

**Сведения об официальном оппоненте**  
**(согласие на оппонирование)**

Я, Пашинская Татьяна Юрьевна, согласен быть официальным оппонентом Фатъяновой М.Э. по кандидатской диссертации на тему «Модели и система поддержки принятия решений для управления опционным портфелем структурированного продукта» по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

О себе сообщаю:

Ученая степень — кандидат физико-математических наук

Ученое звание — без звания

Шифр и наименование специальности: 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации

Должность: доцент кафедры информационных технологий и бизнес-аналитики

Место и адрес работы: Томский государственный университет, г. Томск, пр. Ленина, 36.

Телефон: 89234102011

e-mail (оппонента): tatyana.obedko@mail.ru

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1. Пашинская Т.Ю., Домбровский В.В. Стратегии прогнозирующего управления инвестиционным портфелем на финансовом рынке со скрытым переключением режимов // Вестн. Том. гос. ун-та. УВТиИ. 2020. № 50. С. 4-13.
2. Dombrovskij V.V., Pashinskaya T.Y. Design of model predictive control for constrained Markov jump linear systems with multiplicative noises and online portfolio selection // Int. J. Robust Nonlinear Control. 2020. Vol. 30, № 3. P. 1050-1070.
3. Домбровский В.В., Объедко Т.Ю. Оптимальные стратегии прогнозирующего управления системами со случайными параметрами, описываемыми многомерной регрессионной моделью с марковским переключением режимов // Вестн. Том. гос. ун-та. УВТиИ. 2019. № 48. С. 4-12.
4. Домбровский В.В., Пашинская Т.Ю. Синтез прогнозирующих стратегий управления динамическими системами с коррелированными параметрами и мультиплексивными и аддитивными шумами при ограничениях // Вестн. Том. гос. ун-та. УВТиИ. 2019. № 47. С. 4-11.

5. Домбровский В.В., Пашинская Т.Ю. Управление с прогнозированием распределенными стохастическими гибридными системами с мультипликативными шумами при ограничениях // Вестн. Том. гос. ун-та. УВТиИ. 2018. № 45. С. 4-12.
6. Домбровский В.В., Пашинская Т.Ю. Прогнозирующее управление системами с марковскими скачками и авторегрессионным мультипликативным шумом с марковским переключением режимов // Вестн. Том. гос. ун-та. УВТиИ. 2018. № 44. С. 4-9.
7. Домбровский В.В., Пашинская Т.Ю. Прогнозирующее управление стохастическими нелинейными системами с сериально коррелированными параметрами при ограничениях // Вестн. Том. гос. ун-та. УВТиИ. 2018. № 42. С. 4-11.
8. Dombrovskii V.V., Pashinskaya (Obyedko) T.Y., Samorodova M.V. Model predictive control of constrained Markovian jump nonlinear stochastic systems and portfolio optimization under market frictions // Automatica. 2018. Vol. 87. P. 61-68.
9. Dombrovskii V.V., Pashinskaya (Obyedko) T.Y. Feedback predictive control strategies for investment in the financial market with serially correlated returns subject to constraints and trading costs // Optimal Control Applications and Methods. 2017. Vol. 38, № 6. P. 908-921.
10. Домбровский В.В., Пашинская (Объедко) Т.Ю. Управление с прогнозирующей моделью стохастическими системами с марковскими скачками и сериально коррелированными параметрами при ограничениях // Вестн. Том. гос. ун-та. УВТиИ. 2017. № 40. С. 4-11.
11. Домбровский В.В., Пашинская (Объедко) Т.Ю., Самородова М.В. Прогнозирующее управление с замкнутой обратной связью дискретными системами со случайными коррелированными параметрами // Вестн. Том. гос. ун-та. УВТиИ. 2017. № 39. С. 11-16.

«21» 04 2021 г.

/Пашинская Т.Ю. /

