

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
соискание ученой степени доктора наук,
24.1.224.01 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 Горященко Алексея Сергеевича на тему «Оптимизация задач маршрутизации на основе взаимодействующих интеллектуальных транспортных агентов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика».

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ:

Персональные данные	
Фамилия, Имя, Отчество	Смирнов Александр Викторович
Ученая степень, звание	Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ
Специальность, по которой была защищена диссертация	05.13.16 «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях»
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук»
Должность (с указанием структурного подразделения)	Главный научный сотрудник, руководитель лаборатории интегрированных систем автоматизации
Почтовый адрес	14-я линия В.О., д. 39, г. Санкт-Петербург, 199178, Россия
Официальный сайт	https://spcras.ru/spiiras/
Контактный телефон	+7(921) 951-8537
Электронный адрес	smir@iias.spb.su
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет	

1. Smirnov A., Teslya N. Adjustment of Fuzzy Cooperative Game for Hospitalization Strategy Selection Based on a Genetic Algorithm //2022 31st Conference of Open Innovations Association (FRUCT). IEEE, 2022. С. 332-338.
2. Smirnov A., Teslya N. Robot Coalition Coordination in Precision Agriculture by Smart Contracts in Blockchain //Agriculture Digitalization and Organic Production. 2022. С. 271-283.
3. Smirnov A., Levashova T., Ponomarev A., Shilov N. Methodology for Multi-Aspect Ontology Development: Ontology for Decision Support Based on Human-Machine Collective Intelligence // IEEE Access, 2021, Vol. 9, pp. 135167 - 135185.
4. Смирнов А.В., Левашова Т.В., Петров М.В. Сценарная модель интеллектуальной поддержки принятия решений на основе моделей жизни пользователей в цифровой среде // Информационно-управляющие системы. 2021. 4. С. 47-60.
5. Sandkuhl K., Shilov N., Smirnov A. Facilitating Digital Transformation: Success Factors and Multi-Aspect Ontologies // International Journal of Integrated Supply Management, 2020, Vol. 13(4), pp. 376–393.
6. Смирнов А., Левашова Т., Пономарев А. Онтологическая модель поддержки принятия решений на основе человеко-машинного коллективного интеллекта // Искусственный интеллект и принятие решений, М.: ФИЦ ИУ РАН. 2020. № 3. С. 48-60.
7. Смирнов А.В., Левашова Т.В. Контекстно-управляемый подход к интеллектуальной поддержке принятия решений на основе цифровых следов пользователей // Информатика и автоматизация, СПб: СПб ФИЦ РАН. 2020. Том 19, № 5. С. 915–941.
8. Смирнов А.В., Левашова Т.В., Пономарев А. Поддержка принятия решений на основе человеко-машинного коллективного интеллекта: современное состояние и концептуальная модель // Информационно-управляющие системы. 2020. 2. С. 60-70.
9. Smirnov A., Ponomarev A. Decision Support Based on Human-Machine Collective Intelligence: Major Challenges // Lecture Notes in Computer Science, Vol. 11660 LNCS, 2019, pp. 113-124.
10. Смирнов А.В., Левашова Т.В. Модели поддержки принятия решений в социкиберфизических системах // Информационно-управляющие системы. 2019. № 3. С. 55–70.

Официальный оппонент, д.т.н., профессор



/ Смирнов А. В. /



 заверяю
заместитель начальника отдела кадров СПб ФИЦ РАН
Т.Е. Николаева
20 29 г.