

Безязычный В.Ф. История развития кафедры "Технология авиационных двигателей и общего машиностроения" Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева	2
Михайлов С.В., Безязычный В.Ф. Расчет рациональных условий кинематического стружкодробления на токарных станках с ЧПУ	7
Сугятин А.Н. Энергетический подход к определению взаимосвязи интенсивности износа контактируемых поверхностей деталей узлов сухого трения с параметрами качества поверхностного слоя	12
Дмитриева М.Н. Взаимосвязь контактной жесткости поверхностей, обработанных точением, с технологическими условиями их обработки	14
Урядов С.А. Установление взаимосвязи условий обработки, параметров качества поверхностного слоя и предела выносливости детали	18
Шарова Т.В., Голованов Д.С. Разработка математической модели формирования остаточных напряжений с учетом температурного и силового факторов при дорновании	22
Тимофеев М.В., Татаринев А.Ю., Фоменко Р.Н., Ганзен М.А. Анализ возможностей термометрического метода неразрушающего контроля	25
Безязычный В.Ф., Виноградова О.В., Кривоногов А.Р., Фаррахов Ф.А., Шишкин В.Н. Формализация технических решений при оптимальном проектировании сложных газодинамических систем	30
Румянцева Н.В. Анализ технологических подходов к ремонту лопаток авиационных двигателей	34
Ерошков В.Ю., Лебедева И.Г. Анализ факторов совершенствования процесса технического контроля – элемента системы метрологического обеспечения производства	38
Замятин В.Ю., Иванова И.В., Замятин Ю.П., Тарасова Г.Н. Модель интегрированной системы менеджмента качества непрерывной подготовки специалистов машиностроения	41
Безязычный В.Ф., Кононов В.А. О влиянии терминологических аспектов на эффективность анализа видов и последствий отказов технических объектов в условиях параллельной инженерной разработки	46
Ицкович И.И. Проблема "цена–качество" в обеспечении конкурентоспособности газотурбинной техники	51
Волков С.А., Рябов А.Н. Автоматизированное проектирование процессов с учетом эксплуатационных показателей деталей и их соединений	56
Аверьянов И.Н., Жогин А.С., Корнеев В.Д. Влияние современного инструмента на эффективность производства	62