

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

ВАСИЛЬЕВ Владимир Николаевич

Ректор, Национальный исследовательский университет 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. – ученый в области компьютерных телекоммуникаций и математического моделирования, информационных систем и многофункциональных 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 монографий и 6 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Васильева В.Н.:

реализованы новые технологические процессы производства оптических волокон и элементов;

предложены принципы построения интерферометрических радаров для бесконтактного контроля микроструктуры трехмерных объектов с широким диапазоном отклонений параметров;

совместно с научным коллективом созданы лабораторные образцы фотонно-кристаллических и микроструктурных волокон;

внедрены новые системы управления и сопровождения спутниковой связи, передачи данных локальными и глобальными сетями.

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

Васильев В.Н. – член редколлегии журналов «Информатика и образование» и «Оптический журнал», входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов Высшей аттестационной комиссии РФ.

Васильев В.Н. - заместитель председателя Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

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 Национального исследовательского Университета ИТМО.