

СОДЕРЖАНИЕ

Современные материалы

Введенский В. Ю., Нуждин Г. А., Сафронова В. М. Влияние терромагнитной обработки на коэрцитивную силу аморфного сплава на основе кобальта	3
---	---

Современные технологии

Гончаров А. А., Васильев А. С., Гемба И. Н. Обработка многозаходной винтовой поверхности ротора винтового насоса на фрезерных станках с ЧПУ	8
Калашников А. С., Васильев А. Н., Калашников П. А. Особенности обкатного зубофрезерования цилиндрических колес без подачи смазочно-охлаждающей жидкости	17
Лапшин В. И., Филимонов С. В., Филимонов В. И. Формовка в роликах асимметричного профиля Forster 70×20×1,5 мм со срединным элементом жесткости	22

Конструирование, расчеты

Уткин В. С., Соловьев С. А. Определенис значения предельной нагрузки по критерию прочности для однопролетных металлических балок с учетом жесткости опор	32
Базров Б. М., Троицкий А. А. Анализ методов оценки технологичности конструктории изделия как предмета производства	39

Металлорежущие станки и инструменты

Богданов А. Ю., Булыжев Е. М. Реология взаимодействия шлифовального круга и заготовки в вероятностно-кинематической модели процесса шлифования	44
--	----

Организация производства

Кондаков А. И. Выявление изделий-представителей и формирование приведенных программ выпуска при проектировании производственных участков	49
--	----

Разная информация

Микаева С. А., Микаева А. С., Ашрягов А. А., Потапкин Н. Н. Энергосбережение электрического освещения в учебных аудиториях	53
--	----