

## СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте

по диссертации Нгуен Тху Хыонг, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» на тему: «Математические методы моделирования и классификации объектов на основе технического зрения и машинного обучения».

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона, адреса электронной почты), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
<b>Воскобойнико夫 Юрий Евгеньевич</b>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)»  630008, Российская Федерация,  г. Новосибирск, ул. Ленинградская,  д. 113; телефон: 8(383) 266-05-41,  e-mail: <a href="mailto:voscob@mail.ru">voscob@mail.ru</a>.</p> <p>Заведующий кафедрой прикладной математики</p>	<p>Доктор физико-математических наук, специальность 05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях</p>	<p>Профессор по кафедре прикладной математики</p>

**Основные публикации по теме диссертации Нгуен Тху Хыонг, специальность 05.13.18, в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):**

1. Воскобойников Ю.Е., Крысов Д.А. Локальный регуляризирующий алгоритм непараметрической идентификации объекта с неточным входным сигналом // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2018. – № 1 (70). – С. 19-38.
2. Воскобойников Ю.Е., Крысов Д.А. Вейвлет-фильтрация шумов различной статистической природы // Современные научноемкие технологии. – 2018. – № 6. – С. 50-54.
3. Voskoboinikov Y.E. Estimation of optimal parameters a class of multiplicative algorithms wavelet filtration of images // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2017. – Vol. 53. – № 4. – P. 402–407.
4. Воскобойников Ю.Е. Метод устранения артефактов вейвлет-фильтрации // Фундаментальные исследования. – 2017. – № 8-2. – С. 246-250.

5. Воскобойников Ю.Е. Оценивание оптимальных параметров одного класса мультиплексивных алгоритмов вейвлет-фильтрации изображений// Автометрия 2017, т. 53, № 4 С. 112-119.

6. Воскобойников Ю.Е. Критерий расходимости и алгоритм адаптации рекуррентного алгоритма оценивания вектора состояния // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2015. – № 3 (60). – С. 7-22.

7. Voskoboinikov Y.E. Optimization of wavelet filtering algorithms with multiparameter threshold functions // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2014. – Vol. 50. – № 6. – P. 589-597.

Официальный оппонент

Ю.Е. Воскобойников

Список научных работ Ю.Е. Воскобойникова  
заверяю

Ученый секретарь НГАСУ (Сибстрин)

Т.А. Купницкая