

Амосов Олег Семенович

Доктор технических наук, профессор (05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ)

Россия, 681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, проспект Ленина, 27

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет"

Заведующий кафедрой "Промышленная электроника"

1. Амосов, О.С. Нелинейное оценивание временных рядов с использованием синтетических систем [Текст] / О.С. Амосов, С.Г. Баена, Л.Н. Амосова // Информатика и системы управления. – 2014. – №2(40). – С.84–93.
2. Амосов, О.С. Модифицированный алгоритм детекции лиц в видеопотоке и его программная реализация [Электронный ресурс] / О.С. Амосов, Ю.С. Иванов // Интернет-журнал «Науковедение». – 2014. – №3. С.89
3. Амосов, О.С. Быстродействующие численные нейросетевые и нечеткие методы стохастического оценивания состояния динамических систем [Текст] / О.С. Амосов, С.Г. Баена // Информатика и системы управления. – 2014. – №4(42). – С.118–129.
4. Амосов, О.С. Модифицированный алгоритм локализации номерных знаков транспортных средств на основе метода Виолы-Джонса [Текст] / О.С. Амосов, Ю.С. Иванов // Информатика и системы управления. – 2014 – №1(39). – С.127-140.
5. Амосов, О.С., Баена, С.Г. Субоптимальное нелинейное оценивание на основе иерархических синтетических систем [Текст] / О.С. Амосов, С.Г. Баена // Системы управления и информационные технологии. – 2014. – Т.56. - №2. – С.4–8.
6. Амосов, О.С. Модель, алгоритмы и аппаратно-программный комплекс для управления освещением на основе системы охранного телевидения [Текст]/ О.С. Амосов, Ю.С. Иванов // Информатика и системы управления. – 2013. – № 1(35). – С.156–166.
7. Амосов, О.С. Байесовское оценивание с использованием нейронной сети с радиальными базисными функциями [Текст]/ О.С. Амосов, С.Г. Баена// Информатика и системы управления. – 2013. – № 2(36). – С.127–133.
8. Амосов, О.С. Опыт исследования, разработки, внедрения и перспективы развития интеллектуальной управляемой энергосберегающей системы освещения университета [Текст]/ О.С. Амосов, М.Е. Елисеев, А.С. Тихонов // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2013 – Т.1. – №1(13). – С.26–36.
9. Амосов, О.С. Оценивание случайных последовательностей с использованием нечетких систем и кластеризации [Текст]/ О.С. Амосов, Д.С. Магола, Е.А. Малашевская // Информатика и системы управления. – 2012. – № 1(31). – С.146–155.