

Бахвалов Ю.О. (Москва). Перспективы развития ракетно-космического комплекса “Ангара”	3
---	---

Механика машин

Вишневецкий В.С. (Москва). Параметрические колебания крыла при возбуждении неравномерным потоком жидкости	9
Крейнин Г.В., Косарев А.А., Мисюрин С.Ю., Овчинников А.А., Саяпин В.В. (Москва). Привод с высокооборотным струйным пневмодвигателем. Динамика и управление... ..	17
Крупенин В.Л. (Москва). Об исследовании одномерных и многомерных виброударных процессов при случайном широкополосном возбуждении	25

Надежность, прочность, износостойкость машин и конструкций

Пановко М.Я. (Москва). Численное моделирование точечного упругодинамического контакта с учетом локальных неровностей движущейся поверхности.....	35
Капустин С.А., Горохов В.А., Чурилов Ю.А. (Нижний Новгород). Численное моделирование процесса разрушения экспериментального образца с концентратором в условиях плоского изгиба.....	47
Никитина Н.Е., Казачек С.В., Кулизина О.В., Казачек Ю.Н. (Нижний Новгород). Исследование методом акустоупругости плоского напряженного состояния пластины с отверстием.....	54
Ерофеев В.И., Никитина Е.А. (Нижний Новгород). Локализация волны деформации, распространяющейся в поврежденном материале	60
Короткин В.И., Колосова Е.М., Сухов Д.Ю. (Росгов-на-Дону). К расчету изгибных напряжений эвольвентных зубьев с продольной модификацией поверхностей	63

Новые технологии в машиностроении

Сафонов А.А. (Москва). Математическое моделирование пропитки армирующего наполнителя стеклопластиков при вакуумной инфузии.....	70
--	----

Экспериментальная механика, диагностика, испытания

Бажнов В.Г., Рябов А.А., Романов В.И., Куканов С.С. (Нижний Новгород). Экспериментально-расчетный анализ динамического деформирования и разрушения резьбового соединения	79
---	----

Шульженко А.А., Андрианов Н.А., Модестов М.Б., Мнев Б.А. (Москва). Особенности расчета тканого нагревателя с углеродными электропроводными нитями.....	86
---	-----------

Техногенная безопасность машин и конструкций

Кучерявый В.И., Мильков С.Н. (Ухта). Расчет надежности участка газопровода при продольно-поперечном изгибе.....	94
Дроздов Ю.Н., Надеин В.А., Пучков В.Н. (Москва). Сейсмоизоляторы нефтегазовых платформ проекта “Сахалин-2”	99
Нестеренко Б.Г. (Жуковский М.О.) Развитие нормативных требований к усталости и живучести гражданских транспортных самолетов	117