

СОДЕРЖАНИЕ

РОБОТОТЕХНИКА	Дударев А. С.	Инновационное применение роботов для производства изделий из полимерных композиционных материалов	2
МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ	Гречишников В. А., Романов В. Б., Исаев А. В., Антонова А. А.	Расширение технологических возможностей сборных резцов при растачивании отверстий	7
	Рябов Е. А., Гречишников В. А., Хисамутдинов Р. М., и др.	Выбор критерия оценки стойкости концевых радиусных фрез	10
ТЕХНОЛОГИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ	Абляз Т. Р., Панов Д. О., Муратов К. Р., и др.	Влияние режимов электроэрозионной обработки на эксплуатационные свойства рабочих поверхностей изделий	12
	Гречишников В. А., Пивкин П. М., Приходько А. С., Юрасов С. Ю.	Обработка валов различной формы фрезами с пластинами из СТМ с учетом формирования микрорельефа детали	16
	Артамонов Е. В., Тверяков А. М., Штин А. С.	Определение температуры максимальной работоспособности на основе электромагнитных свойств твердосплавных режущих пластин	19
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Касаткин М. М., Кожина Т. Д., Федоров М. М.	Вариативность аддитивных технологий в области авиадвигателестроения	23
	Замковой А. А., Комарова Н. В., Новиков С. В.	Стратегия изменений в подготовке и обучении специалистов авиационной промышленности при переходе к четвертой промышленной революции	29
	Олешко В. С.	Выбор оптимального числа образцов из дюралюминия в целях определения величины их поверхностной энергии	34
МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ	Трофимов В. Н., Карманов В. В., Ширяев А. А., Звонов С. Н.	Способ калибровки приборов для измерения остаточных напряжений методом рентгеновской дифрактометрии	37