

Современные технологии сборки

Айдиньян О.В., Губарев П.В., Шапшал А.С. Усовершенствование технологии изготовления катушек обмотки якоря вспомогательных машин постоянного тока	3
Дроботов А.В., Омаров А.В., Шемелюнас С.С., Гушин И.А. Организация очереди печати в 3D-принтерах с автоматическим извлечением изделий для мелкосерийного производства продукции	6

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

Дерендяева Е.А., Ваулина Л.М. Основные этапы и положения при разработке и постановке продукции вооружения и военной техники на производство	10
Куц В.В., Бышкин А.С., Разумов М.С., Кочергин В.С. Экспериментальные исследования процесса сверления отверстий медного сплава в напряженно-деформированном материале заготовки	13
Дубовик Е.А. Контроль поршневых колец по поршням ДВС автомобилей	16

Трение и смазка в машинах и механизмах

Карпенко К.И., Мясникова Н.А., Мясников Ф.В., Авиллов В.В. Повышение трибологических характеристик пластичных смазок при введении присадок на основе нестехиометрических соединений молибдена и вольфрама	20
Щедрин А.В., Чихачева Н.Ю., Бекаев А.А., Томская Н.В. Влияние характера и параметров микрогеометрии поверхности инструмента на коэффициент трения в методах комбинированного дорнования отверстий	24

В помощь конструктору, технологу

Волков Е.Б., Ситдикова С.В. Анализ режимных параметров вибрационного грохота на основе динамической модели его работы	31
Шишкарев М.П. Синтез и анализ адаптивной фрикционной муфты с комбинированной обратной связью	36

Информация

Итоги X Международной научно-практической конференции "Инновации в машиностроении—2019"	43
Указатель статей, опубликованных в 2019 году	45