

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН
по специальности «машиностроение»

КОРОТКОВ Сергей Сергеевич

Генеральный конструктор - заместитель генерального директора ПАО «ОАК» (г. Москва), наделён главой государства полномочиями Генерального конструктора по авиационным комплексам и их вооружению, р. 18.07.1959, доктор технических наук, доцент, Заслуженный конструктор РФ, две премии Правительства РФ в области науки и техники, ордена «За заслуги перед Отечеством» IV степени, «Александра Невского», «Почета», Почетная грамота Президента РФ «За большой вклад в создание новой специальной техники, укрепление обороноспособности ...», победитель конкурса в области интеллектуальной собственности в номинации «Лучшая стратегия защиты РИД, авиа- и машиностроение», член Экспертного совета по науке и подготовке кадров для высокотехнологичных отраслей промышленности Госдумы, действительный член РАРАН, эксперт РАН

Коротков С.С. - специалист в области создания отечественных авиационных комплексов на уровне мировых достижений науки и техники и эффективного применения в реальных условиях вооруженной борьбы, автор около 100 научных работ, из них 2 монографии, 5 патентов на изобретение, 1 патента на промышленный образец.

Основные научные результаты Короткова С.С.:

разработан единый научно-методический аппарат, включающий экспериментальные методы снижения эффективной поверхности рассеяния истребителей и расчетные методы оценки их комплексного применения на реальных отечественных истребителях;

разработан комплекс мер снижения радиолокационной заметности истребителя с сохранением его информационных возможностей и лётно-технических характеристик на заданном уровне, позволяющий существенно приблизить реальные возможности борьбы истребителя с воздушными целями к их потенциальным возможностям и повысить эффективность боевого применения истребителя в целом;

разработанный комплекс мер внедрен в принятых на вооружение самолетах марки «МиГ» и в авиационном комплексе нового поколения.

Коротков С.С. ведет по категории Федерального кадрового резерва «Руководящий научно-технический персонал» наставничество кандидатов на должности «Генеральный конструктор».

Коротков С.С. член научного совета при Совете Безопасности РФ, Руководитель секции «Развитие авиационной техники общего назначения» НТС Военно-промышленной комиссии РФ, член Высшей аттестационной комиссии.

Коротков С.С. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН по специальности «машиностроение» Ученым советом ЦАГИ имени Н.Е.Жуковского, Научным Советом РАН и академиком РАН Лагарьковым А.Н.