

Ронжин Андрей Леонидович



внешний член секции - Секция информационных и нано технологий, механики, процессов управления ОНС ПНТРП

Звание: профессор

Почетное звание: профессор РАН

Ученая степень: доктор технических наук

ronzhin@ias.spb.su

[+7 \(812\) 328-33-11](tel:+78123283311)

Общая информация

Научные интересы

Теоретические и технологические основы решения проблемы системотехнического обеспечения процессов человеко-машинного взаимодействия в интерактивных многомодальных киберфизических и робототехнических системах.

Информационные и телекоммуникационные технологии, методы многоканальной обработки сигналов, распознавания образов и проектирования многомодальных интерфейсов для информационно-управляющих систем.

Математические и алгоритмические модели, методы и опытные образцы проактивных средств автоматизации информационного, физического и энергетического взаимодействия гетерогенных роботизированных систем.

Теоретические основы применения методов искусственного интеллекта и машинного обучения в междисциплинарных задачах по цифровизации и роботизации техники и технологий в агропромышленном комплексе.

Премии и награды

- Медаль «За вклад в реализацию государственной политики в области научно-технологического развития», 2021 г.
- Премия Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники в 2017 году в номинации электро- и радиотехника, электроника и информационные технологии — премия им. А. С. Попова, 2017 г.
- Премия Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности, 2016 г.

Место работы и должность

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук», директор.

Персональные профили исследователя

РИНЦ ID 150060

Scopus ID 16643978200

Web of Science Researcher ID A-2930-2012

Orcid ID 0000-0002-8903-3508