

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

ВЕРБА Владимир Степанович

Генеральный конструктор-первый заместитель генерального директора, АО «Концерн «Вега» (г. Москва), р.16.05.1954, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премий Правительства РФ, Государственной премии РФ имени Маршала Г.К. Жукова, премии имени А.А.Расплетина РАН

Верба В.С. – специалист в области радиолокационных информационно-измерительных и управляющих систем и информационных технологий, автор 550 научных работ, из них 32 монографии и 128 патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. 75 научных работ, из них 5 монографий и 40 патентов.

Основные научные результаты Вербы В.С.:

исследованы и обоснованы направления развития, принципы создания и облик многофункциональных многопозиционных информационно-управляющих систем и радиолокационных систем дистанционного мониторинга Земли, их роль и место при решении задач обеспечения безопасности Российской Федерации;

под руководством и при непосредственном участии создан многофункциональный межвидовой авиационный комплекс А-100 радиолокационного дозора и наведения пятого поколения с тактико-техническими характеристиками, превосходящими мировой уровень;

разработана теория многокритериальной оптимизации радиоэлектронных систем управления, позволяющая реализовать эффективное управление групповыми объектами.

Верба В.С. ведет преподавательскую работу, является заведующим кафедрами МФТИ и РТУ МИРЭА, руководит научно-образовательным центром АО «Концерн «Вега». Им подготовлены 4 доктора и 7 кандидатов технических наук.

Верба В.С. – председатель диссертационного совета, главный редактор журналов «Антенны» и «Информационно-измерительные и управляющие системы», член Научно-технического совета Военно-промышленной комиссии при Правительстве РФ.

Верба В.С. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН по специальности «вычислительные, локационные, телекоммуникационные системы и элементная база» Научно-техническим советом АО «Концерн «Вега» и академиком РАН Сиговым А.С.