

Кандидат в академики РАН
по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН
по специальности "машиностроение "

ШУРЫГИН Виктор Александрович

Генеральный директор и генеральный конструктор Акционерного общества "Федеральный научно-производственный центр "Титан-Баррикады", г. Волгоград, 1945 года рождения, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор, Герой труда РФ, лауреат Государственной премии РФ, лауреат Государственной премии РФ им. Маршала Советского Союза Г.К. Жукова, лауреат премии Правительства РФ, Заслуженный машиностроитель РФ

Шурыгин В.А. - специалист в области создания систем и комплексов вооружения и специальной техники, автор 193 научных работ, из них 1 монография и 33 авторских свидетельств и патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2019 г. 15 научных работ и 4 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Шурыгин В.А.:

разработаны информационно-системная модель процесса создания, высокоэффективных самоходных пусковых установок (СПУ) ракетных комплексов с оптимизацией процессов проектирования объектов вооружения и военной техники заданного качества;

исследована динамика СПУ и нагружения ее узлов и механизмов и создан комплекс инженерных методик проектирования, моделирования процессов и прочностных расчетов СПУ;

создан ряд мобильных робототехнических комплексов и систем управления для средств специального и двойного назначения.

Шурыгин В.А. ведет преподавательскую работу, являясь заведующим базовой кафедрой "Автоматические установки" Волгоградского Государственного технического университета, руководит работой аспирантов и докторантов.

Шурыгин В.А. - председатель научно-технического совета АО "ФНПЦ "Титан-Баррикады", член редколлегии журнала «Вопросы оборонной техники. Серия 9», член диссертационного совета ДС 407.002.01.

Шурыгин В.А. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН по специальности "машиностроение" Научно техническим советом Акционерного общества "Корпорация "МИТ", академиком РАН Соломоновым Ю.С.