

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

ШУРЫГИН Виктор Александрович

Генеральный конструктор АО "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 224 научных работ, из них 1 монография и 39 патентов авторских свидетельств на изобретения, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2019 г. 50 научных работ из них 10 патентов и авторских свидетельств на изобретения.

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 специального диссертационного совета Д 74.1.024.01 при АО «ЦНИИАГ» и член диссертационного совета Д 24.2.282.07 ВолгГТУ.

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