

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН
на вакансию для Сибирского отделения РАН
по специальности «информационные технологии и автоматизация»

ШЕЛУПАНОВ Александр Александрович

Советник при ректорате по стратегическому развитию – президент ФГАОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (г. Томск), р. 16.10.1954, доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ, трижды лауреат премий Правительства РФ

Шелупанов А.А. – специалист в области информационных технологий и автоматизации, методов и моделей информационной безопасности, автор и соавтор 495 научных работ, из них 15 монографий, 2 патента и 61 свидетельство о госрегистрации программ для ЭВМ.

Основные научные результаты Шелупанова А.А.:

создано системно-методическое, математическое, алгоритмическое и программное обеспечение проектирования систем специального назначения и внедрено в серийное производство;

разработаны лично и под руководством Шелупанова А.А. методы защиты информации для территориально распределённых интеллектуальных автоматизированных систем мониторинга, оповещения, управления;

созданы методология моделирования гетерогенных специализированных систем и методы интеллектуального анализа больших данных для упреждающего прогнозирования киберинцидентов и принятия решений в автоматизированных системах информационной безопасности.

Шелупанов А.А. ведет преподавательскую работу и более 20 лет заведует Кафедрой комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем в Томском университете систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), подготовил 4 доктора наук и 30 кандидатов, член Президиума Федерального учебно-методического объединения вузов России по группе специальностей и направлений «Информационная безопасность».

Шелупанов А.А. – председатель одного и заместитель председателя двух диссертационных советов, заместитель главных редакторов журналов «Symmetry» (Q1), «Доклады ТУСУР», член редколлегии 5 научных журналов. Он создал и возглавляет в ТУСУРе Институт системной интеграции и безопасности, в котором руководит научным направлением «Фундаментальные и прикладные основы проектирования и разработки интеллектуальных комплексных систем обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем, кибербезопасность».

Шелупанов А.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН на вакансию для Сибирского отделения РАН по специальности «информационные технологии и автоматизация» Ученым советом ТУСУРа.