



ХАБДУЛЛИНА ЗАУРЕШ КИНАЯТОВНА

Khabdullina.zauresh@mail.ru

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2013 г. доктор технических наук Кыргызской республики, шифр 05.13.18., по специальности – «Математическое моделирование, численные методы и комплекс программ»

Область исследований: электроэнергетика, учёт, контроль электроэнергии, потери электроэнергии, нормирование и планирование электропотребления

1998г.: Кандидат технических наук республики Казахстана , шифр 05.09.03, по специальности «Энергетика»

Область исследований: электроэнергетика, учёт электроэнергии, надежность систем электроснабжения, возобновляемые источники электроэнергии

1994 г.: кандидат технических наук России, шифр 05.09.03, по специальности «Электрические комплексы и системы, включая их управление и регулирование»

Область исследований: электроэнергетика, учёт контроль электроэнергии, потери электроэнергии, нормирование и планирование электропотребления, надежность систем электроснабжения, возобновляемые источники электроэнергии

Ученое звание

1999 г. доцент РК

Членство в различных комитетах, советах, академиях

2016г. – по настоящее время Академик Международной академии информатизации

НАУЧНАЯ ШКОЛА

Оказано содействие в подготовке и защите кандидатской диссертации следующим выпускникам и сотрудникам:

июнь 2004г. - Леонтьева Н.С., г.Алматы; ;

октябрь 2004г. - Пищур А.В. г. Москва;

ноябрь 2004г. - Калиева К.Ж., г. Алматы;

ноябрь 2009г. - Машкина С.В. г. Алматы;

июнь 2012г. - Хабдуллин А.Б. г. Москва.

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

1. с 2015 г. по 2017 г. грантовое финансирование МОН РК, исполнитель проекта «Разработка энергосберегающих методов оптимизации режимов работы систем электроснабжения с целью минимизации потерь мощности и нагрузки»
2. с марта 2015 г. по сентябрь 2016 г. грантовое финансирование МОН РК, исполнитель проекта «Внедрение новых информационных технологий для оптимизации ведения подземных горных работ»
3. В 2012 г. грантовое финансирование МОН РК, руководитель темы: «Энергосбережение в промышленности и жилищно-коммунальном хозяйстве на основе внедрения возобновляемых источников энергии»
4. В 2009 г. грантовое финансирование МОН РК, руководитель темы «Технология комплексного энергосбережения на основе рационального использования возобновляемых источников энергии»

Участие в выполнении НИР в международных научных проектах:

1. 2011-2014 гг. TEMPUS. Исполнитель проекта 543808-TEMPUS-1-2013-1-BE-TEMPUS-JPHES «Экологический инжиниринг и устойчивое развитие с применением возобновляемых источников энергии и биоотходов»

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Июнь 2020г. - Вошла в ТОП-50 Генерального рейтинга ППС вузов Республики Казахстан – 2020 г. (31 место).

Июнь 2019г. - Вошла в ТОП-50 Генерального рейтинга ППС вузов Республики Казахстан – 2019 г. (48 место).

Июнь 2018 г. - Вошла в ТОП-50 Генерального рейтинга ППС вузов Республики Казахстан – 2018 г. (44 место).

Декабрь 2012 г. - обладатель гранта МОиН РК и удостоена высокого звания «Лучший преподаватель ВУЗа РК – 2012».

Декабрь 2006 г. - обладатель гранта МОиН РК и удостоена высокого звания «Лучший преподаватель ВУЗа РК – 2006».

Имеется 4 авторских свидетельства о государственной регистрации прав на объект авторского права

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Индекс Хирша в Scopus – 7

Индекс Хирша в Thomson Reuters – 6

Опубликовано более 250 научных работ: 4 монографии, 15 учебных пособий, 13 статей входящих в базу данных компании Scopus, Thomson Reuters, ScienceDirect; более 30 статей в научных изданиях рекомендуемых уполномоченным органом, в материалах международных конференциях.

Публикации в Web of Science, Scopus – 12

1. Demand response analysis methodology in district heating system. Energy Procedia. -2017. -P. 539-543. **Процентиль 99.071**
<http://www>
2. Mathematical model of synchronous motors for static characteristics power loss. Energy Procedia. - 2016.- P. 487-490. **Процентиль 78.551**
<http://www>
3. Comparative environmental analysis of microbial electrochemical systems. Energy Procedia. – 2016.- P 564-568. **Процентиль нет в вашей базе**
<http://www>
4. Energy Efficiency and Energy Management Nexus. Energy Procedia.-2016.-P. 71-75. **Процентиль 98.226**
<http://www>
5. Assessment method of health care waste generation in Latvia and Kazakhstan. Energy Procedia. Сер. "International Scientific Conference Environmental and Climate Technologies, CONECT 2014* 2015. С. 175-179. **Процентиль 89.525**
<http://www>
6. Optimization of landfill Gas Use in Municipal Solid Waste Landfills in Latvia. Energy Procedia. Сер. "International Scientific Conference Environmental and Climate Technologies, CONECT 2014. - 2015. -P. 293-299. . **Процентиль 14.383**
<http://www>
7. The benchmarking of chicory coffee's production. Energy Procedia. Сер. "International Scientific Conference "Environmental and Climate Technologies", CONECT 2018" .-,2018. -.P. 631 -635. **Процентиль 98.969**
<http://www>
8. Development of energy-saving methods for minimization of power and load losses. - Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. -2018. -Т. 2. № 1. -С. 77-83. **Процентиль нет в вашей базе**
<http://www>
9. Why Solar Electricity has High Potential for Kazakhstan Industries. Energy Procedia. - 2017. - С. 417-422. **Процентиль 46**
<http://www>
10. Analysis of Industrial Electricity Consumption Flexibility. Assessment of Saving Potential in Latvia and Kazakhstan. Energy Procedia. -2017. - С. 450-453. **Процентиль 95.742**
<http://www>
11. Development of a software package for optimizing the power supply system in order to minimize power and load losses. Energy Procedia. 2017. С. 248-254. **Процентиль 99.163**
<http://www>
12. Demand response analysis methodology in district heating system. Energy Procedia. 2017. С. 539-543. **Процентиль 99.071**
<http://www>

Публикации в РИНЦ – 4:

1. Разработка программного комплекса по оптимизации системы электроснабжения с целью минимизации потерь мощности / В сборнике: Фёдоровские чтения - 2017. XLVII Международная научно-практическая конференция с элементами научной школы. - 2017. - С. 128-134.
2. Построение информационной модели системы электроснабжения объектов электротехнических и геомеханических комплексов / В сборнике: Фёдоровские чтения - 2017. XLVII Международная научно-практическая конференция с элементами научной школы. - 2017. - С. 266-271.
3. Разработка математической модели системы управления объектами электроснабжения. // Журнал «Электрооборудование эксплуатация и ремонт». 2010 № 7. С. 34-40.
4. Определение удельных норм расхода электроэнергии и электроемкости для многономенклатурных производств. вестия Академии наук СССР. Энергетика и транспорт 1991 № 10. С 118.

Публикации в КОКСОН – 4:

1. Об одном подходе учета и контроля параметров систем электроснабжения в определении диапазона установленных мощностей . Журнал «Проблемы автоматизации и управления», г. Бишкек, Киргизия. -. 2012. № 2 (23). С. 30- 33.
2. Анализ и определение диапазона установленной мощности при нормировании электропотребления. Журнал «Проблемы автоматизации и управления», г. Бишкек, Киргизия. - 2012. № 2 (23). - С. 95- 99.
3. Разработка математической модели системы управления объектами промышленного назначения. Вестник Казахской академии транспорта и коммуникаций им. М Тынышпаева 2009. №6(61). С. 117-123.
4. Повышение эффективности менеджмента качества в системе образовательных услуг. Наука и техника Казахстана, 2004. № 4. С. 10-15

Монографии - 1:

1. Развитие теории моделирования систем электроснабжения промышленных и горнотехнических комплексов. - ISBN 9965-845-22-0.- Рудный: Изд-во Рудненский индустриальный институт, 2012. – 93 с.

Охранные документы - 3:

1. Авторское свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права под названием «Расчет параметров и статических характеристик потерь мощности синхронного двигателя с массивным ротором» (программа для ЭВМ) №2209 от 31.10.2016г.
2. Авторское свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права под названием «Расчет параметров и статических характеристик потерь мощности асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором» (программа для ЭВМ) №2210 от 31.10.2016г.
3. Авторское свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права под названием «Расчет параметров и статических характеристик потерь мощности двигателя с шихтовым полюсом» (программа для ЭВМ) №2211 от 31.10.2016г.