

ИВАННИКОВ Виктор Петрович (27.02.1940г., г. Ступино Московской обл.) — доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН.

Окончил Московский физико-технический институт по специальности «Математические счетно-решающие приборы и устройства» (1963г.).

Кандидат физико-математических наук (1971г.), доктор физико-математических наук (1980г.). Ученое звание — профессор (1986г.).

Член-корреспондент РАН (1991г., член-корреспондент АН СССР с 1984г.). Действительный член РАН (2008г.).

Лауреат Государственной премии СССР (1980г.).

В.П. Иванников является заведующим кафедрой системного программирования в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова, МФТИ и ВШЭ.

Иванников В.П. является председателем Учёного совета ИСП РАН и диссертационного совета ИСП РАН (Д 002.087.01).

Опубликовал свыше 100 научных работ, зарегистрировал 2 изобретения. Подготовил 6 докторов и 30 кандидатов наук.

Главный редактор журналов «Программирование» и «Труды Института системного программирования РАН». Член международных научных сообществ ACM, IEEE Computer Society.

Область научных интересов: архитектура вычислительных машин, операционные системы, системы управления данными, компиляторные технологии, информационные системы, суперкомпьютеры и сети ЭВМ.

В.П. Иванников с 1962 по 1980 гг. работал в Институте точной механики и вычислительной техники им. С.А. Лебедева, где прошел путь от техника до одного из ведущих специалистов. Внес фундаментальный вклад в создание теории и практику разработки операционных систем ЭВМ и вычислительных комплексов. Является одним из основных участников создания первой операционной системы (Д-68) для ЭВМ БЭСМ-6. В.П. Иванниковым были предложены операционные средства организации параллельных процессов в задачах и иерархической организации программных комплексов. Эти принципы, реализованные в следующей модификации операционной системы (НД-70) для БЭСМ-6, легли в основу его кандидатской диссертации.

В.П. Иванников — один из основных разработчиков структуры процессоров и общей архитектуры многомашинного вычислительного комплекса АС-6, руководитель и активный участник создания и внедрения операционной системы неоднородной локальной сети ЭВМ на базе комплекса АС-6 (этой проблематике посвящена его докторская диссертация). Ему принадлежит существенная роль в создании вычислительных комплексов, обеспечивающих обработку информации в режиме реального времени в центрах управления полетами космических аппаратов.

В 1980-х гг. В.П. Иванников, работая в НИИ «Дельта» Минэлектронпрома СССР и в Институте проблем кибернетики АН СССР, руководил созданием и внедрением систем автоматизации проектирования и программного обеспечения суперЭВМ. С 1991 по 1994 гг. заведовал отделением Института проблем кибернетики РАН.

В.П. Иванников являлся директором Института системного программирования РАН со времени образования Института (январь 1994г.) до 08.06.2015г. В настоящее время В.П. Иванников - научный руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института системного программирования Российской академии наук (ИСП РАН).