

Механика

С.И. Феоктистов, И.К. Андрианов

Методика определения предельных коэффициентов глубокой вытяжки с учетом нелинейной пластичности и изменения толщины заготовки	3
---	---

Машиностроение и машиноведение

В.И. Пожбелко

Структурный синтез и анализ подвижности самоустанавливающихся механизмов на основе базовых структурных групп для разных областей техники	14
--	----

А.В. Брунгардт, А.Н. Щепин, М.В. Брунгардт, Е.В. Брюховецкая

Оценка динамического качества шпинделя	29
--	----

К.А. Шалюхин, С.В. Левин, С.А. Скворцов

Разработка эндоскопического захвата для сшивания тканей при лапароскопических операциях	40
---	----

С.В. Грубый

Развитие методики расчета показателей изнашивания сборных твердосплавных резцов	46
---	----

Ф.Г. Амиров, В.А. Аббасов, С.Ф. Амирли, С. Симон, Э.З. Гадымов

Исследование точности механической обработки ступенчатых валов на токарном станке с ЧПУ	55
---	----

А.Ю. Рязанцев, Е.В. Смоленцев, К.А. Устинов, Е.А. Рязанцева

Разработка перспективной технологии изготовления закладных элементов с целью получения направляющих аппаратов турбонасосных агрегатов	65
---	----

А.Д. Ваняшов

Параметрический анализ влияния элементов сети на всасывании в компрессор на характер помпажных колебаний в системе компрессор — сеть	72
--	----

В.В. Волков-Музылёв

Оценка влияния граничных условий на величину расчетной грузоподъемности радиальных лепестковых газодинамических подшипников турбокомпрессоров	81
---	----

Р.Э. Кобыльский, С.С. Бусаров

Способ повышения ресурса импортных поршневых уплотнений в период действия санкционного режима	88
---	----

Авиационная и ракетно-космическая техника

П.Н. Хопин

Перспективные твердосмазочные покрытия для применения в условиях нормальной атмосферы и вакуума	95
---	----