

Владимир Васильевич Струминский (К столетию со дня рождения)	163
Лебига В.А. О переходе к турбулентному течению в пограничном слое при сверхзвуковых скоростях	168
Бакулин В.Н., Бошенятов Б.В., Попов В.В. Модель течения газа в полых волокнах с проницаемыми стенками	179
Гуськов О.Б. О движении кластера сферических частиц в идеальной жидкости	186
Галкин В.С., Русаков С.В. К асимптотической теории дисперсии звука в бинарной смеси газов	194
Пивоваров Д.Е. Решение задач устойчивости трехмерных конвективных течений в прямоугольной замкнутой полости методом коллокаций	201
Умаров Х.Г. Явный вид решения задачи Коши для уравнения Баренблатта–Желтова–Кочиной.....	211
Бакулин В.Н., Острик А.В. Совместное тепловое и механическое действие излучений и ударных волн на многослойную ортотропную оболочку с гетерогенным покрытием	225
Гимадиев Р.Ш., Гимадиева Т.З., Паймушин В.Н. О динамическом процессе раздувания тонких оболочек из эластомеров под действием избыточного давления....	236
Греков М.А., Язовская А.А. Эффект поверхностной упругости и остаточного поверхностного напряжения в упругом теле с эллиптическим нанотвердием	249
Абрамович М.В., Колосова Е.М., Чебаков М.И. Контактная задача при наличии сил трения в зоне контакта для трехкомпонентного цилиндрического основания	262
Гребенюк С.Н. Модуль сдвига волокнистого композита с трансверсально-изотропными матрицей и волокном	270
Горбачев В.И. Интегральные формулы в связанной задаче термоупругости неоднородного тела. Применение в механике композитов	277
VIII Международная конференция “Проблемы динамики взаимодействия деформируемых сред”. 22–25 сентября 2014 г. Горис, Армения	300
Опечатки	301
К сведению авторов	302

Адрес редакции:

119526 Москва, просп. Вернадского, 101, корп. 1. Тел. 8-495-434-21-49
<http://pmm.ipmnet.ru>
 e-mail: pmm@ipmnet.ru

Зав. редакцией Н.О. СЕРИКОВА