

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению общественных наук РАН  
по специальности «экономика»

**АКОПОВ Андраник Сумбатович**

Главный научный сотрудник ФГБУН  
Центрального экономико-математического  
института РАН (ЦЭМИ РАН) г. Москва, р.  
24.09.1974, доктор технических наук, кандидат  
экономических наук, профессор, профессор РАН

Акопов А.С. - специалист в области экономико-математического и имитационного моделирования, автор и соавтор 147 научных работ, из них 1 личной монографии, 1 авторского (дважды переизданного) учебника, более 60 статей из ядра РИНЦ и 5 статей, опубликованных в высокорейтинговых научных изданиях, входящих в первый квартиль международных систем цитирования, и относящихся к «Белому списку» РЦНИ.

Основные научные результаты Акопова А.С.:

- разработана и внедрена имитационная модель вертикально-интегрированной нефтяной компании (ВИНК), включающая ряд взаимосвязанных подсистем: модель нефтедобычи, модель транспортировки, модель нефтепереработки и модель сбыта;
- созданы крупномасштабные агент-ориентированные модели сложных социально-экономических систем (в частности, модели поведения толпы, модели миграционных и демографических процессов, модели торговых взаимодействий и др.);
- предложена агентная модель эколого-экономической системы и исследованы сценарии экологической модернизации предприятий и рационального озеленения города;
- разработаны и исследованы имитационные модели многоагентных интеллектуальных транспортных систем, учитывающие индивидуальные системы принятия решений обычных и беспилотных транспортных средств, а также пешеходов в масштабе «умного города»;
- разработаны генетические и роевые оптимизационные алгоритмы для систем поддержки принятия решений экономического и экологического планирования.

Акопов А.С. ведет преподавательскую работу в ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» на кафедре математического моделирования сложных систем и оптимизации, в ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет» в качестве профессора. Под его руководством подготовлены и защищены 4 кандидатские диссертации.

Акопов А.С. - заместитель главного редактора журнала «Искусственные общества», член редколлегии журнала «Бизнес-информатика» и редакционного совета международного научного журнала «Symmetry», член Ученого и диссертационного советов ЦЭМИ РАН и др.

Акопов А.С. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению общественных наук РАН по специальности «экономика» Ученым советом ФГБУН Центрального экономико-математического института РАН.