



## **Скобелев Петр Олегович**

Доктор технических наук.

Президент/Генеральный конструктор  
НАО «Группа компаний «Генезис  
знаний» (Москва-Сколково-Самара).

Ведущий научный сотрудник Института  
проблем управления сложными  
системами РАН.

Заведующий кафедрой «Электронные  
системы и информационная  
безопасность» СамГТУ.

Профессор Самарского университета  
(СУ).

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

### **Область профессиональных интересов.**

Формирование Общества 5.0 и Индустрий 5.0, цифровые платформы, экосистемы умных сервисов, теория сложных адаптивных систем, модели самоорганизации и эволюции, искусственный интеллект, базы знаний и мультиагентные технологии, управление ресурсами.

Системный анализ сложных технических объектов и методы обработки информации. Обработка результатов измерений, проведенных с искусственных спутников и космических аппаратов

### **Опыт работы.**

Научно-производственная компания «Разумные решения» 2010 (Самара, Россия), входящая в группу «Генезис знаний», стала одним из первых российских инновационных предприятий в сфере IT, выигравших тендер Седьмой рамочной программы Евросоюза в номинации «Интегрированные проекты».

Разработка мультиагентных систем для управления ресурсами в реальном времени:

Smart Aerospace (РКК «Энергия») – управление грузопотоком РС МКС, сменами ГОГУ и др.

Smart Factory (Аксион-Холдинг вместе с СПИИРАН, Айрбас, Кузнецов, Иркут) – управление цехами сборки изделий.

Smart Projects (Энергия, МЭРИТ СО) – управление проектами.

Smart Trucks (Лорри, Траско, Монополия и др.) - управление грузовыми перевозками.

Smart Service (газовики, водоканалы, Интернет-магазины и др.) – управление мобильными бригадами.

Smart Railways (РЖД) – оперативное управление диспетчерской (Москва-СПб, Невель, Финляндия) и построение графиков (БАМ).

Smart Supply Chains (Лего, Кока-Кола Германия, Газпромнефть, СУЭК) – управление цепочками поставок.

Swarms of Satellites & Drones (ЦСКБ, Сколтех) – управление роем спутников

Специальные решения для Алмаз-Антея в области РКО.

**Премии и награды, почетные звания, членство в профессиональных сообществах.**

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

Со-организатор международных научных конференций по сложным системам в Великобритании и в России.

Участник программных комитетов всех ведущих международных конференций по мультиагентным технологиям: ААМАС, HoloMAS, РААМС, ICAART и др.

Член Международного Технического Комитета по промышленным агентам (The IEEE Technical Committee on Industrial Agents).

Член Российской ассоциации искусственного интеллекта (РАИИ).

Главный редактор первого в России журнала «Онтологии проектирования» по Semantic Web.