

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН
по специальности «информационные технологии и автоматизация»

Кореньков Владимир Васильевич

Директор Лаборатории информационных технологий (ЛИТ) Объединенного института ядерных исследований, зав. кафедрой РИВС университета «Дубна», р. 26.09.1953, доктор технических наук.

Кореньков В.В. – специалист в области сетевых и информационных технологий, распределенных и параллельных вычислений, грид-технологий и аналитики Больших данных, автор 463 научных работ, из них более 150 в последние 5 лет (в SCOPUS 190 публикаций, индекс Хирша – 33), состоит в авторском коллективе открытия бозона Хиггса на Большом адронном коллайдере.

С 1993 г. руководит работами по развитию сетевой и информационно-вычислительной инфраструктуры ОИЯИ, которая имеет уникальные возможности для решения широкого класса задач и обеспечивает хранение, обработку и анализ данных крупных проектов класса мегасайенс.

В 1995-2002 г. руководил проектом «Создание распределенной сети баз данных и знаний в области фундаментальных свойств материи и прикладной ядерной физике (БАФИЗ)», в результате которого было создано единое информационное пространство ядерно-физических центров России.

Кореньков В.В. является одним из инициаторов работ по созданию сегмента GRID в России и включению этого сегмента в европейскую и мировую инфраструктуру GRID, был одним из координаторов от России в крупных европейских проектах.

С 1996 года Кореньков В.В. был руководителем более 30 проектов РФФИ, 5 проектов ФЦП Минобрнауки, проектами РНФ, совместных проектов с научными центрами стран-участниц ОИЯИ.

В настоящее время Кореньков В.В. входит в международные и российские координационные советы, в том числе в Совет по приоритетному направлению Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации «Переход к цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших данных, машинного обучения и искусственного интеллекта», является экспертом РФФИ, РНФ, членом диссертационных советов НИВЦ МГУ, МЭИ, возглавлял оргкомитет более 50 крупных международных или всероссийских конференций, совещаний, симпозиумов.

Кореньков В.В. - заведующий кафедрой распределенных информационно- вычислительных систем (РИВС) университета «Дубна», председатель ГАК по защите магистерских диссертаций в СПбГУ, Тверском ГУ, был консультантом докторской диссертации, руководителем 5 кандидатских диссертаций, более 120 дипломов специалиста и магистерских диссертаций.