

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 3.Т. Исследование системы поллинга с адаптивным циклическим опросом и ее применение для проектирования широкополосных беспроводных сетей. N_2 5. С. 50—55.
- **Галяев А.А., Лысенко П.В., Яхно В.П.** Уклонение подвижного объекта от одиночного обнаружителя на заданной скорости. N2 1. C. 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. $N \ge 3$. C. 14—25.

- **XXVII международная** конференция «Проблемы управления безопасностью сложных систем». N = 2. C. 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. N 4. C. 27—40.
- **Ефанов Д.В.** Троичные коды с суммированием для контроля цифровых схем. \mathbb{N} 4. C. 52—60.
- **Зак Ю.А.** Расписания выполнения заданий во взаимосвязанных последовательно работающих производственных системах. № 5. С. 71—80.
- **Index** of papers published in 2020. \mathbb{N}_{2} 6. C. 83—84.
- **Каравай М.Ф., Подлазов В.С.** Оптимальные отказоустойчивые многомерные торы на основе малопортовых маршрутизаторов и хабов. — N_2 5. — C. 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. $\mathbb{N} 2 \cdot \mathbb{C} \cdot \mathbb{C} \cdot \mathbb{C} = \mathbb{C} \cdot \mathbb{C} \cdot \mathbb{C} \cdot \mathbb{C} \cdot \mathbb{C} \cdot \mathbb{C}$
- **Коргин Н.А., Корепанов В.О.** Синтез оптимального механизма активной экспертизы: конструк-



тивное решение средствами компьютерного моделирования. — \mathbb{N}_{2} 5. — C. 30—38.

Корепанов В.О. Константное поведение в деловых играх распределения ресурса: устойчивость к дизайну игр и модель. — \mathbb{N} 4. — C. 41—51.

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

Макаренко А.В. Глубокие нейронные сети: зарождение, становление, современное состояние. — $N \ge 2$. — 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. — \mathbb{N}_2 4. — C. 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. — \mathbb{N}_2 2. — C. 57—68.

Мыльников Л.А. Управление экономической эффективностью производственных систем в условиях непрерывного потока новых проектов. — N_2 6. — C. 31—45.

Огородников О.В. Решение задачи многокритериальной оптимизации в условиях параметрической неопределенности на этапе предварительного расчета параметров маневренного самолета. — N_2 5. — C. 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. — \mathbb{N}_{2} 6. — C. 71—80.

Первушина Н.А., Хакимова А.Н. Разработка математических моделей нечетких регуляторов с настройкой генетическим алгоритмом для стабилизации динамического объекта. — \mathbb{N}_2 4. — C. 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., Семенков 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. — N_2 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. — N_2 4. — С. 61—69.

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

Хасянова С.Ю., Самсонов М.Е. Модель оценки эффекта воздействия ипотечной секьюритизации на банковский бизнес. — \mathbb{N} 3. — C. 40—48.

Черешко А.А., Шундерюк М.М. Границы применимости алгоритмов усовершенствованного управления с прогнозирующей моделью в условиях неопределенности динамики объекта. — N 1. — С. 17—23.

Честнов В.Н. Абсолютная устойчивость систем с регуляторами, гарантирующими заданный показатель колебательности. — \mathbb{N}_{2} 6. — C. 14—18.

Шатов Д.В. Длительность процесса фильтрации при конечно-частотной идентификации. — $N \ge 5$. — C. 22—29.

Шумов В.В. Исследование функции победы в бою (сражении, операции). — \mathbb{N}_{2} 6. — С. 19—30.

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