

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

КОРЕНЬКОВ Владимир Васильевич

Научный руководитель Лаборатории информационных технологий (ЛИТ) имени М.Г. Мещерякова Объединенного института ядерных исследований (г. Дубна),
р. 26.09.1953, доктор технических наук,
заслуженный деятель науки Московской области, медаль ордена «За заслуги перед отечеством» II степени

Кореньков В.В. - специалист в области распределенных и параллельных вычислений, грид-технологий, создания масштабных комплексов для обработки и хранения данных проектов класса мегасайенс, автор и соавтор более 850 научных работ, 12 книг и учебных пособий.

Основные научные результаты Коренькова В.В.:

разработана концепция и реализовано единое информационное пространство ядерно-физических центров России (90-е годы); инициатор работ по созданию сегмента GRID в России и включению его в европейскую и мировую инфраструктуру GRID;

разработана методология научного комплекса в составе глобальной грид-инфраструктуры для проектов класса мегасайенс: создан уникальный комплекс с интеграцией системы хранения и обработки данных уровня Tier1 эксперимента CMS на Большом адронном коллайдере (LHC), облачной среды, суперкомпьютера, хранилища данных DataLake для проектов класса мегасайенс, в том числе для ускорительного комплекса NICA: входит в авторский коллектив открытия бозона Хиггса.

Кореньков В.В. ведет преподавательскую работу: заведующий кафедрой распределенных информационно-вычислительных систем Государственного университета «Дубна», читает лекции; руководитель магистерской программы филиала МГУ имени М.В. Ломоносова в г. Дубне; председатель ГЭК имени М.В. Ломоносова на ВМК МГУ, в СПбГУ. Тверском ГУ: руководитель 8 кандидатских диссертаций, более 200 дипломов специалиста и магистерских диссертаций.

Кореньков В.В. - член рабочей группы развития домена «Наука и инновации»: член экспертного совета по информационно-коммуникационным технологиям и системам при ученом совете ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт», член Collaboration Board, Overview Board проекта WLCG на LHC в ЦЕРН, председатель диссертационного совета ЛИТ ОИЯИ, член диссертационных советов МГУ, МЭИ; член редколлегии 6 научных журналов.

Кореньков В.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН по специальности "вычислительные, локационные, телекоммуникационные системы и элементная база" Научно-техническим советом ОИЯИ, академиками РАН Оганесяном Ю.Ц., Матвеевым В.А., Трубниковым Г.В.