

СОДЕРЖАНИЕ

Современные материалы

Гадалов В. Н., Петренко В. Р., Филатов Е. А., Ворначева И. В., Филонович А. В. Исследование структуры, фазового состава, физико-механических свойств, а также оптимизация процессов термической обработки литейного жаропрочного никелевого сплава ХН67МВТЮ (ЭП202) методом математического моделирования	3
--	---

Современные технологии

Голованов Д. С., Безъязычный В. Ф., Киселев Э. В. Исследование параметров качества материала поверхностного слоя детали при обработке эльборовыми шлифовальными кругами в гальванической связке	11
--	----

Конструирование, расчеты

Зябликов В. М., Гончаров С. Ю. Муфта с пакетами плоских пружин: способы расчета основных параметров	16
Красильников А. Я., Красильников А. А. Определение силы отталкивания толстых высококоэрцитивных постоянных магнитов в осевом подшипнике вертикального насоса	23
Вавилов Ю. Н., Скобелева И. Ю., Ширшова И. А. Общая методика расчета стыковых и угловых сварных швов на прочность	28

Качество и сертификация продукции

Безъязычный В. Ф., Киселев Э. В., Котова К. И. Разработка принципов для интеграции систем менеджмента качества и бережливого производства промышленного предприятия	34
--	----

Сегодня – студент, завтра – инженер

Нижегородов А. И. Процессы качения колесных и гусеничных систем подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и других тел под действием силовых факторов. Пятая лекция	39
--	----

Разная информация

Нестеркина Н. П., Кузнецов Е. А., Журавлева Ю. А. О создании светодиодного источника света с изменяемой цветовой температурой	47
--	----