

Современные материалы

Фокин Б. В., Жуков А. А., Навоев А. П., Кустов Ю. А., Гвоздев А. Е., Драпкин Б. М.	Диффузионная активность углерода при полиморфном превращении стали и двухступенчатая низкотемпературная цементация	3
---	--	---

Современные технологии

Мальцев И. Е., Басов А. А., Борисов М. А., Быстров А. В.	Исследование свойств фрагмента гидроконтра космического аппарата, полученного методами аддитивных технологий	11
Сепесева Ю. А., Бавыкин О. Б., Петухов И. С.	Определение уровня качества технологического процесса на этапе отладки	20
Яковлева А. П., Савельева Л. В.	Управление свойствами поверхностных слоев деталей методом комбинированной обработки	27

Конструирование, расчеты

Безязычный В. Ф., Виноградов К. А., Виноградова О. В.	Определение параметров решетки лопаток газовых турбин по данным их координатных измерений методами структурно-параметрического анализа	31
Филькин Н. М., Татаркин А. М.	Численные исследования воздушных потоков в кабине унифицированной машины технологического электротранспорта, направленные на устранение компенсации влаги	38
Труханов К. А., Попов Д. Н., Адельшин Д. Р.	Применение «длинных линий» в современной подводной добывающей промышленности	43

Металлорежущие станки и инструменты

Кондаков А. И.	Производительность металлообрабатывающего оборудования и производственных систем	52
-----------------------	--	----