

Председателю диссертационного совета
99.2.140.02 при федеральном государственном
бюджетном образовательном учреждении высшего
образования «Комсомольский-на-Амуре
государственный университет», федеральном
государственном бюджетном образовательном
учреждении высшего образования
«Дальневосточный государственный университет
путей сообщения»
от Торгашова Андрея Юрьевича

Я, Торгашов Андрей Юрьевич, даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента на защите диссертации Черного Сергея Петровича на тему «Теория и практика развитых нечетких алгоритмов в управлении технологическими процессами», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» (технические науки). Необходимые сведения прилагаю.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Торгашов Андрей Юрьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, специальность 05.13.06 – автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность) 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации
Ученое звание	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	Россия, 690041, г. Владивосток, улица Радио, дом 5 Телефон: 8(423)231-09-26 Электронная почта: director@iacp.dvo.ru Сайт: https://www.iacp.dvo.ru/
Наименование подразделения	Лаборатория «Систем управления технологическими процессами»
Должность	Главный научный сотрудник
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:	
Штакин Д.В. Нейросетевая модель для оценки показателей качества	

продуктов промышленного фракционатора / Д.В. Штакин, С.А. Шевлягина, А.Ю. Торгашов. - Математическое моделирование, том 35, № 12 (2023), С. 3-17
Торгашов, А.Ю. Разработка адаптивного виртуального анализатора с использованием прогнозирующего фильтра для нестационарного технологического процесса / В.В. Климченко, О.Ю. Снегирев, С.А. Шевлягина, А.Ю. Торгашов. - Автоматика и телемеханика. 2022. № 12. С. 141-155.
Рычков, Д.А. Синтез робастной системы управления качеством конечных продуктов блока газодифракционирования / Д.А. Рычков, А.Ю. Торгашов. - Автоматизация в промышленности. 2022. № 3. С. 21-26.
Стабров, С.В. Разработка адаптивного виртуального анализатора на основе нейронной сети с прогнозирующим фильтром в контуре обратной связи для реакционно-ректификационного технологического процесса / С.В. Стабров, Д.В. Штакин, С.А. Самотылова, А.Ю. Торгашов. - Прикладная математика и вопросы управления. 2022. № 1. С. 89-108.
Можаровский, И.С. Предсказательное моделирование массообменного технологического объекта с использованием алгоритма чередующихся условных математических ожиданий / И.С. Можаровский, С.А. Самотылова, А.Ю. Торгашов. - Математическое моделирование. 2020. Т. 32. № 3. С. 127-142.
Рычков, Д.А. Синтез развязывающих устройств системы управления на основе виртуальных анализаторов процесса ректификации в условиях неопределенности / Д.А. Рычков, А.Ю. Торгашов. - Информатика и системы управления. 2020. № 3 (65). С. 102-123.
Самотылова, С.А. Алгоритм построения виртуального анализатора показателя качества выходного продукта ректификационной колонны в условиях малой обучающей выборки / С.А. Самотылова, А.Ю. Торгашов. - Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2019. № 48 (74). С. 36-41.

Главный научный сотрудник
лаборатории систем управления
технологическими процессами
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт автоматизации и процессов
управления Дальневосточного
отделения Российской академии
наук, доктор технических наук,
доцент

e-mail: torgashov@iacp.dvce.ru

тел.: +7 (924) 239-20-27

Торгашов Андрей Юрьевич
«11» 03 2024г.

Верно
Начальник отдела кадров
Бутова И.В.