

Выходит при содействии Ассоциации технологов-машиностроителей

СОДЕРЖАНИЕ

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)

7644244J

Научноёмкие технологии в
машиностроении

№ 6

0-00

Пленарные доклады Международной научно-технической конференции «Машиностроительные технологии и техника автоматизации — 2012»

Морозов В.В., Прокошев В.Г., Аракелян С.М. Научноёмкие технологии на нужды точного машиностроения и ресурсосбережения (по опыту Владимирского госуниверситета) 3

Дёмин В.А. Современные технологии производства заготовок обработкой давлением 7

Степанов Ю.С., Барсуков Г.В., Алюшин Е.Г. Современные технологии гидро- и гидроабразивной обработки заготовок 11

Христафорян С.Ш. Физическая модель пластического деформирования материала в процессе резания 18

Михайлов А.Н. Общий подход к созданию композиционных технологий машиностроения 24

Югов В.И., Морозов В.В., Прокошев В.Г., Аракелян С.М. Новые лазерные технологии радикального повышения износостойкости ответственных деталей в машиностроении 30

Кутин А.А., Туркин М.В. Современный уровень и опыт применения CALS-технологий в сложных машиностроительных производствах 35

Арутюнян М.Г., Степанян К.Г., Саркисян Ю.Л. К проектированию робототехнических реабилитационных систем 41