

2017

Том 18

8 (205)

## СОДЕРЖАНИЕ

### *Экономика и организация сборочного производства*

Дубовик Е.А. Обобщенный критерий оценки стоимости комплектующих радиодеталей для сборки селектора всеволнового СКВ-301 ..... 339

### *Технологичность конструкции*

Топоров А.В., Пучков П.В., Полетаев В.А., Кропотова Н.А., Киселев В.В. Применение сжатого газа для привода гидравлического инструмента ..... 345

### *Сборка с использованием клеев*

Игнатов А.В., Винокурова М.Э. Оригинальная технология сборки регулируемых цилиндрических клеевых соединений ..... 348

### *Обеспечение качества. Испытания. Контроль*

Микаева С.А., Микаева А.С., Горбунов А.А. Повышение качества и экологичности при сборке люминесцентных ламп ..... 352

### *Трение и смазка в машинах и механизмах*

Берент В.Я., Берент В.В. Целесообразность использования металло-керамических тормозных колодок ..... 355

Болотов А.Н., Бурдо Г.Б., Новиков В.В., Новикова О.О. Технологические методы повышения смазочного действия нанодисперсных магнитных масел ... 361

Гурьянов Г.Н. Оценка качества технологической смазки для волочения круглого сплошного профиля ..... 366

Ивасьшин Г.С. Приложения квантовой механики. Аттосекундные процессы в микро-, нано-, пико- и фемтотрибологии ..... 376

### *В помощь конструктору, технологу*

Чеботарев Е.А., Губарев П.В., Глазунов Д.В. Повышение надежности тяговой зубчатой передачи грузовых электровозов ..... 379