

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ В МАШИНО- ПРИБОРОСТРОЕНИИ

Севастопольский государственный университет
(Севастополь)

Номер: 2 (30) Год: 2025

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

РЕШЕНИЕ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ ДИНАМИКИ ПРИ СОВМЕСТНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ КОДА НА PYTHON И ПРОГРАММЫ MATLAB/SIMULINK ДЛЯ МАНИПУЛЯТОРА ТИПА SCARA

Чаленков Никита Игоревич, Невар Галина Валерьевна, Барановский Юрий Александрович,
Малицкая Александра Александровна

4-11

СИНТЕЗ ПРОГРАММНОГО ОПТИМАЛЬНОГО ЗАКОНА УПРАВЛЕНИЯ ЛИНЕЙНЫМИ НЕСТАЦИОНАРНЫМИ НЕПРЕРЫВНО-ДИСКРЕТНЫМИ СИСТЕМАМИ УПРАВЛЕНИЯ

Крамарь Вадим Александрович, Дементьев Кирилл Валерьевич, Якунин Роман Денисович,
Крамарь Олег Александрович, Троицкая Анастасия Андреевна

12-24

ПЛАНИРОВАНИЕ ПУТИ МОБИЛЬНОГО РОБОТА С УЧЕТОМ ПРЕПЯТСТВИЙ

Никитин Юрий Рафаилович, Зубкова Юлия Валерьевна, Зубков Дмитрий Борисович

25-34

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ

ВЕРОЯТНОСТНЫЕ ОЦЕНКИ МОБИЛЬНОСТИ РОЕВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ДИСКРЕТНОЙ ПЛОСКОСТИ С НЕОДНОРОДНОСТЯМИ

Карлусов Вадим Юрьевич, Кудрявченко Иван Владимирович

35-43

МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ОДНОПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ МНОГОЭЛЕМЕНТНОЙ СЕЛЕКТИВНОЙ СБОРКИ

Филипович Олег Викторович

44-50

МОДЕЛЬ ЭХОЛОТА И ГИДРОЛОКАТОРА БОКОВОГО ОБЗОРА В СОСТАВЕ ИМИТАЦИОННОГО ТРЕНАЖЕРНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ПРИБРЕЖНЫХ МОРСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Никишин Владимир Владимирович, Багаев Андрей Владимирович

51-60

РАЗРАБОТКА ГИБРИДНОЙ CNN-GAN СИСТЕМЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ РЕДКИХ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ОСНОВЕ ОГРАНИЧЕННЫХ НАБОРОВ КТ/МРТ-СНИМКОВ

Абибуллаев Энвер Алимович, Крамарь Вадим Александрович

61-69

АНАЛИТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА В МОДЕЛИРОВАНИИ УПРАВЛЯЕМОГО ДВИЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ

Бохонский Александр Иванович

70-79

ВЕРИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С УЧЕТОМ ОТКАЗОВ И РЕЗЕРВА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОДСИСТЕМЫ

Заморёнов Михаил Вадимович, Чаленков Никита Игоревич, Шевченко Виктория Игоревна,
Машенко Елена Николаевна, Заморенов Илья Михайлович

80-86

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ УПРАВЛЕНИЯ ПРИНЦИПА ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ПОИСКА ФОРМ ДВИЖЕНИЯ

Варминская Наталья Ивановна

87-97

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЯ

МЕТОДЫ СЕМАНТИЧЕСКОЙ СЕГМЕНТАЦИИ И КЛАССИФИКАЦИИ ДАННЫХ ЛИДАРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Зуев Сергей Михайлович, Здрюев Глеб Евгеньевич

98-111

АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ СЛУЧАЙНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ ПОГРЕШНОСТЕЙ СТАТИСТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ ПРИ ИЗМЕРЕНИЯХ РАЗМЕРОВ ДЕТАЛЕЙ

Филипович Олег Викторович, Камцев Вячеслав Андреевич, Балакина Наталья Анатольевна,
Балакин Алексей Игоревич

112-119