

Список статей, опубликованных в журнале «Информационно-измерительные и управляющие системы» в 2020 г.

Абакумов А.В., Скрипаль Е.Н., Лившиц Д.Ю., Кузьменко И.К., Серанова А.А., Ермаков Р.В. Исследование погрешностей навигационной системы малого беспилотного летательного аппарата вертолетного типа.....	№ 3
Аврамов А.В., Надточий В.Н. Методика априорной классификации объектов на языке информационных признаков	№ 5
Аксенов А.Е., Донецков А.М., Николаев А.С. Решение задач паросочетания средствами Microsoft Excel	№ 2
Алиев М.Ю., Донецков А.М., Николаев А.С. Одиннадцативходовой мажоритарный элемент.....	№ 2
Болдырев А.А., Бубеньщиков А.А. Модель оценивания средней мощности совокупной гауссовской помехи неизвестной интенсивности в канале приема.....	№ 4
Борсук Н.А., Дерюгина Е.О., Гартман В.А. Разработка голосового помощника электронной библиотечной системы для слабовидящих пользователей.....	№ 2
Васильев К.К., Бобков А.В., Королев Л.Ю. Определение навигационных параметров в группе автономных аппаратов	№ 1
Верба В.С., Иевлев Д.И., Меркулов В.И. Метод самонаведения летательных аппаратов со сменой приоритетов управления.....	№ 4
Войт Н.Н., Бригаднов С.И., Кириллов С.Ю., Уханова М.Е., Бочков С.И., Канев Д.С. Разработка автоматизированной системы поиска проектных решений в библиотеке экземпляров проектных решений на базе онтологии.....	№ 1
Войт Н.Н., Бригаднов С.И., Кириллов С.Ю., Уханова М.Е., Канев Д.С., Гордеев В.А. Разработка и исследование метода формирования библиотеки экземпляров потоков работ при проектировании сложных технических изделий	№ 1
Войт Н.Н., Кириллов С.Ю., Бригаднов С.И., Уханова М.Е., Бочков С.И., Канев Д.С. Разработка метода формирования библиотек экземпляров проектных решений на базе онтологии для применения концепции повторного использования на производстве	№ 1
Войт Н.Н., Кириллов С.Ю., Канев Д.С., Степанов А.С., Гайнуллин Р.Ф. Разработка метода анализа экземпляров потоков работ на основе временной автоматной RVTI-грамматики	№ 1

Войт Н.Н., Уханова М.Е., Канев Д.С., Степанов А.С., Гордеев В.А.	
Разработка и исследование информационных потоков в системах проектирования и согласования конструкторской документации при проектировании сложных технических изделий	№ 1
Ворона М.С., Звонарев В.В., Комлык Д.А., Баранов В.М. Особенности обработки информационных пакетов фазомодулированных оптимальных дискретных сигналов в системах спутниковой связи	№ 6
Грос С.А., Онуфриева Т.А. Особенности применения кластеризации в системе мониторинга транспорта	№ 2
Гура Д.А., Шевченко Г.Г., Дьякова Н.А Исследование влияния внешних характеристик марки на корректность распознавания ее центра наземным лазерным сканером	№ 5
Дамарацкий И.А. Характеристические коэффициенты для оценки степени соответствия сравниваемых диаграмм радиофизических данных	№ 4
Дерюгина Е.О., Борсук Н.А., Кузьминский А.В.	
Использование редуктора вычислительных деревьев как основного исполнительного элемента интерпретатора.....	№ 2
Дуников А.С., Бянкин А.А., Митронин Р.В. Алгоритм восстановления телеметрической информации на основе применения метода сингулярно-спектрального анализа додетекторной записи сигнала.....	№ 5
Жураковский В.Н.	
Уменьшение ошибок оценивания координат радиолокационных объектов за счет машинного обучения	№ 3
Зюзин А.В., Морозов П.А., Круталевич Ю.А., Аношин Р.И. Способ сокращения рабочего времени комплекса средств автоматизации на основе применения запросов на естественно-подобном языке	№ 3
Ильичев В.Ю., Чухраев И. В., Юрик Е.А. Применение методов компьютерного статистического анализа для прогнозирования потребления электрической энергии	№ 2
Исаев И.Д., Савельев А.Н., Семенов А.Н. Анализ калибровочных характеристик для кадров радиолокационной информации наземной многопозиционной радиолокационной системы	№ 6
Ларин А.А., Самбуров Н.В. Метод измерения коэффициента радиогерметичности	№ 2
Литвинова Д.В. Оценка эффективности системы управления ракеты класса «воздух–воздух» методами математического моделирования	№ 4
Локтев Д.А. Размытие образа как информативный параметр состояния объекта исследования	№ 4
Лоскутов А.И., Ряхова Е.А., Горбулин В.И. Концептуальная модель технического диагностирования бортовой аппаратуры автономных космических аппаратов на основе оптимальной реконфигурации в условиях априорной неопределенности появления неисправностей.....	№ 3
Мистров Л.Е., Шеповалов Е.М.	
Методика синтеза компонент программного обеспечения авиационных многофункциональных тренажеров.....	№ 3
Морозов П.А. Способ формализации концептуальной информационной модели рабочего места комплекса средств автоматизации военного назначения.....	№ 3
Негода В.Н. Реализация прототипов поведения робота средствами веб-технологий.....	№ 1
Недорезов Д.А., Непомнящий Д.О., Копытов А.А., Хайдукова В.Н.	
Система длительного осциллографирования с функцией распознавания образов	№ 3
Онуфриева Т.А., Сухова А.С. Повышение эффективности обучения в техническом университете	№ 2
Писковацкий А.А. Метод определения положений центров вращательного движения при исследовании полета маневрирующего летательного аппарата.....	№ 4
Писковацкий А.А. Одна из причин методических погрешностей решения задачи динамики полета летательного аппарата, маневрирующего с угловым ускорением	№ 6

Поздышев В.Ю., Тимошенко А.В., Разиньков С.Н., Разинькова О.Э.

Оценки угловых координат и местоположения источников радиоизлучения с применением фазовых пеленгаторов на беспилотных летательных аппаратах № 4

Рабин А.В. Помехозащищенность в каналах с аддитивным шумом при использовании ортогонального кодирования и частотной модуляции № 5

Рабин А.В. Помехозащищенность в каналах со случайной фазой и замираниями при использовании ортогонального кодирования и частотной модуляции № 6

Сазонов К.В., Тавалинский Д.А., Абашева И.В., Хапилина Д.А. Исследование методов формализованного представления топологии и микроархитектуры интегральных микросхем № 3

Самбуrow Н.В., Бут Р.О. Излучатели широкополосной широкоугольной АФАР L-диапазона № 2

Северцев Н.А., Нгуен Минь Хонг, Нгуен Куанг Тхыонг
Критерии надежности и безопасности радиоэлектронной системы, управляемой оператором № 5

Титенко Е.А., Лапина Т.И., Добросердов О.Г., Щитов А.Н., Талдыкин А.В.
Подход к задаче поиска по образцу с применением генетических алгоритмов № 5

Тургумбаев А.В.
Алгоритм первичной обработки сигнала на основе вейвлет-преобразования наблюдаемых данных № 6

Уласень А.Ф., Ключев А.В., Титов Э.В. Обеспечение надежности аппаратуры информационно-управляющих систем с учетом заданного режима ее использования № 6

Уфаев В.А. Алгебраические решения при определении координат излучателя по результатам многопозиционных измерений напряженности поля № 4

Фитенко В.В., Четыркин Д.Ю.
Выбор частот модуляции излучаемого сигнала в доплеровских измерителях скорости и дальности № 5

Чернов Д.В., Сычугow А.А. Определение коэффициента опасности деструктивных действий нарушителя информационной безопасности АСУ ТП № 4