

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ


Мусине Сергее Миргасовиче, представившего диссертацию на тему «Система разработки высокооборотных авиационных синхронных генераторов с электромагнитным возбуждением систем электроснабжения летательных аппаратов» на соискание ученой степени доктора технических наук по научной по специальности 05.09.01 – «Электромеханика и электрические аппараты»

1	Фамилия, имя, отчество	Мусин Сергей Миргасович
2	Год рождения, гражданство	1956 г/р., Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук по научной специальности 20.02.17 – Эксплуатация и восстановление вооружения и военной техники, техническое обеспечение
4	Ученое звание	Профессор по специальности 20.02.14 - Вооружение и военная техника. Комплексы и системы
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Акционерное общество «Уфимское агрегатное производственное объединение», заместитель главного конструктора по эксплуатации
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	-
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<p>1. Demin A.S., Zybkov B.V., Musin S.M., Kyleshov A.A., Kyklev E.A. Clustering method for increasing the reliability and completeness of data on the safety of flight. International Journal of Mechanical Engineering and Technology. Volume 8, Issue 9, September 2017, pp. 553-565.</p> <p>2. Musin S.M., Lapaev O.F., Mashonin I.V., Nikitin Y.V., Popov Y.V. Simulated model of the flight safety management system in general aviation enterprises operating corporate and business aircraft. International Journal of Civil Engineering and Technology. Volume 8, Issue 11, November 2017, pp. 1117-1132.</p>

		<p>3 Musin S.M., Shapkin V.S., Kaliy V.A., C.K. Камзолов, Е.А. Куняев./ Heat exchange models in aviation starter-generator with combined excitation. International Journal of Civil Engineering and Technology, 9(7), статья № IJCIET_09_07_176, pp. 1641-1651.</p>
7.2	<p>Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)</p>	<p>1. Мусин С.М., Наркевич А.В. Выбор методологии неразрушающего контроля работоспособности элементов воздушных судов, получивших повреждения /Авиационная промышленность, №3/2015. – М.: НИАТ, 2015. – с. 5-9 (Импакт-фактор РИНЦ: 0,265)</p> <p>2. Мусин С.М., Хлебников А.С. Определение отказных состояний системы электроснабжения воздушного судна /Авиационная промышленность, №4/2015. – М.: НИАТ, 2015. – с. 10-15. (Импакт-фактор РИНЦ: 0,265)</p> <p>3. Мусин С.М., Хлебников А.С. Идентификация короткого замыкания в нагрузке системы генерирования вида переменная скорость – постоянная частота /Авиационная промышленность, №3/2016. – М.: НИАТ, 2016. – с. 4-8. (Импакт-фактор РИНЦ: 0,265)</p> <p>4. Мусин С.М., Левин А.В. Энергосистема гибридных самолетов авиации общего назначения /Авиационная промышленность, №1/2017. – М.: НИАТ, 2017. – с. 10-15. (Импакт-фактор РИНЦ: 0,265)</p> <p>5. Мусин С.М. Моделирование процессов теплообмена в авиационном стартер-генераторе с комбинированным возбуждением [Текст]/ С.М. Мусин, Д.А. Ситин, В.А. Калий, А.С. Семенов/ Авиационная промышленность, №1/2018. М.: НИАТ, 2018. – с.4-7. ISSN 0869-530X. (Импакт-фактор РИНЦ: 0,265)</p> <p>6. Мусин С.М. Модели процессов теплообмене в авиационном стартер-генераторе с комбинированным возбуждением [Текст]/ С.М. Мусин, Д.А. Ситин, В.А. Калий, А.С. Семенов/ Авиационная промышленность, №2/2018. М.: НИАТ, 2018. – с.4-7. ISSN 0869-530X. (Импакт-фактор РИНЦ:0,265)</p>

		<p>7. Мусин С.М. Формирование системы технической эксплуатации воздушных судов гражданской авиации в современных условиях [Текст] /С.В. Далецкий, В.С. Шапкин, С.С. Далецкий, С.М. Мусин, А.И. Плешаков /Научный вестник ГосНИИ ГА, №23(334)/2018. – М.: ФГУП ГосНИИ ГА, 2018. - с. 8-19. (Импакт-фактор РИНЦ: 0,182)</p> <p>8. Мусин С.М. Электромагнитная совместимость системы электроснабжения самолета Ил-114-300 [Текст] /С.М. Мусин, В.А. Калий /Научный вестник ГосНИИ ГА, №24(335)/2018. – М.: ФГУП ГосНИИ ГА, 2018. - с. 34-39. (Импакт-фактор РИНЦ: 0,182)</p> <p>9. Мусин С.М. Авиационный стартер-генератор ближне-среднемагистрального самолета [Текст]/ С.М. Мусин, В.А. Калий, А.В. Резниченко/ Авиационная промышленность, №1/2019. М.: НИАТ, 2019. – с.8-11. ISSN 0869-530X. (Импакт-фактор РИНЦ: 0,265)</p> <p>10. Мусин С.М. Авиационный преобразователь частоты ближне-, среднемагистрального самолета [Текст] /С.М. Мусин, В.А. Калий, А.Ю. Мельниченко, А.С. Щупаков /Научный вестник ГосНИИ ГА, №27(338)/2019. – М.: ФГУП ГосНИИ ГА, 2019. - с. 10-21. (Импакт-фактор РИНЦ: 0,182)</p>
7.3	Общее число ссылок на публикации	88
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	<p>1. Мусин С.М., Хлебников А.С. Аспекты обеспечения безопасного функционирования дополнительной системы электроснабжения воздушных судов ТУ-214(ПУ(СР)) / 23 международная научно-практическая конференция «Расследование авиационных происшествий и их профилактика» /Груды общества независимых исследователей происшествий, выпуск №27. – М. МАК, 2016. – с. 173-179. Шереметьево, 25-27 марта 2016 г.</p> <p>2. Мусин С.М. Система проектирования высокооборотных авиационных синхронных генераторов с электромагнитным возбуждением [Текст] /С.М. Мусин, В.А. Калий /Материалы 17 Международной конференции «Авиация и космонавтика ФГБОУ ВО «МАИ», 2018. – с. 40-41. Москва, 17 ноября 2018 года</p>

7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	<p>1. Электрический самолет. Концепция и технологии: монография /Левин А.В., Мусин С.М. [и др.]; под ред. С.М. Мусина. – Уфа: УГАТУ, 2015. – 388 с. Тираж 1000 экз.</p> <p>2. Биротативный генератор для противообледенительной системы винтовентилятора: монография /Мусин С.М., Калий В.А. [и др.]; под ред. С.М. Мусина. – Уфа: УГАТУ, 2015. – 100 с. Тираж 100 экз.</p>
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материала)	-
7.7	Патенты	-

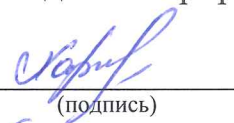


_____/Мусин С.М./

(подпись)

Сведения о Мусине С.М. подтверждаю

Руководитель направления кадрового администрирования

(подпись)

Е.В. Харитоновна
(Ф.И.О.)