

Ресурс машин и конструкций

- Поляков С.А., Медовщикова А.В., Кулешова Е.М., Куксенова Л.И. Оценка ресурса эвольвентных зубчатых передач по критерию выкрашивания и возможные пути улучшения методики расчета 435

Экономика и организация сборочного производства

- Аристова Н.И. О повышении эффективности сборочной линии 440

Технологичность конструкции

- Борискин О.И., Нуждин Г.А., Ямников А.С. Технологичность конструкции резцовой головки для точения цилиндров 444

Сборочное оборудование и его элементы

- Прейс В.В., Хачатуриян А.В. Конструирование и расчет механических зубчатых бункерных загрузочных устройств с кольцевым ориентатором 449

Транспортирование объектов сборки

- Федоров В.А., Малышев Е.Н., Ильиничев В.Ю. Сокращение трудоемкости переналадки транспортно-загрузочных устройств на основе группового метода 456

Трение и смазка в машинах и механизмах

- Кулешова Е.М., Поляков С.А. Оценка ресурса червячных передач с учетом изменения интенсивности изнашивания и скорости роста коэффициента динамичности при использовании пленкообразующих добавок 460

В помощь конструктору, технологу

- Житников Ю.З., Лошкарев А.А. Обоснование предельной угловой скорости вращения бойка в одношпиндельных гайковертах ударного действия при возникновении упругих деформаций на плоских поверхностях кулачков 466

- Кимаковский М.М., Егоренко М.П. Графическое моделирование струнного музыкального инструмента 469

- Фадюшин Д.В., Волков Г.Ю. Особенности геометрического проектирования планетарных роторных гидромашин с выстоями сателлитов 472