

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению нанотехнологий и информационных технологий
по специальности "информационные технологии и автоматизация"

РОНЖИН Андрей Леонидович

Директор ФГБУН «Санкт-Петербургский
Федеральный исследовательский центр РАН»
(г. Санкт-Петербург), р. 17.08.1976, доктор
технических наук, профессор, профессор РАН,
лауреат премии Правительства РФ в области
науки и техники

Ронжин А.Л. - специалист в области информационных технологий и автоматизированных систем управления, автор, соавтор, соредактор 400 научных работ, из них 3 монографии и 33 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Ронжина А.Л.:

разработаны технологические основы применения методов искусственного интеллекта и машинного обучения в цифровом обеспечении анализа естественного языка и управления интероперабельными социкиберфизическими и робототехническими системами;

разработаны методы машинного обучения, инженерии знаний и компьютерного моделирования организационно-технологических процессов жизненного цикла технических объектов в промышленности и продукции в народном хозяйстве;

разработаны математические и алгоритмические модели, методы и опытные образцы проактивных средств автоматизации информационного, физического и энергетического взаимодействия гетерогенных робототехнических и киберфизических комплексов.

Ронжин А.Л. ведет преподавательскую работу, председательствуя в Государственных экзаменационных комиссиях Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого и Юго-Западного государственного университета. В должности заведующего кафедрой Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения подготовил свыше 40 специалистов. Им подготовлены 9 кандидатов наук. Лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности.

Ронжин А.Л. – член научного совета ОНИТ РАН "Научные основы информационных технологий и автоматизации", член совета научно-образовательного центра мирового уровня "Искусственный интеллект в промышленности", главный редактор журнала "Информатика и автоматизация", лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники, награжден медалью "За вклад в реализацию государственной политики в области научно-технологического развития" Минобрнауки России.

Ронжин А.Л. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН по специальности "информационные технологии и автоматизация" Ученым советом ФГБУН "Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук", академиком Соколовым И.А.