

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН
по специальности "вычислительные, локационные, телекоммуникационные системы
и элементная база"

КОТЕНКО Игорь Витальевич

Главный научный сотрудник ФГБУН
"Санкт-Петербургский Федеральный
исследовательский центр РАН» (г. Санкт-
Петербург), р. 24.05.1961, доктор
технических наук, профессор, заслуженный
деятель науки РФ

Котенко И.В. - специалист в области комплексных систем защиты информации, телекоммуникационных и автоматизированных систем. Автор и соавтор более 1600 научных работ, из них 25 монографий, 101 патента и свидетельств на регистрацию программ.

Основные научные результаты Котенко И.В.:

разработаны новаторские методология, модели и алгоритмы поддержки принятия решений при проектировании автоматизированных и телекоммуникационных систем, которые нашли применение при проектировании систем автоматизации управления связью (внедрены при научно-техническом сопровождении автоматизированных систем управления связью);

разработано новое программно-аппаратное обеспечение информационной и вычислительной поддержки процессов, внедрение которого позволило повысить оперативность и качество принимаемых должностными лицами решений до 20% (внедрены в ГУ МЧС и ГУ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области, на предприятиях ВПК);

разработаны научные основы теории и методов защиты информации на основе использования интеллектуальных интегрированных сервисов в информационно-телекоммуникационных сетях и системах специального назначения, а также диагностирования информационных и телекоммуникационных систем и сетей (внедрены в высокотехнологичном производстве компаний Газинформсервис, Телда, Hewlett-Packard, Intel, Huawei и др.);

Котенко И.В. ведет преподавательскую работу, являясь профессором Национального исследовательского университета ИТМО и заместителем директора института информационной безопасности Университета Иннополис, им подготовлено более 400 специалистов и 24 кандидата наук, он является научным консультантом 7 докторантов и руководителем 9 аспирантов.

Котенко И.В. - входит в редакционный совет и редколлегии журналов «Проблемы Информатики», «Безопасность цифровых технологий», «Вестник МЭИ», «Вестник РГУПС» и многих других, 3 диссертационных советов, лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга.

Котенко И.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН по специальности "вычислительные, локационные, телекоммуникационные системы и элементная база" Ученым советом ФГБУН «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук».