

Всеукраїнський щомісячний
науково-технічний і виробничий
журнал

Висвітлюються результати теоретичних і експериментальних досліджень у галузях:
Динаміка та міцність машин
Матеріалознавство
Математичне моделювання й обчислювальні методи
Механіка деформівного твердого тіла
Захист матеріалів від корозії
Конструювання, розрахунок, випробування та надійність машин
Системи приводів
Тертя та зношування в машинах
Технологія машинобудування
Розрахований на викладачів вищих закладів освіти, наукових працівників, аспірантів і спеціалістів машинобудівної промисловості.

Редакційна колегія:

О. Андрейків, член-кор. НАН України, проф., д. т. н.,
М. Бобир, проф., д. т. н.,
О. Гачкевич, проф., д. ф.-м. н.,
С. Гутиря, проф., д. т. н.,
І. Дмитрах, член-кор. НАН України, проф., д. т. н.,
М. Дмитриченко, проф., д. т. н.,
В. Кир'ян, член-кор. НАН України, проф., д. т. н.,
Б. Кіндрацький, проф., д. т. н.,
І. Кузьо, проф., д. т. н.,
Р. Кушнір, член-кор. НАН України, проф., д. ф.-м. н.,
В. Малащенко, проф., д. т. н.,
В. Марцинковський, проф., д. т. н.,
В. Осадчук, проф., д. ф.-м. н.,
О. Осташ, проф., д. т. н.,
В. Павлице, проф., к. т. н.,
В. Палаш, проф., к. т. н.,
В. Панасюк, академік НАН України, проф., д. т. н.,
В. Похмурський, член-кор. НАН України, проф., д. т. н.,
З. Стоцько, проф., д. т. н.,
В. Струтинський, проф., д. т. н.,
Г. Сулим, проф., д. ф.-м. н.,
Г. Тріщ, доц., к. т. н.,
Є. Харченко, проф., д. т. н.,
М. Шулженко, проф., д. т. н.

Адреса редакції: 79058, м. Львів-58,
а/с 6758. E-mail: me@in.lviv.ua

Рекомендовано вченою радою ТзОВ
"КІНПАТРІ ЛТД", прот. №4 від 30.08.11 р.

При повному або частковому
передруковуванні матеріалів посилання
на "Машинознавство" є обов'язковим.

З М І С Т

- 3. Андрейків О., Скальський В., Матвіїв Ю., Крадінова Т.**
Визначення періоду докритичного росту тріщин у балкових елементах відкритого профілю за довготривалого статичного навантаження
- 7. Бабенко А., Лавренко Я.** **Визначення напружено-деформованого стану чашки лабораторної центрифуги під дією динамічного навантаження**
- 11. Пилипенко О.** **Комплексний підхід до забезпечення якості ланцюгових передач**
- 17. Білоус В., Кожухар А., Білоус В.** **Особливості розрахунку комбінованої обичайки апаратів високого тиску**
- 22. Горбай О., Дівесєв Б., Коник І.** **Вплив пружних прокладок на динаміку автобусів та міцність конструкції кузова**
- 26. Чернець М., Ярема Р.** **До питання про вплив коригування зачеплення циліндричної косозубої передачі на її довговічність**
- 29. Ланець О., Серкіз О.** **Вібраційна електромагнітна установка різання бруса цегли-сирця**
- 34. Гащук П., Пельо Р.** **Ефективні алгоритми керування двигуном внутрішнього згорання в процесі перемикання передач у трансмісії автомобіля**
- 44. Попов О., Кінресєв Ю.** **Особливості проектування сучасних зубчастих передач**
- 48. Лавінський Д.** **Задачі пружно-пластичного деформування тіл при магніто-імпульсному навантаженні**
- 52. Інформація для авторів**