

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

**ВАСИЛЬЕВ Владимир Николаевич**

И.о ректора ФГАОУ ВО "Национального  
исследовательского университета ИТМО"  
(г. Санкт-Петербург), р. 01.04.1951, член-  
корреспондент РАН, доктор технических наук,  
профессор, премия Президента РФ, Орден "За  
заслуги перед Отечеством" IV степени, Орден  
Александра Невского, Орден Почёта

Васильев В.Н. - ведущий ученый в области компьютерных телекоммуникаций и математического моделирования, информационных систем и multifunctional приборных комплексов, автор и соавтор более 270 научных работ, из них 7 монографий и 40 авторских свидетельств и патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2011 г. более 130 научных работ, из них 3 монографии и 6 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Васильева В.Н.:

реализованы новые технологические процессы производства оптических волокон и волоконно-оптических элементов;

внедрены новые системы управления и сопровождения спутниковой связи, передачи данных локальными и глобальными сетями в российской университетской сети RUNNet (1994-2019 годы), которая в 2019 году стала сегментом Национальной исследовательской компьютерной сети (НИКС);

с 2013 года до сегодняшнего дня последовательно развивается линейка систем квантовых коммуникаций от университетской до межгородской квантовой сети Москва – Санкт-Петербург;

разработаны и созданы подводно-оптические усилители для развития инфраструктуры Северного морского пути, производство которых выполняет АО "Управление перспективных технологий".

Васильев В.Н. подготовил 3 докторов наук и 18 кандидатов наук.

Васильев В.Н. – заместитель председателя Санкт-Петербургского отделения РАН, член комиссии по научно-технологическому развитию Российской Федерации, член научно-технического совета Санкт-Петербурга.

Васильев В.Н. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН по специальности "вычислительные, локационные, телекоммуникационные системы и элементная база" Ученым советом ФГАОУ ВО "Национального исследовательского университета ИТМО".