

СОДЕРЖАНИЕ

ИННОВАЦИОННАЯ РОССИЯ

Проблемы и опыт

- 3 С. Н. Григорьев
КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МГТУ «СТАНКИН» – КАК ВЕДУЩЕГО НАУЧНО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА СТРАНЫ
В ОБЛАСТИ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Конъюнктура. Прогнозы. Тенденции

- 8 С. Н. Григорьев, Л. И. Мартинова
ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ СИСТЕМЫ ЧПУ
КАК ИННОВАЦИОННОГО ПРОДУКТА-УСЛУГИ

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

- 14 А. А. Корниенко
РАСШИРЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА
ИННОВАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ КАК СПОСОБ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ
- 18 В. Н. Андреев, Ю. Я. Еленава, Г. В. Красовский
РАЗРАБОТКА МЕХАНИЗМА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ
ИННОВАЦИОННЫХ СЕКТОРОВ ЭКОНОМИКИ
(НА ПРИМЕРЕ ЦИФРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА)
- 26 И. Н. Дорожкин, О. К. Дорожкина, И. А. Шинкевич
МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОДХОД
К УПРАВЛЕНИЮ ЗНАНИЯМИ В УСЛОВИЯХ
ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ
- 31 Е. Д. Коршунова, С. Д. Смирнов
ИННОВАЦИОННЫЕ АКСЕЛЕРАТОРЫ:
БИЗНЕС-ИНКУБАТОР И ТЕХНОПАРК
КАК ИНСТРУМЕНТЫ ПОДДЕРЖКИ
И РАЗВИТИЯ СТАРТАПОВ
- 36 И. Ю. Смуров, С. Г. Конов, Д. В. Котобан,
А. П. Назаров, С. К. Сундуков
ИННОВАЦИОННОЕ ЦИФРОВОЕ
ПРОИЗВОДСТВО НА БАЗЕ АДДИТИВНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

ОБРАЗОВАНИЕ И ИННОВАЦИИ

- 42 Ю. В. Подураев, А. А. Харин, О. С. Харина
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
И МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
КАК ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ
РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

ПРАВО • МЕНЕДЖМЕНТ • МАРКЕТИНГ

- 45 А. Г. Бадалова
ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ И КРИТЕРИИ
ПРИНЯТИЯ СТРАТЕГИЙ ИННОВАЦИОННО
ОРИЕНТИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
- 49 В. В. Баранов, И. В. Баранова, А. А. Мурадов
ПОСТРОЕНИЕ МНОГОУРОВНЕВОЙ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМ
ПОТЕНЦИАЛОМ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ
- 56 И. А. Горина
ОСОБЕННОСТЬ КЛАССИФИКАЦИИ РИСКОВ
ПРИ УПРАВЛЕНИИ СТОИМОСТЬЮ
ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ
ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

- 61 М. А. Волосова
ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
МГТУ «СТАНКИН» В ОБЛАСТИ СОЗДАНИЯ
МАТЕРИАЛОВ С НОВЫМИ СВОЙСТВАМИ
НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ АТОМНО-
МОЛЕКУЛЯРНОГО КОНСТРУИРОВАНИЯ
- 68 С. В. Лукина
ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ПРОЕКТНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ
ПО КОНФИГУРАЦИИ СРЕДСТВ ОСНАЩЕНИЯ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
- 72 С. В. Федоров, А. Б. Марков, В. С. Веснин
ИННОВАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИЗНОСОСТОЙКИХ
ПОВЕРХНОСТНЫХ СПЛАВОВ НА
ОБРАБАТЫВАЮЩЕМ ИНСТРУМЕНТЕ:
НАУЧНЫЕ АСПЕКТЫ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ
- 76 А. В. Чеканин, В. А. Чеканин
ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ
ОПТИМИЗАЦИОННЫХ ЗАДАЧ
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕСУРСОВ
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- 82 А. Р. Маслов
ИННОВАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА
ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПРОЦЕССОВ
МЕТАЛЛООБРАБОТКИ
- 85 С. Б. Егоров, Т. П. Егорова, А. В. Капитанов,
Д. А. Локтев, В. Г. Митрофанов
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ
ПОГРЕШНОСТЕЙ ФОРМЫ И РАСПОЛОЖЕНИЯ
ПОВЕРХНОСТЕЙ НА ОСНОВЕ
ИННОВАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- 91 Е. Ю. Должилова, К. А. Змиева, Е. М. Углева,
Д. А. Хайро
ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К РАБОТЕ
СИЛОВЫХ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
В СОВРЕМЕННОМ МАШИНОСТРОЕНИИ
- 99 Г. В. Боровский, А. Р. Маслов
ИННОВАЦИОННАЯ УСТАНОВКА
ДЛЯ МАГНИТО-ИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКИ
- 103 Л. Я. Гиловой
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САЕ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ
ПРОЦЕССОВ МЕХАНООБРАБОТКИ
НА ПРИМЕРЕ ХОНИНГОВАНИЯ
- 107 В. В. Бушуев, А. П. Кузнецов, В. В. Молодцов
ИННОВАЦИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ