

Выходит при содействии Ассоциации технологов-машиностроителей

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

МЕЖДУНАРОДНЫХ НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ

И СЕМИНАРОВ

Главный редактор

Заслуженный деятель науки и техники РФ
д.т.н. СУСЛОВ А.Г.

Председатель редакционного совета
чл.-кор. РАН ПРИХОДЬКО В.М.

Зам. председателя редакционного совета
д.т.н. ГРИГОРЬЯНЦ А.Г.

Редакционный совет:

д.т.н. АМОСОВ А.П. (г. Самара)

д.т.н. АРТЁМОВ И.И. (г. Пенза)

д.т.н. БЕЛОВ В.Д. (г. Москва)

д.т.н. БОЧКАРЁВ П.Ю. (г. Саратов)

акад. НАН Беларуси

ВИТЯЗЬ П.А. (г. Минск, Беларусь)

д.т.н. ДЁМИН В.А. (г. Москва)

д.т.н. ЕМЕЛЬЯНОВ С.Г. (г. Курск)

д.т.н. КИРИЧЕК А.В. (г. Орел)

д.т.н. КЛИМЕНКО С.А. (г. Киев, Украина)

чл.-кор. РАН ЛЫСАК В.И. (г. Волгоград)

д.т.н. МАКАРОВ В.Ф. (г. Пермь)

д.т.н. МАЛИКОВ А.А. (г. Тула)

д.т.н. МИХАЙЛОВ А.Н. (г. Донецк, Украина)

д.т.н. МОРОЗОВ В.В. (г. Владимир)

д.т.н. МОТРЕНКО П.Д. (г. Ростов-на-Дону)

д.т.н. ОЛЕЙНИК А.В. (г. Москва)

д.т.н. ПЕТРОВ В.М. (г. Санкт-Петербург)

д.т.н. ПОЛЕТАЕВ В.А. (г. Рыбинск)

д.т.н. ПРУТЯНУ О. (г. Иаси, Румыния)

д.т.н. СМОЛЕНЦЕВ В.П. (г. Воронеж)

д.т.н. СХИРЛАДЗЕ А.Г. (г. Москва)

д.т.н. ХАНДОЖКО А.В. (г. Брянск)

д.т.н. ХЕЙФЕЦ М.Л. (г. Минск, Беларусь)

д.т.н. ХУДОБИН Л.В. (г. Ульяновск)

д.т.н. ШАВРИН О.И. (г. Ижевск)

Ответственный секретарь

ДЮБКОВА Н.В.

Редактор

ЦУКАНОВ И.Ю.

Журнал распространяется по подписке, которую можно оформить в любом почтовом отделении (индексы по каталогам: «Роспечать» 79195, «Пресса России» 39536, «Почта России» 10808) или в издательстве. Тел.: (499) 269-52-98; realiz@mashin.ru Тел. редакции: (499) 268-26-87

Суслов А.Г. Брянской научной школе технологов 40 лет.	3
Фёдоров В.П. Технологическое обеспечение параметров шероховатости поверхностей деталей машин	5
Тотай А.В. Технологическое обеспечение физико-химических свойств поверхностного слоя деталей машин	8
Хандожко А.В., Агафонов В.В. Влияние режущих инструментов и станков на формирование качества поверхностных слоев деталей машин	11
Прокофьев А.Н., Стешков А.Е. Технологическое обеспечение качества резбвых соединений	14
Федонин О.Н. Технологическое воздействие на коррозионную стойкость поверхностных слоев деталей	15
Бишутин С.Г. Обеспечение качества поверхностных слоев деталей машин при шлифовании	18
Говоров И.В. Организационно-технологическое обеспечение оптимальной долговечности изделий машиностроения	22
Петрешин Д.И. Технологическое обеспечение параметров качества поверхностного слоя деталей машин в условиях неопределенности.	25
Аверченков А.В. Автоматизированный выбор металлорежущего инструмента для механической обработки заготовок деталей машин	27
Аверченков В.И. Формализация методов технологического проектирования, обеспечивающих требуемое качество изделий.	32
Тихомиров В.П. Формирование Брянской научной школы трибологов	39
Щец С.П. Повышение износостойкости подшипниковых узлов трения	41
Горленко О.А. Становление Брянской научной школы менеджмента качества	45
Мирошников В.В. Системы менеджмента качества	47