



разработал методику расчета распределения нагрузки по рядам односрезных стыков, на основании которой можно рассчитывать стыки сложной конфигурации, примеры которого приведены в автореферате.

Выполненные аналитические решения о контактном взаимодействии болта со стенками отверстий, их практические приложения, а также экспериментальные исследования напряженно-деформированного состояния элементов болтовых соединений составляют научную новизну работы.

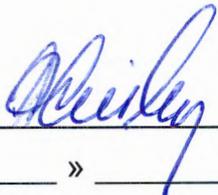
Диссертация представляет собой завершенное исследование в области решения проблемы контактного взаимодействия болт-стенка отверстия в качестве основного этапа выполнения наиболее достоверных расчетов на прочность, а также рационального проектирования наиболее ответственных болтовых соединений летательного аппарата, передающих усилие среза.

Результаты работы достаточно полно отражены автором в открытой печати, включая две монографии и 27 статей, опубликованных в изданиях из перечня ВАК.

Замечание: предложенные автором методы расчета местной податливости и распределения усилий по рядам предназначены только для односрезных стыков, что не было отмечено в автореферате.

Диссертация Кожевникова Владимира Федоровича выполнена на высоком научном уровне и, судя по автореферату, отвечает требованиям, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией Министерства образования Российской Федерации к докторским диссертациям, а диссертант достоин присуждения ему степени доктора технических наук по специальности 01.02.06 – «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры».

Заместитель директора по  
проектированию ОКБ Сухого, ученый  
секретарь НТС, к.т.н.

 Д.Ю. Стрелец  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

Сведения об организации:

Публичное акционерное общество  
«АВИАЦИОННАЯ ХОЛДИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «СУХОЙ»  
(ПАО «Компания «Сухой»)  
Россия, 125284, Москва, ул. Поликарпова, 23 Б, а/я 604  
тел. 8 (499) 550-01-06, (495) 780-24-90  
факс 8 (495) 945-68-06  
E-mail: avpk@sukhoi.org