

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН на вакансию для ДВО
РАН по специальности «искусственный интеллект»

Грибова Валерия Викторовна

Заместитель директора по научной работе,
научный руководитель лаборатории
интеллектуальных систем ФГБУН Института
автоматики и процессов управления ДВО РАН
(г. Владивосток), р. 04.04.1965, доктор
технических наук.

Грибова В.В. – известный специалист в области фундаментальных основ создания прикладных и инструментальных систем искусственного интеллекта, автор 314 научных работ. Основные научные результаты В.В. Грибовой связаны с разработкой моделей представления знаний на основе семантических представлений; моделей, методов и технологий создания интеллектуальных систем с имитацией широкого спектра когнитивных функций человека, методов автоматической генерации интеллектуальных пользовательских интерфейсов, включая 3D сцены. Предложенные ею решения использовались для создания систем в медицине, лазерном аддитивном производстве, подводной робототехнике, сельском хозяйстве, транспортном моделировании городской инфраструктуры и межтерриториальной торговли и др. Разработанная под ее руководством облачная платформа IASaaS, реализующая все предложенные решения, имеет более 400 пользователей в России и за рубежом.

Грибова В.В. - профессор ДВФУ, ВГУЭС, руководитель образовательной программы аспирантуры, под ее руководством защищена 1 докторская и 2 кандидатские диссертации.

Грибова В.В. - член редколлегии журналов «Искусственный интеллект и принятие решений», «Онтология проектирования», «Информатика и системы управления», «Врач и информационные технологии», «Информационные и математические технологии в науке и управлении», «Information Theories & Applications», «Information Models & Analyses».

Грибова В.В. - вице-президент Российской ассоциации ИИ, член экспертного совета РФФИ, эксперт Аналитического центра при Правительстве РФ, РНФ, Республиканского исследовательского научно-консультационного центра экспертизы, член экспертного совета ВАК (2013-2016 гг), ученый секретарь Объединенного ученого совета ДВО РАН по физ. –мат. и тех. наукам, член двух докторских диссертационных советов. За выдающиеся научные достижения В.В. Грибова награждена медалью Минобрнауки «За безупречный труд и отличие III степени, грамотами РАН, ДВО РАН, Приморского края, а также международной организацией ITNEA. Грибова В.В. - лауреат Премии имени академика А.А. Воронова.

Грибова В. В. выдвинута кандидатом в члены-корреспонденты РАН по ОНИТ РАН на вакансию для ДВО РАН по специальности «искусственный интеллект» Ученым советом ФГБУН ИАПУ ДВО РАН и академиком РАН Кульчиным Ю.Н.