

В диссертационный совет Д 212.125.07
при Федеральном государственном
бюджетном образовательном учреждении
высшего профессионального образования
«Московский авиационный институт
(национальный исследовательский
университет)

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Иванова Николая Сергеевича «Многополюсные синхронные электрические машины обращенной конструкции», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 «Электромеханика и электрические аппараты».

Диссертация Иванова Н.С. направлена на решение важной хозяйственной проблемы – разработку и исследование подходов и методов проектирования электрических машин для применения в общепромышленных системах и в составе перспективных электрифицированных летательных аппаратов. В связи с тем, что электроэнергетика является одной из важнейших отраслей для экономики страны, тема диссертации, посвященная разработке устройств для генерирования электрической мощности и преобразования электрической мощности в полезную работу, важна и актуальна.

Иванов Н.С. является аспирантом кафедры «Электроэнергетические, электротехнические и биомедицинские системы» ФГБОУВПО НИУ «МАИ». За период работы над диссертационным исследованием он проявил трудолюбие и самостоятельность в научной работе, принимал и в настоящее время принимает непосредственное участие в НИР. Результаты своего диссертационного исследования опубликованы им в 3 научных публикациях в изданиях, входящих в перечень ВАК. Результаты работы были доложены им на 6 научных конференциях.

В ходе теоретических исследований, выполненных Ивановым Н.С., решена актуальная проблема, направленная на определение и выявление зависимостей синхронных машин обращенной конструкции для применения в составе генерирующих и приводных устройств. Достоверность и обоснованность выводов и положений диссертации Иванова Н.С. не вызывает сомнений.

Иванов Н.С. является квалифицированным научным работником, а выполненная им диссертация является законченной научной квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, изложены научно обоснованные технические и технологические решения. По содержанию, научному уровню, полученным результатам и оформлению диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении научных степеней, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Иванов Николай Сергеевич, заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 «Электромеханика и электрические аппараты».

Научный руководитель

Д.т.н. проф. Каф. 310 МАИ (НИУ)



Ковалев К.Л.

Подпись К.Л. Ковалева заверяю:

Декан факультета №3



Следков Ю.Г.