

<i>В.А. Борисенко, А.С. Семенов.</i> Конечно-элементное моделирование искрового плазменного спекания никелевых шариков заряженным конденсатором.....	3
<i>М.М. Ковалевский, М.А. Никитин, И.Б. Войнов.</i> Моделирование конструкции глайдера фотополимерного 3d-принтера.....	6
<i>Д.И. Морозов, А.А. Михайлов, Д.А. Индейцев.</i> Присоединенная масса жидкости при поступательном движении пластины, погруженной в бесконечную водную среду. Часть 1. Постановка задачи.....	9
<i>Д.И. Морозов, А.А. Михайлов, Д.А. Индейцев.</i> Присоединенная масса жидкости при поступательном движении пластины, погруженной в бесконечную водную среду. Часть 2. Численное решение.....	12
<i>Д.И. Морозов, А.А. Михайлов, Д.А. Индейцев.</i> Присоединенная масса жидкости при вибрациях пластины, погруженной в бесконечную водную среду. Часть 1. Постановка задачи.....	15
<i>Д.И. Морозов, А.А. Михайлов, Д.А. Индейцев.</i> Присоединенная масса жидкости при вибрациях пластины, погруженной в бесконечную водную среду. Часть 2. Численное решение.....	17
<i>М.В. Никулина, Н.Д. Моисеенкова, Н.А. Харалдин, А.В. Тарасов.</i> Методика цифрового проектирования конструкции кузова автомобиля под заданный ресурс.....	21
<i>М.И. Савельева, Т.В. Филина, А.Н. Леонтьев, М.В. Алешин, А.И. Боровков.</i> Разработка методики мультидисциплинарной параметрической оптимизации усилителя капота автомобиля.....	24
<i>И.Б. Войнов, М.А. Никитин, П.А. Свечников.</i> Задача о взаимодействии двух струй неньютоновской жидкости.....	26
<i>Р.Р. Фасахов, И.А. Попов, А.В. Лукин, Д.Ю. Скубов.</i> Конечно-элементное моделирование и исследование сферического ротора в электростатическом подвесе.....	29
<i>Р.Р. Фасахов, Н.А. Харалдин, М.В. Алешин, О.И. Клявин, А.И. Боровков.</i> Проектирование конструкции автомобиля на основе поиска оптимальных путей нагружения с помощью топологической оптимизации распределения материала.....	32