

Сведения об официальном оппоненте
(согласие на оппонирование)

Я, Смагин Валерий Иванович, согласен быть официальным оппонентом Донг Ван Хоанг по кандидатской диссертации на тему «Адаптивная идентификация и диагностика фильтрационных потоков в процессе гидродинамических исследований горизонтальных скважин» по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность).

О себе сообщаю

Ученая степень – доктор технических наук.

Ученое звание – профессор

Шифр и наименование специальности: 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации)

Должность: профессор кафедры прикладной математики,

Место и адрес работы: ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет», 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36.

Телефон: +7 (3822) 529-485; e-mail: vsm@mail.tsu.ru

Перечень опубликованных работ по специальности оппонлируемой диссертации:

1. Смагин В.И. Оценивание состояний нестационарных дискретных систем при неизвестном входе с использованием компенсаций / В.Н. Смагин // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2015 – Т. 58, № 7. – С. 122–127.
2. Ким К.С. Управление дискретными системами с запаздыванием при неполной информации о модели возмущений / К.С. Ким, В.Н. Смагин // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2015 – Т. 58, № 11-2. – С. 31–36.
3. Dombrovskii V.V. Synthesis of the optimal H_2/H_{∞} output controller with structural constraints / V.V. Dombrovskii, V.I. Smagin // Automatic Control & Computer Sciences. – 2015 – Vol. 49, no. 3. – P. 133–138.
4. Смагин В.И. Прогнозирование состояний дискретных систем при неизвестных входах с использованием компенсаций / В.И. Смагин // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2016 – Т. 59, № 9. – С. 162–167.
5. Smagin V.I. State estimation for linear discrete-time systems with unknown input using nonparametric technique / V.I. Smagin, G.M. Koshkin, V.A. Udod // Advances in

Computer Science Research (ACSR). – 2015. – Vol. 18. – P. 675–677.

6. Koshkin G.M. Kalman Filtering and Forecasting Algorithms with Use of Nonparametric Functional / G.M. Koshkin, V.I. Smagin // Series: Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. – 2016. – Vol. 175. – P. C.75–84.

7. Ким К.С. Локально-оптимальное управление дискретными системами с запаздыванием в канале управления' при неполной информации о состоянии и возмущениях / К.С. Ким, В.И. Смагин // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2016 – №1(34). – С. 11–17.

8. Смагин В.И. Адаптивное прогнозирующее управление в дискретных системах с неизвестным входом / В.И. Смагин // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2017 – №40. – С. 23–31.

9. Smagin V.I. Prediction of states of discrete systems with unknown input of the model using compensation / V.I. Smagin // Russian Physics Journal. – 2017 – Vol. 59, no. 9. – P. 1507–1514.

10. Smagin V.I. Inventory Control with Time Delays in Deliveries Using Linear and Quadratic Criteria / V.I. Smagin, G.M. Koshkin, K.S. Kim // Advances in Computer Science Research. – 2017. – Vol. 72. – P. 98–102.

11. Ким К.С. Робастная экстраполяция в дискретных системах со случайными скачкообразными параметрами и неизвестным входом / К.С. Ким, В.И. Смагин // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2018 – №44. – С. 31–39.

12. Ким К.С. Экстраполяция в дискретных системах с мультипликативными возмущениями при неполной информации / К.С. Ким, В.И. Смагин // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2019 – №47. – С. 49–56.

«10» марта 2020 г.

Смагин

В.И. Смагин

Подпись Смагина В.И.
удостоверяю

