

СПИСОК ПУБЛІКАЦІЙ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ

Бібліографія

- [1] Митник О. Ю., Бідюк П. І. Обернене відображення Кастельжо в нечітких нейронних моделях // Системні дослідження та інформаційні технології. — 2004. — № 2. — С. 24–34.
- [2] Бідюк П. І., Митник О. Ю. Застосування генетичного алгоритму в задачі оцінювання вмісту хлорофілу в рослинності // Наукові вісті НТУУ “КПІ”. — 2004. — № 4. — С. 65–70.
- [3] Бідюк П. І., Литвиненко В. І., Митник О. Ю. Порівняльний аналіз двох методів дистанційного оцінювання стану рослинності // Інформаційні технології і системи. — 2004. — Т. 7, № 1. — С. 108–116.
- [4] Митник О. Ю. Регуляризація поліноміальних функцій Без’є-Бернштейна і її застосування в задачі ідентифікації нелінійних систем // Системні дослідження та інформаційні технології. — 2006. — № 1. — С. 94–105.
- [5] Мытник О. Ю. Построение байесовской регрессии опорных векторов в характеристическом пространстве полиномиальных функций Безье-Бернштейна // Кибернетика и системный анализ. — 2007. — № 4. — С. 179–188.
- [6] Mytnik O. Y. Construction of Bayesian support vector regression in the feature space spanned by Bezier-Bernstein polynomial functions // Cybernetics and Sys. Anal. — 2007. — Vol. 43, no. 4. — Pp. 613–620.
- [7] Мытник О. Ю., Алёмов С. В. Использование байесовской модели регрессии опорных векторов для анализа данных гидробиологического мониторинга // Экология моря. — 2007. — Т. 73. — С. 64–69.
- [8] Митник О. Ю. Інформаційні технології синтезу робастних нейронечітких моделей стохастичних процесів : дис... канд. техн. наук : 05.13.06 / Нац. техн. ун-т України “Київ. політехн. ін-т”. — К., 2008. — 183 с.
- [9] Панкратова Н. Д., Мытник О. Ю., Салата Ю. М. Адаптация и реализация метода построения целевых функций для раскрытия концептуальной неопределённости // Друга міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених “Системний аналіз та інформаційні технології”. — К., 2000.
- [10] Митник О. Ю. Поліноміальні функції Без’є-Бернштейна в нечітких нейронних моделях // Системний аналіз та інформаційні технології : тези V міжнар. наук.-практ.

- конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, 1–3 лип. 2003 р. — К. : НТУУ “КПІ”, 2003. — С. 80–81.
- [11] Оцінювання хлорофілу в рослинності на основі спектрального аналізу / П. І. Бідюк, І. В. Баклан, О. Ю. Митник, В. І. Литвиненко // Стан та перспективи розвитку новітніх науково-освітніх комп’ютерних технологій : матеріали наук.-практ. конф., 14–15 лист. 2003 р. — Миколаїв, 2003. — С. 62–65.
- [12] Митник О. Ю. Еволюційний метод побудови оптимального оберненого відображення Кастельжо // Системний аналіз та інформаційні технології : тези VI міжнар. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, 1–3 лип. 2004 р. — К. : НТУУ “КПІ”, 2004. — С. 66–68.
- [13] Митник О. Ю., Бідюк П. І. Нейронечіткий підхід до ідентифікації нелінійних динамічних систем // Інтелектуальні системи прийняття рішень та прикладні аспекти інформаційних технологій : матеріали міжнар. наук. конф., 18–21 трав. 2005 р., Євпаторія. Т. 5. — Херсон : Вид-во Херсонського морського ін-ту, 2005. — С. 58–60.
- [14] Митник О. Ю. Нейронечіткий підхід до ідентифікації нелінійних динамічних систем // Моделювання та дослідження стійкості динамічних систем : тези міжнар. конф., 23–25 трав. 2005 р. — К. : Вісник КНУ, 2005. — С. 204.
- [15] Митник О. Ю. Байєсівський умовивід регресії опорних векторів // матеріали XI міжнар. наук. конф. імені академіка М. Кравчука, 18–20 трав. 2006 р. — К. : ТОВ “Задруга”, 2006. — С. 729.
- [16] Митник О. Ю. Локальное сглаживание ϵ -нечувствительной функции потерь в байесовской модели регрессии опорных векторов // Интеллектуальный анализ информации : сборник трудов VI междунар. науч. конф., 16–19 мая, 2006 г. — К., 2006. — С. 189–198.
- [17] Митник О. Ю. Швидкий метод наближення маргінальної правдоподібності для оцінки адекватності моделей нелінійних стохастичних процесів // Моделювання та дослідження стійкості динамічних систем : тези міжнар. конф., 22–25 трав. 2007 р. — К. : Вісник КНУ, 2007. — С. 70.
- [18] Mytnyk O. Y. Balanced neurofuzzy models // Proceedings of 2nd International Conference on Inductive Modelling, 15 - 19 Sept. 2008. — Kyiv, 2008. — Pp. 148–152.