

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

КУРЕЙЧИК Владимир Викторович

Заведующий кафедрой САПР ФГАОУВО
«Южный федеральный университет (ЮФУ)»
(г. Таганрог), р. 26.02.1966, доктор
технических наук, профессор, премия
Правительства РФ

Курейчик В.В. – специалист в области информационных технологий и автоматизации проектирования, автор и соавтор 515 научных работ, из них 22 монографии и 72 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Курейчика В.В.:

разработаны основные элементы фундаментальной теории эволюционного моделирования и генетических алгоритмов для решения задач автоматизированного проектирования сложных устройств;

разработаны основные положения теории биоинспирированного поиска для принятия решений в неопределенных и нечетких условиях в реальном масштабе времени при создании многоцелевых информационных систем;

создан единый подход на основе метаэвристических моделей, методов и алгоритмов для решения задач многокритериальной оптимизации;

разработаны теоретические и практические основы построения интеллектуальных САПР на основе новых информационных технологий и трехуровневого моделирования, для проектирования современных систем на кристалле.

Курейчик В.В. ведет преподавательскую работу. Выпустил 4 учебника, читает пять лекционных курсов, подготовил 17 кандидатов и трех докторов технических наук.

Курейчик В.В. – главный редактор ведущего научного журнала «Известия ЮФУ. Технические науки», член редколлегии 5 ведущих научных журналов: «Информационные технологии», «Кибернетика и программирование», «Вестник компьютерных и информационных технологий», «Программные системы и вычислительные методы», «Вестник Ивановского государственного энергетического университета», зам. председателя трех специализированных докторских советов, председатель Ростовского отделения Российской ассоциации искусственного интеллекта, эксперт Российского научного фонда и Российского центра научной информации, председатель организационного комитета международного конгресса «Интеллектуальные системы и информационные технологии».

Курейчик В.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН по специальности «информационные технологии и автоматизация» Ученым советом Южного федерального университета.