

# СОДЕРЖАНИЕ

## СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

- Альсаед С., Ефимов В. В., Фоминов И. В. Нейросетевая модель погрешностей бесплатформенной инерциальной навигационной системы автономного летательного аппарата..... 441

## ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

- Саитов И. А., Саитов А. И., Шарапов М. М. Аутентификация оператора АРМ критически важного объекта на основе компьютерного почерка ..... 449

## ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Ефремова Е. С., Мифтахов Б. И., Солдаткин В. В., Солдаткин В. М. Методические погрешности электронного датчика параметров вектора воздушной скорости летательного аппарата ..... 457

## ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И КОМПЛЕКСЫ

- Нгуен З. Х., Бахолдин А. В. Трехлинзовый шестицветный суперхромат широкого спектрального диапазона ..... 464

## ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ, ВЕЩЕСТВ, МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ

- Голых А. Е., Фомин Д. В. Поворотный комплекс для проведения вибродинамических испытаний на-  
носпутников ..... 472
- Коробейников А. Г., Ткалич В. Л., Пирожникова О. И. Моделирование процесса коррозии армату-  
ры в железобетонной конструкции на объекте транспортной инфраструктуры ..... 483
- Федоринин В. Н., Кузнецов С. А., Швеи В. А., Аржаников А. В., Гельфанд А. В., Горшков А. Ю.  
Эллипсометрия миллиметрового диапазона в задачах диагностики композиционных материалов .... 489
- Майоров Е. Е., Афанасьева О. В., Курлов В. В., Таюрская И. С., Соколовская М. В. Применение  
спектрофотометрического метода для исследования содержания этилового спирта в жидкофаз-  
ных средах..... 501

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Баранов А. Ю., Булатов М. А., Семенов А. И., Соколов Б. В. Формализация естественного парал-  
лелизма управленческих и информационных процессов ..... 509
- Воробьев В. С., Бобцов А. А. Упрощенный алгоритм идентификации для классической линейной  
регрессии, содержащей степенные функции от неизвестного параметра..... 514
- Григин Н. В. Особенности практики разработки стандартов для повышения их качества в задачах  
метрологического обеспечения..... 519
- Медунецкий В. М., Солк С. В., Глушенко Л. А. Особенности оценивания шероховатости оптиче-  
ских поверхностей..... 524