

Председателю диссертационного  
совета 24.1.206.01

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Милосердова Дмитрия Игоревича на тему: Модели, методы и архитектуры программных систем нейросетевого прогнозирования трудноформализуемых событий с непрерывным обучением.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество: Бахшиев Александр Валерьевич

Ученая степень, ученое звание: кандидат технических наук

Место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

Адрес, телефон по месту работы: Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29Б, +7 (921) 748-00-10

Должность: доцент Высшей школы автоматизации и робототехники Института машиностроения, материалов и транспорта

Специальность, по которой защищена диссертация: 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации

Публикации по теме диссертации:

1.	Bakhshiev A.V., Gundelakh F.V. Application the spiking neuron model with structural adaptation to describe neuromorphic systems // 12th international symposium intelligent systems. – 2017. – 190-197.
2.	Корсаков А.М., Бахшиев А.В., Астапова Л.А., Станкевич Л.А. Реализация поведенческих функций на спайковых нейронных сетях // Информатика и автоматизация. – 2021. – № 3. – С. 590-621.
3.	Бахшиев А.В., Попов А.В., Власенко В.М., Смирнова Е.Ю. Нейросетевые алгоритмы обнаружения подводных объектов искусственного происхождения на телевизионных изображениях // Вопросы радиоэлектроники. Серия: техника телевидения. – 2019. – № 4. – С. 103-110.
4.	Bakhshiev A., Korsakov A., Stankevich L. The hierarchical memory based on compartmental spiking neuron model // Lecture Notes In Computer Science. – 2020. – Т. 12177 LNAI. – С. 34-43.
5.	Филатов Н.С., Фомин И.С., Бахшиев А.В. Применение сверхмалых нейронных сетей на маломощной платформе в задаче видеоаналитики // Неделя науки СПбПУ. Материалы научной конференции с международным участием. – 2020. – С. 37-40.

Предоставляю Оператору право на автоматизированную обработку персональных данных и размещение данных о себе и отзыва на диссертацию и автореферат диссертации в свободном доступе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и в единой информационной системе.

Контактный телефон(ы) +7(921) 748-00-10

\_\_\_\_\_

Подпись

А.В. Бахшиев  
Расшифровка

/ 04.03.2022 /  
Дата