

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

## **УГОЛЬНИЦКИЙ Геннадий Анатольевич**

Заведующий кафедрой прикладной математики и программирования ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» (ЮФУ) г. Ростов-на-Дону, р. 24.01.1962, доктор физико-математических наук, профессор, почетный работник сферы образования РФ, эксперт РАН

Угольников Г.А. – специалист в области моделирования и управления социально-экономическими системами, автор и соавтор 250 научных работ, из них 17 монографий, в том числе 7 личных, и 4 учебных пособий, в том числе 3 личных.

Основные научные результаты Угольникова Г.А.:

- разработана методика исследования и решения задачи управления устойчивым развитием активных систем;
- проведён сравнительный анализ эффективности различных способов организации активных агентов;
- предложена концепция моделирования коррупции в иерархических организационных системах;
- исследованы динамические задачи оптимального и конфликтного управления мнениями и распределения ресурсов на сетях в маркетинге;
- построены и исследованы модели управления продвижением инноваций в университетах;
- проведён анализ согласования интересов субъектов Южного федерального округа РФ при управлении устойчивым развитием территорий с учётом реализации региональных проектов государственно-частного партнёрства;
- получены условия выгодности производственных инвестиций по сравнению с финансовыми.

Угольников Г.А. ведёт преподавательскую работу в ЮФУ. Под его руководством подготовлены и защищены 6 докторских и 11 кандидатских диссертаций.

Угольников Г.А. – член редколлегии и редсоветов журналов «Математическая теория игр и её приложения», «Проблемы управления», «Управление большими системами», «Системы управления и информационные технологии», «Современная экономика: проблемы и решения», «Вестник ВГУ. Серия: Экономика и управление». Председатель диссертационного совета ЮФУ, член трёх диссертационных советов ЮФУ и ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет». Эксперт РАН.

Угольников Г.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению общественных наук РАН по специальности «экономика» членом-корреспондентом РАН Клейнером Г.Б.