

СОДЕРЖАНИЕ

ИНОВАЦИОННАЯ РОССИЯ

Проблемы и опыт

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

Конъюнктура. Прогнозы. Тенденции

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

ИНОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

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

ОБРАЗОВАНИЕ И ИНОВАЦИИ

- 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 ИНОВАЦИОННО
ОРИЕНТИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
- 49 В. В. Баранов, И. В. Баранова, А. А. Муратов
ПОСТРОЕНИЕ МНОГОУРОВННОЙ СИСТЕМЫ
УПРАВЛЕНИЯ ИНОВАЦИОННЫМ
ПОТЕНЦИАЛОМ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ
- 56 И. А. Горина
ОСОБЕННОСТЬ КЛАССИФИКАЦИИ РИСКОВ
ПРИ УПРАВЛЕНИИ СТОИМОСТЬЮ
ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ
ИНОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

- 61 М. А. Волосова
ИНОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
МГТУ «СТАНКИН» В ОБЛАСТИ СОЗДАНИЯ
МАТЕРИАЛОВ С НОВЫМИ СВОЙСТВАМИ
НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ АТОМНО-
МОЛЕКУЛЯРНОГО КОНСТРУИРОВАНИЯ
- 68 С. В. Лукшина
ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
ПРОЕКТНЫХ ИНОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ
ПО КОНФИГУРАЦИИ СРЕДСТВ ОСНАЩЕНИЯ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
- 72 С. В. Федоров, А. Б. Марков, В. С. Веснин
ИНОВАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИЗНОСОСТОЙКИХ
ПОВЕРХНОСТНЫХ СПЛАВОВ НА
ОБРАБАТЫВАЮЩЕМ ИНСТРУМЕНТЕ:
НАУЧНЫЕ АСПЕКТЫ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ
- 76 А. В. Чеканиц, В. А. Чеканиц
ИНОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ
ОПТИМИЗАЦИОННЫХ ЗАДАЧ
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕСУРСОВ
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- 82 А. Р. Маслов
ИНОВАЦИОННЫЕ УСТРОЙСТВА
ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПРОЦЕССОВ
МЕТАЛЛООБРАБОТКИ
- 85 С. В. Егоров, Т. П. Егорова, А. В. Капитанов,
Д. А. Локтев, В. Г. Митрофанов
ОБЕСНЕЧЕНИЕ ТОЧНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ
ПОГРЕШНОСТЕЙ ФОРМЫ И РАСПОЛОЖЕНИЯ
ПОВЕРХНОСТЕЙ НА ОСНОВЕ
ИНОВАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- 91 Е. Ю. Должикова, К. А. Зимеева, Е. М. Угличев,
Л. А. Хайро
ИНОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К РАБОТЕ
СИЛОВЫХ ВЫПРЯМЛЯТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
В СОВРЕМЕННОМ МАШИНОСТРОЕНИИ
- 99 Г. В. Боровский, А. Р. Маслов
ИНОВАЦИОННАЯ УСТАНОВКА
ДЛЯ МАГНИТО-ИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКИ
- 103 Л. Я. Гиловой
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САЕД ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ
ПРОЦЕССОВ МЕХАНООБРАБОТКИ
НА ПРИМЕРЕ ХОНИНГОВАНИЯ
- 107 В. В. Бушуев, А. П. Кузинов, В. В. Молодцов
ИНОВАЦИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ