

Председателю совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени кандидата наук,
соискание ученой степени доктора наук,
Д 002.073.04 на базе Федерального
исследовательского центра «Информатика и
управление» Российской академии наук
(ФИЦ ИУ РАН)

д.т.н., проф., академику РАН

Попкову Юрию Соломоновичу

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации *Соховой Заремы Борисовны* на тему
«Исследование методов поиска решений в агент-ориентированных системах», представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 –
«Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ:

Персональные данные	
Фамилия, Имя, Отчество	Тарасов Валерий Борисович
Ученая степень, звание	кандидат технических наук, доцент
Специальность, по которой была защищена диссертация	05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Должность (с указанием структурного подразделения)	доцент кафедры «Компьютерные системы автоматизации производства», зам. заведующего кафедрой «Компьютерные системы автоматизации производства»
Почтовый адрес	105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д.5, стр.1
Официальный сайт	https://bmstu.ru/
Контактный телефон	8-915-3168760
Электронный адрес	vbulbov@yahoo.com
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет	
1. Тарасов В.Б. Гибридный интеллект и коллаборативная робототехника: расширенный партнёрский интерфейс в системах «человек-робот»//Мягкие измерения и вычисления. – 2020. – №4. – С.45-67. 2. Тарасов В.Б. Общение и взаимопонимание когнитивных агентов в коллаборативной робототехнике: на пути к «сознательным» коботам // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы. Материалы V Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием. Под ред.А.В. Колесникова. Калининград: Изд-во БГТУ им. И.Канта, 2020. – С.74-101.	

3. Тарасов В.Б. Искусственный интеллект: от прошлого к будущему. Этапы жизненного пути и научное наследие профессора Д.А. Поспелова // Искусственный интеллект и принятие решений. – 2020. – № 2. – С. 12–42.
4. Tarassov V.B., Gapanyuk Yu.E. Complex Graphs in the Modeling of Multi-Agent Systems: From Goal-Resource Networks to Fuzzy Metagraphs// Proceedings of the 18th Russian Conference on Artificial Intelligence (RCAI 2020, Moscow, Russia, October 10-16, 2020). Lecture Notes in Artificial Intelligence. Vol. 12412. – Berlin: Springer, 2020. – P.177-198
5. Tarassov V.B. Enterprise Total Agentification as a Way to Industry 4.0: Forming Artificial Societies via Goal-Resource Networks// Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2019. – Vol. 874. – P. 26-40.
6. Юсупбеков Н.Р., Гулямов Ш.М., Тарасов В.Б., Усманова Н.Б., Доцанова М.Ю. Распределенное информационное пространство как ассоциативная среда инфокоммуникационных сетевых структур// Промышленные АСУ и контроллеры. – 2019. – № 3. – С. 20–29.
7. Karpov V.E., Tarassov V.B. Synergetic Artificial Intelligence and Social Robotics// Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2018. – Vol.679. – P.3-15.
8. Карпов В.Э., Тарасов В.Б. От коллаборативной робототехники к социальным роботам для поддержки людей с ограниченными возможностями: новые направления разработки использования интеллектуальных агентов // Интеллектуальные технологии и средства реабилитации и абилитации людей с ограниченными возможностями (ИТСР-2018). Труды III международной конференции. – 2018. – С. 20–29.
9. Тарасов В.Б. Биполярные шкалы, многозначные семантики и решетки модальностей в моделировании когнитивных агентов // Гибридные и синергетические интеллектуальные системы. Материалы IV Всероссийской Поспеловской конференции с международным участием. Под ред. А.В. Колесникова. Калининград: Изд-во БГТУ им. И.Канта, 2018. – С. 98–115.
10. Tarassov V.B. Information Granulation, Cognitive Logic and Natural Pragmatics for Intelligent Agents// Open Semantic Technologies for Intelligent Systems. Issue 2. – Minsk: BSUIR Publishers, 2018. – P.45-54.
11. Тарасов В.Б. Цветные ресурсно-целевые сети: приложение к задаче понимания поведения взаимодействующих агентов//Нечёткие системы, мягкие вычисления и интеллектуальные технология (НСМВИТ-2017). Труды VII Всероссийской научно-практической конференции. – 2017. – С. 146–159.
12. Тарасов В.Б. От спецификации когнитонов и инженерии интенций к обобщённой деятельности агентов// Гибридные и синергетические интеллектуальные системы. III-й Всероссийской Поспеловской конференции (Светлогорск, Калининградская июня-11 июня 2016 г.). – Калининград: Изд-во БФУ им. И.Канта, 2016. – С.94-114.

Официальный оппонент, к.т.н., доцент



/ Тарасов В. Б. /

