

В диссертационный совет Д212.125.07  
при Федеральном государственном  
бюджетном образовательном учреждении  
высшего профессионального образования  
«Московский авиационный институт  
(национальный исследовательский  
университет)» МАИ

### **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

на диссертационную работу Нгуен Ван Хоя «Разработка алгоритмов проектирования экранов кабелей электротехнических комплексов летательных аппаратов» представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05ю09ю03 «Электротехнические комплексы и системы»

Диссертация Нгуен Ван Хоя направлена на решение важной научно-технической задачи – разработку алгоритмов проектирования экранов кабелей летательных аппаратов. В связи с тем, что бортовые кабели летательных аппаратов должны быть защищены от кондуктивных помех и при этом обладать малой массой, тема диссертации, посвященная разработке алгоритмов проектирования экранов кабелей важна и актуальна.

Нгуен Ван Хой является аспирантом кафедры «Теоретическая электротехника» МАИ (НИУ). За период обучения в аспирантуре над он проявил трудолюбие и самостоятельность при изучении технических дисциплин и в работе над диссертацией. Результаты диссертационной работы опубликованы в 4 –х научных публикациях, в том числе в 3-х статьях в изданиях, входящих в перечень ВАК. В ходе теоретических и экспериментальных исследований, выполненных Нгуен Ван Хоем, решена актуальная задача, заключающаяся в том, что разработаны алгоритмы проектирования экранов минимальной массы, позволяющих обеспечивать эффективную защиту кабелей электротехнических комплексов летательных

аппаратов от кондуктивных помех. Достоверность и обоснованность выводов и положений диссертации Нген Ван Хой не вызывает сомнений.

Нген Ван Хой является квалифицированным научным работником, а выполненная им диссертационная работа является законченной научной квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований и разработок, изложены научно обоснованные технические решения.

По содержанию, научному уровню, полученным результатам и оформлению диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемых к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор, Нгуен Ван Хой заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.03. – «Электротехнические комплексы и системы».

Научный руководитель  
д.т.н., профессор зав. кафедрой  
«Теоретическая электротехника»



В.Ю.Кириллов

Подпись Кириллова В.Ю. заверяю  
декан факультета «Системы управления,  
информатика и электроэнергетика»  
МАИ (НИУ)



Ю.Г. Следков