

Учредители

- Институт машиноведения им. А.А. Благонравова
Российской академии наук
- Московский политехнический университет

Издатель

Московский политехнический университет

Журнал зарегистрирован 30 декабря 2004 г. Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-19294.

РЕДКОЛЛЕГИЯ ЖУРНАЛА

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Ганиев Ривнер Фазылович, академик РАН,
научный руководитель Института машиноведения
им. А.А. Благонравова РАН (ИМАШ РАН)

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Овчинников Виктор Васильевич,

д.т.н., профессор (ФГУП РСК «МиГ»)

Пановко Григорий Яковлевич, д.т.н., профессор (ИМАШ РАН)

Сайфулин Инсаф Шарифуллович, д.х.н., профессор (ИМАШ РАН)

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

Алешин Н.П., академик РАН (Москва)

Асташев В.К., д.т.н., профессор (Москва)

Бондарь В.С., д.ф.-м.н., профессор (Москва)

Боровин Ю.М., к.т.н., доцент (Москва)

Вайсберг Л.А., академик РАН (Санкт-Петербург)

Вартанов М.В., д.т.н., профессор (Москва)

Глазунов В.А., д.т.н., профессор (Москва)

Горкунов Э.С., академик РАН (Екатеринбург)

Индейцев Д.А., член-корр. РАН (Санкт-Петербург)

Махутов Н.А., член-корр. РАН (Москва)

Полилов А.Н., д.т.н., профессор (Москва)

Поникаров С.И., д.т.н., профессор (Казань)

Резчиков А.Ф., член-корр. РАН (Саратов)

Скворцов А.А., д.ф.-м.н., профессор (Москва)

Чаплыгин Ю.А., академик РАН (Москва)

Шахматов Е.В., член-корр. РАН (Самара)

Шляпин А.Д., д.т.н., профессор (Москва)

J. Cieřlik, Dr. Sci., Professor (Krakow, Poland)

J.-G. Fontaine, Dr. Sci., Professor (La Spezia, Italy)

A.V. Metrikine, Dr. Sci., Professor (Delft, Netherlands)

K. Ragulskis, Academician (Kaunas, Lithuania)

G. Rega, Dr. Sci., Professor (Rome, Italy)

V.P. Roizman, Dr. Sci., Professor (Хмельницкий, Украина)

S.V. Sorokin, Dr. Sci., Professor (Aalborg, Denmark)

J. Viba, Academician (Riga, Latvia)

G.E. Otto Widera, Dr. Sci., Professor (Marquette, USA)

МАШИНОСТРОЕНИЕ И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

№ 1 (54) 2018

Выходит 4 раза в год

ISSN 1815-1051

В номере

МАШИНЫ И СИСТЕМЫ МАШИН

Кленов А.И., Килин А.А.

Экспериментальное исследование динамики
безвинтового надводного робота2

ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ МАШИН

Скопинский В.Н., Гавренков С.А.

Определение разрушающего давления для сосуда
с патрубком с применением конечно-элементного анализа8

ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Мартишкин В.В., Зайцев С.А., Сепесева Ю.А.

Определение качества технических изделий.
Часть 2. Определение качества технических изделий
по методу «определяющей» детали17

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Скворцов О.Б., Стащенко В.И., Троицкий О.А.

Упругие деформации проводников
при действии импульсов тока26

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МАШИН И СИСТЕМ

Д.А. Маслов

Идентификация и компенсация погрешностей
волнового твердотельного гироскопа
с электростатическими датчиками управления36

Уважаемые читатели!

Журнал «Машиностроение и инженерное образование» входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (ред. 01.01.2018)

ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ!

Подписка на журнал
«Машиностроение и инженерное образование»
проводится через ООО Агентство «Книга-Сервис»
Тел.: 8-800-200-2090. E-mail: www.ake.ru
Подписной индекс E13115