

Сведения об официальном оппоненте

(согласие на оппонирование)

Я, Ганджа Тарас Викторович, согласен быть официальным оппонентом Нгуен Тхак Хоай Фьонг по кандидатской диссертации на тему «Модели и алгоритмы адаптивной идентификации газовых пластов в процессе газогидродинамических исследований скважин» по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)

О себе сообщаю

Ученая степень доктор технических наук

Научная специальность – 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Должность – профессор кафедры Компьютерных систем в управлении и проектировании

Место и адрес работы – ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 634050, г. Томск, пр. Ленина, д. 40

e-mail (оппонента: gtv@main.tusur.ru)

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1. Karelin A.E. Synthesis of an automatic control method for major oil pipelines based on inverse dynamic problems concept / A.E. Karelin, A.V. Maystrenko, A.A. Svetlakov, V.M. Dmitriev, T.V. Gandzha, Natalia V. Aksenova // Petroleum and Coal. 2018. Vol. 60, Issue 1. PP. 152-156.
2. Туев В.И. Многоуровневая компьютерная модель технологического процесса производства светодиодных ламп / В.И. Туев, В.М. Дмитриев, Т.В. Ганджа, В.С. Солдаткин // Научно-технические технологии в космических исследованиях Земли. 2019. Т. 11. № 1. С. 86-98.
3. Дмитриев В.М. Моделирование сценариев управления динамическими объектами на основе графического языка X-Robot /

- В.М. Дмитриев, Т.В. Ганджа, А.С. Букреев // Доклады ТУСУР. 2018. Т. 21. № 2. С. 75-82.
4. Maystrenko A.V. Application of numeric signal differentiation method to determine stationarity of a process / A.V. Maystrenko, A.A. Svetlakov, T.V. Gandzha, V.M. Dmitriev, Natalia V. Aksenova // Petroleum and Coal. 2017. Vol. 59. Issue 3. PP. 311-318.
 5. Dmitriev V.M. Structure of network simulator for training and retraining of operators of controlled technological objects of oil and gas industry / Dmitriev, V.M., Gandzha, T.V., Dolganov, I.M., Pisarev, M.O., Dolganova, I.O., Sizova, E.N., Ivashkina, E.N. // Petroleum and Coal. Vol. 57, 2015, Issue 6. PP. 691-695.
 6. Дмитриев В.М. Построение и исследование активных компонентов в системах многоуровневого моделирования / В.М. Дмитриев, Т.В. Ганджа // Информатика и системы управления. 2016. № 3. С. 25-35.
 7. Dmitriev V.M. An algorithm to improve the speed and accuracy of analysis of chemical process system operation / V.M. Dmitriev, T.V. Gandzha, I.M. Dolganov, Natalia V. Aksenova // Petroleum and Coal. 2017. Vol. 59. Issue 4. P. 429–441.
 8. Дмитриев В.М. Среда многоуровневого компьютерного моделирования химико-технологических систем / В.М. Дмитриев, Т.В. Ганджа. Томск: Изд-во Том. Ун-та, 2017. 332 с.

Т.В. Ганджа

Подпись *Ганджи Т.В.*

УДОСТОВЕРЯЮ

Ученый секретарь

Е.В. Прокопчук