

Список публикаций

Селиванов А. А.

- [1] Селиванов А., Никитин Д. Адаптивное управление роботом-велосипедистом // XII конференция молодых учёных. — Санкт-Петербург: 2010. — С. 233–238.
- [2] A. Selivanov, J. Lehnert, T. Dahms et al. Adaptive synchronization for delay-coupled networks of Stuart-Landau oscillators // International Student Conference “Science and Progress”. — Saint-Petersburg: 2010. — P. 66.
- [3] Selivanov A., Fradkov A. L., Fridman E. Adaptive synchronization of nonlinear networks with delayed couplings under incomplete control and incomplete measurements // 18th IFAC World Congress. — Milano: 2011. — Pp. 1249–1254.
- [4] A. L. Fradkov, G. Grigoriev, I. Junussov, A. Selivanov. Decentralized Output Feedback Synchronization of Dynamical Networks // The Sixth International Conference on Differential and Functional Differential Equations. — 2011. — Pp. 22–23.
- [5] Selivanov A. Synchronization Algorithms for Dynamical Networks with Delayed Couplings // 14th International Student Olympiad on Automatic Control. — No. 2. — Saint-Petersburg: 2011. — Pp. 31–36.
- [6] A. Selivanov, J. Lehnert, T. Dahms et al. Adaptive synchronization for delay-coupled networks of Stuart-Landau oscillators // 5th Intern. Conf. “Physics and Control”. — Leon: 2011.
- [7] Selivanov A., Grigoriev G., Fradkov A. L. Adaptive synchronization of networks with bounded disturbances or delays under incompleteness of measurement and control // 5th Intern. Conf. “Physics and Control”. — Leon: 2011. — Pp. 17–29.
- [8] Селиванов А. Динамика процессов максимизации квантовой энтропии в конечноуровневых системах // Вестник Санкт-Петербургского Государственного Университета. Серия I. Математика. Механика. Астрономия. — 2011. — № 4. — С. 71–79.
- [9] А. Л. Фрадков, И. Ашихмина, Г. Григорьев, А. Селиванов Управление синхронизацией в сетевых динамических системах // X Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики. — Нижний Новгород: 2011.
- [10] Selivanov A. Adaptive synchronization of networks with nonlinear delayed interconnections // International Student Conference “Science and Progress”. — 2011. — P. 81.
- [11] Selivanov A. Adaptive synchronization of networks with delays under incomplete control and incomplete measurements // Swedish-Russian Control Conference. — Saint-Petersburg: 2011.
- [12] Fradkov A. L., Grigoriev G., Selivanov A. Decentralized adaptive controller for synchronization of dynamical networks with delays and bounded disturbances // IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference. — IEEE, 2011. — Pp. 1110–1115.
- [13] A. Selivanov, J. Lehnert, T. Dahms et al. Adaptive synchronization in delay-coupled networks of Stuart-Landau oscillators // *Physical Review E*. — 2012. — Vol. 85, no. 1. — Pp. 1–8.
- [14] Селиванов А. Адаптивная децентрализованная синхронизация сетевых систем с запаздыванием // XII международная конференция “Устойчивость и колебания нелинейных систем управления (конференция Пятницкого)”. — Москва: 2012. — С. 286–289.

- [15] *Fradkov A. L., Junussov I., Selivanov A.* Passification Based Controlled Synchronization of Complex Networks // European Conference on Complex Systems. — Brussels: 2012. — Pp. 7–8.
- [16] *E. Schöll, A. Selivanov, J. Lehnert et al.* Control of Synchronization in Delay-Coupled Networks // *International Journal of Modern Physics B.* — 2012. — Vol. 26, no. 25. — P. 1246007.