

# Системный указатель статей, опубликованных в 2017 году

---

## Информатика и информационные технологии

- Файнзильберг Л.С.* Интерактивный синтез информационных технологий обработки сигналов с локализованной информацией ..... 187
- Gritsenko V.I., Rachkovskij D.A., Frolov A.A., Gayler R., Kleyko D., Osipov E.* Neural Autoassociative Memories: A Survey (*Гриценко В.И., Рачковский Д.А., Фролов А.А., Гейлер Р., Клейко Д., Осипов Е.* Нейросетевая автоассоциативная память: Обзор) ..... 188
- Хорозов О.А.* Применение методов нечеткой логики для телемедицинских систем ..... 188
- Orikhovska K.B., Fainzilberg L.S.* Comparative Analysis of Estimation Methods of the Physiological Signals Variability (*Ориховская К.Б., Файнзильберг Л.С.* Сравнительный анализ методов оценки изменчивости физиологических сигналов) ..... 189
- Гриценко В.И., Онищенко І.М.* Визначення інформативності параметрів моделі прогнозування ймовірності вибору продукту в умовах «Big Data» ..... 190
- Sunytsya K.M.* E-Learning Models Analysis for Lifelong Learning (*Синица Е.М.* Анализ моделей электронного обучения для непрерывного обучения) ..... 190

## Интеллектуальное управление и системы

- Павлов В.В.**, *Шенетуха Ю.М., Мельников С.В., Волков А.Е.* Интеллектуальное управление: подходы, результаты и перспективы развития ..... 187
- Вовк М.И.* Биотехнические системы управления двигательными функциями человека ..... 187
- Аралова Н.И.* Исследование на математической модели роли гипоксии, гиперкапнии и гипометаболизма в саморегуляции системы дыхания при внутренних и внешних возмущениях ..... 188
- Zhiteckii L.S., Solovchuk K.Yu.* Discrete-Tie Steady-State Control of Interconnected Systems Based on Pseudoinversion Concept (*Житецкий Л.С., Соловчук К.Ю.* Дискретное управление установившимися состояниями многосвязных систем на основе концепции псевдообращения) ..... 189
- Баловсяк С.В., Одайська Х.С.* Автоматичне визначення рівня гаусового шуму на цифрових зображеннях методом виділених областей .. 189

<i>Melnichuk S.V., Gubarev V.F., Salnikov N.N. Using Information Features in Computer Vision for 3D Estimation in Space (Мельничук С.В., Губарев В.Ф., Сальников Н.Н. Использование информационных признаков в системе компьютерного зрения космического аппарата для оценивания положения и ориентации)</i> .....	190
--	-----

### **Медицинская и биологическая кибернетика**

<i>Коваленко А.С., Козак Л.М., Романюк О.А. Информационные технологии цифровой медицины</i> .....	187
<i>Кіфоренко С.І. Ієрархічне моделювання — основа технології доклінічних випробувань алгоритмів керування рівнем глікемії</i> .....	187
<i>Григорян Р.Д., Аксенова Т.В., Дегода А.Г. Компьютерный симулятор механизмов поддержания баланса энергии в клетках человека</i> .....	188
<i>Руденко А.В., Настенко Е.А., Журба О.А., Носовец Е.К., Шардукова Ю.В., Лазоришенец В.В. Оценка факторов риска при операциях аортокоронарного шунтирования на работающем сердце</i> .....	188
<i>Вовк М.І., Куцяк О.А., Лаута А.Д., Овчаренко М.А. Інформаційний супровід досліджень динаміки відновлення рухів після інсульту</i> .....	189
<i>Shvets A.V., Kich A.U. The Decision Support Model for Forecasting of Wounded and Sick Restoration in Hospital Conditions Based on Psychophysiological Data (Швец А.В., Ких А.Ю. Модель поддержки принятия решения для прогнозирования степени восстановления военнослужащих в госпитальных условиях на основе психофизиологических данных)</i> .....	189
<i>Antomonov M. Yu., Shevchenko A.A., Kulagin A.A. Algorithms of Multifactorial Regression Modeling in Ecological and Hygienic Studies (Антомонов М.Ю., Шевченко А.А., Кулагин А.А. Алгоритмы многофакторного регрессионного моделирования в эколого-гигиенических исследованиях)</i> .....	190
<i>Кальниш В.В., Стасишин Р.А., Олискевич М.О. Модель оцінювання якості емоційної регуляції професійної діяльності працівників за умови роботи з підвищеною небезпекою</i> .....	190

### **Информационные сообщения**

<i>Гриценко В.І. 20 років діяльності Міжнародного науково-навчального центру інформаційних технологій та систем</i> .....	187
<i>80-річчя члена-кореспондента НАН України Володимира Ілліча Гриценка</i> .....	188
<i>Zhiteckii L.S. The 20<sup>th</sup> IFAC World Congress (Житецкий Л.С. 20-й Всемирный Конгресс ИФАК)</i> .....	190