13
<i>А.А. Роговой, О.С. Столбова</i> Моделирование термомеханических процессов в ферромагнитных сплавах с памятью формы при конечных деформациях.....	27
<i>Н.К. Салихова</i> Численное моделирование технологического процесса осадки стальной заготовки	39
<i>О.Ю. Сметанников, Г.В. Ильиных</i> Исследование термомеханического поведения фотополимерных литьевых прототипов	47
<i>О.Ю. Сметанников, Л.Р. Шаяхметова</i> Численное решение задачи о контактном взаимодействии в шлицевом эвольвентном соединении.....	55