

# **Список статей, опубликованных в журнале «Динамика сложных систем» в 2020 году**

*Андреев А.М., Колосников В.С., Корюкин А.В.*

Применение алгоритма распознавания дорожной разметки на прототипе беспилотного автомобиля ..... № 4

*Андреев А.М., Колосников В.С., Черненький В.М.*

Проектирование программно-аппаратной платформы беспилотного мобильного робота  
для решения задачи построения траектории движения ..... № 4

*Балдин А.В. Ерошок И.Д.*

Алгоритм оптимизации состава автобусного парка на основе аналитической и имитационной моделей ..... № 1

*Балдин А.В. Ерошок И.Д.*

Модель генерации взаимосвязанных пассажиропотоков на остановочных пунктах  
с заданными автокорреляционными свойствами ..... № 1

*Басараб М.А., Лунин Б.С., Колосников А.В.*

Численно-аналитическое решение дифференциального уравнения  
свободных колебаний упругого кольца при произвольном законе поворота основания ..... № 2

*Белянова М.А., Ревунков Г.И., Афанасьев Г.И., Гапанюк Ю.Е.*

Автоматическая генерация вопросов на основе текстов и графов знаний ..... № 4

*Власов А.И., Журавлева Л.В., Казаков В.В.*

Анализ средств разработки визуальных BPMN-моделей сложных систем ..... № 1

*Власов А.И., Марикова Е.А.*

Анализ методов визуального моделирования сложных систем ..... № 3

*Галкин В.А., Биушкин И.С.*

Оптимизация оценки усилий при разработке программного обеспечения  
на основе модели СОСМО и ее расширений ..... № 2

*Галкин В.А., Биушкин И.С., Журавлева У.В.*

Анализ программного кода с использованием ансамблевых методов машинного обучения ..... № 2

*Гапанюк Ю.Е., Зенгер А.С., Цветкова А.К., Кочкин С.А., Черков В.В.*

Построение рекомендательной системы на основе подхода  
гибридных интеллектуальных информационных систем ..... № 2

*Гапанюк Ю.Е., Ханмурзин Т.И., Костян А.А., Фадеев А.А., Брысина Н.Р.*

Использование метаграфового подхода в концептуальном моделировании ..... № 2

*Горячкин Б.С., Багавиев Б.И.*

Разработка метода оценки точности распознавания аудиосигнала с помощью нейросети  
для больших объемов данных ..... № 2

*Горячкин Б.С., Мышенков К.С., Харлашкин А.И.*

Анализ методов концептуального проектирования автоматизированных информационных систем ..... № 3

*Горячкин Б.С., Савельева М.А.*

Разработка метода эффективного восприятия изображений  
с помощью компьютерных дисплеев для людей с оптическими аберрациями ..... № 1

*Горячкин Б.С., Тодосиев Н.Д.*

Гибридный шрифт Брайля ..... № 2

*Досько С.И., Волосатова Т.М., Спасёнов А.Ю., Кучеров К.В.*

Частотно-временной анализ биомедицинских сигналов на основе метода Хуанга, Прони, Фурье ..... № 1

*Досько С.И., Сласёнов А.Ю., Кучеров К.В., Юганов Е.В.*

Структурная диагностика распределенных систем как инструмент анализа в медицине.....

№ 1

*Ерёмин О.Ю., Степанова М.В.*

Распределение заданий по узлам вычислительной системы на платформе Интернета вещей

на основе машинного обучения ..... № 2

*Жук Д.М., Волосатова Т.М., Сласёнов А.Ю., Кучеров К.В.*

Оценка динамических систем с использованием модального-лингвистического анализа

многомерных временных рядов..... № 1

*Канев А.И.*

Метаграфовый подход для интеллектуального анализа текста как перспективное направление

семантического поиска ..... № 3

*Локтев Д.А., Кочнев В.А., Локтев А.А.*

Представление функции размытия изображения в виде информативного параметра

состояния и поведения анализируемого объекта ..... № 2

*Мышенков К.С., М.Ф. Симонов, Коростелев В.М.*

Обоснование выбора программных средств моделирования баз данных..... № 2

*Мышенков К.С., Симонов М.Ф., Гузилов А.В.*

Обоснование выбора программных средств построения функциональных моделей

информационных систем..... № 4

*Строганов В.Ю., Черненький В.М.*

Анализ поведения алгоритмов поисковой оптимизации

на моделях регенерирующих процессов сложных динамических систем ..... № 4

*Суханов В.А., Цибизова Т.Ю.*

Архитектура системы развития и поддержки профессиональной интеллектуальной деятельности

..... № 1

*Терехов В.И., Канев А.И.*

Система извлечения информации из текста для метаграфовой базы знаний ..... № 3

*Фозилов М.М., Чистякова Т.Б., Полосин А.Н.*

Интеллектуальная система для ресурсосберегающего управления

экструзионным оборудованием в многоассортиментных производствах полимерных пленок..... № 4

*Черныш Б.А., Картамышев А.С., Потурэмский И.В., Хайдукова В.Н.*

Организация сквозного сопровождения позаказного производства научоемкой продукции..... № 4

*Янковский В.И., Тодосиев Н.Д., Щукин С.А., Гапанюк Ю.Е.*

Гибридная интеллектуальная информационная система распознавания движений

физических упражнений ..... № 3