

КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ, ИСПЫТАНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ МАШИН

- Матисен А. Б., Хохлов Е. И., Варшавский А. А.** — Повышение надежности привода регулятора тепловозного двигателя 531
- Анциферов С. И., Сычев Е. А., Карачевцева А. В., Бочарникова А. С., Карпачев Д. В., Матусов М. Г.** — Цифровое проектирование беспилотного летательного аппарата для мониторинга объектов агропромышленного комплекса 535
- Акалу Йехалем Айнвага, Еленев Д. В.** — Выбор параметров аэродинамической тросовой системы для оптимального управления ее развертыванием в атмосфере 540
- Лукиянов А. С., Бровкина Ю. И., Стариков А. И., Дмитриев Н. А.** — Интерпретация силовых и геометрических параметров фрикционных передач 547
- Рызванович А. Я., Капралов В. В., Генералов В. А.** — Регулирующие механизмы импульсных вариаторов 555
- Ломакин М. И., Докукин А. В., Олтян И. Ю.** — Оценка надежности технических систем, описываемых моделью "нагрузка—прочность" 558
- Кравченко И. Н., Феськов С. А., Сычѳв С. М., Кузнецов Ю. А., Пупкова Д. А.** — Оценка твердости упрочненных серийных плужных ножей компании "Лемкен" 562
- Елагина О. Ю., Наконечная К. В., Прокопенков Е. А., Саубанов О. М., Скутков А. С., Игнатов М. С.** — Мониторинг подшипников центробежного компрессора газоперекачивающего аппарата по состоянию смазочной среды 567
- Амиров Ф. Г., Аббасов В. А., Керимов А. Ф., Рзаева В. Г.** — Конструктивные особенности нового газораспределительного вала 573

Трибология — трение, изнашивание и смазка

- Романов А. Д., Романова Е. А., Миронов А. А., Кикеев В. А., Мкаров В. С.** — Исследование трибологических свойств алюмоматричного композиционного материала 577

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

- Жарков В. А.** — Гибка листов и профилей на четырехвалковой машине для корпусов ракет, трубных и каркасных изделий. Часть 15 581
- Санаев Н. К., Ахмедпашаев М. У., Алимов А. Ю., Магомедсаидов М. М.** — Повышение ресурса работы цилиндрико-поршневой группы двигателя внутреннего сгорания (ДВС) 595
- Воронцов А. Л., Карпов С. М.** — Выдавливание стержня квадратного поперечного сечения из цилиндрической заготовки. Постановка задачи 598
- Плотников С. А., Клуонис А. С.** — Исследование трибологических свойств твердосплавных концевых фрез с покрытием 603
- Каргин С. А., Исаев А. П.** — Способ повышения внутренней энергии рабочего тела в дизеле 606

ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

- Омельченко И. Н., Ленкин А. А.** — Прогнозирование времени испытания технологического оборудования 613