

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР «КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» (КБНЦ РАН)

НАГОЕВ Залимхан Вячеславович

Кандидат технических наук

Генеральный директор КБНЦ РАН, г. Нальчик, 1974 г. р.,
Почетный работник науки и высоких технологий
Российской Федерации, Заслуженный деятель науки
Кабардино-Балкарской Республики

Нагоев З.В. - специалист в области искусственного интеллекта и принятия решений, мультиагентной робототехники и компьютерной лингвистики, автор 233 научных работ, из них 5 монографий и 52 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Нагоева З.В.:

- разработаны элементы фундаментальной теории систем универсального искусственного интеллекта на основе мультиагентных нейрокогнитивных архитектур, открывающей возможности для решения широкого класса задач интеллектуального управления, принятия решений, обработки многомодальных потоков неструктурированных данных, организации согласованного коллективного поведения автономных роботов и программных агентов;

- разработаны теоретические основы формализации семантики естественного языка с помощью самоорганизующихся мультиагентных нейрокогнитивных архитектур, формирующие базис для решения научных проблем обоснования и трансдукции сигналов, сдерживающих создание диалоговых систем, электронных переводчиков, систем распознавания, понимания и синтеза слитной речи.

Нагоев З.В. является научным руководителем 5 аспирантов по направлению подготовки 27.06.01 – Управление в технических системах.

Нагоев З.В. – участник Совета при Главе Кабардино-Балкарской Республики по вопросам образования и науки, председатель Кабардино-Балкарского регионального отделения Научного совета по методологии искусственного интеллекта при Президиуме РАН, участник рабочей группы № 12 Научно-технического совета Военно-промышленной комиссии Российской Федерации по проблемным вопросам создания робототехнических комплексов военного и специального назначения.

Государственные награды: Заслуженный деятель науки Кабардино-Балкарской Республики, Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации.

По инициативе и под руководством Нагоева З. В. в КБНЦ РАН: созданы 5 научно-инновационных центров, 17 исследовательских лабораторий в области систем искусственного интеллекта, информатики и прикладной математики, автономной робототехники, «умной» селекции и семеноводства, географических исследований, развития естественнонаучных методов в гуманитарных науках, центр коллективного пользования, инжиниринговый центр, полиландшафтный полигон и виртуальный музей;

- разработано более 20 инновационных проектов по интеллектуальной робототехнике и компьютерной лингвистике; - учреждены 9 малых инновационных предприятий; - проведены 15 международных научных конференций и 3 Северокавказских инновационных форума; - выполнено 7 опытно-конструкторских работ (по заказу МЧС РФ, Правительства КБР и др.), более 20 грантов РФФИ и РНФ.

Нагоев З.В. выдвинут кандидатом на должность генерального директора КБНЦ РАН Ученым советом КБНЦ РАН (из 31 члена Ученого совета КБНЦ РАН присутствовали 26, «За» – 25, «Против» – 0, «Воздержались» - 0, недействительных бюллетеней - 1).