

ИЗВЕСТИЯ САМАРСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Самарский федеральный исследовательский центр РАН
(Самара)

Том: 27 Номер: 2 (124) Год: 2025

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

- | | | |
|---|--|-------|
|  | СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИСТОВОЙ
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ШТАМПОВКИ ИЗДЕЛИЯ «ТРОЙНИК» ИЗ
ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ20 | 5-11 |
| | <i>Николенко К.А., Шляпугин А.Г., Казаков А.В.</i> | |
|  | МЕТОДЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО И СЕТЕВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
НА ПРИМЕРЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССА ПО СОЗДАНИЮ
ПЕНОПОЛИСТИРОЛА | 12-18 |
| | <i>Хаймович И.Н., Верещагин Ю.П.</i> | |
|  | СЕГМЕНТИРОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА ДЛЯ
ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА НА
ПРОИЗВОДСТВЕ | 19-26 |
| | <i>Хаймович И.Н., Верещагин Ю.П.</i> | |
|  | АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ
АВТОМОБИЛЕЙ ПО ПАРАМЕТРАМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ
СОВМЕСТИМОСТИ | 27-33 |
| | <i>Подгорный А.С.</i> | |
|  | РОЛЬ МЕТОДОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ FMEA В
РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ APQP | 34-42 |
| | <i>Подгорный А.С., Козловский В.Н., Панюков Д.И.</i> | |
|  | МЕТОДОЛОГИЯ APQP В АВТОМОБИЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ | 43-54 |
| | <i>Подгорный А.С., Козловский В.Н., Панюков Д.И.</i> | |
|  | МНОГОФАКТОРНАЯ РЕГРЕССИОННАЯ МОДЕЛЬ КАЧЕСТВА СТП-
СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ | 55-59 |
| | <i>Макаров А.С.</i> | |
|  | АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ
ХЛЕБОПЕКАРНОЙ ПРОДУКЦИИ | 60-65 |
| | <i>Малолеткова Я.В., Сусарев С.В., Козловский В.Н.</i> | |
|  | АНАЛИЗ ПОДХОДОВ ПОСТРОЕНИЯ ОНТОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ
ПРИ ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТОНОМНЫХ
РОБОТИЗИРОВАННЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ | 66-73 |
| | <i>Сусарев С.В., Осмаков Н.А., Козловский В.Н.</i> | |
|  | КОМПЛЕКСНЫЙ МЕТОД МОДЕЛИРОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ
КАЧЕСТВА АВТОНОМНОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА | 74-80 |
| | <i>Сусарев С.В.</i> | |
|  | ИССЛЕДОВАНИЕ АДАПТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ
ПРОИЗВОДСТВА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ И КАЧЕСТВА РАБОТ В
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СИСТЕМЕ | 81-87 |
| | <i>Винниченко А.В.</i> | |

	ПОКАЗАТЕЛИ АДЕКВАТНОСТИ МОДЕЛИ РОСТА САМОПРОИЗВОЛЬНО РАЗВИВАЮЩИХСЯ ТЕХНОГЕННЫХ ТРЕЩИН	88-96
	<i>Копейкин Р.Р., Левенцов В.А.</i>	
	УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	97-107
	<i>Макаева А.Р., Денисова Я.В., Макаева В.И.</i>	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СОТОВЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ ДЛЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ НА ОСНОВЕ СИНТЕЗА КОНЦЕПЦИЙ LP, QRM, AM	108-115
	<i>Шогенов В.А., Малышева Т.В.</i>	
	ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТА ДИФфуЗИИ И КУМУЛЯЦИИ ПОЛЯ НА МАГНИТНО-ИМПУЛЬСНЫЙ ОБЖИМ ТРУБ МАЛОГО ДИАМЕТРА	116-123
	<i>Самохвалов В.Н., Черников Д.Г., Самохвалова Ж.В., Самохвалов Н.В., Юсупов Р.Ю.</i>	

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С ЦЕЛЬЮ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЕЕ БЕЗОПАСНОСТИ	124-131
	<i>Кривова М.А.</i>	
	ЛИНЕЙНО-ПЕРИОДИЧЕСКИЕ КОНТАКТНЫЕ ЗАДАЧИ ГЕРЦА ДЛЯ УПРУГОГО ПОЛУПРОСТРАНСТВА	132-138
	<i>Пожарский Д.А., Пожарская Е.Д.</i>	
	ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ КОМПОНЕНТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	139-145
	<i>Тарасов Е.М., Надежкина С.А., Надежкин В.А.</i>	
	ЭКОНОМНОЕ ЦИФРОВОЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСПУТНИКОМ ПРИ УСПОКОЕНИИ, ОРБИТАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ И РАЗГОНЕ РОТОРОВ В КРАТНЫХ КЛАСТЕРАХ ГИРОДИНОВ	146-155
	<i>Сомов Е.И., Сомов С.Е., Бутырин С.А., Сомова Т.Е.</i>	
	СИСТЕМА МАШИННОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ТРЕХМЕРНОЙ СТРУКТУРЫ ПЕРИНЕЙРОНАЛЬНЫХ СЕТЕЙ	156-169
	<i>Егорчев А.А., Кашипов А.Р., Чикрин Д.Е., Аганов А.В., Павельев М.Н.</i>	
	КЛАССИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ МЕТОДАМИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ ВЫБОРЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПЛАСТИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ	170-179
	<i>Сосенушкин Е.Н., Яновская Е.А., Желнов А.С.</i>	

ЭКОЛОГИЯ - ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

	АНАЛИЗ ВЫБРОСОВ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ СТ. БИРОБИДЖАН-1 И РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ИХ СНИЖЕНИЮ	180-186
	<i>Журавлев А.А., Катин В.Д.</i>	



**МЕТОД МОНИТОРИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННЫХ ЭКРАНОВ**

187-193

Тупицына О.В., Шишкин В.Я., Быков Д.Е., Пыстин В.Н., Конкин Д.И.



ПРИМЕНЕНИЕ АДСОРБЦИИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ

194-199

Филиппов В.В.