

СОДЕРЖАНИЕ

Технологичность конструкции

- Кравченко Е.Г., Пронина А.В., Кравченко А.К., Юшкин С.А.** Формирование достоверного материального баланса путем оснащения резервуаров отстоя стоков нефтепродуктов уровнемерами 339
- Руднева Л.Ю., Руднев К.В.** Техничко-экономическое обоснование технологии сборки агрегатов точной механики 345

Обеспечение качества. Испытания. Контроль

- Крих А.А., Микаева С.А., Журавлева Ю.А., Нестеркина Н.П.** Разработка и сборка платы предохранителей для высокочувствительной электроники 3D-принтера 352

Разборка. Ремонт

- Дубовик Е.А.** Реновация первичного вала механической коробки передач автомобиля 356

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.** Локальные упругие характеристики полимерных композиций, модифицированных микрокапсулами со смазочным материалом и наночастицами магнетита 361
- Смирнов К.С., Зорин Л.Б., Холопов В.А.** Анализ и разработка технологического процесса очистки и регенерации промышленных и энергетических масел 369
- Шишкарев М.П., Гавриленко М.Д.** Исследование динамического режима работы привода с адаптивной фрикционной муфтой с положительной обратной связью прямого действия 374
- Мигранов М.Ш., Репин Д.С., Сырбу С.А., Наумов А.Г., Шабунин С.А.** О механизме действия кислородсодержащих полимерных присадок, активированных коронным разрядом, при резании металлов 381