

**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.,
О. Остап, 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. Тріш, 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. №6 від 28.12.11 р.

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

З М І С Т

- 3. Андреев Ю., Беломитцев А., Дружинин С. Дослідження коливань нелінійних систем методом точкових відображень**
- 8. Харченко Є., Носов Ю. Розрахунок перехідних і усталених режимів роботи будівельних підймальних пристроїв**
- 15. Оніщенко В., Кузнецова А. Вплив зносу двоопукло-вгнутих зубців конічних передач на параметри зачеплення**
- 22. Скальський В., Рудавський Д., Дубицький О. Оцінювання залишкової довговічності ресорного листа з поверхневою тріщиною**
- 27. Шацький І., Маковійчук М. Закриття колінеарних тріщин при згині пологих циліндричних оболонок**
- 31. Шульженко М., Метельов Л., Єфремов Ю. Технологія оцінки розвитку вібронебезпечних дефектів турбоагрегату**
- 36. Шона Т. До побудови розв'язку задачі про коливання ортотропної непологої циліндричної панелі з множиною отворів довільної форми та розташування**
- 42. Баханович А., Сидоренко І., Кравцов Е. Конструкції і технологія виготовлення зубчастих пасів з втулково-петльовим мкроармуванням**
- 47. Шинкаренко Г., Луців І., Гурей В. Моделювання змін температури в зоні контакту інструмент-деталь під час фрикційного зміцнення деталей машин**
- 53. Перелік статей, опублікованих у 2011 році**
- 55. Інформація для авторів**