

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

### **ВЕРБА Владимир Степанович**

Научный руководитель АО "Концерн радиостроения "Вега", г Москва, р. 16.05.1954, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, Государственная премия имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова, премия Правительства РФ (2016, 2019, 2024), ордена "Александра Невского", "За военные заслуги", "Знак Почета", премия имени А.А. Расплетина РАН

Верба В.С. – специалист в области радиолокационных и информационных систем, автор и соавтор 641 научной работы, из них 33 монографии и 128 патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. – 82 научные работы, из них 1 учебник, 11 монографий и 46 патентов.

Основные научные результаты, полученные под руководством и личном участии Вербы В.С.:

- созданы радиолокационные информационно-измерительные системы наблюдения и управления космического и авиационного базирования с возможностями комплексирования их в многопозиционные элементы глобальной информационной системы;
- создан многофункциональный межвидовой авиационный комплекс дальнего радиолокационного дозора и наведения пятого поколения;
- созданы радиолокаторы космического базирования с синтезированной апертурой, для дистанционного зондирования Земли с высоким разрешением.

Верба В.С. ведет преподавательскую работу, является научным руководителем научно-образовательного центра Концерн "Авиационно-космические радиоэлектронные системы", заведующим двух кафедр, подготовил 4 докторов и 10 кандидатов технических наук.

Верба В.С. – главный редактор журналов "Антенны", "Информационно-измерительные и управляющие системы", главный редактор серии научных монографий "Системы мониторинга воздушного, космического пространства и земной поверхности", председатель диссертационного Совета, член Совета РАН по исследованиям в области обороны.

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 радиостроения "Вега", академиками РАН Сиговым А.С. и Никитовым С.А.