

## *Современные технологии сборки*

Лим А.А., Кутин А.А., Пирогов В.В. Разработка инструмента дополненной реальности для визуальной поддержки сборочных процессов в машиностроении .....	435
--	-----

## *Сборка с использованием клеев*

Захарова М.Э. Технологическая обработка конструкции регулируемых цилиндрических клеевых соединений .....	441
--	-----

## *Обеспечение качества. Испытания. Контроль*

Губарев П.В., Больших И.В., Шапшал А.С. Метод расчета надежности локомотивов после текущих ремонтов .....	446
---	-----

## *Трение и смазка в машинах и механизмах*

Колесников В.И., Бардушкин В.В., Лавров И.В., Сычев А.П., Яковлев В.Б., Ананко А.М. Локальная упругая энергия в полимерных композитах, модифицированных микрокапсулами со смазочным материалом и наночастицами магнетита .....	451
Гамов А.А., Каширская Е.Н. Прямой метод контроля стойкости режущих инструментов .....	458
Киселев В.В., Иванов В.Е., Пучков П.В., Сидоров А.А., Топоров А.В. Снижение износа подшипникового узла полуосей пожарных автомобилей применением металлплакирующих присадок .....	462
Павлов В.Д. Динамика дисперсного материала при возвратно-поступательном движении .....	465
Шитов Г.М., Данилов В.Д., Калошкин С.Д. Исследование трибологических характеристик фторопластовых композиционных материалов при возвратно-поступательной схеме трения .....	469

## *В помощь конструктору, технологу*

Житарь В.А., Снедков А.Б., Микаева С.А. Разработка электронного блока температурно-тревожной сигнализации в судовых помещениях надводных кораблей и подводных лодок .....	474
---	-----