

## Указатель статей, опубликованных в 2020 г.

- Agbozo E., Medvedev A.N.** Leveraging Context Awareness in Designing Mobile E-Government. № 4.
- Alhelou M., Gavrillov A.I.** Synthesis of Active Disturbance Rejection Control. № 4.
- Basarab M.A., Lunin B.S., Chumankin E.A., Yurin A.V.** Finite-Element Simulation of the Eigen Frequency Spectrum of the Cylindrical Resonator with Geometrical Imperfectness. № 3.
- Belov M.L., Kopysova T.I., Gorodnichev V.A.** Using Remote Laser Technique in Measuring Oil Film Thickness on Water Surface in the Eye-Safe Spectral Range. № 2.
- Chudnikov V.V., Shakhtarin B.I., Bychkov A.V., Kazaryan S.M.** Signal Emitters Localization by Spectral Methods. № 1.
- Konstantinov S.V., Diveev A.I.** Solving the Problem of the Optimal Control System General Synthesis Based on Approximation of a Set of Extremals using the Symbol Regression Method. № 2.
- Staroverova N.A., Shustrova M.L., Staroverov S.A., Dykman L.A.** Development of a Neurocomputer Modular Information System for Cancerous Diseases Diagnostics in Animals. № 2.
- Zubov N.E., Galiaskarov I.M., Ryabchenko V.N.** Identification of the Mathematical Model of Failure Frequency of Overhead Lines of Power System Main Grid. № 3.
- Аль Битар Н., Гаврилов А.И.** Компенсация погрешностей интегрированной навигационной системы с использованием искусственных нейронных сетей. № 2.
- Аникьев А.А., Барышников Н.В., Заварзин В.И.** Методы оптимизации дальности обнаружения объектов многоканальной оптико-электронной системой. № 4.
- Белов Г.В., Аристова Н.М.** О возможностях использования языка программирования Julia для решения научных и технических задач. № 2.
- Болотнов А.С., Слитиков П.В.** Технология обработки ситалла на примере травления и очистки моноблока кольцевого лазера. № 1.
- Буддакова Т.И., Миков Д.А., Соколова А.В.** Защита данных при дистанционном мониторинге состояния человека. № 4.
- Быков А.Ю., Крыгин И.А., Гришунин М.В., Маркова И.А.** Об одном алгоритме поиска седловой точки для непрерывных линейных игр применительно к задачам защиты информации. № 4.
- Воронов Е.М., Куся А.М., Репкин А.Л., Сычѳв С.И., Хамаев Н.В., Тимофеев Д.А.** Комплексный алгоритм обнаружения, идентификации соединения надводных кораблей и целераспределения группы управляемых средств поражения с сетевым управлением. № 4.
- Глотов А.Н., Голубенко Ю.В., Десяцков В.А., Степанов А.В.** Некоторые особенности взаимодействия лазерного излучения с металлами. № 1.
- Девятков В.В., Типсин Е.А.** Оценка степени удобства использования пользовательских интерфейсов в логике тайлов. № 1.
- Девятков В.В., Кадырбаева А.Р.** Верификация знаний, полученных при изучении моделей бизнес-процессов. № 4.

**Деменков Н.П., Чан Д.М.** Применение нечеткой модели к задаче фильтрации в нелинейных динамических системах. № 1.

**Деон А.Ф., Дмитриев Д.Д., Меняев Ю.А.** Вихревой генератор случайных величин Пуассона по технологии кумулятивных частот. № 1.

**Дивеев А.И., Шмалько Е.Ю., Хуссейн О.** Синтезированное оптимальное управление групповым взаимодействием квадрокоптеров на основе многоточечной стабилизации. № 4.

**Доценко А.В.** Автоматический синтез непрерывной динамической системы стабилизации на основе искусственных нейронных сетей. № 3.

**Ибрахим М.А., Лукьянов В.В.** Алгоритмы и конфигурация системы ориентации подвижных объектов на микромеханических чувствительных элементах. № 2.

**Квитка В.Е.** Моделирование и макетирование космического детектора молний. № 3.

**Локтев Д.А.** Определение характеристик движущихся объектов с использованием «контролируемого» размытия изображения. № 2.

**Новиков С.П., Плуготаренко Н.К.** Алгоритмы обработки данных отклика чувствительных элементов сенсоров газа в химически агрессивных средах. № 4.

**Озеркин Д.В., Бондаренко В.О.** Применение метода микротермостатирования для повышения температурной стабильности бортовой электронной аппаратуры. № 3.

**Пясецкий В.Б.** Расчет визуального восприятия яркости в условиях низкой освещенности. № 1.

**Сычев В.В., Клем А.И.** Информационно-метеорологическая оптимизация погрешностей волнового фронта излучения, регистрируемого телескопом. № 3.

**Тимашова Л.Н., Кулакова Н.Н.** Интерферометр для контроля углов клиньев. № 2.

**Трутнев Г.А., Перевозчиков К.К., Назаров С.Б.** Система съема и способы измерения колебаний резонатора твердотельного волнового гироскопа. № 1.

**Филиппов И.А., Великовский Л.Э., Шахнов В.А.** Плазмохимическое травление тонких пленок серебра для приложений плазмоники индуктивно-связанной аргоновой плазмой. № 4.

**Черниговский А.В., Кривов М.В., Истомина А.Л.** Исследование и выбор математической модели сетевого трафика. № 3.

**Ямченко Ю.В.** Методы решения задач аутентификации и идентификации пользователя на основе анализа клавиатурного почерка. № 1.