

Содержание

<i>А.К. Ковальчук, С.И. Гайманов.</i> МГТУ им. Н.Э. Баумана — Базовая организация государств — участников СНГ по профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров по новым направлениям развития техники и технологий	4
--	---

Расчет и конструирование машин

<i>А.Ф. Георгиев.</i> Исследование поведения частот аэроупругих колебаний ракеты внутри области динамической устойчивости при вариации масс и жесткостей отдельных элементов конструкции	7
<i>В.И. Солонин, П.В. Марков.</i> Гидродинамика сотовой решетки-интенсификатора, создающей конвективный перенос, для реакторных установок с водой под давлением	18
<i>Ф.И. Плеханов, А.В. Овсянников.</i> Силовой расчет механизма восприятия момента зубчато-роликовой планетарной передачи	26
<i>О.В. Шарков.</i> Синтез мелкомодульных храповых зубьев эксцентриковых механизмов свободного хода нефрикционного типа	30

Транспортное и энергетическое машиностроение

<i>Ю.В. Гармаш.</i> Системы бортового электрооборудования с ограниченной мощностью первичного источника	33
<i>Н.Д. Чайнов, А.Б. Матисен.</i> Моделирование напряженно-деформированного состояния (НДС) шатунов форсированных тепловодных дизелей	36

Технология и технологические машины

<i>Г.А. Гусейнов, С.А. Багиров.</i> Исследование условий повышения точности геометрической формы поверхностей, шлифованных разнозернистым и стандартным кругами.	40
<i>С.В. Жиляев, Д.С. Кугультинов.</i> Влияние режимов резания на усадку стружки при точении титанового сплава ВТ6.	48
<i>А.К. Ковальчук, Д.Б. Кулаков, С.Е. Семенов.</i> Формирование упрощенной траектории движения двуногого шагающего робота	51
<i>О.Л. Полущенко, Н.А. Нижельский, М.А. Сысоев.</i> Роторная система с магнитными опорами на основе объемных высокотемпературных сверхпроводников (ВТСП)	59

Экономика, организация и менеджмент на предприятии

<i>М.В. Полушин.</i> Об основных результатах деятельности и текущих направлениях развития российской станкоинструментальной промышленности	67
--	----