

# Общетехническая информация

- Моргунов Ю. А., Саушкин Б. П., Шандров Б. В.** Развитие понятийного аппарата технологии машиностроения ..... 3

## Конструирование, расчеты

- Блинов Д. С., Морозов М. И., Басова С. С.** О формуле по определению перемещений точек плоского кольца, нагруженного сосредоточенными одинаковыми радиальными силами, приложенными с одинаковым шагом по окружности ..... 8

- Труханов В. М., Крыхтин Ю. И.** Повышение эксплуатационных свойств четырехвального механизма передач и поворота в третьем потоке мощности для легкой гусеничной машины ..... 17

- Овчинников Н. А., Михайлова Д. Н.** Анализ тепловыделений в узлах аксиально-поршневого насоса с наклонным диском ..... 25

- Пассар А. В., Лашко В.А., Тимошенко Д. В.** Просктирование проточной части радиально-осевой турбины турбокомпрессора ТКР-18 с использованием комплексного метода расчета ..... 31

## Справочник конструктора-машиностроителя

- Румянцев Л. А.** Новое семейство отечественных планетарных коробок передач ..... 42

## Разная информация

- Ганиев О. Р., Ганиев Р. Ф., Звягин А. В., Украинский Л. Е., Устенко И. Г.** Повышение нефтеотдачи пластов на основе волноводных эффектов. Распределение в волноводе силы, действующей на частицы в гармоническом волновом поле ..... 49

- Микаева С. А., Микаева С. А.** Теория расчета характеристик положительного столба компактных люминесцентных ламп ..... 57