

<b>Волкова О.С.</b> Движение тяжелого гиростата с перемещенным гиростатическим моментом в обобщенном случае Стеклова .....	3
<b>Плотников П.К.</b> Экспериментальные исследования поступательно-поворотных движений тел качения при упруго-фрикционном взаимодействии их с основаниями.....	17
<b>Блинов А.П.</b> К задаче о разворачивании в невесомости вращающейся связки тел .....	30
<b>Фрейдин А.Б.</b> О тензоре химического сродства при химических реакциях в деформируемых материалах.....	35

<b>Баладин В.В., Брагов А.М., Игумнов Л.А., Константинов А.Ю., Котов В.Л., Ломунов А.К.</b> Динамическое деформирование мягких грунтовых сред: экспериментальные исследования и математическое моделирование.....	69
<b>Гольдштейн Р.В., Кузнецов С.В., Худяков М.А.</b> Исследование вынужденных колебаний модели Кельвина–Фойга с асимметричной пружиной.....	78
<b>Ан Е.В., Рашидов Т.Р.</b> Сейсמודинамика подземных трубопроводов, взаимодействующих с водонасыщенным мелкодисперсным грунтом .....	89
<b>Веденеев В.В., Шитов С.В.</b> Флаттер периодически подкрепленной упругой полосы в потоке газа с малой сверхзвуковой скоростью.....	105
<b>Жуков Б.А.</b> Нелинейное взаимодействие конечного продольного сдвига и конечного кручения втулки из резиноподобного материала.....	127
<b>Пешхоев И.М., Соболев Б.В.</b> Пространственная задача теории трещин для преднапряженного несжимаемого упругого слоя.....	136
<b>Никифоров А.Н., Пановко Г.Я., Ройзман В.П.</b> Условия устойчивого вращения ротора с плавковым автобалансирующим устройством.....	146
<b>Кузнецова Е.Л., Леоненко Д.В., Старовойтов Э.И.</b> Собственные колебания трехслойных круговых цилиндрических оболочек в упругой среде .....	152