

С приложением

Научно-технический и производственный журнал

Издается с января 1997 г.

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ СОДЕЙСТВИИ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ

Современные технологии

Самодурова М. Н., Барков Л. А., Иванов В. А. Исследование и совершенствование технологий прессования изделий из углеродных композиций	3
Зайцев А. М., Шачнев С. Ю. Повышение эффективности обработки корпусных деталей из перспективных алюминиевых сплавов	11
Олефиренко Н. А., Овчинников В. В. Совершенствование технологии реновации коленчатых валов компрессоров вагонных кондиционеров	17
Бурлаченко О. В., Пушкарев О. И., Киселева М. Н. Совершенствование процессов физико-технической обработки ферритов	23

Конструирование, расчеты

Васильев А. С., Галий В. В. Выбор планировок-аналогов при проектировании технологических комплексов изготовления деталей машин	25
--	----

Металлорежущие станки и инструменты

Кирсанов С. В., Трифонов С. В., Бабаев А. С. Изготовление твердосплавных заготовок стержней мелкогабаритных ружейных сверл	29
--	----

Сегодня – студент, завтра – инженер

Расторгуев Г. А. Качество поверхностного слоя и технологическая наследственность	32
--	----

Разная информация

Байнева И. И. Обзор современных галогенных ламп накаливания, задач и перспектив их развития	44
Микаева С. А., Железникова О. Е., Прытков С. В. <i>Imagin Sphere</i> TM – устройство для измерения пространственных характеристик светодиодов и светодиодных источников света	51

Председатель редакционного совета
академик РАН, д-р техн. наук
Р. Ф. ГАНИЕВ

Заместитель председателя редакционного совета
д-р техн. наук, проф.
А. В. КИРИЧЕК

Главный редактор
П. Е. КЛЕЙЗЕР

Заместитель главного редактора
А. А. КУЛИКОВА

Редакция:
С. М. МАКЕЕВА, А. А. КУЛИКОВА

Редакционный совет:

В. Ф. БЕЗЪЯЗЫЧНЫЙ, д-р техн. наук, проф.	В. А. ЛАШКО, д-р техн. наук, проф.
А. И. БЕЛЯКОВ, канд. техн. наук	В. Г. МАЛИНИН, д-р физ.-мат. наук, п.
А. И. БОЛДЫРЕВ, д-р техн. наук, проф.	Г. А. НАЖДИН, канд. техн. наук
Р. БЛАШКОВИЧ, д-р техн. наук, проф. (Словакия)	Ю. В. ПАНФИЛОВ, д-р техн. наук, проф.
Р. Я. ВАКУЛЕНКО, д-р эконом. наук, проф.	В. П. ПУЧКОВ, д-р техн. наук, проф.
В. А. ГОЛЕНКОВ, д-р техн. наук, проф.	С. В. ПЫТКО, д-р техн. наук, проф. (Польша)
О. А. ГОРЛЕНКО, д-р техн. наук, проф.	В. Я. РАСПОВ, д-р техн. наук, проф.
С. Н. ГРИГОРЬЕВ, д-р техн. наук, проф.	В. П. СМОЛЕНЦЕВ, д-р техн. наук, проф.
А. А. ЖУКОВ, канд. техн. наук, проф.	Ю. С. СТЕПАНОВ, д-р техн. наук, проф.
В. Л. ЗАКОВОРТНЫЙ, д-р техн. наук, проф.	А. Г. СХИРТЛАДЗЕ, д-р техн. наук, проф.
Ю. М. ЗУБАРЕВ, д-р техн. наук, проф.	В. М. ТРУХАНОВ, д-р техн. наук, проф.
А. С. КАЛАШНИКОВ, д-р техн. наук, проф.	В. М. ШАРИПОВ, д-р техн. наук, проф.
С. В. КИРСАНОВ, д-р техн. наук, проф.	С. Ю. ШАЧНЕВ, канд. техн. наук.
А. Ю. КОНЫКОВ	В. П. ЧИРКОВ