

## УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2021 г.

- Афанасьев В.Н., Семион А.А.** Дифференциальные игры преследования с несколькими преследователями и одним уклоняющимся. – № 1. – С. 24–35.
- Афонькин В.А.** Налоговые схемы стимулирования просоциального голосования в модели ViSE. – № 1. – С. 61–68.
- Базилевский М.П.** Построение степенно-показательных и линейно-логарифмических регрессионных моделей. – № 3. – С. 25–32.
- Барabanова Е.А., Вытовтов К.А., Подлазов В.С.** Двухкаскадные дуальные фотонные коммутаторы в расширенном схемном базисе. – № 1. – С. 69–81.
- Барabanова Е.А., Вытовтов К.А., Подлазов В.С.** Неблокируемые отказоустойчивые двухкаскадные дуальные фотонные коммутаторы. – № 4. – С. 82–92.
- Белов М.В., Новиков Д.А.** Модели опыта. – № 1. – С. 43–60.
- Белов М.В., Новиков Д.А.** Структура креативной деятельности. – № 5. – С. 20–33.
- Богомолов А.С., Дворяшина М.М., Дранко О.И., Кушников В.А., Резчиков А.Ф.** Стресс-тестирование нефинансовых организаций: подход к обратной задаче на основе аналитического решения. – № 6. – С. 15–29.
- Бойко Л.М., Губанов Д.А., Петров И.В.** Информационные сообщества в социальных сетевых структурах. Ч. 3. Прикладные аспекты выявления и анализа сообществ. – № 3. – С. 16–24.
- Болдышев Б.А., Жиликова Л.Ю.** Нейромодуляция как инструмент управления нейронными ансамблями. – № 2. – С. 76–84.
- Бурков В.Н., Щепкин А.В.** Противозатратные механизмы ценообразования при ограничении на сумму цен. – № 3. – С. 42–49.
- Волковицкий А.К., Гладышев А.И., Гольдин Д.А.** и др. Применение средств компьютерного моделирования для анализа функционирования магнитоградиентных систем. – № 3. – С. 65–74.
- Глущенко А.И., Петров В.А., Ласточкин К.А.** Адаптивное нейросетевое управление нелинейными объектами с дефицитом каналов управления на примере двухколесного балансирующего робота. – № 5. – С. 34–47.
- Гребенюк Г.Г., Никишов С.М., Серeda Л.А.** Анализ уязвимости сложных сетевых инфраструктур с применением генетического алгоритма. – № 6. – С. 52–59.
- Губанов Д.А., Петров И.В.** Информационные сообщества в социальных сетевых структурах. Ч. 1. От основного понятия к математическим моделям формирования. – № 1. – С. 15–23.
- Губанов Д.А., Петров И.В.** Информационные сообщества в социальных сетевых структурах. Ч. 2. Математические сетевые модели формирования сообществ. – № 2. – С. 18–32.
- Гулюкина С.И., Уткин В.А.** Управление реактором с непрерывным перемешиванием в условиях неопределенности и с учетом ограничений на фазовые переменные и управления. – № 5. – С. 48–59.
- Гусев В.Б.** Метод безусловной оптимизации для задачи с нестационарной целевой функцией, заданной на дискретной шкале времени. – № 1. – С. 36–42.
- Гусев В.Б.** Экстремальные характеристики модели технологического ядра крупномасштабной экономической системы. – № 6. – С. 30–39.
- Гусева Н.И., Советкин Я.Д.** Ключевые области внедрения управленческих инноваций в российских и мультинациональных компаниях, действующих на российском рынке. – № 2. – С. 52–62.
- Двадцатая** международная конференция по технологиям, культуре и международной стабильности Международной федерации по автоматическому управлению (TECIS'2021). – № 6. – С. 60–69.

**24-я международная конференция «Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь» DCCN-2021.** – № 6. – С. 70–73.

**Деменков Н.П., Микрин Е.А., Мочалов И.А.** Методы оценки состояний нечетких интегральных моделей. Обзор. Ч. 1. Аппроксимационные методы. – № 1. – С. 3–14.

**Деменков Н.П., Микрин Е.А., Мочалов И.А.** Методы оценки состояний нечетких интегральных моделей. Обзор. Ч. 2. Метод наименьших квадратов и прямые методы вариационного исчисления. – № 2. – С. 3–17.

**Ильясов Б.Г., Саитова Г.А.** Исследование многосвязных систем автоматического управления сложными динамическими объектами на основе парадигмы Б.Н. Петрова. – № 3. – С. 3–15.

**К 100-летию со дня рождения Наума Самойловича Райбмана.** – № 2. – С. 90.

**Коренная К.А., Голлай А.В., Логиновский О.В.** Модели управления промышленными предприятиями в условиях нестабильности внешней среды и необходимости технологического перевооружения. – № 4. – С. 40–49.

**Краснов Д.В., Антипов А.С.** Синтез двухконтурного наблюдателя в задаче управления однозвенным манипулятором в условиях неопределенности. – № 4. – С. 27–39.

**Лепский А.Е.** Анализ противоречивости информации в теории функций доверия. Ч. 1. Внешний конфликт. – № 5. – С. 3–19.

**Лепский А.Е.** Анализ противоречивости информации в теории функций доверия. Ч. 2. Внутренний конфликт. – № 6. – С. 3–4.

**Подиновский В.В., Нелюбин А.П.** Средние величины: многокритериальный подход. II. – № 2. – С. 33–41.

**Подлазов В.С.** Неблокируемые отказоустойчивые дуальные фотонные коммутаторы широкой масштабируемости. – № 5. – С. 70–87.

**Прокофьев В.Н., Акимова К.В., Мячин А.Л.** Исследование показателей стратегии развития спорта в регионах РФ. – № 3. – С. 50–57.

**Промыслов В.Г., Семенов К.В.** Применение метода Network Calculus для расчета временных характеристик систем управления с циклическим алгоритмом работы. – № 4. – С. 50–65.

**Работников М.А.** Разработка метода обновления многомерной динамической модели управляемого технологического объекта. – № 3. – С. 58–64.

**Сорокин А.А.** Применение кусочных функций для нормализации входных переменных систем нечеткого вывода. – № 4. – С. 66–81.

**Сохова З.Б., Редько В.Г.** Модель самоорганизации автономных агентов в децентрализованной среде. – № 2. – С. 42–51.

**Стецюра Г.Г., Мосин О.В.** Автономная коллективная корректировка движения автотранспорта на трассе. – № 6. – С. 40–51.

**Тасейко О.В., Черных Д.А.** Оценка влияния факторов окружающей среды на показатели смертности населения старших возрастных групп на примере г. Красноярск. – № 5. – С. 60–69.

**Тринадцатая международная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем» MLSD'2020.** – № 3. – С. 75–80.

**Хлебников М.В., Квинто Я.И.** Параметрическая функция Ляпунова для дискретных систем управления с внешними возмущениями: анализ. – № 4. – С. 21–26.

**Чернов И.В.** Сценарные методы повышения эффективности реализации жизненного цикла программно-целевого управления (анализ концепции). – № 5. – С. 88–93.

**Честнов В.Н., Шатов Д.В.** Синтез многомерных следящих систем по инженерным критериям качества на основе  $H_\infty$ -подхода. – № 3. – С. 33–41.

**Четырнадцатая международная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем» MLSD'2021.** – № 6. – С. 74–80.

**Шелков А.Б.** XXVIII Международная конференция «Проблемы управления безопасностью сложных систем». – № 2. – С. 85–89.

**Широкий А.А., Калашников А.О.** Применение методов естественных вычислений для управления рисками сложных систем. – № 4. – С. 3–20.

**Шумов В.В., Гирник Е.С., Сениченков П.Д.** Пограничная деятельность как система мер и ее научное обеспечение. – № 2. – С. 63–75.