

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН
на вакансию для Дальневосточного отделения РАН
по специальности «искусственный интеллект»

ШАХГЕЛЬДЯН Карина Иосифовна

Директор института информационных технологий,
Владивостокский государственный университет
экономики и сервиса (г. Владивосток), р. 19.09.1967,
доктор технических наук

Шахгельдян К. И. – известный специалист в области интеллектуального анализа данных и машинного обучения, автор 200 научных работ и 27 авторских свидетельств.

Основные научные результаты Шахгельдян К. И.: связаны с разработкой методологии интеллектуального анализа медицинских данных, направленной на совершенствование технологий доказательной медицины, объяснимого искусственного интеллекта и интерпретируемых моделей машинного обучения. На основе разработанной методологии были построены диагностические и прогностические модели развития заболеваний и осложнений, фенотипирования заболеваний, персонификация нормативных знаний в различных областях медицины: кардиология и кардиохирургия, пульмонология, фтизиатрия, иммунология и онкология. Разработаны также принципы и методы создания адаптируемых информационных систем на основе онтологий.

Шахгельдян К. И. ведет преподавательскую деятельность в качестве профессора на Кафедре информационных технологий и систем ВГУЭС, а также в институте системной и программной инженерии и информационных технологий Национального исследовательского университета «МИЭТ», читая курсы по методологии интеллектуального анализа данных.

Шахгельдян К. И. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН на вакансию для ДВО РАН по специальности «искусственный интеллект» академиком РАН Ю. Н. Кульчиным.