

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. ТЕОРИЯ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем

Российская академия наук

(Москва)

Предыдущее название: Известия Российской академии наук. Техническая кибернетика (с 1992 по 1993 год)
Известия Академии наук СССР. Техническая кибернетика (с 1963 по 1991 год)
Известия Академии наук СССР. Отделение технических наук. Энергетика и автоматика (с 1959 по 1962 год)

Том: 4 Номер: 4 Год: 2021

ПОЗДРАВЛЕНИЕ С ЮБИЛЕЕМ

ЮРИЙ ФИЛИППОВИЧ ГОЛУБЕВ (К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)	3-4
СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ ЖЕЛТОВ (К 65-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)	5-6

УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

ДИНАМИКА ГИСТЕРЕЗИСНО-СВЯЗАННЫХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ ВАН-ДЕР-ПОЛЯ: МЕТОД МАЛОГО ПАРАМЕТРА <i>Медведский А.Л., Мелешенко П.А., Нестеров В.А., Решетова О.О., Семенов М.Е.</i>	7-26
СВОЙСТВО СТАБИЛЬНОСТИ В ИГРОВОЙ ЗАДАЧЕ О СБЛИЖЕНИИ ПРИ НАЛИЧИИ ФАЗОВЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ <i>Зимовец А.А., Матвийчук А.Р., Ушаков А.В., Ушаков В.Н.</i>	27-45
ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ В ЗАДАЧЕ СЛЕЖЕНИЯ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ В ДИСКРЕТНЫЕ МОМЕНТЫ ВРЕМЕНИ ЧАСТИ КООРДИНАТ ФАЗОВОГО ВЕКТОРА <i>Максимов В.И.</i>	46-56

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ ПОДВИЖНОЙ МАССОЙ С НАЧАЛЬНЫМ И КОНЕЧНЫМ ПОЛОЖЕНИЕМ НА ГРАНИЦЕ ОБЛАСТИ ДВИЖЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ НАИСКОРЕЙШЕГО ПОВОРОТА ТВЕРДОГО ТЕЛА <i>Шматков А.М.</i>	57-73
--	-------

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

АНАЛИЗ КРИТИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ СЕТИ СВЯЗИ. III. ОЦЕНКИ МЕЖУЗЛОВЫХ ПОТОКОВ <i>Малашенко Ю.Е., Назарова И.А.</i>	74-83
---	-------

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

О СИНТЕЗЕ СИСТЕМ, ИМЕЮЩИХ СТРУКТУРУ КОМБИНАТОРНОЙ БЛОК-СХЕМЫ <i>Клягин А.О., Кочетова Н.П., Темников Д.Ю., Фролов А.Б.</i>	84-93
ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ РАБОТАМИ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПРОЕКТА В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ <i>Кошелев П.С., Мищенко А.В.</i>	94-110

РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ И ОБРАБОТКА ИЗОБРАЖЕНИЙ

УВЕЛИЧЕНИЕ ТОЧНОСТИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ ТУННЕЛЬНОГО МИКРОСКОПА <i>Карташев В.А., Карташев В.В.</i>	111-118
--	---------

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

АКТИВНОЕ ПОДАВЛЕНИЕ РЕЗОНАНСОВ ПОПЕРЕЧНЫХ КОЛЕБАНИЙ НЕСУЩЕЙ ПЛИТЫ ВИБРОЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ <i>Безбах И.Ж., Мелик-Шахназаров В.А., Стрелов В.И., Трегубенко А.А.</i>	119-129
--	---------

НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

МЕТОД АНАЛИЗА ВЛИЯНИЯ ПОГРЕШНОСТЕЙ ГИРОСКОПИЧЕСКОГО КАНАЛА БЕСПЛАТФОРМЕННОЙ ИНЕРЦИАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА ПОГРЕШНОСТИ ИНЕРЦИАЛЬНОГО СЧИСЛЕНИЯ <i>Голован А.А., Мишин В.Ю., Молчанов А.В., Чиркин М.В.</i>	130-141
---	---------

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

**АНАЛИТИЧЕСКОЕ КВАЗИОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ МИНИМАЛЬНОГО ПО
ВРЕМЕНИ ПОВОРОТА КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА**

142-156

Молоденков А.В., Сапунков Я.Г.

**МЕТОДИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ОПТИМИЗАЦИИ ЭТАПА НАБОРА ВЫСОТЫ В ЗАДАЧЕ
ВЕРТИКАЛЬНОЙ НАВИГАЦИИ САМОЛЕТОВ ГРАЖДАНСКОЙ И ВОЕННО-
ТРАНСПОРТНОЙ АВИАЦИИ**

157-176

Голубева А.А., Кананадзе С.С., Куланов Н.В.