

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.,
Я. Бурак, член-кор. НАН України, проф., д. ф.-м. 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. Остах, 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. Трищ, доц., к. т. н.,
Є. Харченко, проф., д. т. н.,
М. Шульженко, проф., д. т. н.

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

Рекомендовано вченою радою ТЗОВ
"КІНПАТРИ ЛТД", прот. №7 від 29.07.10 р.

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

© Машинознавство, 2010.

З М І С Т

- 3. Ориняк І., Агеев С. Розрахунок S_{ref} для поперечних дефектів складної форми в трубах**
- 12. Яким Р., Петрина Ю. Підвищення довговічності цапф лап тришарошкових бурових доліт**
- 18. Кузнєцов Ю., Гумінов В. Моделювання роботи супорта для обточування кристалів природних алмазів**
- 21. Марчук М., Шевчук Г. Визначення тиску під підкріплюючим оболонковим елементом фундаменту**
- 25. Сидоренко І. Характеристики власної еквівалентної жорсткості пружної муфти з механічним зворотним зв'язком**
- 28. Ясній П., Гладьо С., Гуцайлук В. Мікромеханізми поширення втомних тріщин в алюмінієвому сплаві 2024-T3**
- 34. Вірченко Г. Застосування комп'ютерних структурно-параметричних моделей для раціонального проектування технологічних процесів у машинобудуванні**
- 38. Шона Т. До побудови розв'язку задачі про коливання ортотропної непологої циліндричної панелі з включенням довільної конфігурації**
- 43. Каплун В., Машовець Н., Яковлев В. Підвищення трибологічних властивостей титану і його сплавів низькотемпературним азотуванням у тліючому розряді**
- 48. Інформація для авторів**