

Кандидат в академики РАН
по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН
по специальности «вычислительные, локационные, телекоммуникационные системы и
элементная база»

ШЕРЕМЕТ Игорь Анатольевич

Заместитель директора по науке, Российский фонд фундаментальных исследований (г. Москва), р. 23.03.1956, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор, премия Правительства РФ, Государственная премия РФ имени Г.К. Жукова, орден «За военные заслуги», медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени

Шеремет И.А. – специалист в области вычислительных и телекоммуникационных систем, автор и соавтор 297 научных работ, из них 24 монографий и 2 патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. 44 научных работ, из них 7 монографий.

Основные научные результаты Шеремета И.А.:

создано и введено в эксплуатацию под научным руководством и при личном участии Шеремета И.А. более 7,5 тысяч специальных аппаратно-программных комплексов системообразования и обеспечения кибербезопасности в более, чем 20 министерствах и ведомствах РФ, а также в целом ряде крупных отечественных и зарубежных бизнес-структур;

разработаны семейство оперирующих гетерогенными информационными потоками моделей представления знаний, комплекс методов оптимизации логического вывода и архитектурные решения для реализации, обеспечения кибербезопасности и оперативной адаптации сетевых систем, функционирующих в крайне изменчивых условиях;

разработан математический аппарат рекурсивных мультимножеств и предложены методы его аппаратной реализации и применения для решения задач прикладного системного анализа.

Шеремет И.А. является сопредседателем проблемной группы «Перспективные математические инструменты прикладного системного анализа, основанного на данных» Комитета по данным (CODATA) Международного совета по науке (ISC), заместителем председателя Комитета РАН по системному анализу, заместителем председателя Научного совета по робототехнике и мехатронике РАН, научным руководителем НПО «Эшелон» и Института кибербезопасности СПбПУ Петра Великого. Член президиума ВАК. Подготовил 5 докторов и 13 кандидатов наук.

Шеремет И.А. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН по специальности «вычислительные, локационные, телекоммуникационные системы и элементная база» Научно-техническим советом 27 ЦНИИ Минобороны России и академиками РАН В.Б. Бетелиным, А.С. Сиговым, Ю.А. Чаплыгиным.