

## НОВОСТИ

В Нижнем Новгороде открыт завод по производству металлорежущего инструмента .....	2
На Урале будет создан кластер аддитивных технологий .....	3
В Башкортостане прошёл корпоративный чемпионат компании «СТАН» по методике WorldSkills .....	4
Серийный выпуск станков СТ16К20 начался в Пензе .....	5
В Московском политехническом университете начал работу Центр развития профессионального образования .....	6
Минпромторг отобрал промышленные кластеры для предоставления субсидий .....	7
Объявлены первые 12 номинантов национальной премии «Приоритет-2016» .....	8
Всероссийский НИИ авиационных материалов напечатал малоразмерный двигатель .....	9
В России могут возродить школьные УПК .....	10

## СЕКРЕТ УСПЕХА

Новый учебный центр повышения квалификации и переподготовки кадров для станкостроения и машиностроения .....	12
Одна из массовых глупостей при найме работников .....	14
Как получить максимальный эффект от программы РПС .....	16
Регионы не хотят развивать промышленность .....	19

## СОВЕТЫ СПЕЦИАЛИСТА

Механические нагрузки и геометрии резания, применяемые при токарной обработке .....	21
---	----

## РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Станок на «прокачку» .....	26
----------------------------	----

## ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Mitutoyo на выставке «Металлообработка-2016» .....	30
RENISHAW на выставке «Металлообработка-2016» .....	32

## МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

Компактное производство зубчатых колёс на станках EMAG модульной серии .....	34
Сокращение затрат на инструмент .....	36
Компания YAMAWA еигоре на международной выставке металлообрабатывающей промышленности AMB: акцент на немецкой промышленности .....	37

## АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Программа расчёта геометрии цилиндрических зубчатых передач внешнего и внутреннего зацепления .....	38
---	----

## ВЫСТАВКИ

Международная выставка «Станкостроение-2016» .....	46
--	----