Д.т.н. Скобелев Петр Олегович, Президент / Генеральный конструктор НАО «Группа компаний «Генезис знаний», Москва-Сколково, Россия

Краткая биографическая справка

Родился 21 января 1960 года в г. Куйбышев (СССР). В 1983 г. окончил Куйбышевский авиационный институт - ныне Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева.



В 1983 г. поступил на работу инженером в Самарский филиал Физического института РАН, где за пять лет прошел путь до старшего научного сотрудника.

В 1986 года защитил кандидатскую диссертацию по LR(k) грамматикам и функциональным языкам программирования для исследований спутников.

В 1990 году создал научно-производственную компанию «АртЛог», в которой была разработана первая в России отечественная серия компьютерных «умных» учебных сред для инженеров с применением методов и средств математического моделирования, мультимедиа, 3D графики и анимации.

В 1997 году открыл научно-производственную компанию «Генезис знаний»,

которая занялась базами знаний и мультиагентными системами для электронного правительства.

В 2000 году вместе с Почетным проф. George Rzevski из Открытого университета (Великобритания) основал компанию Magenta Technology, Ltd (г. Лондон), в которой были разработаны одни из первых в мире промышленные мультиагентные системы для управления ресурсами в транспортной логистике.

В 2003 году защитил докторскую диссертацию по мультиагентным технологиям для управления ресурсами. В 2010 году в России создал научно-производственную компанию «Разумные решения», специализирующуюся на разработке мультиагентных технологий для решения различных классов сложных задач управления ресурсами в реальном времени.

В настоящее время является президентом и генеральным конструктором НАО «Группа компаний «Генезис знаний», входящей в число наиболее инновационных и быстро растущих компаний России с высоким экспортным потенциалом. Компании группы не один раз признавались лучшими компаниями года, лучшими компаниями-экспортерами, наиболее инновационными компаниями и т.д.

Является со-организатором международных научных конференций по сложным системам в Великобритании и в России, входит в программные комитеты всех ведущих международных конференций по мультиагентным технологиям: AAMAS, HoloMAS, PAAMS, ICAART и др. Член Международного Технического Комитета по

промышленным агентам (The IEEE Technical Committee on Industrial Agents) и Российской ассоциации искусственного интеллекта (РАИИ). Главный редактор первого в России журнала «Онтологии проектирования» по Semantic Web.

Ведущий научный сотрудник ИПУСС РАН, ФИАН, зав. кафедрой ФАИТ СамГТУ, профессор Самарского университета (СУ), СамГУПС и ПГУТИ.

Член Диссертационного совета СамГТУ по специальности 05.13.01 «Системный анализ и управление (в промышленности)».

Автор более 230 научных работ (из них 94 – в Scopus), 4 книг, изданных в Великобритании и Германии, 7 учебных пособий, 25 свидетельств о регистрации программ для ЭВМ, 3-х изобретений в Великобритании и США.

Индекс Хирша - 13 в Scopus и 16 в e-Library.

Книга по результатам разработок, написанная в со-авторстве с проф. George Rzevski,

издана WIT Press в Великобритании и США в 2014 г. и доступна на amazon.com: $\underline{\text{http://www.amazon.com/Managing-Complexity-G-}}$

Rzevski/dp/1845649362/ref=sr_1_3?s=books&ie=UTF8&qid=1396421715&sr=1-3&keywords=managing+complexity

Лауреат Премии Мэра г. Самара и Премии Губернатора Самарской области за достижения в области науки и техники.

Сферы интересов: цифровые платформы, эко-системы умных сервисов, теория сложных адаптивных систем, модели самоорганизации и эволюции, искусственный интеллект, базы знаний и мультиагентные технологии, управление ресурсами.

