

МАШИНОСТРОЕНИЕ И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

№ 2 (55) 2018

Выходит 4 раза в год

ISSN 1815-1051

В номере

МАШИНЫ И СИСТЕМЫ МАШИН

Азиков Н.С., Пановко Г.Я., Филиппов Г.С.

ИМАШ РАН – наука о машинах

(история, достижения, перспективы).....2

ДИНАМИКА И ПРОЧНОСТЬ МАШИН

**Гуськов А.М., Гуськов М.А.,
Динь Дык Тунг, Пановко Г.Я.**

Анализ нелинейной динамики процесса

многорезцового точения «по следу»9

Разумовский И.А.

Экспериментальные методы исследования
напряженно-деформированного состояния:
история, проблемы, перспективы развития
(к 80-летию Института машиноведения
им. А.А. Благоднарова РАН).....

17

ТЕХНОЛОГИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ:

Бурлаков И.А., Забельян Д.М., Гордин Д.Э.

Изготовление отверстий в заготовках из жаропрочного

титанового сплава BT20 методом термического сверления31

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**Ожмегов К.В., Галкин А.М.,
Заводчиков А.С., Татару А.С.**

Тепловой эффект в условиях деформационной обработки

изделий из сплава системы ZR-NB.....36