

## СВЕДЕНИЯ

о научном консультанте Сафина Альфреда Робертовича по диссертации на тему «Методы проектирования и создание синхронных электрических машин с постоянными магнитами в составе генерирующих и приводных комплексов», на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности

05.09.01 - Электромеханика и электрические аппараты.

Фамилия Имя Отчество	Ившин Игорь Владимирович
Ученая степень	Доктор технических наук 20.02.14 - Вооружение и военная техника. Комплексы и системы военного назначения
Ученое звание	Профессор
Место работы: Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»
Структурное подразделение	кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий»
Должность	Заведующий кафедрой
Адрес, телефон, эл. почта	420066, г. Казань, ул. Красносельская, д. 51, корпус В, 3 этаж. Тел. +7(843) 5194273 E-mail: <a href="mailto:ivshini@mail.ru">ivshini@mail.ru</a> . Веб-сайт: <a href="http://www.kgeu.ru">http://www.kgeu.ru</a>

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях, соответствующих отрасли науки и сфере исследований за последние 5 лет:

1. И. В. Ившин, А. Н. Цветков, А. Р. Сафин, Р. Р. Гибадуллин Испытательный стенд с программно-аппаратным комплексом для исследования электрической машины возвратно-поступательного действия // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. 2016. – № 3-4. – С. 105-107.

2. А. М. Копылов, Р. Р. Гибадуллин, И. В. Ившин, А. Р. Сафин, Р. Ш. Мисбахов Определение предельных эффективных конструктивных параметров и технических характеристик обратимой электрической машины возвратно-поступательного действия // Энергетика Татарстана. Развитие энергетики. – 2015. – № 1(41). – С. 75-81.

3. А. Р. Сафин, И. В. Ившин, А. М. Копылов, Е. И. Грачева, А. Н. Цветков Выбор и оптимизация конструктивных параметров обратимой электрической машины возвратно-поступательного движения // Электроника и электрооборудование транспорта. – 2017. – № 3. – С. 10-16.

4. Т.И. Петров, А.Р. Сафин, И.В. Ившин, А.Н. Цветков, В.Ю. Корнилов Модель системы управления станком-качалкой на основе синхронных двигателей

с бездатчиковым методом// Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. –2018.–№ 7–8. – С. 107-116.

5. И.В. Ившин, А.Р. Сафин, Т.И. Петров, А.Н. Цветков, В.Ю. Корнилов, А.И. Мухаметшин Разработка и реализация испытательного стенда для исследования характеристик синхронного электродвигателя // Вестник Казанского государственного энергетического университета. –2018.– № 3(39). – С. 45-55.

6. И.В. Ившин, А.Р. Сафин, Т.И. Петров, А.Н. Цветков, В.Ю. Корнилов, А.И. Мухаметшин Анализ развития электроприводов для станков-качалок нефти по результатам патентного поиска// Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2019.– № 5. – С. 3-4.

7. A. M. Kopylov, I. V. Ivshin, A. R. Safin, R. Sh. Misbakhov, R. R. Gibadullin Assessment, calculation and choice of design data for reversible reciprocating electric machine // International Journal of Applied Engineering Research. – 2015. – № 10. – P. 31449-31462.


8. A. P. Reshetnikov, I. V. Ivshin, N. V. Denisova, A. R. Safin, R. Sh. Misbakhov, A. M. Kopylov Optimization of reciprocating linear generator parameters // International Journal of Applied Engineering Research. – 2015. – № 10. – P. 31403.

9. T.I. Petrov, A.R. Safin, I.V. Ivshin, A.N. Tsvetkov, V.Yu Kornilov The Prospects of Using a Synchronous Machine with Permanent Magnets in the Oil Industry// 2018 XIV International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronics Instrument Engineering (APEIE). – 2018. – P. 336.

10. A.N. Tsvetkov, I.V. Ivshin, T.I. Petrov, R.Sh. Misbakhov, V.Yu. Kornilov, Safin, A. R. Adaptive Control System of the Pumping Unit // International Journal of Engineering and Advanced Technology. –2019. – №.8– P. 289-291.


11. Свидетельство № 2016661811 Рос. Федерация. Программа управления стендом для испытания обратимых электрических машин возвратно-поступательного действия / Р.Р. Гибадуллин, А.Н. Цветков, И.В. Ившин, А.М. Копылов, А.Р. Сафин. - № 2016661811; заявл.08.12.2015; опубл. 25.01.2016.

Научный консультант  
д-р техн. наук, профессор,  
заведующий кафедрой  
«Электроснабжение промышленных  
предприятий»  
ФГБОУ ВО «КГЭУ»

  
Ившин Игорь Владимирович  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

Ученый секретарь  
ученого совета  
ФГБОУ ВО «КГЭУ»



  
Зверева Эльвира Рафиковна  
«16» декабрь 2019 г.