

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2020 г.

Баженов С.Г., Козяйчев А.Н., Королев В.С. Частотные методы анализа устойчивости самолета с многосвязной системой управления. — № 2. — С. 20—27.

Белов М.В. Согласованное управление многоэлементными динамическими организационными системами. Ч. 1. Динамическая организационная система в составе одного центра и множества агентов. — № 1. — С. 39—47.

Белов М.В. Согласованное управление многоэлементными динамическими организационными системами. Ч. 2. Многоуровневая динамическая организационная система. — № 2. — С. 36—46.

Бреер В.В. Теоретико-игровая пороговая модель биржевого рынка. — № 3. — С. 34—39.

Бузиков М.Э., Галяев А.А. Оценка вероятности выживания цели в задаче «атакующие — цель — защитники». — № 3. — С. 70—77.

Бызов Л.Г., Губанов Д.А., Козицин И.В., Чхартишвили А.Г. Идеальный политик для социальной сети: подход к анализу идеологических предпочтений пользователей. — № 4. — С. 15—26.

Вишневский В.М., Семенова О.В., Буй З.Т. Исследование системы поллинга с адаптивным циклическим опросом и ее применение для проектирования широкополосных беспроводных сетей. — № 5. — С. 50—55.

Галяев А.А., Лысенко П.В., Яхно В.П. Уклонение подвижного объекта от одиночного обнаружителя на заданной скорости. — № 1. — С. 83—91.

Германчук М.С., Лемтюжникова Д.В., Лукьяненко В.А. Метаэвристические алгоритмы для многоагентных задач маршрутизации. — № 6. — С. 3—13.

Губанов Д.А., Петров И.В., Чхартишвили А.Г. Многомерная модель динамики мнений в социальных сетях: индексы поляризации. — № 3. — С. 26—33.

Губко М.В. Построение комплексных механизмов управления организационным поведением. — № 3. — С. 14—25.

XXVII международная конференция «Проблемы управления безопасностью сложных систем». — № 2. — С. 83—87.

Двенадцатая международная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем» MLSD'2019. — № 3. — С. 78—82.

Дозорцев В.М. От неклассической к постнеклассической науке: пример компьютерных тренажеров для обучения операторов технологических процессов. — № 2. — С. 69—82.

Евгений Анатольевич Микрин. — № 3. — С. 83.

Еналеев А.К. Оптимальность согласованных механизмов в сетевых организационных структурах. — № 1. — С. 24—38.

Еремин В.В., Бауэр В.П., Райков А.Н. Управление конкурентоспособностью в системе цифровых платформ. — № 4. — С. 27—40.

Ефанов Д.В. Троичные коды с суммированием для контроля цифровых схем. — № 4. — С. 52—60.

Зак Ю.А. Расписания выполнения заданий во взаимосвязанных последовательно работающих производственных системах. — № 5. — С. 71—80.

Index of papers published in 2020. — № 6. — С. 83—84.

Каравай М.Ф., Подлазов В.С. Оптимальные отказоустойчивые многомерные торы на основе малопортовых маршрутизаторов и хабов. — № 5. — С. 56—64.

Ковалев С.П., Небера А.А., Губко М.В. Цифровая платформа для реализации автоматизированных систем управления распределенными энергоресурсами. — № 6. — С. 57—70.

Ковешников В.А., Мехтиев А.Я. Исследование накопительно-сортировочного метода решения задач параметрической оптимизации. — № 2. — С. 28—35.

Кокунько Ю.Г., Краснов Д.В., Уткин А.В. Два метода синтеза наблюдателей состояния и возмущений для беспилотного летательного аппарата. — № 1. — С. 3—16.

Коргин Н.А., Корепанов В.О. Синтез оптимального механизма активной экспертизы: конструк-

тивное решение средствами компьютерного моделирования. — № 5. — С. 30—38.

Корепанов В.О. Константное поведение в деловых играх распределения ресурса: устойчивость к дизайну игр и модель. — № 4. — С. 41—51.

Леонид Петрович Боровских. — № 5. — С. 81.

Макаренко А.В. Глубокие нейронные сети: зарождение, становление, современное состояние. — № 2. — С. 3—19.

Мартынова Л.А., Киселев И.В., Безрук Г.Г. Эффективное управление гибридной системой генерации и распределения электроэнергии при движении автономного необитаемого подводного аппарата. — № 4. — С. 70—80.

Мелехин В.Б., Хачумов В.М. Управление эффективной реализацией технологических процессов механической обработки деталей в машиностроении. — № 1. — С. 71—82.

Муромцев Д.Ю., Грибков А.Н., Тюрин И.В., Шамкин В.Н. Алгоритм оптимального управления многомерными технологическими объектами при изменении их производительности на длительном интервале времени. — № 2. — С. 57—68.

Мыльников Л.А. Управление экономической эффективностью производственных систем в условиях непрерывного потока новых проектов. — № 6. — С. 31—45.

Огородников О.В. Решение задачи многокритериальной оптимизации в условиях параметрической неопределенности на этапе предварительного расчета параметров маневренного самолета. — № 5. — С. 65—70.

Павел Павлович Пархоменко. — № 3. — С. 84.

Первадчук В.П., Владимирова Д.Б., Дектярев Д.Н. Оптимальное управление тепловым источником воздействия в процессах парофазного осаждения. — № 6. — С. 71—80.

Первушина Н.А., Хакимова А.Н. Разработка математических моделей нечетких регуляторов с настройкой генетическим алгоритмом для стабилизации динамического объекта. — № 4. — С. 3—14.

Подиновский В.В. Анализ решений в условиях неопределенности при нечисловом оценивании предпочтений и вероятностей. — № 1. — С. 48—58.

Подиновский В.В., Нелюбин А.П. Средние величины: многокритериальный подход. — № 5. — С. 3—16.

Подлазов В.С. Отказоустойчивый неблокируемый трехмерный разреженный гиперкуб. — № 3. — С. 59—69.

Подлазов В.С., Каравай М.Ф. Расширение возможностей системной сети «Ангара». — № 2. — С. 47—56.

Промыслов В.Г., Семенов К.В., Жарко Е.Ф. Методы оценки информационной угрозы для беспилотных транспортных средств в среде «умного города». — № 3. — С. 49—58.

Ратнер С.В. Оценка эффективности управления эко-инновациями на основе моделей DEA с лагами и отрицательными выходами. — № 5. — С. 39—49.

Стецюра Г.Г. Децентрализованная автономная синхронизация процессов взаимодействия мобильных объектов. — № 6. — С. 46—56.

Стецюра Г.Г. Компьютерные кластеры с быстрым аппаратным выполнением синхронизации сообщений и распределенных вычислений сетевыми средствами. — № 4. — С. 61—69.

Уткин А.В., Уткин В.А. Синтез систем стабилизации при односторонних ограничениях на управляющие воздействия. — № 3. — С. 3—13.

Хасянова С.Ю., Самсонов М.Е. Модель оценки эффекта воздействия ипотечной секьюритизации на банковский бизнес. — № 3. — С. 40—48.

Хлебников М.В., Квинто Я.И. Условия робастной устойчивости для семейства линейных дискретных систем с неопределенностями. — № 5. — С. 17—21.

Черешко А.А., Шундерюк М.М. Границы применимости алгоритмов усовершенствованного управления с прогнозирующей моделью в условиях неопределенности динамики объекта. — № 1. — С. 17—23.

Честнов В.Н. Абсолютная устойчивость систем с регуляторами, гарантирующими заданный показатель колебательности. — № 6. — С. 14—18.

Шатов Д.В. Длительность процесса фильтрации при конечно-частотной идентификации. — № 5. — С. 22—29.

Шумов В.В. Исследование функции победы в бою (сражении, операции). — № 6. — С. 19—30.

Шумов В.В. Расширение модели «наступление — оборона». — № 1. — С. 59—70.