

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.Р. Хамзина, А.С. Квятковская, Ю.Б. Сабурова</i> Исследование обрабатываемости стали 65Г электрохимическим методом.....	5
<i>А.А. Королев, В.А. Шунин, К.Л. Тимофеев, Г.И. Мальцев, Р.С. Воинков</i> Кинетика испарения компонентов Hg–Se–Al-сплава при вакуумной дистилляции	15
<i>Т.Ю. Поздеева, С.Е. Порозова, А.С. Лебедева</i> Особенности исследования магнитного структурирования литых композиционных углерод-керамических материалов.....	23
<i>С.К. Лаптев, А.А. Шацов, С.К. Гребеньков, Д.С. Лаптев</i> Влияние наплавки на структуру и свойства перлитного и аустенитного класса сталей	32
<i>М.Г. Бабенко, С.В. Слесарев</i> Влияние технологических факторов ультразвуковой стабилизации колец подшипников на стабильность их геометрических параметров	40
<i>В.Ф. Макаров, А.О. Норин, М.В. Песин</i> Повышение точности проходного сечения сопловых аппаратов турбин путем внесения коррекции установки при глубинном многоосевом шлифовании на станке с числовым программным управлением	46
<i>Д.Д. Палкин, А.А. Чекалкин</i> Численное моделирование коэффициентов трения однонаправленных волоконистых композитов тетрагональной структуры	54
<i>А.А. Адамов, А.А. Каменских, Ю.О. Носов</i> Анализ контактного деформирования плоской антифрикционной полимерной прослойки из разных материалов	64
<i>Е.М. Федосеева, Т.В. Ольшанская</i> Особенности порообразования в сварных соединениях алюминиевого сплава Al–Mg–Li при сварке с присадочной проволокой АМг-6.....	76
<i>М.С. Остапенко, В.Ю. Назарова</i> Внедрение индивидуальных образовательных траекторий в ВУЗе.....	87