

# СОДЕРЖАНИЕ

## *Обеспечение качества. Испытания. Контроль*

<b>Барзов А.А., Осипков А.С., Шашурин В.Д.</b> Методика технологических испытаний термоэлектрических модулей на основе регистрации сигналов акустической эмиссии с целью оценки качества их сборки . . . . .	3
<b>Мартынов А.П., Зенкин А.С., Васильев А.П.</b> Управление качеством неподвижных соединений за счет нормирования конструктивно-технологических параметров . . . . .	8
<b>Шилин А.Н., Петров С.А.</b> Определение центров профилограмм обечаек при сборке корпусов нефтеаппаратуры . . . . .	15
<b>Макушин А.А.</b> Оптимизация параметров сборки подшипников коленчатого вала двигателя . . . . .	20

## *Сборочное оборудование и его элементы*

<b>Давыдова Е.В., Преис В.В.</b> Аналитическая модель и методика расчета производительности вертикального бункерного загрузочного устройства . . . . .	27
<b>Житников Б.Ю., Житников Ю.З.</b> Обеспечение требуемой скорости срабатывания схвата при закреплении заготовки. . . . .	32

## *Технологическая оснастка для сборки*

<b>Антонец И.В., Белов М.А.</b> Динамометрические упругие элементы весоизмерительных устройств . . . . .	35
<b>Матросова Ю.Н., Андреев П.А.</b> Программное обеспечение для автоматизированного проектирования схвата робота-манипулятора в САПР "КОМПАС-3D" . . . . .	41

## *Информация*

<b>Иванов А.Н.</b> Инлегмаш–2010 . . . . .	45
--	----