

СВЕДЕНИЯ

Ведущей организации по кандидатской диссертации
Каурова Сергея Юрьевича

на тему «Интегрированный стартер-генератор автономных объектов
на базе синхронной машины с постоянными магнитами»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических
наук по специальности 05.09.01 – «Электромеханика и электрические
аппараты»

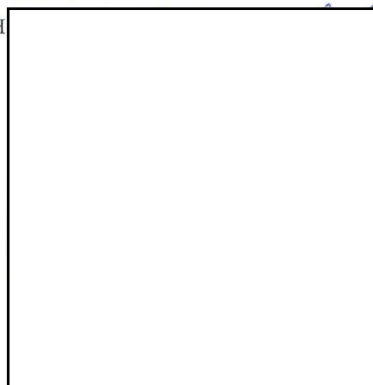
Полное наименование организации	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Сокращенное название организации	ФГБОУ ВО «МАИ (НИУ)»
Место нахождения, почтовый адрес	Россия, 125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4
Телефон, электронная почта	Тел: +7 499 158-29-77 Факс: +7 499 158-29-77 mai@mai.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://mai.ru

Список основных публикаций ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» по теме диссертации Каурова Сергея Юрьевича «Интегрированный стартер-генератор автономных энергетических объектов на базе синхронной машины с постоянными магнитами»

1. Иванов Н.С., Ковалев К.Л., Кадеров В.А., Малевич Н.А. ВТСП ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ С ВЫСОКОНАГРУЖЕННОЙ МАГНИТНОЙ ЦЕПЬЮ. В сборнике: Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии (XXI Бенардосовские чтения). Материалы международной научно-технической конференции, посвященной 140-летию изобретения электросварки Н.Н. Бенардосом. Иваново, 2021. С. 177-180.
2. Иванов Н.С., Журавлев С.В., Здорова М.В., Широков А.А., Харьковина О.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ АВИАЦИОННОГО СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА В сборнике: Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии (XXI Бенардосовские чтения). Материалы международной научно-технической конференции, посвященной 140-летию изобретения электросварки Н.Н. Бенардосом. Иваново, 2021. С. 180-183.
3. Иванов Н.С., Журавлев С.В., Здорова М.В., Широков А.А., Харьковина О.А., Подгузова М.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ЭТАПЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВИАЦИОННОГО СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА. Электричество. 2021. № 10. С. 40-49.
4. Журавлев С.В., Зечихин Б.С., Иванов Н.С. ИНДУКТИВНЫЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ РЕАКЦИИ ЯКОРЯ СИНХРОННЫХ МАШИН С ПОСТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ И НЕМАГНИТНОЙ ОБОЙМОЙ. Электричество. 2021. № 9. С. 45-57.
5. Занегин С.Ю., Зубко В.В., Иванов Н.С. АНАЛИЗ ПОТЕРЬ В ОБМОТКАХ И СТОПКАХ ИЗ ВТСП ЛЕНТ ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ. Электричество. 2020. № 5. С. 61-68.
6. Zhuravlev S., Zechikhin B., Ivanov N., Nekrasova J. ANALYTICAL CALCULATION OF THE MAGNETIC FIELD IN ELECTRICAL MACHINES WITH HTS EXCITATION AND ARMATURE WINDINGS. Materials Research Express. 2019. T. 6. № 7. С. 076001.
7. Ковалев К.Л., Тулинова Е.Е., Иванов Н.С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МАГНИТОДВИЖУЩИХ СИЛ СИНХРОННОЙ МАШИНЫ ОБРАЩЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ С ПОСТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ И ОБМОТКАМИ ВОЗБУЖДЕНИЯ. Вестник Московского авиационного института. 2017. Т. 24. № 4. С. 151-158.
8. Ковалев К.Л., Тулинова Е.Е., Иванов Н.С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МАГНИТОДВИЖУЩИХ СИЛ СИНХРОННОЙ МАШИНЫ ОБРАЩЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ С ПОСТОЯННЫМИ МАГНИТАМИ И ОБМОТКАМИ ВОЗБУЖДЕНИЯ. Вестник Московского авиационного института. 2017. Т. 24. № 4. С. 151-158.
9. Kovalev K., Ivanov N., Kobzeva I., Tulinova E. HIGH SPECIFIC POWER HTS ELECTRIC MACHINES. Przegląd Elektrotechniczny. 2017. T. 93. № 11. С. 125-128.

Зав. кафедрой «Электроэнергетические
электромеханические и биотехнические системы»
(Специальность 05.09.01 «Электромеханика
и электрические аппараты»), д.т.н., с.н.с.

Подпись Ковалева К.Л. заверяю
Директор института №3 МАИ



К.Л. Ковалев

Ю.Г. Следков