

## ***Ресурс машин и конструкций***

<b>Болотин В.В.</b> Прогнозирование и нормирование ресурса машин. . . . .	3
---	---

## ***Современные технологии сборки***

<b>Шпилев А.М., Хвостиков А.С., Марьин Б.Н.</b> Технология выполнения высокоресурсных болтовых соединений . . . . .	8
<b>Прилуцкий В.А.</b> Автоматизация сборки зубчатых передач . . . . .	13
<b>Безъязычный В.Ф., Непомилуев В.В.</b> Некоторые проблемы современного сборочного производства и перспективы их преодоления . . . . .	18

## ***Технологическая оснастка для сборки***

<b>Житников Б.Ю., Воркуев Д.С.</b> Разработка кинематической схемы многошпиндельного гайковерта на основе муфты предельного момента, дифференциальных механизмов и механизмов свободного хода для четного числа шпинделей . . . . .	26
---	----

## ***Сборочное оборудование и его элементы***

<b>Божкова Л.В., Воловов М.В.</b> Оптимизация программного управления сборочным роботом с пассивной адаптацией . . . . .	31
--	----

## ***Обеспечение качества. Испытания. Контроль***

<b>Макушин А.А., Зубков Е.В., Илюхин А.Н.</b> Применение нечеткой логики для моделирования режимов испытаний двигателей внутреннего сгорания . . . . .	39
--	----

## ***В помощь конструктору, технологу***

<b>Черменский О.Н., Федотов Н.Н.</b> Монтаж, демонтаж и обслуживание подшипников качения . . . . .	45
--	----

## ***Технологичность конструкции***

<b>Проектирование</b> технических средств обработки данных с учетом требований автоматизации сборки . . . . .	47
---	----

## ***Нормативные документы***

<b>Болты, винты и шпильки.</b> Механические свойства по ГОСТ Р 52627–2006 . . . . .	55
---	----