

СОДЕРЖАНИЕ

Научные школы ХАИ

Гайдачук А.В.
НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ ХАИ 5

Чмовж В.В., Журавлев В.Н.
ИСТОРИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ И СОВРЕМЕННОСТЬ НАУЧНЫХ
ЛАБОРАТОРИЙ КАФЕДРЫ АЭРОГИДРОДИНАМИКИ 6

Гайдачук В.Є., Гайдачук О.В., Карпов Я.С.
ТРИДЦЯТЬ РОКІВ НАУКОВОЇ ШКОЛИ З ПРОБЛЕМИ СТВОРЕННЯ
ВИРОБІВ АВІАЦІЙНО-КОСМІЧНОЇ ТЕХНІКИ З ПОЛІМЕРНИХ
КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ 12

Кулик А.С.
О НАУЧНОЙ ШКОЛЕ РАЦИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
ОБЪЕКТАМИ В НЕШТАТНЫХ РЕЖИМАХ 20

Федорович О.Є., Малеева О.В.
НАУКОВА ШКОЛА «СИСТЕМНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ» 27

Кошевой Н.Д.
НАУЧНАЯ ШКОЛА АВИАЦИОННЫХ ПРИБОРОВ И ИЗМЕРЕНИЙ 33

Технология производства летательных аппаратов

Планковский С.И., Лосев А.В., Шипуль О.В., Борисова О.С.
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ТЕХНОЛОГИЙ ФИНИШНОЙ ОТДЕЛКИ ПРЕЦИЗИОННЫХ
ДЕТАЛЕЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ 39

Проектирование аэрокосмических летательных аппаратов

Гранин В.Ю., Иноземцева Т.С., Погудина О.К., Сидоренко Т.А., Тарасов О.И.
ФОРМИРОВАНИЕ ОБЛИКА САМОЛЕТА В СРЕДЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ 47

Аэродинамика, динамика, баллистика и управление полетом летательных аппаратов

Кортунов В.И., Хуссейн М. Ватик
УПРАВЛЕНИЕ КВАДРОРОТОРОМ НА ЭТАПЕ ПОСАДКИ 55

Радиотехнические системы и средства летательных аппаратов*Буняева И.В., Верещак А.П., Пискорж В.В.*

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛОВ В БИСТАТИЧЕСКОМ РАДИОМЕТРЕ С АПЕРТУРНЫМИ АНТЕННАМИ 62

Кравченко А.И.

УПРОЩЕННЫЙ ЦИФРОВОЙ МЕТОД И АЛГОРИТМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ «УСЛОВНОГО» СТАТИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ОТРАЖЕНИЯ ПРОТЯЖЕННОГО МОРСКОГО ОБЪЕКТА 67

Спиридонов В.Н.

МЕТОДИКА ВЕРИФИКАЦИИ ПРОГРАММ УПРАВЛЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА НА ОСНОВЕ ПРОГНОЗА СОСТОЯНИЯ БОРТОВОЙ АППАРАТУРЫ 72

Информационные технологии в управлении предприятиями, программами и проектами*Барабаш О.В., Савченко В.А., Слюняев А.С.*

ПОБУДОВА НЕЧІТКОЇ БАЗИ ЗНАНЬ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ СКЛАДНОЮ ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНІЧНОЮ СИСТЕМОЮ 79

Латкин М.А.

СИСТЕМНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОЕКТНЫХ РИСКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ 83

Ленков С.В., Шворов С.А., Лантвойт О.Б., Куташев В.І.

МЕТОД ОПТИМАЛЬНОГО ПЛАНУВАННЯ ІНТЕНСИВНОЇ ПІДГОТОВКИ ОПЕРАТОРІВ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ КОНТРОЛЮ ПОВІТРЯНОГО ПРОСТОРУ 89

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ 93