

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

- Балтаев Р. Х., Лунегов И. В.** Увеличение количества передаваемой информации в стегано-графической системе на основе метода прямого расширения спектра 717
- Брянцева О. В., Подчукаев В. А.** Исследование скалярных полей динамических систем..... 723
- Гнидко К. О., Жолус Р. Б.** Оценивание уровня контаминации сознания в ультраметрическом пространстве состояний p -адической модели поведения субъекта 729
- Богатырев В. А., Богатырев С. В.** Резервированная передача данных через агрегированные каналы в сети реального времени 735

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Склярлов С. Н.** Устройства проверки согласования оптических осей каналов оптико-электронных комплексов 741
- Носов П. А.** Синтез резонатора твердотельного лазера с термооптически искаженным активным элементом 750

ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Пеньков М. М., Дзитоев А. М., Лаповок Е. В., Ханков С. И.** Методика расчета нестационарных температур изотермических космических объектов при движении по эллиптическим солнечно-постоянным орбитам..... 760
- Пилипенко Н. В.** Неопределенность измерения нестационарной температуры поверхности массивных тел 767

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

- Костюк Г. К., Сергеев М. М., Заколдаев Р. А., Яковлев Е. Б.** Моделирование процесса массопереноса в водном растворе глицерина под действием лазерного излучения малой мощности 773
- Белоглазов И. И., Иконников Д. А.** Применение метода дискретных элементов для моделирования процесса измельчения горных пород в щековой дробилке..... 780

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Алёшкин Н. А.** Автоматическое управление микроклиматом в производственных помещениях на основе реализации процедур нечеткого регулирования..... 787