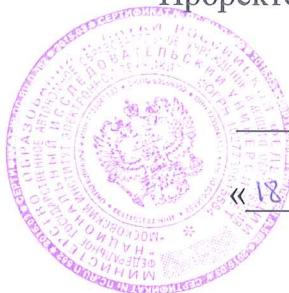


«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе МИЭТ,  
д.т.н., профессор

С.А. Гаврилов

« 18 » сентября 2018 года



### АКТ ВНЕДРЕНИЯ

результатов диссертационной работы

Петухова Дмитрия Сергеевича

«Структурно-параметрическая идентификация имплантируемых роторных насосов  
крови в аппаратах вспомогательного кровообращения»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации  
(технические системы)

Настоящим подтверждается, что результаты диссертационной работы  
Петухова Д.С. использованы:

1) при выполнении следующих проектов института биомедицинских  
систем Национального исследовательского университета «МИЭТ»:

– прикладные научные исследования в рамках ФЦП «Исследования и  
разработки по приоритетным направлениям развития научно-  
технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы» по теме  
«Разработка аппарата длительного механического замещения функции  
сердца» (RFMEFI57814X0057) (2014 – 2016 гг.),

– прикладные научные исследования и экспериментальные разработки в  
рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям  
развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы»  
теме «Миниатюризация имплантируемых насосов крови для их применения  
в педиатрической кардиохирургии» (RFMEFI58115X0014) (2015 – 2017 гг.),

2) в учебной дисциплине «Биомедицинская инженерия искусственных  
органов» для магистров института биомедицинских систем Национального  
исследовательского университета «МИЭТ», обучающихся по направлению 12.04.04  
«Биотехнические системы и технологии».

Директор института биомедицинских систем,  
д.ф.-м.н., профессор

С.В. Селищев