Форма 1.11

Список научных и методических трудов БРЕЙДО ИОСИФА ВУЛЬФОВИЧА

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | Название | Характер работы | Выходные данные | Объем | Соавторы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Режим работы горношахтного оборудования с тиристорным электроприводом. | печатная | Развитие работ по созданию тиристорного привода для горного шахтного оборудования.-М.:ЦНИЭИуголь,1977. | 2с/1с | Головко Ю.Н. |
|  | Формирователь гиперболической функции в системах автоматизированного управления выемочным комбайном. | -"- | Научн. сообщ. ИГД им.А.А.Скочинского.- 1978.-вып.№161. | 6с/2с | Слободская Т.К. Головко Ю.Н. |
|  | Управление электроприводом конвейера при минимуме энергозатрат на транспортирование. | -"- | Научн. сообщ. ИГД им.А.А.Скочинского.- 1979.- вып.175. | 8с |  |
|  | Тиристорный электропривод забойных конвейеров. | -"- | Новое горношахтное оборудование и аппаратура. Испытания и опыт эксплуатации.- Э-И.-М.: ЦНИЭИуголь, 1980.-№69. | 2с/1с | Краус Э.Г. |
|  | Энергетические показатели забойных конвейеров с тиристорным электроприводом. | -"- | Промышленная энергетика.- 1981.-№1.  | 1с/0,5с | Краус Э.Г. |
|  | Системы управления автоматизированным электроприводом горных подземных машин. | -"- | Научн.сообщ.ИГД им.А.А.Скочинского.- 1980.- вып.184. | 7с/4с | Геллер Б.Л. |
|  | Системы измерения параметров регулируемого электропривода горных подземных машин. | -"- | Электротехн. пром-ть. Электропривод.- 1981.-N8(97). | 3с/2с | Краус Э.Г. Головко Ю.Н. |
|  | Задающие устройства автоматизированного электропривода подземных машин.  | -"- | Автоматизация и информационное метрологическое обеспечение производства. - Караганда,1981.  | 7с/2с | Каверин В.В.Геллер Б.Л. |
|  | Датчик скорости индукционный.  | -"- | Новое горношахтное оборудование и аппаратура. Испытания и опыт эксплуатации. - Э-И.-М.: ЦНИЭИуголь, 1982. | 1с/0,5с | Краус Э.Г. Головко Ю.Н. |
|  | Влияние динамической погрешности телеизмерения на регулирование скорости в электроприводе горных машин. | -"- | Изв.вузов. Горный журнал.-1981.-№7.  | 6с/3с | Бырька В.Ф.Геллер Б.Л. |
|  | Оптимальное управление автоматизированным электроприводом забойного конвейера в пусковых режимах. | -"- | Изв.вузов. Горный журнал.-1982.-№4.  | 6с |  |
|  | Исследования первичных информационных параметров в системах защиты от перегрузок горных машин с тиристорным электроприводом. | -"- | Научн.сообщ.ИГД им.А.А.Скочинского.- 1981.- вып.199. | 6с/4с | Слободская Т.К. |
|  |  Динамические нагрузки в автоматизированном электроприводе горных машин с цепным исполнительным органом. | -"- | Научн.сообщ.ИГД им.А.А.Скочинского.- 1982.- вып.205. | 6с |  |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Влияние протяженности подземных сетей электроснабжения на статические и динамические характеристики электропривода. | печатная | Изв.вузов. Горный журнал.-1982.-№2.  | 5с/3с | Краус Э.Г. |
|  | Энергоемкость транспортирования забойными скребковыми конвейерами с нерегулируемым и регулируемым электроприводом. | -"- | Научн.сообщ.ИГД им.А.А.Скочинского.- 1982.- вып.210. | 3с |  |
|  | Исследование системы регулирования частоты вращения двигателя в электроприводе скребкового конвейера. | -"- | Научн.сообщ.ИГД им.А.А.Скочинского.- 1983.- вып.219. | 8с |  |
|  | Выбор критериев оптимальности регулируемого электропривода забойных скребковых конвейеров. | -"- | Изв.вузов. Горный журнал.-1983.-№8.  | 4с/2с | Краус Э.Г.. |
|  | Снижение потребления электроэнергии в электроприводе горных подземных машин. | -"- | Электротехн. промышленность. Электропривод. - 1984.-№3. | 2с/0,5с | Тулин В.С.Краус Э.Г.Пименов Н.И. |
|  | Устройство для измерения момента нагрузки. | -"- | Горные машины и автоматика. Рефераты на картах.- М.:ЦНИЭИуголь, 1984.- вып.3.- карта №32. | 1с/0,5с | Каверин В.В. |
|  | Новые виды электрооборудования для угольных разрезов и шахт, внедряемых в период 1986-2005г.г. Приложение 28 | -"- | Прогноз научно-технического прогресса на период до 2005г. в области открытой и подземной добычи угля. (Книга 2), Люберцы, ИГД им.А.А.Скочинского,1983. | 8с/1с | Школяренко В.В.Миновский Ю.П.Антонов В.Ф.Краус Э.Г.Орлова Л.С.Иванова Л.А. |
|  | Многодвигательный тиристорный электропривод скребковых конвейеров. | -"- | Уголь. - 1984.-№5.  | 3с/2с | Краус Э.Г.Геллер Б.Л. |
|  | Метод приближенной оценки переходного процесса в системах третьего порядка с учетом коэффициентов характеристического уравнения. | -"- | Изв.вузов. Электромеханика.-1985.- №6. | 3с/2с | Слободская Т.К. |
|  | Исследование системы ограничения динамических нагрузок в горных машинах с цепным тяговым органом, тиристорным электроприводом. | -"- | Научн.сообщ.ИГД им.А.А.Скочинского. - 1985. | 7с/4с | Слободская Т.К. |
|  | Синтез системы демпфирования нагрузок в цепном тяговом органе. | -"- | Изв.вузов. Электромеханика.-1985. - №3. | 4с |  |
|  | Синтез системы распределения нагрузок в двухдвигательном электроприводе конвейера. | -"- | Изв.вузов. Горный журнал.-1985.-№7.  | 5с |  |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Система автоматического регулирования режимов работы электромеханического угледобывающего комплекса. | печатная  | Тез. докл. респ. межотрасл. науч.-техн. конф. "Автоматизация производственных процессов в отраслях тяжелой промышленности Казахстана".-Караганда,1986. | 2с/1с | Краус Э.Г. |
|  | Применение управляемого электропривода для оптимизации режимов работы шахтных скребковых конвейеров. | -"- | Тез. докл. респ. межотрасл. науч.-техн. конф. "Автоматизация производственных процессов в отраслях тяжелой промышленности Казахстана".-Караганда,1986. | 2с |  |
|  | Экспериментальные исследования динамики тиристорного электропривода постоянного тока для шахтных скребковых конвейеров. | -"- | Научн.сообщ.ИГД им.А.А.Скочинского.- 1986.- вып.251. | 7с |  |
|  | Области качества для систем четвертого порядка. -  | -"- | Изв.вузов. Электромеханика.-1987.- №4. | 7с |  |
|  | Взаимосвязанный тиристорный электропривод шахтных скребковых конвейеров. | -"- | Тез. докл. территор. науч.-техн. конф. "Проблемы разработки мощных и наклонных пластов угля подземным способом".- Караганда,1987. | 2с |  |
|  |  Экспериментальные исследования тиристорного электропривода постоянного тока для шахтных скребковых конвейеров. | -"- | Уголь. - 1987.-№2.  | 3с/2с | Краус Э.Г.Леусенко А.В. |
|  | Тиристорный электропривод насос- ной станции механизированной крепи. | -"- | Актуальные вопросы электрификации горных предприятий; ИГД им.А.А.Скочинского.- 1987. | 5с/3с | Кучеба А.В. |
|  | Характеристики системы демпфирования нагрузок в цепном тяговом | -"- | Изв.вузов. Электромеханика.-1987.- №12. | 5с |  |
|  | Влияние жесткости механической характеристики электропривода на динамические нагрузки в режимах работы на упор. | -"- | Изв.вузов. Горный журнал.-1988.-№6 .  | 5с |  |
|  | Совершенствование тиристорного электропривода для буровых стан- ков геологоразведочного бурения. | -"- | Тез.докл.научн.-техн.конф.-Челябинск, - 1988. | 3с/1с | Бырька В.Ф.Краус Э.Г.Головко Ю.Н. |
|  | Стендовые исследования двухдвигательного тиристорного электропривода с двигателями независимого возбуждения для двух бесцепных механизмов подачи угледобывающих комбайнов. | -"- | Сб. научн. тр. КарПТИ "Автоматизация технологических процессов промышленных предприятий; КарПТИ.-Караганда,1989. | 4с/2с | Каверин В.В.Пузырев А.Е. |
|  | Динамические модели агрегата непрерывного отжига. | -"- | Сб.научн.трудов КарПТИ.-Караганда, - 1989. | 6с/2с | Апарин А.А.,Слободская Т.К. |
|  | Оптимальный электропривод шахтных скребковых конвейеров. | -"- | Изв.вузов. Горный журнал.-1990.-№10.  | 6с |  |
|  | Синтез асимптотического идентификатора сопротивления якоря электропривода постоянного тока. | -"- | Изв.вузов. Электромеханика.-1991.- №2. | 4с |  |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Реверсивный тиристорный электропривод грузоподъемных механизмов. | печатная  | Вопросы автоматизированного управления производством и опыт применения тиристорного электропривода в горных машинах.- Сб. научн. трудов КНИУИ.-Караганда, 1991. | 11с/5с | Бырька В.Ф.Петерс И.В.Томилин Н.Ф. |
|  | Особенности управления тиристорным электроприводом горных машин при электроснабжении от источника электроэнергии соизмеримой мощности. | -"- | Изв.вузов. Горный журнал.-1991.-№9.  | 4с/2с | Бырька В.Ф.Петерс И.В.Томилин Н.Ф. |
|  | Параметрическая оптимизация двух- двигательного электропривода скребкового конвейера с электродвигателями последовательного возбуждения. | -"- | Вопросы автоматизированного управления производством и опыт применения тиристорного электропривода в горных машинах.- Сб. научн. трудов КНИУИ.-Караганда, 1991. | 6с/3с | Слободская Т.К. |
|  | Синтез системы демпфирования на- грузок в электроприводе конвейера с электродвигателями последова тельного возбуждения. | -"- | Вопросы автоматизированного управления производством и опыт применения тиристорного электропривода в горных машинах.- Сб. научн. трудов КНИУИ.-Караганда, 1991. | 8с/4с | Слободская Т.К. |
|  | Управляемое аварийное торможение в электроприводе постоянного тока. | -"- | Автоматич.управл.технол.процессами в горной пром-ти .- СГИ, Свердловск, 1991. | 2с/1с | Бырька В.Ф.Каверин В.В. |
|  | Алгоритмы микропроцессорного управления взаимосвязанными тиристорными электроприводами угледобывающего комплекса. | -"- | Изв.вузов. Горный журнал.-1992.-№1 .  | 4с/2с | Слободская Т.К. |
|  | Влияние реальных условий эксплуатации на структуру и параметры управляемых электроприводов нестационарных горных машин. | -"- | Тез. докл. 11-я междунар. конф. по автоматизации в горном деле. - Екатеринбург, 1992. | 2с |  |
|  | Экстремальные оценки коэффициентов характеристического полинома произвольного порядка при вещественны и комплексных корнях.  | -"- | Автоматика и телемеханика. - 1992. - №4.  | 4с |  |
|  | Влияние реальных условий эксплуатации на структуру и параметры управляемых электроприводов стационарных горных машин. | -"- | Изв. вузов. Горный журнал.-1993. - №8 .  | 4с |  |
|  | Управление тормозными режимами электропривода постоянного тока горных машин. | -"- | Автоматич. управл. технол. процессами в горной пром-ти. - Уральск.горн.ин-т.- Екатеринбург, 1993. | 7с/2с | Бырька В.Ф.Каверин В.В. |
|  | Синтез адаптивного регулятора тока электродвигателя последовательного возбуждения. | -"- | Изв.вузов. Горный журнал.-1993. - №9.  | 5с |  |
|  | Параметрическая оптимизация взаимосвязанного тиристорного электропривода цепного механизма подачи угледобывающего комбайна. | -"- | Тез. докл. междунар. науч.-практ. конф. "Проблемы развития угольной промышленности Республики Казахстан".-Караганда, 1993. | 1с/0,5с  | Слободская Т.К. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Синтез взаимосвязанных электроприводов горных машин с бесконечно замкнутым упругим рабочим органом. | печатная  | Тез. докл.I междунар. конф.по электро-еханике и электротехнологии. -ч.П. - Суздаль, 1994. | 1с/0,5с  | Бырька В.Ф. |
|  | Отказоустойчивый электропривод горных машин с моделью. | -"- | Тез. докл. междунар. научн. конф. "Проблемы энергетики Казахстана".-Павлодар, 1994. | 1с  |  |
|  | Особенности взаимосвязанных управляемых электроприводов горных машин с бесконечно замкнутым рабочим органом. | -"- | Труды 12 междунар. конф. по автоматизации в горном деле, 13-16.09.1995. Gliwici-Poland. | 2с  |  |
|  | Автоматизированная система учета и контроля параметров энергопотребления промышленного предприятия. | -"- | Информационный листок №138-95, Карагандинский ЦНТИ, Караганда, 1995. | 1с/0,5с  | Фешин Б.Н. |
|  | Реле утечки для защиты внутриэкскаваторных систем. -  | -"- | Информационный листок №137-95, Карагандинский ЦНТИ, Караганда,1995. | 1с/0,5с  | Фешин Б.Н. |
|  | Моноблочные тиристорные регуляторы температуры ТРТ-1. |  | Информационный листок №136-95, Карагандинский ЦНТИ, Караганда,1995. | 1с/0,5с  | Фешин Б.Н. |
|  | Система управляемого аварийного торможения. | -"- | Информационный листок №147-95, Карагандинский ЦНТИ, Караганда,1995. | 1с/0,5с  | Фешин Б.Н. |
|  | Микропроцессорный контроллер термообработки сварных стыков КТО-1. | -"- | Информационный листок №139-95, Карагандинский ЦНТИ, Караганда,1995. | 1с/0,5с  | Фешин Б.Н. |
|  | Транзисторный электропривод постоянного тока с микропроцессорным управлением. | -"- | Информационный листок №141-95, Карагандинский ЦНТИ, Караганда,1995. | 1с/0,5с  | Фешин Б.Н. |
|  |  Установление оптимальных режимов работы регулируемого тиристорного электропривода скребковых конвейе ров угольных шахт. - | рукоп. | Дис. на соиск. уч. степ. к.т.н. Караганда, 1982. | 220с  |  |
|  | Установление оптимальных режимов работы регулируемого тиристорного электропривода скребковых конвейе- ров угольных шахт. | -"- | Авт. дис. на соиск. уч.степ. к.т.н., Москва, 1983. | 17с  |  |
|  | Структурно-параметрическая оптимизация управляемых электроприводов подземных передвижных машин. | -"- | Дис. на соиск. уч. степ. доктора техн. наук, Караганда, 1996. | 270с  |  |
|  | Структурно-параметрическая оптимизация управляемых электроприводов подземных передвижных машин. | -"- | Автореф. дис. на соиск. уч. степ доктора техн. наук, Екатеринбург,. 1996.  | 32с  |  |
|  | Имитационное моделирование взаимосвязанного тиристорного электропривода цепного механизма подачи угледобывающего комбайна.  | печатная | Труды Карагандинского государственного технического университета, выпуск 1, Караганда, 1996. | 3с/2с  | Слободская Т.К.Геллер Б.Л. |
|  | Имитационное моделирование электропривода устройства прицельной погрузки экскаватора-драглайна. | -"- | Тез. докл. научн.-техн. семинара "75 лет отечественной школы электропривода".- Санкт-Петербург, 24-26.03.97. | 1с/0,5с | Бырька В.Ф.Слободская Т.К. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Повышение эффективности обучения инженеров-электриков по спец.33.08"Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов" на основе внедрения автоматизированных обучающих систем и оптимизации учебного плана. | печатная  | Тр. междун. науч.-техн. конф. "Научно- технический прогресс-основа развития рыночной экономики" (26-27 июня 1997), Караганда. | 4с/1с  | Бырька В.Ф.Фешин Б.Н.Читян К.Г. |
|  | Синтез системы выравнивания нагрузок в многодвигательном управляемом электроприводе горных машин. | -"- | Там же | 3с |  |
|  | Автоматизированный расчет электроснабжения технологических участков шахт (380,660,1140) (АРМ РЭ ГУШ). | -"- | Информационный листок №20-98, Карагандинский ЦНТИ, Караганда,1998. | 1с/0,5с | Фешин Б.Н. |
|  | Архивариус.  | -"- | Информационный листок №13-98, Карагандинский ЦНТИ, Караганда,1998. | 1с/0,5с | Фешин Б.Н. |
|  | Инструментальные средства для автоматизированного ведения оперативной деятельности отделов главных энергетиков угольных (и других) разрезов и карьеров (АРМ ГЭР). | -"- | Информационный листок №14-98, Карагандинский ЦНТИ, Караганда,1998. | 2с/1с | Фешин Б.Н. |
|  | Автоматизированные обучающие системы (АОС). | -"- | Информационный листок №19-98, Карагандинский ЦНТИ, Караганда,1998. | 3с/1,5с | Фешин Б.Н. |
|  | Автоматизированные обучающие сис- темы АОС МАТМОД, АОС МОДЕЛЬ, АОС ПАРАМ. | -"- | Информационный листок №17-98, Карагандинский ЦНТИ, Караганда,1998. | 1с/0,5с | Фешин Б.Н. |
|  | Взаимодействие образовательной и исследовательской подготовки инженерных кадров по специальности33.08 "Электропривод и автоматизация технологических комплексов". | -"- | Тез. докл. респ. межвузов. науч.-метод. конф. - Караганда, 29-30 октября 1998. | 2с/1с | Фешин Б.Н.Карасев Н.И. |
|  | Автоматизированные системы обучения и контроля знаний студентов электротехнических специальностей. | -"- | Там же | 2с/1с | Фешин Б.Н.Карасев Н.И. |
|  | Математические модели и параметрическая оптимизация электропривода устройства прицельной нагрузки экскаватора-драглайна. | -"- | Автоматика. Информатика, 1988, №1.  | 5с/4с | Слободская Т.К. |
|  | Управляемый электропривод горных машин. | -"- | Учебное пособие. КарГТУ, 1998.  | 82с |  |
|  | Электропривод конвейера.  | -"- | А.с.1072228 СССР, МКИ Н 02 Р5/46. №3430789/24-07; Заяв.27.04.82; Опубл.07.02.84, Бюл.№5 | - | Краус Э.Г. |
|  | Устройство для защиты горных машин от перегрузок. -  | -"- | А.с.1082948 СССР, МКИ Н 02 Р5/06. №3501044/22-03; Заяв.15.10.82; Опубл.30.03.84, Бюл.№12 | - | Краус Э.Г.Каверин В.В.Леусенко А.В. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Электропривод скребкового конвейера. | печатная  | А.с.1105408 СССР, МКИ Н 02 Р5/16. №3437763/27-03; Заяв.17.05.82; Опубл.30.07.84, Бюл. №28 | - |  |
|  | Устройство для аварийного торможения электропривода постоянного тока. | -"- | А.с.1198719 СССР, МКИ Н 02 Р3/12. №3751390/24-07; Заяв.13.06.84; Опубл.15.12.85, Бюл. №46 | - | Каверин В.В. |
|  | Электропривод постоянного тока.  | -"- | А.с.1163451 СССР, МКИ Н 023 5/06. №3566713/24-07; Заяв.23.03.83; Опубл.23.06.85, Бюл. №23 | - | Каверин В.В. |
|  | Устройство для управления пуском конвейера | -"- | А.с.1249680 СССР, МКИ Н 02 Р1/20. №3822328/24-07; Заяв.13. 12.84; Опубл.07.08.86, Бюл. №29 | - |  |
|  | Электропривод постоянного тока.  | -"- | А.с.1261076 СССР, МКИ Н 02 Р5/06. №3861505/24-07; Заяв.04.03.85; Опубл.30.09.86, Бюл. №36 | - |  |
|  | Электропривод конвейера.  | -"- | А.с.1307529 СССР, МКИ Н 02 Р5/46. №4018896/24-07; Заяв.30.12.85; Опубл.30.04.87, Бюл. №16 | - |  |
|  | Способ контроля коммутации тиристоров преобразователя. | -"- | А.с.1415317 СССР, МКИ Н 02 Н7/10. №4112844/24-07; Заяв.18.06.86; Опубл.07.08.88, Бюл. №29. | - |  |
|  | Электропривод с контролем параметров. -  | -"- | А.с.1415396 СССР, МКИ Н 02 Р5/06. №4183159/24-07; Заяв.19.01.87; Опубл.07.08.88, Бюл. №29 | - |  |
|  | Электропривод постоянного тока.  | -"- | А.с.1617601 СССР, МКИ Н 02 Р5/06. №4912062/24-07; Заяв.05.08.88; Опубл.30.12.88, Бюл. №28 | - |  |
|  | Способ управления электроприводом насосной станции механизированной крепи. | -"- | А.с.1492812 СССР, МКИ Е21Д 23/16. №4271961/29-03; Заяв.20.04.87; Зарег.08.03.89. | - | Краус Э.Г.Кучеба А.В.и др. |
|  | Способ управления скребковым забойным конвейером механизированного комплекса. | -"- | А.с.1488472 СССР, МКИ Е21С 35/24. №4248548/23-03; Заяв.21.05.87; Опубл.23.06.89, Бюл. №23 | - | Эйдерман Б.А.Ицкович В.А. |
|  | Электрическая машина постоянного тока. | -"- | А.с.1535315 СССР, МКИ Н 02 К9/04. №4326580/24-07; Заяв.12.11.87; Зарег.08.09.89 | - | Астафьев В.А.Колесник А.П.Панин П.П. |
|  | Двухдвигательный электропривод конвейера. | -"- | А.с.1584059 СССР, МКИ Н 02 Р7/68. №4443988/24-07; Заяв.20.06.88; Опубл.07.08.90, Бюл. №29. | - | Геллер Б.Л.,Пузырев А.Е. |
|  | Электропривод постоянного тока.  | -"- | А.с.1617605 СССР, МКИ Н 02 Р5/06. №4615166/24-07; Заяв.02.12.87; Опубл.30.12.90, Бюл. №48 | - | Каверин В.В. |
|  | Адаптивное синхронное устройство для управления тиристорным преобразователем. | -"- | А.с.1684887 СССР, МКИ Н 02 Н7/12. №4616323/07; Заяв.25.10.88; Опубл. 15.10.91, Бюл. №38.  | - | Петерс И.В. |
|  | Реверсивный электропривод постоянного тока. | -"- | А.с.1663730 СССР, МКИ Н 02 Р5/06. №4712514/07; Заяв.29.06.89; Опубл. 15.07.91, Бюл. №26. | - | Петерс И.В.Половинкин Б.Н. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Реверсивный электропривод.  | печатная | А.с.1667213 СССР, МКИ Н 02 Р/506. №4470594/07; Заяв.05.08.88; Опубл. 30.07.91, Бюл. №28. | - | Бырька В.Ф.Петерс И.В.Томилин Н.Ф. |
|  | Способ управления электроприводом скребкового конвейера и электропривод постоянного тока для его осуществления. | -"- | А.с.1647839 СССР, МКИ Н 02 Р7/68. №4498534/07; Заяв.28.10.88; Опубл. 07.05.91, Бюл. №17. | - |  |
|  | Электропривод постоянного тока.  | -"- | А.с.1647723 СССР, МКИ Н 02 Р5/06. №4645029/07; Заяв.01.02.89; Опубл.07.05.91, Бюл. №17 | - |  |
|  | Способ управления электродвигателем буровой лебедки и устройство для его осуществления. | -"- | А.с.1705994 СССР, МКИ Н 02 Р5/06. №4768777/07; Заяв.11.12.89; Опубл. 15.01.92, Бюл. №2 . | - | Петерс И.В.Половинкин Б.Н.Бырька В.Ф.Томилин Н.Ф. |
|  | Электропривод лебедки экскаватора-драглайна. -  | -"- | А.с.1775832 СССР, МКИ Н 02 Р5/06. №4912062/07; Заяв.19.02.91; Опубл.15.11.92, Бюл. №42 | - | Демко А.Л.Павлович А.Г.Серебренников Н.А. |
|  | Цифровой электропривод постоянного тока.-  | -"- | А.с.1709485 СССР, МКИ Н 02 Р5/00. №4784650/07; Заяв.15.10.89; Опубл.30.01.92, Бюл. № 4 | - | Бырька В.Ф.Левин И.В.В.Петерс И.В.Протасов Е.Н. |
|  | Электропривод насосной станции механизированной крепи. | -"- | А.с.1769337 СССР, МКИ Н 02 Р5/06. №486А.с. 2387/07; Заяв.21.05.90; Опубл.15.10.92, Бюл. №38 | - | Кучеба А.В. |
|  | Электропривод постоянного тока с управляемой механической передачей. | -"- | А.с.1823122 СССР, МКИ Н 02 Р5/06. №4899614/07; Заяв.11.11.90; Опубл.23.06.93, Бюл. №23 | - | Петерс И.В. |
|  | Разработка технического задания на тиристорный электропривод с системами телемеханического регулирования для забойных конвейеров. - | -"- | ИК по теме 0118110100 ИГД им.А.А.Скочинского, № ГР 76049434, инв. №Б648659,1977. |   |  |
|  | Проведение дополнительных исследований электропривода на стендах завода "Свет шахтера" г.Харькова. | -"- | ИК по теме 0115102100 ИГД им.А.А.Скочинского, № ГР 81084143, инв.№0283.0012173,1982. |  |  |
|  | Разработка технического проекта на опытный образец комплекса КМ141(КМ128П). | -"- | ИК по теме 0115101201 ИГД им.А.А.Скочинского, № ГР 81084143, инв. №0284.0063420,1983. |  |  |
|  | Разработка технического проекта энергосберегающей технологии подземной добычи угля на основе машин с полупроводниковым приводом для шахты "Ленинградская" ПО Ленинградсланец. Технико-экономическое обоснование. | -"- | ИК по теме 0115109000 ИГД им.А.А.Скочинского, № ГР 81084143, инв. №0284.0064694, 1983. |  |  |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Разработка системы автоматизированного проектирования (САПР) электроснабжения, автоматического регулирования режимов машин комплекса и алгоритмов совместного авторегулирования машин и механизмов добычного участка. | печатная | ИК по теме 0115101400 ИГД им.А.А.Скочинского, № ГР 81084143, инв. №0285.0026194, 1984. |  |  |
|  | Разработка структуры регулятора натяжения полосы в башенной печи агрегата непрерывного отжига. | -"- | ИК по теме 35.01.06, № ГР 01880047320, КарПТИ, инв. №0289.0052327, 1989. |  |  |
|  | Оптимизация структуры системы натяжения полосы агрегата непрерывного отжига. | -"- | ИК по теме 35.01.04, № ГР 01890066065, инв. №0290.0054047, КарПТИ, 1990. |  |  |
|  | Разработка и изготовление установки постоянного дозирования с полупроводниковым электроприводом. | -"- | ИК по теме 35.01.11, инв.№ 0390.0018723, КарПТИ, 1990. |  |  |
|  | Создание робастных адаптивных электроприводов горных машин с упругими связями. | -"- | ИК по теме 05.01.10, Программа "Научно-технические проблемы машиностроения и создание высокоэффективных машин и аппаратов". № ГР 0194 РК 00071, инв. №0295 РК 00435,КарПТИ, 1994. |  |  |
|  | Создание робастных адаптивных электроприводов горных машин с упругими связями. | -"- | ИК по теме 05.01.10. Программа "Научно-технические проблемы машиностроения и создание высокоэффективных машин и аппаратов". № ГР 0194 РК 00071, инв. № 0295 РК 00435, КарПТИ, 1994. |  |  |
|  | Автоматизированная обучающая система по дисциплине "Моделирование в электроприводе" (АОС МОДЕЛ) | рукоп. | Компьютеризированное учебное пособие, КарГТУ, Караганда, 1997 (200 Кбайт+60 рис.). | 130/65с | Фешин Б.Н. |
|  | Автоматизированная обучающая система по дисциплине "Методы параметрической оптимизации в автоматизированном электроприводе" (АОС ПАРАМ) | рукоп. | Компьютеризированное учебное пособие, КарГТУ, Караганда, 1997 (120 Кбайт+24 рис.). | 64/32с | Фешин Б.Н. |
|  | Имитационное моделирование многодвигательного электропривода подъема экскаватора ЭКГ-8 | печатн. | Труды университета, вып.3 /Карагандинский госуд. техн. университет, Караганда, 1998  | 3/1,5с | Лисицын Д.В. |
|  | Испытательный стенд для исследования управляемого электропривода насосных станций. | -"- | Труды университета, вып.3 /Карагандинский госуд. техн. университет, Караганда, 1998  | 2/0,5с | Протасов Е.Н.Раскин В.Н. |
|  | Взаимосвязь АОС с дисциплинами учебного плана специальности 3308 "Электропривод и автоматизация технологических комплексов". | -"- | Труды междунар. научн. конф. "Наука и образование – ведущий фактор стратегии "Казахстан-2030", Караганда, 29-30.06.99г. | 3/1с | Фешин Б..Читян К.Г. |
|  | Разработка математической модели взаимосвязанных электроприводов башенных печей агрегата непрерывного отжига. | -"- | Электротехнические системы и комплексы. Межвузовский сборник научн. трудов, Магнитогорск, 1998, вып.3.c. 97-100. | 4с | Брейдо Е.И. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Имитационное моделирование и параметрическая оптимизация автоматизированных электроприводов. | печатн. | Информационный листов. Карагандинский ЦНТИ. Караганда, 1999. | 2с | Фешин Б..Калинин А.А.Читян К.Г.Паршина Г.И.Трукова И.Н. |
|  | Управляемый электропривод горных машин. | -"- | Информационный листов. Карагандинский ЦНТИ. Караганда, 1999. |  | Лисицын Д.В. |
|  | Имитационное моделирование многодвигательного электропривода поворота экскаватора ЭКГ-10 | -"- | Труды университета, вып.5, КарГТУ, Караганда, 1999.  | 6/3с | Лисицын Д.В. |
|  | Внедрение и эксплуатация новых информационных технологий в учебный процесс на кафедре АПП КарГТУ. | -"- | там же | 4/1с | Денисова А.Б.Калинин А.А.Паршина Г.И.Фешин Б.Н.Читян К.Г. |
|  | Проблемы повышения точности измерений тока и напряжения в высоковольтных сетях электроснабжения. | -"- | Энергопотребление и энергоэффективность: опыт, проблемы и пути их решения. Региональный семинар. Тезисы. Караганда, 2000. | 1с |  |
|  | Защита от токов утечки в низковольтных сетях электроснабжения | -"- | там же | 1/0,5с | Федорашко И.Н..Федорашко Ю.И. |
|  | Влияние неидентичности характеристик электродвигателей на динамические процессы в многодвигательных электроприводах одноковшовых экскаваторов | -"- | Электротехнические системы и комплексы. Межвузовский сборник научн. трудов, Магнитогорск, 2000 . Вып. 5. - С. 176-182. | 7с | Лисицын Д.В. |
|  | Асимптотические идентификаторы момента нагрузки ЭПТ | -"- | Труды университета, вып.1, КарГТУ, Караганда, 2000.  | 4/2с | Жумагалиев Е.К. |
|  | Датчик тока утечки в сетях с заземленной нейтралью | -"- | Труды университета, вып.2, КарГТУ, Караганда, 2000.  | 4/1с | Федорашко Ю.И. |
|  | Методико-информационные аспекты преподавания технических дисциплин. | -"- | Труды университета, вып.1, КарГТУ, Караганда, 2001.  | 4/1с | Федорашко И.Н.Дайч Л.ИЛамзина А.М. |
|  | Выравнивание магнитных потоков электродвигателей в многодвигательном электроприводе одноковшовых экскаваторов | -"- | Труды междунар. научн. конф. "Наука и образование – ведущий фактор стратегии "Казахстан-2030", Караганда, 26-27.06.2001г., вып.2. | 4/2с | Лисицын Д.В. |
|  | Индукционные системы управления горными электротехническими комплексам и с тиристорными электроприводами. | -"- | Тез. докл. на междунар. научной конф. "Инженерная наука на рубеже XXI века", 22.11. Алматы, 2001. | 1/0,5с | Федорашко И.Н. |
|  | Требования к системам стабилизации скорости в 4-х квадрантных тиристорных электроприводах постоянного тока. | -"- | там же | 1/0,5с | Дайч Л.И. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Карагандинская научная школа радиоуправляемого тиристорного электропривода горных подземных машин. | печатн. | Автоматика и информатика, 2000, № 1-2. | 4с |  |
|  | Extremal estimates for the coefficients of a characteristic polynomial of arbitrary order in real and complex roots  | -"- | Automation and Remote Control, 1992, 53:4, 486–489 | 4c |  |
|  | Математические задачи и компьютерное моделирование. Типовая учебная программа по специальности 3300840 – “Электропривод и автоматизация технологических комплексов”. | -"- | Алматы, АИЭС, 2003 | 15с/5с | Сагитов П.И.Фешин Б.Н. |
|  | Микропроцессорные средства и системы. Типовая учебная программа по специальности 3300840 – “Электропривод и автоматизация технологических комплексов”. | -"- | Алматы, АИЭС, 2003 | 15с/4с | Нурлыбаев М.А.Сагитов П.И.Алексеев С.Б. |
|  | Автоматизированный электропривод типовых промышленных установок. Типовая учебная программа по пецииальности 3300840 – “Электропривод и автоматизация технологических комплексов”. | -"- | Алматы, АИЭС, 2003 | 16с/5с | Сагитов П.И. Нурлыбаев М.А. |
|  | Системы управления электроприводами. Типовая учебная программа по специальности 3300840 – “Электропривод и автоматизация технологических комплексов”. | -"- | Алматы, АИЭС, 2003 | 15с/4с | Сагитов П.И. Нурлыбаев М.А. Мустафин М.А. |
|  | Теория автоматического управления. Типовая учебная программа по специальности 3300840 – “Электропривод и автоматизация технологических комплексов”. | -"- | Алматы, АИЭС, 2003 | 16с/4с | Сагитов П.И. Дайч Л.И.Мустафин М.А. |
|  | Элементы систем автоматики. Типовая учебная программа по специальности 3300840 – “Электропривод и автоматизация технологических комплексов”. | -"- | Алматы, АИЭС, 2003 | 16с/5с | Сагитов П.И. Эм Г.А. |
|  | Силовые преобразовательные устройства. Типовая учебная программа по специальности 3300840 – “Электропривод и автоматизация технологических комплексов”. | -"- | Алматы, АИЭС, 2003 | 16с/5с | Сагитов П.И. Нурлыбаев М.А. |
|  | Теория автоматизированного электропривода. Типовая учебная программа по специальности 3300840 – “Электропривод и автоматизация технологических комплексов”. | -"- | Алматы, АИЭС, 2003 | 16с/4с | Сагитов П.И. Нурлыбаев М.А. Мустафин М.А. |
|  | Электрические аппараты и элементы автоматизированного электропривода. Типовая учебная программа по специальности 3300840 – “Электропривод и автоматизация технологических комплексов”. | -"- | Алматы, АИЭС, 2003 | 16с/4с | Сагитов П.И. Нурлыбаев М.А. Мустафин М.А. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Электропривод. Типовая учебная программа по специальности 3300840 – “Электропривод и автоматизация технологических комплексов”. | печатн. | Алматы, АИЭС, 2003 | 15с/4с | Сагитов П.И. Нурлыбаев М.А. Мустафин М.А. |
|  | Автоматизация типовых технологических комплексов. Типовая учебная программа по специальности 3300840 – “Электропривод и автоматизация технологических комплексов”. | -"- | Алматы, АИЭС, 2003 | 16с/4с | Сагитов П.И.Нурлыбаев М.А.Алексеев С.Б. |
|  | Автоматика и автоматическое управление. Типовая программа по специальности 340240 – “Физические методы и приборы контроля и анализа веществ и изделий”. | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 16с/5с | Фешин Б.Н.Дайч Л.И. |
|  | Автоматизация производственных процессов. Типовая программа по специальности 190240 – “Открытая разработка месторождений полезных ископаемых”. | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 12с/4с | Фешин Б.Н.Эм Г.А. |
|  | Автоматика и автоматизация. Типовая программа по специальности 170240 – “Безопасность жизнедеятельности”. | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 12с/4с | Фешин Б.Н.Дайч Л.И. |
|  | Автоматизация производственных процессов. Типовая программа по специальности 190340 – “Подземная разработка месторождений полезных ископаемых”. | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 12с/4с | Фешин Б.Н.Эм Г.А. |
|  | Интегральная и микропроцессорная техника. Типовая программа по специальности 160240 – “Метрология и метрологическое обеспечение”. | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 15с/5с | Протасов Е.Н.Сичкаренко А.В. |
|  | Интегральная и микропроцессорная техника. Типовая программа по специальности 360640 – “Информационно-измерительная техника и технология”. | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 15с/5с | Протасов Е.Н.Сичкаренко А.В. |
|  | Мехатронные исполнительные приводы. Типовая программа по специальности 350340 – «Мехатроника и робототехника» | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 12с/3с | Шоланов К.С.Байкенов Б.С.Кашкимбеков Т.Д |
|  | Механика механизмов и манипуляторов. Типовая программа по специальности 350340 – «Мехатроника и робототехника» | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 12с/3с | Шоланов К.С.Жумашев Ж.Т.Эттель В.А. |
|  | Моделирование систем. Типовая программа по специальности 350340 – «Мехатроника и робототехника» | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 12с/4с | Нургужин М.Р.Фешин Б.Н.Шоланов К.С. |
|  | Микропроцессорная техника. Типовая программа по специальности 350340 – «Мехатроника и робототехника» | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 12с/4с | Сичкаренко А.В.Протасов Е.Н. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Основы мехатроники и робототехники. Типовая программа по специальности 350340 – «Мехатроника и робототехника» | печатн. | Караганда, КарГТУ, 2003 | 15с/5с | Шоланов К.С.Кашкимбеков Т.Д |
|  | Проектирование и конструирование роботов и робототехнических систем. Типовая программа по специальности 350340 – «Мехатроника и робототехника» | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 16с/4с | Шоланов К.С.Иванов К.С.Эттель В.А. |
|  | Программное обеспечение систем управления в мехатронике и робототехнике. Типовая программа по специальности 350340 – «Мехатроника и робототехника» | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 12с/3с | Левин И.В.Ярославцева Е.К. |
|  | Средства электроавтоматики в гидро- и пневмосистемах. Типовая программа по специальности 250640 – «Гидравлические машины, гидропривод и гидропневмоавтоматика» | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 12с/3с | Фешин Б.Н.Эм Г.А. |
|  | Теория автоматического управления. Типовая программа по специальности 350340 – «Мехатроника и робототехника» | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 12с/3с | Байкенов Б.С.Дайч Л.И. |
|  | Технические средства систем управления в мехатронике и робототехнике. Типовая программа по специальности 350340 – «Мехатроника и робототехника» | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 16с/4с | Сичкаренко А.В.Байкенов Б.С.Ярославцева Е.К. |
|  | Управление роботами и мехатронными системами. Типовая программа по специальности 350340 – «Мехатроника и робототехника». | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 15с/5с | Шоланов К.С.Фешин Б.Н. |
|  | Эксплуатация и ремонт мехатронных объектов. Типовая программа по специальности 350340 – «Мехатроника и робототехника». | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 12с/3с | Шоланов К.С.Иванов К.С.Дайч Л.И. |
|  | Эксплуатация и ремонт промышленных роботов. Типовая программа по специальности 350340 – «Мехатроника и робототехника». | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 15с/4с | Иванов К.С.Эттель В.А. Дайч Л.И. |
|  | Электроника и микропроцессорная техника. Типовая программа по специальности 350340 – «Мехатроника и робототехника». | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 12с/4с | Федорашко И.Н.Сичкаренко А.В. |
|  | Электроника. Типовая программа по специальности 350340 – «Мехатроника и робототехника». | -"- | Караганда, КарГТУ, 2003 | 12с/3с | Федорашко И.Н.Жолшараева Т.М.Байкенов Б.С. |
|  | Государственный общеобязательный стандарт образования Республики Казахстан. Спец. «330840 – Электропривод и автоматизация технологических комплексов» | -"- | МОиН РК, Астана, 2002 | 60с/20с | Сагитов П.И.Нурлыбаев М.А. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Государственный общеобязательный стандарт образования Республики Казахстан. Спец. 350340 – «Мехатроника и робототехника». | печатн. | МОиН РК, Астана, 2002 | 68с/17с | Шоланов К.С.Иванов К.С.Альтер И.М. |
|  | Государственный общеобязательный стандарт образования Республики Казахстан. ГОСО РК 3.08.077-2004. Бакалавриат. Спец. 050702 – «Автоматизация и управление». | -"- | МОиН РК, Астана, 2004 | 30с/6с | Фешин Б.Н.Авторский коллектив КазНТУ |
|  | Государственный общеобязательный стандарт образования Республики Казахстан. ГОСО РК 3.09.199-2004. Магистратура. Спец. 6N0702– «Автоматизация и управление». | -"- | МОиН РК, Астана, 2004 | 22с/4с | Фешин Б.Н.Авторский коллектив КазНТУ |
|  | Государственный общеобязательный стандарт образования Республики Казахстан. ГОСО РК 3.08.093-2004. Бакалавриат. Спец. 050718 – «Электроэнергетика». | -"- | МОиН РК, Астана, 2004 | 26с/6с | Жаутиков Б.А.Сагитов П.И.Маркус В.С.Нурлыбаев М.А. |
|  | Государственный общеобязательный стандарт образования Республики Казахстан. ГОСО РК 3.09.215-2004. Магистратура. Спец. 6N0718– «Электроэнергетика». | -"- | МОиН РК, Астана, 2004 | 20с/4с | Жаутиков Б.А.Сагитов П.И.Маркус В.С.Нурлыбаев М.А. |
|  | Выбор параметров и методы расчета индукционных систем управления электротехническим и комплексами с тиристорными электроприводами | -"- | Труды междунар. научн.. конф. «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030», КарГТУ, Караганда, 2002 | 3/1,5с | Федорашко И.Н. |
|  | Влияние режима нейтрали на процесс контроля утечки тока в сетях с изолированной нейтралью | -"- | –“– | 3./1,5с | Федорашко Ю.И. |
|  | Классификационные признаки систем управления электротехническим и комплексами и системами | -"- | Труды университета. – КарГТУ, 2002, № 1 | 3/1,5с | Сагитов П.И.Фешин Б.Н. |
|  | Некоторые проблемы подготовки инженеров-электромехаников на базе профессионального среднего и высшего образования с сокращенными сроками обучения | -"- | Труды университета. – КарГТУ, 2002, № 2 | 3/1,5с | Сагитов П.И.Фешин Б.Н. |
|  | Об оценке итогов успеваемости студентов не ежегодных учебно-методических конференциях факультетов | -"- | Труды университета. – КарГТУ, 2002, № 2 | 3/1с | Фешин Б.Н.Шапорова Л.С. |
|  | Экспериментальные исследования взаимосвязанных электроприводов агрегата непрерывного отжига. | -"- | Труды 3-й междунар. научно-техн. конф. «Энергетика, телекоммуникации и высшее образование в современных условиях», АИЭС, Алматы, 17-18.10.2002 | 3/1,5с | Сивякова Г.А. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Виртуальный лабораторно-практический курс по дисциплине ТОЭ | печатн. | Там же | 3/0,5с | Демченко Е.В.Мустафин С.С.Паршина Г.И.Федорашко И.Н.Федорашко Ю.И. Фешин Б.Н.Филиппов Р.А. |
|  | Использование компьютерных технологий схемотехнического моделирования в процессе оценки искробезопасности электрических цепей систем автоматики и телемеханики | -"- | Труды 3-й междунар. научн. конф. «Информационные технологии и автоматизация производственных процессов», КазНТУ, Алматы, 2002 | 4с/2с | Федорашко И.Н.Дайч Л.И. |
|  | Основные направления создания компьютеризированных практикумов для студентов электротехнических и электромеханических специальностей | -"- | Там же | 5с/3с | Фешин Б.Н. |
|  | Информационная инфраструктура КарГТУ | -"- | –“– | 5с/1,5с | Пивень Г.Г.Нургужин М.Р.Махов А.А.Фешин Б.Н. |
|  | Некоторые вопросы совершенствования системы управления высшим профессиональным образованием в РК | -"- | Высшая школа Казахстана, 2002, № 3 | 6с/2с | Жакенов Г.Нургужин М.Р.Портнов В.С. |
|  | Имитационное моделирование и параметрическая оптимизация автоматизированных электроприводов | -"- | КарГТУ, Караганда, 2003 | 130с/ 65с | Фешин Б.Н. |
|  | Принципы подготовки инженеров электротехнического профиля в области проблемно-ориентированных информационных технологий | -"- | Журнал «Труды университета», КарГТУ, Караганда, 2003, № 3 | 3с/1с | Карасев Н.И. Фешин Б.Н. |
|  | Генераторные режимы регулируемых по скорости тиристорных электроприводов постоянного тока | -"- | Там же | 4с/1,5с | Дайч Л.И.Каверин В.В. |
|  | Достойные продолжатели славных традиций | -"- | Автоматика и информатикав, 2003, № 1-2 | 4с |  |
|  | Интегрированное информационное пространство Карагандинского государственного технического университета | -"- | Автоматика и информатика, 2003, № 1-2 | 2с/0,5с | Пивень Г.Г.Нургужин М.Р.Махов А.А.Фешин Б.Н. |
|  | Некоторые аспекты совершенствования качества специальной подготовки инженеров-электриков и электромехаников | -"- | Там же | 2с |  |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Имитационное моделирование утечек тока в зависимости от режима нейтрали | печатн. | –“– | 2с/1с | Федорашко Ю.И. |
|  | Электрохимическая модель метода исследования коррозии элементов высоковольтных линий электропередачи | -"- | Журнал «Энергетика и топливные ресурсы Казахстана», 2003, № 10 | 3с/1с | Дайч Л.И.Федорашко И.Н. |
|  | Схемотехническое моделирование при проектировании и испытаниях искробезопасных систем автоматики и телемеханики  | -"- | Журнал «Индустрия Казахстана», 2003, № 4 | 2с/0,8с  | Дайч Л.И.Федорашко И.Н. |
|  | Прикладная наука Казахстана: прошлое и настоящее | -"- | Журнал «Простор», 2003, № 6 | 4с |  |
|  | Достойные продолжатели славных традиций | -"- | Газета «Индустриальная Караганда», Караганда, 18.12.2002 | 10с |  |
|  | Математические модели электропотребления угольной шахты | -"- | Труды междунар. конф. «Наука и новые технологии в энергетике», ПГУ им.Торайгырова, Павлодар, 11.2002 | 5с/1с | Авдеев Л.А. |
|  | Интегрированное информационное пространство Карагандинского государственного технического университета | -"- | Труды междунар. симпозиума «Информационные и системные технологии в индустрии, образовании и науке», КарГТУ, Караганда, 24-25.09.2003 | 3с/0,5с | Пивень Г.Г.Нургужин М.Р.Махов А.А.Фешин Б.Н. |
|  | Некоторые аспекты совершенствования качества специальной подготовки инженеров-электриков и электромехаников | -"- | Там же | 3с |  |
|  | Методология создания учебно-лабораторной базы для подготовки и переподготовки инженеров в области автоматизации | -"- | –“– | 4с/3с | Фешин Б.Н. |
|  | Направления совершенствования виртуальных лабораторных практикумов | -"- | –“– | 3с/1,5с | Фешин Б.Н.Филиппов Р.А. |
|  | Имитационное моделирование утечек тока в зависимости от режима нейтрали | -"- | –“– | 3с/1с | Федорашко Ю.И. |
|  | Особенности реализации генераторных режимов работы регулируемых тиристорных электроприводов горных машин | -"- | Труды междунар. научн.. конф. «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030», КарГТУ, Караганда, №6, 2002 | 3/1,5с | Дайч Л.И.Каверин В.В. |
|  | Methods of Realizing Generating Conditions of Mining Machine Thyristor Drives  | -"- | Mining in 21st Century. Quo Vadis: proceedings of the 19th World Mining Congress, New Delhi, India, 1-5 November 2003 / ed. by Ghose A.K., Bose L.K. - Lisse: Balkema, 2003. - Vol.2. - P.934-1789. - ISBN 90-5809-274-7. p. 1713 -1720 | 8c | V.V.Kaverin,L.I.Daych |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Помехи от тиристорного электропривода в индукционном канале управления | печатн. | Труды университета. – КарГТУ, Караганда, 2004, № 2 | 3с/1с | Федорашко И.Н. |
|  | Уточненная модель электропривода | -"- | Труды 2-й междунар. научно-практ. конф. «Современные перспективы развития горнодобывающих отраслей промышленности», Рудный, 16-20.05.2004 | 2с/1с | Дайч Л.И. |
|  | Исследование тиристорного электропривода постоянного тока при электроснабжении от источника соизмеримой мощности | -"- | Там же | 3с/1с | Каверин В.В.Макаренко Н.В. |
|  | Универсальный комплексный стенд для исследования основных режимов работы электропривода горных машин | -"- | –“– | 2с/1с | Лепехов Д.А. |
|  | Моделирование процессов утечек тока в сетях с изолированной нейтралью | -"- | Труды 2-й междунар. научно-практ. конф. «Современные перспективы развития горнодобывающих отраслей промышленности», Рудный, 16-20.05.2004 | 2с/1с | Федорашко Ю.И. |
|  | Основные тенденции развития и модернизации современных систем автоматизированного электропривода  | -"- | Сборник докладов Международного научно-технического семинара «Современный автоматизированный электропривод (проектирование, монтаж, наладка и эксплуатация)», Алматы, 27-29.01.2005г. | 3с |  |
|  | Проблема устойчивости тиристорного электропривода постоянного тока при электроснабжении от источника соизмеримой мощности | -"- | Труды 4-й междунар. научно-техн. конф. «Энергетика, телекоммуникации и высшее образование в современных условиях», АИЭС, Алматы, 23-24.09.2004 | 3с/2с | Макаренко Н.В. |
|  | Особенности генераторных режимов работы четырехквадрантного электропривода постоянного тока | -"- | Там же | 4с/2с | Эм Г.А. |
|  | Перспективы развития автоматизированного электропривода машин и установок угольных шахт | -"- | Труды 10-й междунар. научно-практ. конф. «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири», Кемерово, 23-24.11.2004 | 3с |  |
|  | Виртуально-аппаратный лабораторный комплекс компьютерных систем технологического контроля и управления для обучения студентов электротехнических специальностей  | -"- | Труды междунар. научно-практ. конф. «Состояние, проблемы и задачи информатизации в Казахстане», КазНТУ, Алматы, 22-26.11.2004 | 6с/3с | Фешин Б.Н. |
|  | Межкафедральный виртуально-аппаратный лабораторный комплекс компьютерных систем технологического контроля и управления | -"- | Труды университета. – КарГТУ, Караганда, 2004, № 4 | 4с/2с | Фешин Б.Н. |
|  | Новые энергоресурсы – это актуально | -"- | Журнал «Индустрия Казахстана», 2004, №10 (30) | 3/1с | Карасев Н.И. |

Соискатель И.В.Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Оценка быстродействия тиристорного электропривода с реверсом по цепи обмотки возбуждения | печатн. | Труды университета, № 1. – Караганда, КарГТУ, 2005. | 3с |  |
|  | Разработка математической модели электромеханической системы горизонтального петлевого устройства | -"- | Там же | 3/1,5с | Кунтыш Е.В. |
|  | Интегрированный научно-лабораторный комплекс «Современные технологии автоматизации» | -"- | –"– | 4с/1с | Андреев Е.В.Калинин А.А.Морозова Н.А.Фешин Б.Н. |
|  | Влияние технологических режимов работы печи термохимической обработки на механические свойства полосы как объекта управления | -"- | Труды университета, № 2. – Караганда, КарГТУ, 2005.  | 3/1,5с | Качура Н.В. |
|  | Разработка и создание гидродинамических нагревателей для теплосиловых установок. | -"- | Журнал «Индустрия Казахстана», № 6 (38), 2005. | 2/0,5с | Карасев Н.И.Кучин В.Н.Окрут И.И. |
|  | Управляемое торможение тиристорного электропривода постоянного тока. | -"- | Труды университета, № 3. – Караганда, КарГТУ, 2005.  | 2с | Каверин В.В. |
|  | Особенности стабилизации частоты вращения электропривода постоянного тока при знакопеременной нагрузке | -"- | Материалы Международной научно-практ. конф. "Наука та iнновацii-2005",том 1 Технiчнi науки, 17-31 жовтня 2005. – Наука i освiта, Днепропетровск, 2005. | 2с | Дайч Л.И. |
|  | Параметрическая оптимизация тиристорного электропривода постоянного тока при электроснабжении от источника соизмеримой мощности | -"- | Там же | 2с | Макаренко Н.В. |
|  | Разработка имитационной модели взаимосвязанного электропривода агрегата непрерывного отжига | -"- | Вестник Национального технического университета "ХПИ", тематический выпуск 45, 2005. – с.145. | 5с | Сивякова Г.А. |
|  | Исследование тепловых характеристик самовентилируемого двигателя в составе частотно-управляемого электропривода | -"- | Там же | 4с | Лепехов Д.А. |
|  | Способ получения заданного потока аэронов | -"- | Предварительный патент. Заявка № 2004/0394.1. Решение № 16508 от 01.09.2005.  | 4с | Федорашко И.Н.Федорашко Ю.И. |
|  | Проблемы системы электроснабжения ОАО "Миттал Стил Темиртау" | -"- | Труды Междунар. научно-практ. конф. "Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана". – Караганда, 23-24 декабря 2005. | 2с | Дружинин В.М. |
|  | Лабораторный комплекс компьютерных систем технологического контроля и управления КарГТУ | -"- | Сб. научных статей III Междунар. форума "Информатизация образования Казахстана и стран СНГ". – Алматы, 2005. | 2с | Фешин Б.Н. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Принципы организации защиты от тока утечек в сетях с изолированной нейтралью до 6 кВ | печатн. | Вестник ПГУ, №4. – Павлодар, 2005. | 5с | Федорашко Ю.И. |
|  | Разработка модели электропривода тянущих роликов агрегата непрерывного отжига | -"- | Вестник ПГУ, №5. – Павлодар, 2005. | 6с | Сивякова Г.А. |
|  | Интегрированный научно-лабораторный комплекс "Современные технологии автоматизации" | -"- | Научно-практ. конф. "Проблемы развития энергетики и телекоммуникаций в свете стратегии индустриально-инновационного развития Казахстана", сб. тезисов. Алматы, АИЭС, 2005. | 2с | Фешин Б.Н. |
|  | Применение методов компьютерного схемотехнического моделирования для оценки искробезопасности систем передачи информации в электротехнических комплексах | -"- | Межвуз. регион. студ. научно-теорет. конф. (12-13 мая 2005), тез докл. ч.1. – Караганда, 2005. | 1с | Армашев А.В. |
|  | Активная параметрическая идентификация одного класса нелинейных нестационарных систем 2-го порядка | -"- | 3-я Междунар. конф. по проблемам управления, тез.докл, том 1, Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова. – Москва, 20-22 июня 2006. | 2с |  |
|  | Имитационное моделирование тепловых режимов самовентилируемого двигателя в составе частотно-управляемого электропривода | -"- | Труды ХI-й Междунар. конф. "Электромеханика, электротехнологии, электротехнические материалы и компоненты, ч.2. – Крым, Алушта, 18-23 сентября 2006. | 3с | Лепехов Д.А. |
|  | Новые технологии создания учебно-лабораторной базы для подготовки специалистов в области автоматизации и управления  | -"- | II Междунар. симпозиум "Качество, инновации, образование и CALS-технологии". – Египет, г.Хургада, 8-15 апреля 2006. | 6с | Фешин Б.Н. |
|  | Некоторые проблемы обучения студентов технических специальностей в бакалавриате | -"- | ХIХ Междунар. науч. конф. "Математические методы в технике и технологиях". Научно-метод. симпозиум "Современные проблемы многоуровневого образования", сб. трудов, т.11. – Ростов-на-Дону, 2006. | 5с |  |
|  | Устройство для получения заданного потока аэронов | -"- | Предварительный патент. Заявка № 2004/0395.1. Решение № 17141 от 16.01.2006.  | 5с | Федорашко И.Н.Федорашко Ю.И. |
|  | Способ контроля сопротивления нейтрали относительно земли в сетях с изолированной нейтралью | -"- | Заключение о выдаче предварительного патента. Заявка № 2004/1473.1. | 5с | Федорашко Ю.И. |
|  | Устройство контроля сопротивления нейтрали относительно земли в сетях с изолированной нейтралью | -"- | Предварительный патент. Заявка № 2004/1474.1. Решение № 17809 от 15.07.2006.  | 5с | Федорашко Ю.И. |
|  | Особенности разработки имитационной модели взаимосвязанных электроприводов средней части агрегата непрерывного отжига | -"- | Труды 5-й Междунар. научно-техн. конф. "Энергетика, телекоммуникации и высшее образование в современных условиях". –Алматы, АИЭС, сентябрь 2006. | 3с | Сивякова Г.А. |
|  | Особенности модернизации систем электропривода в промышленности Казахстана | -"- | там же | 6с | Лепехов Д.А. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Влияние режимов термообработки в печи ТХО на механические свойства стальной полосы | печатн. | Науч. труды Междунар. симпозиума "Информационные и системные технологи в индустрии, образовании и науке". – Караганда, 21-22 сентября 2006. | 5с | Качура Н.В. |
|  | Разработка математической модели изменения жесткости полосы горизонтального петлевого устройства | -"- | там же | 5с | Кунтуш Е.В. |
|  | Особенности создания учебно-лабораторной базы для электронного обучения в области автоматизации и электротехники | -"- | Сб. научных статей IV Междунар. форума "Информатизация образования Казахстана и стран СНГ". – Алматы, 2006. | 4с | Фешин Б.Н. |
|  | Регулируемый по скорости многодвигательный электропривод переменного тока нефтеперекачивающих станций | -"- | Материалы Междунар. научно-практ. конф. молодых ученых "Современные научные труды молодых ученых", 23 декабря 2005. – Астана, 2006. | 2с | Бутаков В.Н.Седусов С.А. |
|  | Принципы построения автоматизированных систем поставарийного контроля угольных шахт | -"- | Труды ИГД им. Д.А.Кунаева, "Научно-техническое обеспечение горного производства",т.71. – Алматы, 2006. | 7с | Федорашко И.Н. Сичкаренко А.В. |
|  | Перспективы и опыт внедрения современных полупроводниковых систем электропривода в промышленности Казахстана | -"- | Труды университета, №1. – Караганда, КарГТУ, 2006. | 4с | Лепехов Д.А. |
|  | Исследование механических свойств стальной полосы при термообработке в печи ТХО | -"- | Труды университета, №3. – Караганда, КарГТУ, 2006. | 4с | Качура Н.В. |
|  | Структурная оптимизация электроприводов камер башенной печи агрегата непрерывного отжига | -"- | Труды университета, №4. – Караганда, КарГТУ, 2006. | 7с | Сивякова Г.А. |
|  | Способ получения заданного потока аэронов | -"- | Информатика. Автоматика, № 1-2, 2006. | 4с | Федорашко И.Н.Федорашко Ю.И. |
|  | Высоковольтные частотно-регулируемые электроприводы насосов и вентиляторов | -"- | там же | 5с | Зимарева О.А. |
|  | Разработка дистанционного курса по дисциплине "Математические задачи и компьютерное моделирование" | -"- | –"– | 4с | Нурмаганбетова Г.С. Талбаева Ш.З. |
|  | Реализация магистерских программ по специальности "Автоматизация и управление" | -"- | Труды Региональной научно-практ. конф. 7-8 декабря 2006. – Караганда, 2006. | 3с |  |
|  | Сетевые виртуально-аппаратные лабораторные комплексы систем управления и контроля как средства интеграции науки, образования и производства | -"- | там же | 3с | Крицкий А.Б. Фешин Б.Н. |
|  | Некоторые проблемы обучения студентов технических специальностей в магистратуре | -"- | Материалы Междунар. научно-метод. конф. "Актуальные проблемы юридических и общественных наук в условиях кредитной технологии обучения: состояние и пути решения". – Караганда, 2006. | 6с | Портнов В.С. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Построение системы управления электроприводами агрегата продольной резки металла на базе тиристорных преобразователей SIMOREG DC MASTER | печатн. | Межвуз. регион. студ. научно-теорет. конф. (3-4 мая 2006), тез докл. ч.1. – Караганда, 2006. | 1с | Силюков В.В. |
|  | Исследование цифровой системы управления электроприводом с ШИП методом переменных состояний | -"- | там же | 1с | Силков Д.М. |
|  | Автоматический самоконтроль функционирования и быстродействия аппарата защиты от токов утечки | -"- | –"– | 1с | Смагулова К.К. |
|  | Совершенствование системы автоматического управления процессом плавления металлов в дуговых электропечах | -"- | –"– | 1с | Шанкевич Т.А. |
|  | Системы управления электроприводами (учебное пособие) | -"- | Караганда, КарГТУ, 2006. | 64с | Лапина Л.М. |
|  | Электр жетектерін басқару жүйелері (оқу құралы) | -"- | Караганда, КарГТУ, 2006. | 64с | Лапина Л.М. |
|  | Аннотация: Результаты научно-педагог. работы обладателей гос. гранта "Лучший преподаватель вуза 2005 года" за 2006 год. | -"- | Астана, МОН РК, 2007. | 2с |  |

Дополнение к списку научных и методических трудов БРЕЙДО ИОСИФА ВУЛЬФОВИЧА за 2007-2011гг.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Применение электронного обучения при реализации кредитных технологий для студентов инженерного профиля | -"- | Материалы Междунар. научно-метод. конф. "Современное образование: инновационный потенциал "умной экономики" России". – Томск, 1-2 февраля 2007.  | 3с | Паршина Г.И. |
|  | Синтез системы фаззи-регулирования скорости тягового электропривода постоянного тока  | -"- | Труды 3-й Междунар. научно-техн. конф. "Энергетика, экология, энергосбережение, транспорт", ч.1. – Россия, Омск, 5-7 июня 2007. | 3с | Силков Д.М. |
|  | Оценка влияния частоты широтно-импульсного преобразователя на характеристики электропривода постоянного тока | -"- | Там же | 2с | Тенкелиди Е.Д. |
|  | Активная дискретная параметрическая идентификация одного класса нестационарных нелинейных систем | -"- | ХХ Междунар. науч. конф. "Математические методы в технике и технологиях". Сб. трудов, т.7. – Ярославль, 2007. | 5с |  |
|  | Режимы работы автоматизированной системы пред- и поставарийного контроля угольных шахт (СПАК) | -"- | Материалы 6-й Междунар. конф. "Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр. – Москва-Караганда, 17-21 сентября, 2007. | 3с | Федорашко И.Н. Сичкаренко А.В. |
|  | Метод активной дискретной параметрической оптимизации нестационарной системы 2-го порядка | -"- | Труды Междунар. конф. "Автоматизация и управление. Перспективы, проблемы и решении". – КазНТУ им. К.И.Сатпаева, 15-18 января 2007. | 3с | Нурмаганбетова Г.С. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Параметрическая оптимизация регуляторов натяжения электроприводов башенных печей агрегата непрерывного отжига | печатн. | Труды университета, №1. – Караганда, КарГТУ, 2007. | 6с | Сивякова Г.А. |
|  | Разработка математической и имитационной моделей электропривода по системе "неуправляемый выпрямитель – широтно-импульсный модулятор повышенной частоты"  | -"- | Труды университета, №3. – Караганда, КарГТУ, 2007. | 6с | Садвакасов В.С. Тенкелиди Е.Д. |
|  | Трехмерное моделирование технологических процессов для систем автоматизации | -"- | Межвуз. регион. студ. научно-теорет. конф. (19-20 апреля 2007), тез докл. ч.1. – Караганда, 2007. | 2с | Садвакасов В.С. |
|  | Системы адаптивного управления электроприводами сварочного робота-манипулятора | -"- | там же | 2с | Жабелова Г.А. |
|  | Высоковольтные частотно-регулируемые электроприводы насосов и вентиляторов | -"- | –"– | 1с | Зимарева О.А. |
|  | Исследование переходных процессов в электротехническом комплексе тиристорного электропривода угледобывающего комбайна серии SL | -"- | –"– | 1с | Марквардт Р.В.Каверин В.В. |
|  | Электропривод постоянного тока с широтно-импульсной модуляцией повышенной частоты | -"- | –"– | 1с | Садвакасов В.С. |
|  | Исследование управляемых режимов торможения электропривода постоянного тока | -"- | –"– | 1с | Сатенов А.О.Каверин В.В. |
|  | Моделирование схемы контроля утечки тока в сетях постоянного тока | -"- | –"– | 1с | Смагулова К.К. |
|  | Разработка математической модели изменения провиса полосы горизонтального петлевого устройства | -"- | Труды университета, №4. – Караганда, КарГТУ, 2007 | 5с | Кунтыш Е.В. |
|  | Тестовый контроль знаний обучающихся на основе кроссворда | -"- | Труды университета, №1. – Караганда, КарГТУ, 2008 | 4с | Федорашко И.Н., Дайч Л.И., Федорашко Л.И. |
|  | Series motor fuzzy speed controller simulation baset design. | -"- | International Conference of Modeling and SimulationCoimbatore Institute of Technology (Coimbatore – India g 27-29.08.2007) | 6с | Silkov D. |
|  | Проблемы обучения студентов технических специальностей по кредитным технологиям. | -"- | XX международная научная конференция «Математические методы в технике и технологиях» (Россия, Ростов-на -Дону, 27-30.09.07г.) | 4с |  |
|  | Разработка имитационной модели участка сети электроснабжения ЛПЦ-1 АО «Арселор Миттал Темиртау» | -"- | Международная научно-практическая конференция «Актуальность проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана», Караганда,06.12.07г. | 2с | Дружинин В.М. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Использование атмосферного электричества для создания автономных источников энергии.  | печатн. | Международная научная конференция. «Наука и образование — ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030» Караганда 24-25 июня 2008г. | 2с | Потемкина Е.Б. |
|  | Динамические процессы в металлической полосе при термообработке в линии непрерывного горячего цинкования. | -"- | Там же. | 2с | Ющенко О.А |
|  | Разработка возобновляемых источников электрической энергии, использующих электрохимические эффекты, происходящие в земле. | -"- | Там же | 2с | Лапина Л.М. |
|  | Применение дистанционной и смешанной формы е-learning для обучения в техническом университете. | -"- | Международная научно-практическая конференция"Информационно-образовательная среда: современные тенденции развития" (Россия, Новосибирск, 24.02.2008г.) | 4с | Паршина Г.И. |
|  | Развитие электронных технологий при обучении студентов для технических специальностей  | -"- | XXI международная научная конференция"Математические методы в технике и технологиях" (ММТТ XXI, Россия, Саратов 2008г. 27-31.05.2008г.) | 2с | Паршина Г.И |
|  | Выравнивание нагрузок электродвигателей в многодвигательных электроприводах одноковшовых экскаваторов | -"- | Там же | 2с | Лисицын Д.В |
|  | Режимы работы интеллектуальной системы пред-и поставарийного контроля угольных шахт | -"- | –"– | 3с | Сичкаренко А.В. |
|  | Bondaries of D. C. electric drive stability at power Supply from comparable power source. | -"- | IV международная научно-практическая конференция(Прага, 15-16 февраля 2008г.) | 3с | Makarenko N. V. |
|  | Принципы адаптивного управления электропривода сварочного робота-манипулятора | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика»,№ 1-2 - Караганда, 2008. | 4с | Жабелова Г. А. |
|  | Опыт внедрения е-learning для кредитной технологии обучения. | -"- | Международная научно-методическая конференция "Современное образование: вызовам времени – новые подходы" (Россия, Томск, 31.01 – 01.02.2008г.) | 4с | Паршина Г.И |
|  |  Разработка методического обеспечения для обучающего комплекса на базе автономной робототехнической системы «Robotino».  | -"- | Межвуз. студ. научно-теорет. конф. (Караганда, 17-18 апреля 2008г.)  | 1с. | Калинин А.А., Сатенов А.О.  |
|  | Разработка методического обеспечения к программно-аппаратному комплексу на базе технологической линии фирмы FESTO. | -"- | Межвуз. студ. научно-теорет. конф. (Караганда, 17-18 апреля 2008г.) | 1с. | Калинин А.А., Марквардт Р.В. |
|  | Имитационная модель взаимосвязанных электроприводов технологической части агрегатов непрерывного отжига | -"- | Журнал «Известия Вузов. Электромеханика»,№ 2 - Новочеркасск, 2008. | 4с | Сивякова Г.А. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | К вопросу об использовании генераторных режимов в тиристорном электроприводе постоянного тока горных машин. | печатн. | Труды университета, №3. – Караганда, КарГТУ, 2008 | 5c | Эм Г.А. |
|  | Экспериментальный стенд на базе многодвигательного частотно-управляемого асинхронного электропривода. | -"- | Труды университета, №4. – Караганда, КарГТУ, 2008 | 6с | Гурушкин А.В. |
|  | Оптимизация структуры и параметров электроприводов агрегатов непрерывного отжига. | -"- | Труды университета, №1. – Караганда, КарГТУ, 2009 | 6с | Сивякова Г.А. |
|  | Электроника: Уч. пособие | -"- | Издательство КарГТУ– Караганда, 2008 | 120с | Федорашко Л.И. |
|  | Распределение нагрузок в электромеханических системах с многодвигательным частотно управляемым электроприводом. | -"- | Труды университета, №2. – Караганда, КарГТУ, 2009 | 5с | Гурушкин А.В. |
|  | Основные направления развития полупроводникового управляемого электропривода в промышленности Центрального Казахстана. | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика»,№ 1-2 - Караганда, 2008. | 7с |  |
|  | Устройство получения заданного потока аэроионов. | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика»,№ 1-2 - Караганда, 2008. | 3с | Федорашко Ю.И., Федорашко И.Н. |
|  | Проблемы при переводе технических текстов с русского языка на казахский язык. | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика»,№ 1-2 - Караганда, 2008. | 2с | Тусупбеков Б.К. Нурмагамбетова Г.С. |
|  | Испытательный лабораторный стенд для исследований, испытаний и наладки частотно управляемого асинхронного электропривода. | -"- | Журнал «Приводная техника», №6.-Москва, 2008,  | 6с | Гурушкин А.В. |
|  | Имитационная модель асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором с учётом изменения сопротивления ротора.  | -"- | Международный симпозиум "Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке". (Караганда, 13-14 ноября 2008г.) | 2с | Нурмагамбетова Г.С. |
|  | Сравнение двух типов нечеткой системы управления электродвигателем последовательного возбуждения  | -"- | Международный симпозиум "Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке" (Караганда, 13-14 ноября 2008г.) | 3с | Силков Д.М. |
|  | Синтез системы выравнивания нагрузок в многодвигательных электроприводах одноковшовых экскаваторов. | -"- | Международная научно-практическая конференция"Инновационная роль науки в подготовке современных технических кадров". (Караганда, 18-19 декабря 2008г.) | 2с | Лисицын Д.В. |
|  | Границы существования рекуперативного режима в тиристорном электроприводе постоянного тока.  | -"- | VI Международная научно-практическая конференция "Энергетика, телекоммуникации и высшее образование в современных условиях – 2008" АИЭС | 2с | Эм Г.А. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Модернизация многодвигательного частотно-управляемого электропривода литейного крана. | печатн. | I Международная научно-практическая конференция"Инновационные достижения и решения для совершенствования технологического процесса на предприятиях горно-металлургического комплекса". (Санкт - Петербург, Россия, 09-10 сентября 2008г.) | 3с | Гурушкин А.В. |
|  | Модернизация многодвигательных электроприводов одноковшовых экскаваторов. | -"- | XII Международная конференция "Электромеханика, электротехнологии, электротехнические материалы и компоненты". (Алушта, Украина, 29 сентября 2008 г)  | 2с | Лисицын Д.В. |
|  | Особенности 4-х квадрантного электропривода постоянного тока для горных машин. | -"- | Научно-техническая конференция с международным участием "Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика". (Николаев, Украина, 15-20 сентября 2008г.) | 3с | Дайч Л.И. |
|  | Разработка имитационной модели электропривода постоянного тока «Неуправляемый выпрямитель – широтно-импульсный преобразователь повышенной частоты». | -"- | IV Международная научно-практическая конференция"Образование и наука 21 века – 2008"(София, Болгария, 17-25 октября 2008г.) | 3с | Усова Е.Д. |
|  | Автоматизированный электропривод типовых промышленных установок. Учебное пособие | -"- | Издательство КарГТУ– Караганда, 2008 | 90с |  Лапина Л.М. |
|  | Лабораторный практикум по электроприводу | -"- | Издательство КарГТУ– Караганда, 2009 | 65с | Фешин Б.Н., Калинин А.А. |
|  | Системы автоматического управления электроприводами. Учебное пособие | -"- | Издательство КарГТУ– Караганда, 2009 | 82с | Лапина Л.М. |
|  | Языки программирования промышленных логических контроллеров стандарта IEC 61131-3 | -"- | Издательство КарГТУ– Караганда, 2009 | 52с | Андреев Е.В., Войткевич С.В., Пахомов В.В. |
|  | Создание учебного комплекса на базе робота манипулятора с пятью степенями свободы. | -"- | Международная научная конференция «Наука и образование — ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030». (Караганда, 23-24 июня 2009г.) | 2с | Сичкаренко А.В., Любченко Л.Г., Шпаков М.А. |
|  | Распределение нагрузок в элекромеханических системах с многодвигательным частотно-управляемым электроприводом. | -"- | Там же | 2с | Гурушкин А.В. |
|  | Подсистема контроля режимов работы электрооборудования (СПАК). | -"- | –"– | 2с | Сичкаренко А.В. |
|  | К вопросу разработки альтернативных источников энергии, использующих электрохимические процессы в почве. | -"- | –"– | 2с | Каракулин М.Л., Лапина Л.М. |
|  | Система управления 4-хквадрантным приводом постоянного тока на базе фаззи-логики | -"- | –"– | 2с | Дайч Л.И. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Определение оптимальных параметров электротехнологической системы на базе гидродинамических нагревателей. | печатн. | –"– | 2с | Калинин А.А. |
|  | Анализ параметров модели асинхронных электродвигателей серии 4А. | -"- | –"– | 2с | Каверин В.В., Нурмаганбетова Г.С. |
|  | Государственный общеобязательный стандарт образования Республики Казахстан. ГОСО РК 7.09.036-2008. Магистратура. Спец. 6N0702– «Автоматизация и управление». | -"- | МОиН РК, Алматы, 2008г. | 22с | Авторский коллектив Национальной академии образования, КазНТУ, АИЭС, КазАТК  |
|  | Государственный общеобязательный стандарт образования Республики Казахстан. ГОСО РК 7.09.052-2008. Магистратура. Спец. 6N0718– «Электроэнергетика». | -"- | МОиН РК, Алматы, 2008г. | 26с | Авторский коллектив Национальной академии образования, КазНТУ, АИЭС, КазАТК КазНАУ |
|  | Анализ способов преобразования атмосферного электричества. | -"- | Международная научная конференция «Наука и образование — ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030». (Караганда, 23-24 июня 2009г.) | 2с | Каверин В.В., Потемкина Е.Б., Кочетков С.Б.  |
|  | Создание учебного комплекса на базе робота манипулятора с пятью степенями свободы. | -"- | Там же | 2с | Сичкаренко А.В., Любченко Л.Г., Шпаков М.А. |
|  | Разработка технологии дистанционного дипломного проектирования при кредитной системе обучения.  | -"- | Международная научно-методическая конференция"Современное образование: проблемы и перспективы в условиях перехода к новой концепции образования"(Россия, Томск 29-30 января 2009 г.) | 2с | Паршина Г.И. |
|  | Применение учебной технологической линии для обучение студентов технических специальностей. | -"- | Международная научно-методическая конференция "Современное образование: проблемы и перспективы в условиях перехода к новой концепции образования"(Россия, Томск 29-30 января 2009 г.) | 2с | Марквардт Р. В., Сатенов А. О. |
|  | Внедрение E-LEARNING на технических специальностях при кредитной системе обучения | -"- | XXII Международная научная конференция"Математические методы в технике и технологиях"(Ростов на Дону, Россия, 24-25 марта 2008г.) | 5с |  |
|  | Оптимизация управления реверсивным приводом.  | -"- | XXIII - Международной научной конференции"Математические методы в технике и технологиях ММТТ-22". (Псков, Россия, ПГПИ 25 мая- 30 мая 2009г.) | 3с | Дайч Л.И. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Разработка технологии дистанционного обучения на базе мобильной робототехнической системы "РОБОТИНО". | печатн. | Международная научно-методическая конференция "Перспективы и проблемы развития дистанционного образования в высшей технической школе"(Севастополь, Украина, 9-10 октября 2008г.) | 4с | Марквардт Р. В., Сатенов А. О. |
|  | Принципы двудипломного образования. | -"- | Там же | 3с | Исагулов А.З., Портнов В.С., Турсунбаева А.К. Сергеев В.Я |
|  | Внедрение E-LEARNING на технических специальностях при кредитной системе обучения. | -"- | –"– | 2с | Исагулов А.З., Портнов В.С., Сергеев В.Я. |
|  | 4-х квадрантный электропривод постоянного тока для горных машин | -"- | XII Международная конференция «Электромеханика, электротехнологии электротехнические материалы икомпоненты (г. Алушта, 29 сентября - 4 октября 2008г.) | 3с. | Дайч Л.И |
|  | Исследование гальванических источников электрической энергии, использующих электрохимические эффекты, происходящие в земле | -"- | Международная научно-практическая конференция"Инновационная роль науки в подготовке современных технических кадров". (Караганда, 18-19 декабря 2008г | 2с. | Лапина Л.М., Каракулин М.Л. |
|  | Исследование процессов бесконтактного съема электроэнергии в ЛЭП | -"- | Международная научно-практическая конференция"Инновационная роль науки в подготовке современных технических кадров". (Караганда, 18-19 декабря 2008г | 2с. | Каверин В.В., Потемкина Е.Б. |
|  | Испытательный лабораторный стенд для исследований, испытаний и наладки частотно-управляемого асинхронного электропривода. | -"- | Международная научно-практическая конференция"Инновационная роль науки в подготовке современных технических кадров". (Караганда, 18-19 декабря 2008г | 3с. | Гурушкин А.В. |
|  | Комбинированные методы проектирования и наладки двухдвигательного частотно-управляемого асинхронного электропривода.  | -"- | Журнал «Приводная техника», вып. №2. - Москва: изд-во «ОБРИС», 2009. | 5с | Гурушкин А.В. |
|  | Исследование принципов распределения нагрузок в электромеханических системах с многодвигательным частотно-управляемым электроприводом | -"- | Журнал «Приводная техника», вып. №3. - Москва: изд-во «ОБРИС», 2009г.. | 6с | Гурушкин А.В. |
|  | Разработка программного обеспечения к комплексу «Робот-манипулятор» | -"- | Межвуз. студ. научно-теорет. конф. (Караганда, 16-17 апреля 2009г.) | 2с. | Шпаков М.А., Любченко Л.Г. |
|  | Практикум по автоматизации технологических процессов и производств. Часть1 | -"- | Издательство КарГТУ– Караганда, 2009г. | 62с. | Эм Г.А.,Андреев Е.В.,Брюханов Д.А  |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Учебное пособие по выполнению дипломных проектов | печатн. | Издательство КарГТУ– Караганда, 2009г. | 45с | Каракулин М.Л.Лапина Л.М. |
|  | Основные направления исследований гидродинамических нагревателей. | -"- | Труды университета, №4. – Караганда, КарГТУ, 2009г. | 6с | Калинин А.А. |
|  | Исследование режимов работы и позиционирования шаговых двигателей FESTO с использованием программного обеспечения WIN PISA. | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика»,№ 1-2 - Караганда, 2009г.. | 4с |  Котов Е.С., Шарый С.В. |
|  |  Комбинированные технологии дистанционного обучения в рамках проекта «СИНЕРГИЯ». | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика»,№ 1-2 - Караганда, 2009г.. | 5с | Паршина Г.И. |
|  | Частотный анализ системы нечёткой системы управления электроприводом последовательного возбуждения. | -"- | Журнал «Приводная техника», вып. №3. - Москва: изд-во «ОБРИС», 2009г.. | 7с | Силков Д.М. |
|  |  Повышение быстродействия электропривода с реверсом по цепи обмотки возбуждения. | -"- | Труды университета, №1. – Караганда, КарГТУ, 2009г. |  | Дайч Л.И. |
|  | Исследование и разработка маломощных источников электроэнергии , основанных на использовании электрохимических процессов, происходящих в почве, и атмосферного электричества | -"- | Известия научно-технического общества «Кахак», №3. –Алматы, 2009г. | 6с | Каверин В.В., Лапина Л.М., Потемкина Е.Б. |
|  | К вопросу о системах защит от перегрева асинхронных электродвигателей серии 4А. | -"- | Международная научно практическая конференция «Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана». (Караганда, 23-24 декабря 2009г.). | 2с | Каверин В.В., Нурмаганбетова Г.С |
|  | Имитационное моделирование электропривода горных машин с питанием от источника соизмеримой мощности . | -"- | Международная научно практическая конференция «Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана». (Караганда, 23-24 декабря 2009г.) | 2с | Эм Г.А., Макаренко Н.В. |
|  | О двудипломном образовании. | -"- | Международная научно-практическая конференция«Использование технологий дистанционного обучения в высшей школе». (Караганда,16-17 октября 2009 г.) | 3с | Портнов В.С., Брейдо И.В., Турсунбаева А.К. |
|  |  Брейдо И.В., Разработка технологии дистанционного обучения на базе мобильной робототехнической системы «Robotino | -"- | Международная научно-практическая конференция«Использование технологий дистанционного обучения в высшей школе». (Караганда,16-17 октября 2009 г.) | 3с | Марквардт Р.В., Сатенов А.О. |
|  | Внедрение e-learning для повышения качества подготовки студентов инженерного профиля при кредитной системе обучения. | -"- | Международная научно-практическая конференция«Использование технологий дистанционного обучения в высшей школе». (Караганда,16-17 октября 2009 г.) | 3с | Паршина Г.И. |
|  | Разработка технологии дистанционного дипломного проектирования для студентов технических специальностей очного и дистанционного обучения. | -"- | Международная научно-практическая конференция«Использование технологий дистанционного обучения в высшей школе». (Караганда,16-17 октября 2009 г.) | 3с | Паршина Г.И. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Оптимизация нагрузки маломощного преобразователя атмосферного электричества | печатн. | Международная конференция "Перспективные вопросы мировой науки 2009". (Болгария, София. 17.12 -25.12 2009г.). | 3с | Каверин В.В., Потёмкина Е.Б., Войткевич С.В. |
|  | Цифровая гидродинамическая модель испытательного стенда | -"- | Международная конференция "Исследования и наука без границ". (Чехия , сентябрь 2009г.) | 3с | Карасев Н.И.,Калинин А.А. |
|  | Определение диапазона изменения активного сопротивления и коэффициентов модели асинхронных электродвигателей серий 4А | -"- | Международный научный журнал "Актуальные проблемы современности", №12. -Караганда 2009г. | 5с | Каверин В.В., Нурмаганбетова Г.С. |
|  | Обучение студентов технических специальностей в бакалавриате. | -"- | Журнал "Высшее образование в России", № 3.-Москва . 2010.  | 8с | Газалиев А.М., Егоров В.В.,  |
|  | Эффективность рейтинговой системы оценки деятельности преподавателей и подразделений ВУЗа. | -"- | Журнал "Высшее образование сегодня", № 4.-Москва . 2010.  | 10с | Газалиев А.М., Егоров В.В. |
|  | Управление пуском электродвигателя последовательного возбуждения.  | -"- | Известия вузов, Горный журнал, № 2.- 2010г.  | 7с | Силков Д.М. |
|  |  Информационная система принятия решения о допустимом режиме теплоснабжения мегаполисов. | -"- | Журнал "Труды университета", №2– Караганда, КарГТУ. .- 2010г. | 5с | Томилова Н.И. |
|  | Исследование тиристорного электропривода постоянного тока в рекуперативном режиме | -"- | Международная научная конференция «Наука и образование — ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030». (Караганда, 24-26 июня 2010г.) | 2с | Эм Г.А. |
|  | К вопросу о вычислении температуры статорных обмоток двигателя | -"- | Международная научная конференция «Наука и образование — ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030». (Караганда, 24-26 июня 2010г.) |  | Каверин В.В., Нурмаганбетова Г.С |
|  | Исследование влияния расположения проводов высоковольтных линий на частичные емкости электростатического преобразователя | -"- | Там же | 2с | Каверин В.В., Кочкин А.М. |
|  | Разработка датчика тока якоря регулируемого электропривода постоянного ока с нечетким регулятором | -"- | "–" | 2с | Каверин В.В.,Ламзин Д.М. |
|  | Исследование регулировочных характеристик асинхронного электропривода в режиме динамического торможения с контуром ограничения тока статора  | -"- | "–" | 2с | Каверин В.В.,Зайченко И.С. |
|  | Алгоритм режимного анализа систем теплоснабжения мегаполиса методом узловых напоров. | -"- | "–" | 3с | Томилова Н.И. |
|  | Определение рабочей области рекуперативного режима тиристорного электропривода постоянного тока | -"- | VI международная научно – практическая конференция "Актуальные проблемы науки - 2010". (Чехия, Прага, 27.06 - 05.07. 2010г.) | 3с | Эм Г.А. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Разработка программного обеспечения робота-манипулятора  | печатн. | Юбилейная международная научно-техническая конференция “Наука и образование – 2010”,посвященная 60-летию МГТУ(Мурманск, 5-9 апреля 2010 г.) | 5с | Любченко Л.Г., Шпаков М.А. |
|  | Два диплома | -"- | Индустриальная Караганда, 19.06.10. | 1с |  |
|  | Анализ переходных процессов в цепи якоря двигателя постоянного тока в режимах динамического торможения на основе широтно-импульсной модуляции | -"- | IX Международная научно-техническая конференция  «Инновация, экология и ресурсосберегающие технологии на предприятиях машиностроения, авиастроения, транспорта и сельского хозяйства» «ИнЭРТ-2010» (Ростов-на-Дону, 6 – 8 октября 2010 г. ) | 5с | Каверин В.В. |
|  | Разработка алгоритмов управления аппаратами защиты от токов утечки методами нечеткой логики | -"- | IX Международная научно-техническая конференция  «Инновация, экология и ресурсосберегающие технологии на предприятиях машиностроения, авиастроения, транспорта и сельского хозяйства» «ИнЭРТ-2010» (Ростов-на-Дону, 6 – 8 октября 2010 г. ) | 4с. | Смагулова К.К., Искаков У.К. |
|  | Разработка системы автоматического регулирования электропривода активного ролика линии непрерывного горячего цинкования | -"- | Журнал «Вестник АУЭС», №3/1- Алматы, АУЭС .- 2010г. | 5с. | Ющенко О.А. |
|  | Математические модели электромеханической системы линии непрерывного горячего цинкования. | -"- | Журнал "Труды университета", №3– Караганда, КарГТУ.- 2010г. | 5с | Ющенко О.А. |
|  | Разработка системы управления четырёхквадрантным электроприводом постоянного тока с астатическим регулятором. | -"- | Журнал "Наука и техника Казахстана", №3. -Павлодар ПГУ им. С Торайгырова.-2010г. | 5с. | Дайч Л.И. |
|  | Разработка электромеханической системы вертикального накопителя линии непрерывного горячего цинкования. | -"- | Журнал "Наука и техника Казахстана", №3. -Павлодар ПГУ им. С Торайгырова.-2010г. | 6с. | Ющенко О.А. |
|  | Выбор оптимальных параметров гидродинамических нагревателей. | -"- | Журнал "Наука и техника Казахстана", №3. -Павлодар ПГУ им. С Торайгырова.-2010г. | 5с. | Карасёв Н.И., Калинин А.А. |
|  | Методика имитационного моделирования полупроводникового электропривода постоянного тока. | -"- | Журнал «Приводная техника», вып. №5. - Москва: изд-во «ОБРИС», 2010г. | 5с. | Фешин Б.Н., Каверин В.В., Эм Г.А. |
|  | Разработка имитационной модели системы регулирования натяжения полосы в динамических режимах  в линии непрерывного горячего цинкования. | -"- | Журнал «Приводная техника», вып. №5. - Москва: изд-во «ОБРИС», 2010г. | 6с. | Ющенко О.А. |
|  | Основные направления исследований в области автоматизированных электроприводов в Карагандинском государственном техническом университете. | -"- | Журнал «Приводная техника», вып. №5. - Москва: изд-во «ОБРИС», 2010г. | 6с. |  |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Перспективы развития магистерских программ дополнительного и двудипломного образования при реализации пилотных проектов Университета ШОС | печатн. | Журнал "Высшее образование сегодня", № 10.-Москва . 2010г. | 8с. | Газалиев А.М., Егоров В.В., |
|  | Development of Remote Education Technology on a Base of Mobile Robot System Robotino.  | -"- | Annals of DAAAM for 2010 & Proceedings of the 21st International DAAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-73-5, ISSN 1726- 9679, pp 1225-1226, Editor B. Katalinic, Published by DAAAM International, Vienna, Austria 2010 | 3с. | Markvardt, R. V., Sharyy, S. |
|  | Исследование динамических характеристик электропривода постоянного тока в режиме динамического торможения | -"- | Межвуз. студ. научно-теорет. конф. (Караганда, 15-16 апреля 2009г.) | 2с. | Каверин В.В., Аскерова Л.С. |
|  | Разработка системы управления робота-манипулятора методами fuzzy- логики | -"- | Межвуз. студ. научно-теорет. конф. (Караганда, 15-16 апреля 2009г.) Межвуз. студ. научно-теорет. конф. (Караганда, 15-16 апреля 2009г.) | 2с. | Любченко Л.Г., Шпаков М.А. |
|  | Разработка структуры лаборатории для дистанционного обучения в рамках проекта «Синергия» | -"- | Межвуз. студ. научно-теорет. конф. (Караганда, 15-16 апреля 2009г.) | 2с. | Шарый С.В. |
|  | Разработка системы автоматического управления водоснабжением пивоваренного завода | -"- | Межвуз. студ. научно-теорет. конф. (Караганда, 15-16 апреля 2009г.) | 1с. | Щиголев Я.А. |
|  | Оптимизация параметров системы выравнивания нагрузок многодвигательного электропривода мостовых кранов.  | -"- | Математические методы в технике и технологиях" – ММТТ-22, XXII – Международная научная конференция, 2009 г. Псков | 4с. | Гурушкин А.В. |
|  | Базовая версия электронного учебника «Автоматизированный электропривод типовых промышленных установок (АЭП ТПУ)» для студентов специальности 05018 «Электроэнергетика» программа для ЭВМ) | -"- | Свидетельство о государственной регистрации объекта интеллектуальной собственности, №1243, 13.июля 2010г. | 2с | Калинин А.А. |
|  | Разработка алгоритмов управления аппаратов защиты от токов утечки методами нечеткой логики. | -"- | "Математические методы в технике и технологиях" – ММТТ-23, XXIII – Международная научная конференция, 24 – 29 мая 2010 г. Саратов | 3с. | Смагулова К.К., Искаков У.К. |
|  | К вопросу имитационного моделирования тиристорного электропривода постоянного тока. | -"- | Международный симпозиум «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке» (Караганда, 28 – 29 октября 2010г. ) | 3с | Эм Г.А. |
|  | Особенности электромеханической системы вертикального накопителя линии непрерывного горячего цинкования. | -"- | Международный симпозиум «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке» (Караганда, 28 – 29 октября 2010г. ) | 2с | Ющенко О.А. |
|  | Исследование зависимости изменения емкости в функции расстояния в ЛЭП. | -"- | Международный симпозиум «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке» (Караганда, 28 – 29 октября 2010г. ) | 2с | Каверин В.В., Жанат А.Ж. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Передача режимов работы взрывозащищенного электрооборудования по низковольтной сети. | печатн. | Международный симпозиум «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке» (Караганда, 28 – 29 октября 2010г. ) | 3с | Котов Е.С.  |
|  | Структура подсистемы обработки и хранения информации системы пред- и поставарийного контроля. | -"- | Международный симпозиум «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке» (Караганда, 28 – 29 октября 2010г. ) | 3с | Сичкаренко А.В., Шпаков М.А. |
|  | Электроника | -"- | Учебное пособие для выполнения лабораторных работ (на казахском языке), Караганда, КарГТУ- 2010г. | 132с. | Федорашко Л.И., Смагулова К.К. |
|  | Разработка системы управления для учебного робота-манипулятора методами fuzzy-логики (Карагандинский государственный технический университет, Казахстан, г. Караганда). | -"- | Первая Международная научно-техническая интернет-конференция «Автоматизация, мехатроника, информационные технологии» (АМИТ) (Омск, 18-20 мая 2010 г. ). | 3с. | Любченко Л.Г., Шпаков М.А. |
|  |  Применение робототехнической системы Robotino для дистанционного обучения | -"- | Первая Международная научно-техническая интернет-конференция «Автоматизация, мехатроника, информационные технологии» (АМИТ) (Омск, 18-20 мая 2010 г. ). | 3с. | Жанат А.Ж., Марквардт Р.В. |
|  | Применение программно-аппаратного обучающего комплекса на основе технологической линии фирмы «Фесто» в рамках проекта «Синергия» | -"- | Первая Международная научно-техническая интернет-конференция «Автоматизация, мехатроника, информационные технологии» (АМИТ) (Омск, 18-20 мая 2010 г. ). | 2с. | Искаков У.К., Шарый С.В. |
|  | Исследование режимов работы и позиционирования шаговых двигателей FESTO с использованием программного обеспечения WIN PISA | -"- | Первая Международная научно-техническая интернет-конференция «Автоматизация, мехатроника, информационные технологии» (АМИТ) (Омск, 18-20 мая 2010 г. ). | 2с. | Котов Е.С., Сатенов А.О. |
|  | Комбинированные технологии дистанционного обучения в рамках проекта «Синергия» | -"- | Первая Международная научно-техническая интернет-конференция «Автоматизация, мехатроника, информационные технологии» (АМИТ) (Омск, 18-20 мая 2010 г. ). | 3с. | Паршина Г.И. |
|  |  Моделирование системы натяжения полосы линии непрерывного горячего цинкования в динамических режимах | -"- | Международный семинар «Системный анализ, управление и обработка информации» ( Ростов, 27 – 30 сентября 2010 г. ). | 4с. | Ющенко О.А. |
|  | Принципы автоматического самоконтроля функционирования аппарата защиты от токов утечки | -"- | Международный семинар «Системный анализ, управление и обработка информации» ( Ростов, 27 – 30 сентября 2010 г. ). | 3с. | Смагулова К.К |
|  | Реализация системы управления координирования манипулятора методами fuzzy-логики | -"- | Международный семинар «Системный анализ, управление и обработка информации» ( Ростов, 27 – 30 сентября 2010 г. ). | 2с. |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Аппарат защиты от токов утечки в сетях постоянного тока.  | печатн. | Материалы VI Международной научно-практической конференции «Образование и наука XXI века - 2010», 17-25 октября, 2010. София, Болгария «Бял ГРАД-БГ», Том 19. Технологии. Физика. | 5c | Смагулова К. К., Искаков У. К. |
|  | Методы адаптации параметров аппарата защиты от токов утечки в условиях колебания напряжения.  | -"- | Республиканский журнал «Труды университета» 4 (41) 2010 г.. Издательство КарГТУ, 2010.  | 5c | Смагулова К. К., Искаков У. К. |
|  | Исследования энергетических характеристик гидродинамических нагревателей методами многофакторного эксперимента | -"- | Международный семинар «Системный анализ, управление и обработка информации» ( Ростов, 27 – 30 сентября 2010 г. ). | 2с. | Калинин А.А. |
|  | Исследование характеристик первичного преобразователя электромагнитного поля. | -"- | VI Международная научно-практическая конференция"Поглед върху световната наука - 2010"(Болгария, г. София, 17-25 12. 2010 г.) | 3с | Каверин В.В., Жанат А.Ж |
|  | Исследование характеристик преобразователя энергии электромагнитного поля в активную энергию | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика»,№ 1-2 - Караганда, 2010г.. | 4с. | Каверин В.В., Жанат А.Ж. |
|  | Анализ динамических процессов при управлении производственными системами | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика»,№ 1-2 - Караганда, 2010г.. | 2с. | Сулейменов Н.С.  |
|  | Подсистема обработки и хранения информации в систем е пред- и поставарийного контроля состояния электрооборудования и технологической среды | -"- | Республиканский журнал «Труды университета» 4 (41) 2010 г.. Издательство КарГТУ, 2010. | 4с | Сичкаренко А.В., Шпаков М.А. |
|  | Разработка алгоритмов работы адаптивной системы защиты от токов утечек методами нечеткой логики.  | -"- | VII международная научно-практическая конференция «Научная мысль информационного века 2011». 07 - 15 марта. Часть 15. Технические науки.: Przemysl. Nauka i studia. 2011.  | 2с | Смагулова К. К., Искаков У. К. |
|  | Выбор интегральных критериев работы системы защиты от токов утечек.  | -"- | Республиканский журнал «Труды университета» 1 (42) 2011 г. Издательство КарГТУ. | 4с | Смагулова К. К., Искаков У. К. |
|  | Разработка алгоритмов работы адаптивной системы защиты от токов утечки методами нечеткой логики.  | -"- | Научно-аналитический и производственный журнал «Горное оборудование и электромеханика». Выпуск № 7. 2011. | 4с | Смагулова К. К., Искаков У. К. |
|  | Исследование генераторных режимов тиристорного электропривода горных машин.  | -"- | Научно-аналитический и производственный журнал «Горное оборудование и электромеханика». Выпуск № 3. 2011 | 5с | Эм Г.А. |
|  | Алгоритмы работы адаптивной системы защиты от токов утечки на основе методов нечеткой логики.  | -"- | Международная научно-практическая конференция"Гетерогенные процессы в обогащении и металлургии" (Абишевские чтения - 2011)(ХМИ им. Ж. Абишева 22-23 июня 2011г.) | 2с | Смагулова К.К., Искаков У.К. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Международный образовательный проект в области автоматизации и мехатроники «Синергия». | печатн. | Международная научно-практическая конференция"Гетерогенные процессы в обогащении и металлургии" (Абишевские чтения - 2011)(ХМИ им. Ж. Абишева 22-23 июня 2011г.) | 2с |  |
|  | Основные направления и перспективы развития полупроводникового управляемого электропривода в промышленности Карагандинской области.   | -"- | Международная научно-практическая конференция"Гетерогенные процессы в обогащении и металлургии" (Абишевские чтения - 2011)(ХМИ им. Ж. Абишева 22-23 июня 2011г.) | 2с |  |
|  | Исследование динамических характеристик электропривода постоянного тока в режиме динамического торможения. | -"- | VII Международная научно-практическая конференция"[Эффективные инструменты современных наук - 2011](http://www.rusnauka.com/11_EISN_2011/List.htm)"(Чехия, Прага, 27. 04 - 05 .05. 2011г.) | 3с | Каверин В.В., Аскерова Л.С |
|  | Практикум по автоматизации технологических процессов и производств. Часть 2 | -"- | Издательство КарГТУ– Караганда, 2011г. | 100с. | Эм Г.А.,Андреев Е.В.,Ходас С.М. |
|  | Алгоритм сохранения информации в системе пред- и поставарийного контроля | -"- | Международная научная конференция «Наука и образование — ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030». (Караганда, 23-24 июня 2011`г.) | 3с | Сичкаренко А.В., Шпаков М.А. |
|  | Энергосберегающий электропривод –эффективный источник снижения потребления электроэнергии | -"- | Международная научная конференция «Наука и образование — ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030». (Караганда, 23-24 июня 2011`г.) | 2с |  |
|  | Моделирование электростатического поля протяженных проводников, расположенных у высоковольтных линий | -"- | Международная научная конференция «Наука и образование — ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030». (Караганда, 23-24 июня 2011`г.) | 3с | Каверин В.В., Кочкин А.М. |
|  | Исследование температуры наблюдателя регулируемого электропривода | -"- | Международная научная конференция «Наука и образование — ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030». (Караганда, 23-24 июня 2011`г.) | 3с | Каверин В.В.,Нурмаганбетова Г.С.,КенетаеваА.А., |
|  | Система предаварийного, аварийного и послеаварийного контроля режимов работы электрооборудования и технологической среды участка угольной шахты | -"- | Международная научно практическая конференция «Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана». Часть 2. (Караганда, 29-30 ноября 2011г.). | 4с | Сичкаренко А.В., Фешин Б.Н. |
|  | Решение проблемы подготовки кадров средствами международной программы «Синергия» | -"- | Международная научно практическая конференция «Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана». Часть 1. (Караганда, 29-30 ноября 2011г.). | 4с | Булатбаева Ю.Ф.,Фешин Б.Н. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Разработка методологии международного дистанционного обучения по специальности "АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ"  | печатн. | Международный семинар «Системный анализ, управление и обработка информации» (Россия, ДГТУ, г. Ростов-на-Дону) 27-30.09.2011г. | 6с | Фешин Б.Н., Булатбаева Ю.Ф. |
|  | Разработка интегрированной системы управления и контроля распределенных логико-динамических объектов  | -"- | Международный семинар «Системный анализ, управление и обработка информации» (Россия, ДГТУ, г. Ростов-на-Дону) 27-30.09.2011г. | 6с | Фешин Б.Н., Шалдышев Д.В. |
|  | Определение зависимостей параметров динамической электромеханической характеристики АД в функции температуры | -"- | 10-я Международная научно-практическая конференция «Проблемы и достижения в промышленной энергетике», Россия (г. Екатеринбург), 16.11-18.11. 2011г | 2с | А.М. Зюзев, Нурмаганбетова Г.С. |
|  | Лабораторный практикум по регулируемому электроприводу и преобразовательной технике | -"- | Издательство КарГТУ– Караганда, 2011г. Часть I. | 84 с. | Каверин В.В., Усова Е.Д., Эм Г.А. |
|  | Дистанционные технологии обучения в рамках проекта «Синергия» | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика»,№ 1-2 - Караганда, 2011г. | 5с | Фешин Б.Н., Паршина Г.И., Марквардт Р.В., Шпакова Л.Г. |
|  | Учебно-лабораторная база для специальностей «Автоматизация и управление» и «Электроэнергетика» на основе программных и программно-аппаратных комплексов | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика»,№ 1-2 - Караганда, 2011г. | 4с | Фешин Б.Н. |
|  | Автономные системы предаварийного, аварийного и послеаварийного контроля режимов работы электрооборудования и технологической среды участка угольной шахты | -"- | Научно-практическая конференция «Организационные и научно-технические проблемы обеспечения пожарной безопасности», Узбекистон, Ташкент, 25.11.2011г. | 2с | Сичкаренко А.В., Фешин Б.Н. |
|  | Дистанционная подготовка кадров средствами международного проекта «Синергия» | -"- | Труды Бизнес- конференции «20 лет информатизации в республике Казахстан: статус, инновации, управление развитием», КазНТУ, Алматы, 25-26.11.2011г. | 5с | Фешин Б.Н. |
|  | Разработка косвенных методов тепловой защиты асинхронных электродвигателей. | -"- | Республиканский журнал «Труды университета» №1, 2012 г. Издательство КарГТУ, с. 80-84. | 4с | Каверин В.В., Нурмаганбетова Г.С.  |
|  | Разработка системы оперативно-диспетчерского управления дистанционным обучением (в рамках программы «Синергия») | -"- | Республиканский журнал «Труды университета»№ 1, 2012 г. Издательство КарГТУ. с.95-99. | 6с | КовальскийА.А. Марквардт Р.В., Фешин Б.Н.,Шпакова Л.Г. |
|  | Развитие технического университета в условиях рыночной экономики  | -"- | Журнал "Высшее образование в России", .-Москва 2012 № 1. с.119-124. | 8с | Газалиев А.М., Егоров В.В.,  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Исследование наблюдателя температуры асинхронного электродвигателя | печатн. | Труды международной пятнадцатой научно-технической конференции «Электроприводы переменного тока». УрФУ, Екатеринбург, 12-16 .03.2012г. | 4с | Каверин В.В., Нурмаганбетова Г.С. |
|  | Методология международного дистанционного обучения по специальности «Автоматизация и управление» (часть1) | -"- | Республиканский журнал «Труды университета»№ 2, 2012 г. Издательство КарГТУ. с. 96-100 | 6с | Булатбаева Ю.Ф., Фешин Б.Н. |
|  | Дистанционные технологии обучения по направлению "Автоматизация и управление" в рамках проекта "Синергия" | -"- | Труды Международной научно-методической конференции . Инфорино – 2012, МЭИ, Москва, 10-11.04. 2012г. | 4с | Фешин Б.Н., Паршина Г.И., Марквардт Р.В., Шпакова Л.Г. |
|  |  Методы оценки знаний в иерархических системах дистанционного обучения  | -"- | Вторая Международная научно-техническая интернет-конференция «Автоматизация, мехатроника, информационные технологии» (АМИТ) (Омск, 15-17 мая 2012 г. ). | 4с | Махатова Н.К., Нурмагамбетова А.К., Крицкий А.Б. |
|  | Перспективы подготовки инженеров в рамках Болонского процесса. Опыт Республики Казахстан | -"- | Журнал «Alma -mater» (Вестник высшей школы), № 8.-Москва . 2012. с. 6-9.  | 6с | Газалиев А.М., Егоров В.В. |
|  | Тиристорный электропривод постоянного тока горных машин. Влияние импульсного характера работы силового преобразователя на свойства тиристорного электропривода постоянного тока | -"- | LAP Lambert. Academic Publishing, Saarbrucken, Deutschland, 2012, 83с. | 83с. | Эм Г.А. |
|  | Летопись Кафедры АПП КарГТУ | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика»,№ 1, Караганда, 2012г. с.7-11. | 8с |  |
|  | История кафедры: 40-летие | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика»,№ 1, Караганда, 2012г. с.12-17. | 10с |  |
|  | Кафедра автоматизации производственных процессов им. Проф В.Ф. Бырьки (21 век) | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика»,№ 1, Караганда, 2012г.с.18-23. | 10с |  |
|  | Проблемы развития систем автоматизированного проектирования на базе современных IT-Технологий | -"- | Материалы Х международной научно-практической конференции (Севастополь, 24-29 сентября 2012 года) | 1с | Фешин Б.Н., Паршина Г.И. |
|  | Автоматизированный учебный комплекс на базе программно-аппаратных средств автоматизации ведущих мировых производителей | -"- | Материалы Х международной научно-практической конференции (Севастополь, 24-29 сентября 2012 года) | 1с | Ковальский А.А., Марквардт Р.В. |
|  | Состояние и перспективы международного образовательного проекта «Синергия» в Карагандинском государственном техническом университете | -"- | Материалы Х международной научно-практической конференции (Севастополь, 24-29 сентября 2012 года) | 1с |  |
|  | Электронное учебное пособие «Электроника» | -"- | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №1174 от 19.09.2012г. | 2с | Фешин Б.Н.,, Смагулова К.К., Туганбаев И.Т. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Цифровые устройства и микропроцессоры  | печатн. | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №1151 от 11.09.2012г. | 2с | Калинин А.А., Сичкаренко А.В. |
|  | Универсальный контроллер для управления мехатронными объектами  | -"- | Журнал «Автоматизация и современные технологии», №8, Москва, 2012г. с.14-17. | 5с | Каракулин Е.М. |
|  | К вопросу о влиянии импульсного характера работы тиристорного электропривода постоянного тока на его свойства в генераторных режимах | -"- | Труды XIV международной конференции «Электромеханика, Электротехнологии, Электротехнические материалы и Компоненты». Алушта, Крым, 23-29 сентября 2012г. | 3с | Эм Г.А. |
|  | Развитие международного образовательного проекта «Синергия» | -"- | Труды Международного симпозиума» Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке, Часть-1, Караганда, 22-23 ноября 2012г. | 5с | Елисеев А.С., Крамарь В.А.,Смирнов М.Ю., СтажковС.М.,Хомченко В.Г. |
|  | Структурно-параметрическая оптимизация электропривода горизонтального петлевого устройства листопрокатного стана (часть 1) | -"- | Труды Международного симпозиума» Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке, Часть-3, Караганда, 22-23 ноября 2012г. | 3с.  | Кунтыш Е.В. |
|  | Modernization of communication interface between mobile robot Robotino and Matlab software  | -"- | Annals of DAAAM for 2012 & Proceedings of the 23rdInternational DAAAM Symposium, ISBN 978-3-901509-91-9, ISSN 2304- 1382, pp 1107 - 1110, Editor B[ranko] Katalinic, Published by DAAAMInternational, Vienna, Austria 2012 | 4с. | Markvardt, R. V. & Zarnitcin, A. |
|  | Принципы управления и методы синтеза регулируемых электроприводов подземных горных машин | -"- | Алматы: Гига Трейд,- 2012г. | 155с. |  |
|  | Характеристики управляемого электропривода с учетом эксплуатационно-конструктивных ограничений горного производства | -"- | Алматы: Гига Трейд,- 2012г. | 113с. |  |
|  | Разработка алгоритмов работы адаптивной системы защиты от токов утечки методами нечеткой логики  | -"- | Труды международной научно-технической конференции «Автоматический контроль и автоматизация производственных процессов», Белорусский государственный технологический университет, Минск, 17-18 мая 2012г., с.194-197. |  | Смагулова К.К., Искаков В.Л. |
|  | Аспекты внедрения информационных технологий при подготовке специалистов инженерного профиля | -"- | «Известия вузов. Горный журнал», № 7, 2012 | 5с. | Эм Г. А.,Макаренко Н. В.  |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Перспективы и проблемы развития систем автоматизированного проектирования | печатн. | Труды X Международного научно-технического форума «Инновация, экология и ресурсосберегающие технологии» Ростов-на-Дону, 9-11 октября 2012г. | 4с | Паршина Г.И.,.Фешин Б.Н. |
|  | Развитие международного образовательного сетевого проекта «Синергия» в Казахстане | -"- | Труды X Международного научно-технического форума «Инновация, экология и ресурсосберегающие технологии» Ростов-на-Дону, 9-11 октября 2012г. | 6с |  |
|  | Система автоматического контроля режимов работы подстанций угольных разрезов  | -"- | Труды X Международного научно-технического форума «Инновация, экология и ресурсосберегающие технологии» Ростов-на-Дону, 9-11 октября 2012г. | 6с | А.В. Сичкаренко, E. C. Котов, А.А. Ковальский |
|  | Разработка автоматизированной системы обучения и оценки знаний сотрудников электротехнических комплексов угольных шахт | -"- | Тезисы докладов 8-ой Международной научно-технической конференции «Энергетика, телекоммуникации и высшее образование в современных условиях» , АУЭС, Алматы, 15.09.2012г. | 1с  |  |
|  | Система автоматического контроля режимов работы подстанций угольных разрезов  | -"- | Труды Международной научно-практической конференции «Информационные и телекоммуникационные технологии: образование, наука, практика», КазНТУ им. К.И. Сатпаева ,Алматы, 5-6 декабря 2012 г. | 5с | Сичкаренко А.В., Котов E.C., Ковальский А.А. |
|  | Развитие международного сетевого образовательного проекта «Синергия»  | -"- | Труды Международной научно-практической конференции «Информационные и телекоммуникационные технологии: образование, наука, практика», КазНТУ им. К.И. Сатпаева Алматы, 5-6 декабря 2012 г. | 4с |  |
|  | Особенности внедрения системы зачетных единиц в технических вузах Казахстана | -"- | Высшее образование в России № 12 - 2012 г. C. 131-137. | 6с. | Газалиев А.М., Егоров В.В., |
|  | Определение рабочих областей генераторных режимов четырехквадрантного тиристорного электропривода постоянного тока | -"- | Труды пятой Всероссийской научно-практической конференции «Автоматизированный электропривод и промышленная электроника» , Сибирский государственный индустриальный университет, Новокузнецк, 20-22 ноября 2012г. | 3с | Эм Г.А. |
|  | Перспективы развития международного сетевого образовательного проекта «Синергия»  | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика»,№ 2, Караганда, 2012г. с.8-11. | 4с | Елисеев А.С., Крамарь В.А.,Смирнов М.Ю., СтажковС.М.,Хомченко В.Г. |
|  | Перспективы инновационного развития КарГТУ на основе корпоративной модели  | -"- | Вестник Карагандинского университета. Серия Педагогика, 2012г.№2 | 3c | Газалиев А.М., Исагулов А.З |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Виртуальная мобильность как современная тенденция университетского образования | печатн. | Труды Республиканской научно-методической конференции» Инновационные технологии в высшей школе: проблемы и перспективы», КарГИУ, Темиртау, 23-24 ноября 2012г. | 4с | Сиверская Т.И., Кунтыш Е.В. |
|  | Разработка автоматизированной системы обучения и оценки знаний сотрудников электротехнических комплексов угольных шахт | -"- | Вестник Алматинского университета энергетики и связи, Алматы, 2013, №1 | 7с | Фешин Б.Н Паршина Г.И.,. |
|  | Состояние и перспективы международного сетевого образовательного проекта «Синергия»  | -"- | Университет ШОС –новые горизонты дистанционного образования: опыт , практика ,перспективы развития. Материалы международной научно-практической конференции, Караганда11-12.04.2013г | 3с |  |
|  | Перспективы и проблемы реализации магистерских программ двудипломного образования в Университете ШОС | -"- | Университет ШОС –новые горизонты дистанционного образования: опыт , практика ,перспективы развития. Материалы международной научно-практической конференции, Караганда11-12.04.2013г | 3с | Газалиев А.М., Егоров В.В., |
|  | Системы аварийного контроля технологической среды и режимов работы электрооборудования угольных шахт | -"- | Журнал «Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых», СО РАН, 2013 № 2. с.191-197 | 5с | Сичкаренко А. В., Котов Е. С. |
|  | Структурно-параметрическая оптимизация электропривода горизонтально-петлевого устройства листопрокатного стана (часть2) | -"- | Труды Международной научно-практической конференции»Наука и образование-ведущие факторы стратегии «Казахстан-2050»(Сагиновские чтения №5) 20-21 июня 2013г Часть2  | 3с | Кунтуш Е.В. |
|  | Разработка методики параметрической настройки и наладки многодвигательного частотно-управляемого асинхронного электропривода (1 часть) | -"- | Труды Международной научно-практической конференции»Наука и образование-ведущие факторы стратегии «Казахстан-2050»(Сагиновские чтения №5) 20-21 июня 2013г Часть2 | 3с | Сиверская Т.И. |
|  | Разработка дискретного идентификатора параметров двигателя постоянного тока с последовательным возбуждением (часть 1) | -"- | Труды Международной научно-практической конференции»Наука и образование-ведущие факторы стратегии «Казахстан-2050»(Сагиновские чтения №5) 20-21 июня 2013г Часть2 | 3с | Кудайбергенова А.Х. |
|  | Модульные системы проектирования автоматизированных технологических комплексов | -"- | Труды университета, №1, 2013. с.74-76. | 4с | Фешин Б.Н. |
|  | 60 лет КарГТУ. Основные направления исследований в области автоматизированных электроприводов в Карагандинском государственном техническом университете | -"- | Труды университета, №2, 2013. с.115-118. | 5с |  |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Разработка сетевого стенда на базе программно-аппаратных комплексов фирм «Mitsubishi electric» и «Schneider electric» | печатн. | III Международная научно-техническая интернет-конференция молодых ученых «Автоматизация, мехатроника, информационные технологии» 15 – 16 мая 2013. Омск , Россия.  | 3с | Ковальский А.А., Марквардт Р.В. |
|  | Применение дистанционного управления для проходческих комбайнов. | -"- | III Международная научно-техническая интернет-конференция молодых ученых «Автоматизация, мехатроника, информационные технологии» 15 – 16 мая 2013. Омск , Россия. | 3с | Марквардт Р.В. Ануарбек У.М., Синчук А.К. |
|  | Алгоритмы работы адаптивной системы защиты от токов утечек методами нечеткой логики | -"- | III Международная научно-техническая интернет-конференция молодых ученых «Автоматизация, мехатроника, информационные технологии» 15 – 16 мая 2013. Омск , Россия. | 3с | Смагулова К.К. |
|  | Разработка лабораторного стенда по настройке сетей SCADA-систем, промышленных кон нтроллеров и частотных приводов фирмы Mitsubishi Elektric | -"- | III Международная научно-техническая интернет-конференция молодых ученых «Автоматизация, мехатроника, информационные технологии» 15 – 16 мая 2013. Омск , Россия. | 3с | Азаров А.С., Сичкаренко А.В. |
|  | Автоматизация электротехнических комплексов горнометаллургического производства (Часть 1) | -"- | Учебное пособие. Караганда, КарГТУ, 2013 | 96с | Туганбаев И.Т., Смагулова К.К., Фешин Б.Н. |
|  | Emergency control of technological environment and electric machinery activity in coal mines | -"- | Journal of Mining Science March 2013, Volume 49, Issue 2, pp 338-342  | 10с | A.V. Sichkarenko, E. S. Kotov |
|  | Принципы построения автоматизированных систем контроля и учета энергопотребления для насосных станций теплоснабжающих комплексов мегаполисов (часть 1) | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика» , Караганда, 2013г. №1(32), с.5-9. | 5с | Калинин А.А., Крицкий А.Б., Фешин Б.Н.,Сичкаренко А.В |
|  | Дистанционное обучение магистров специальности "Автоматизация и управление" в рамках проекта "Синергия" в 2012/2013уч. году | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика» , Караганда, 2013г. №1(32),  | 4с | Фешин Б.Н. |
|  | СИНЕРГИЯ - результаты совещания руководителей 15 мая 2013г.  | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика» , Караганда, 2013г. №1(32), | 2с | Фешин Б.Н. |
|  | Исследование динамических характеристик регулируемого электропривода постоянного тока в режиме динамического торможения | -"- | Материалы VI международной научно-технической конференции,9-11. 10.2013, Томск, Россия | 5с | Каверин В.В. |
|  | Разработка аппарата защиты от токов утечки методами нечеткой логики | -"- | Материалы VI международной научно-технической конференции,9-11. 10.2013, Томск, Россия | 5с | Смагулова К.К. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Вопросы модернизации взаимосвязанных многодвигательных электроприводов сложных технологических линий и агрегатов | печатн. | Материалы VI международной научно-технической конференции,9-11. 10.2013, Томск, Россия | 7с | Гурушкин А.В, Сивякова Г.А. |
|  | Косвенная защита статорной обмотки асинхронного электродвигателя от превышения температуры нагрева | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика» , Караганда, 2013г. №2(33), с. 21-24. | 4с | Каверин В.В., Нурмаганбетова Г.С. |
|  | Система управления автономными источниками питания | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика» , Караганда, 2013г. №2(33), с. 24-28. | 5с. | Сичкаренко А.В., Жабуков К.Д. |
|  | Разработка учебного стенда «Автоматизированное управление гидравлической запорной арматурой» | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика» , Караганда, 2013г. №2(33), с. 28-31. | 4с | Сичкаренко А.В., АзаровА.С. |
|  | Выравнивание магнитных потоков в многодвигательных электроприводах механизма поворота одноковшовых экскаваторов | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика» , Караганда, 2013г. №2(33), с. 32-36 | 5с | Лисицын Д.В. |
|  | Теоретические исследования преобразователя энергии электромагнитнгого поля ЛЭП в активную электрическую энергии пассивого поля | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика» , Караганда, 2013г. №2(33), с. 45-50. | 6с | Каверин В.В., Войткевич С.В., Тумилович А.С. |
|  | Разработка программного обеспечения системы управления мобильным роботом | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика» , Караганда, 2013г. №2(33), с. 81-84. | 4с. | ОмаровА.С. |
|  | Методы повышения публикационной активности магистрантов КарГТУ | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика» , Караганда, 2013г. №2(33), с. 89-92. | 4с | Портнов В.С., Фешин Б.Н. |
|  | Нелинейный четырехквадрантный тиристорный электропривод постоянного тока | -"- | Карагандинский государственный технический университет, Караганда, 2013-174с. | 174с. | Каверин В.В., Эм Г.А. |
|  | Проблемы создания распределенных систем защиты и диагностики элементов опор ВЛЭП | -"- | Труды IV Международного семинара «Системный анализ, управление и обработка информации», Ростов-на- Дону, Россия, 29. 09-03.10.2013.,с .7-13. | 7с. | Каверин В.В., Войткевич С.В., Сичкаренко А.В., |
|  | Рациональные области применения различных систем электропривода | -"- | Труды IV Международного семинара «Системный анализ, управление и обработка информации», Ростов-на- Дону, Россия, 29. 09-03.10.2013.,с .13-16. | 4с. | Эм Г.А. |
|  | The State and Prospects of Development of the Interconnected Multi-motor Semiconductor Electric Drives. | -"- | Chapter XVI in Industrial Engineering– Challenges for the Future, pp. 311-330, D. Zelenovic& B. Katalinic (Eds.), published by Faculty of Technical Sciences (Novi Sad, Serbia), DAAAM International (Vienna, Austria) and Fraunhofer IAO (Stuttgart, Germany), ISBN 978-3-902734-00-6 | 20с. | Sivyakova, G., &Gurushkin, A. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | The State and Prospects of Development of the Interconnected Multi-Motor Semiconductor Electric Drives | печатн. | Scientific Book 2013Vol. 12, ISSN 1726-9687, ISBN 978-3-901509-94-0, Editors: B. Katalinic & Z. Tekic,hard cover, Publisher DAAAM International Vienna, Vienna, 2013, pp193-212 | 19c |  |
|  | Cравнительный анализ различных методов принятия решений в автоматизированных системах газовой защиты  | -"- | Журнал «Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых», СО РАН, 2014 № 1. с.191-197 | 10c | Л. А. Авдеев |
|  | Влияние разброса параметров электрических машин на многодвигательный частотно-управляемый асинхронный электропривод | -"- | Труды университета, №1, 2014-с.106-110 | 5с | Т.И. Сиверская |
|  | Структурно –параметрическая оптимизация электропривода горизонтального петлевого устройства листопрокатного стана (часть3) | -"- | Труды университета, №1, 2014-с.98-103 | 6с | Е.В. Кунтыш |
|  | Информационные комплексы автоматического контроля режимов работы подстанций угольных разрезов  | -"- | Труды Международной научно-методической конференции Информатизация инженерного образования, «Инфорино-2014». Москва, 15-16. 04. 2014. с. 197-198. | 2с | А.В. Сичкаренко, E.C Котов |
|  | Комплексная учебно-лабораторная база для специальностей «Автоматизация и управление» и «Электроэнергетика»  | -"- | Труды Международной научно-методической конференции Информатизация инженерного образования, «Инфорино-2014». Москва, 15-16. 04. 2014. с. 341 -342. | 2с |  |
|  | Esperienza nella realizzazione di programmi educative masters sulle technologie a risparmio energetico e ponti rinnovabili | -"- | Italian Science Review.2014 4(13). PP. 437-440. | 4c | Pak Yu, Beifert A., Tusupov A. |
|  | Методическое обеспечение дистанционного профессионального образования на основе современных информационных технологий | -"- | Международный журнал "Образовательные технологии и общество", Том 17, апрель 2014г. №2, с. 440-450 | 10с | Елисеев А.С., Фешин Б.Н., Газалиева М.А., Огольцова Е.Г. |
|  | Об адаптивных средствах защиты энергосистем и их элементов | -"- | Международная научно-практическая конференция «Наука и инновационные разработки - Северу».Сборник тезисов докладов. г. Мирный, 2014. с. 88-89 |  | Искаков У.К. |
|  | Распределенные системы защит и диагностики элементов высоковольтных линий электропередач | -"- | Международная научно-практическая конференция «Наука и инновационные разработки - Северу». Сборник тезисов докладов. г.Мирный, 2014. с. 89-89. | 1c | Каверин В.В., Сичкаренко А.В., Войткевич С.В., Иванов В.А. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Особенности работы тиристорного электропривода горных машин при электроснабжении от источника соизмеримой мощности | печатн. | Международная научно-практическая конференция «Наука и инновационные разработки - Северу». Сборник тезисов докладов. г.Мирный, 2014. с. 113-114. | 1c | Эм Г.А., Молдабаева А.Е. |
|  | Некоторые аспекты формирования корпоративного единства студентов технического вуза | -"- | Труды республиканской научно-практической конференции «Актуальные вопросы воспитания Нового Казахстанского Патриотизма, Караганда. 13-14 июня 2014г., с. 407-412 | 5c |  |
|  | Исследование шагового электропривода с учетом особенностей нагрузки пробоотборника и системы дозирования | -"- | Труды Международной научно-практической конференции «Наука, образование и производство – ведущие факторы стратегии «Казахстан–2050» , часть 2,(Сагиновские чтения №6) (26-27 июня 2014 г.) ,с.32-34. | 3c | Каверин В.В., Калашникова Е. |
|  | Разработка структурной схемы программно – аппаратного комплекса защиты и диагностики элементов опор ВЛЭП 500 КВ | -"- | Труды Международной научно-практической конференции «Наука, образование и производство – ведущие факторы стратегии «Казахстан–2050» , часть 2, (Сагиновские чтения №6) (26-27 июня 2014 г.), с.38-40. | 3c | Каверин В.В.; Эм Г.А.Иванов В.А., ′ Шаихова Ж.Ж. |
|  | Косвенные методы определения активного сопротивления статора асинхронного электродвигателя | -"- | Труды Международной научно-практической конференции «Наука, образование и производство – ведущие факторы стратегии «Казахстан–2050» , часть 2,(Сагиновские чтения №6) (26-27 июня 2014 г.), с.35-37. | 3c | Нурмаганбетова Г.С., Мазтаева Д.Д. |
|  | Мировые тенденции развития солнечной энергетики | -"- | Труды Международной научно-практической конференции «Наука, образование и производство – ведущие факторы стратегии «Казахстан–2050» , часть1(Сагиновские чтения №6) (26-27 июня 2014 г.). c.269-271 | 3c | Кисежаускас С.К., |
|  | Распределенные системы катодной защиты | -"- | Труды Международной научно-практической конференции «Наука, образование и производство – ведущие факторы стратегии «Казахстан–2050» , часть 2,(Сагиновские чтения №6) (26-27 июня 2014 г.), с.47-49. | 3с.  | Войткевич С.В. |
|  | Comparative Analysis of Various Decision-Making Methods in Automated Gas Shielding Systems | -"- | Journal of Mining Science. Volume 50, Issue 1 , pp 182-190  | 9p | Avdeev L. A. |
|  | О подготовке бакалавров по техническим специальностям в Казахстане.  | -"- | Журнал "Высшее образование в России". 2014 г №7 С. 145-150. | 6с | А.М. Газалиев, В.В. Егоров,  |
|  | Теория автоматического управления | -"- | Учебник для вузов. Издательство «Эверо»,, Алматы-2014-198с. | 198с | Туганбаев И.Т. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Имитационные исследования системы защиты асинхронных электродвигателей от перегрузок | печатн. | IV Международная научно-практическая интернет-конференция молодых ученых “Автоматизация, мехатроника, информационные технологии”, 14-15 мая 2014 г., г. Омск, с. 68- 71. | 4с. | Нурмаганбетова Г.С. |
|  | Исследование качества движения робота Robotino средставми управляющих программ | -"- | IV Международная научно-практическая интернет-конференция молодых ученых “Автоматизация, мехатроника, информационные технологии”, 14-15 мая 2014 г., г. Омск, с .146-149. | 4с. | Омаров А.С. |
|  | Идентификатор для одного класса нелинейных и нестационарных систем | -"- | IV Международная научно-практическая интернет-конференция молодых ученых “Автоматизация, мехатроника, информационные технологии”, 14-15 мая 2014 г., г. Омск, с. 246-249. | 4с. | Омаров А.К. |
|  | Перспективы и проблемы СМК в высшем профессиональном образовании Казахстана | -"- | Журнал «Качество, инновации, образование» 2014, №6 с.3-5. | 3с | Жунусова Г.Е. |
|  | International Experience of Developing Masters Program in Energy – Saving Technologies | -"- | Труды Университета, 2014г., №2 с.110-112.  | 3c | Pak Yu, Beifert A, Pak D |
|  | Методы защиты от электрохимической коррозии подземных элементов ВЛЭП | -"- | Труды Университета, 2014г., №2 с.102-105.  | 4с | Каверин В.В., Войткевич С.В. |
|  | Информационно-телекоммуникационные технологии в образовании, мониторинге и управлении параметрами распределенных технологических комплексов | -"- | Труды Межвузовской научно-технической конференции «Морские технологии»,.Севастополь, 24-26 сентября 2014г. | 6с | Крицкий А.Б., Фешин Б.Н. |
|  | Разработка обобщенной имитационной модели устройств токовых защит  | -"- | Труды V Международного семинара «Системный анализ, управление и обработка информации», Ростов-на- Дону, Россия, 02. 10- 06.10.2014.,с .167-168. | 2с | Искаков У. К |
|  | Разработка универсальной модели распределения токов утечки и токов растекания по элементам высоковольтной опоры | -"- | Труды V Международного семинара «Системный анализ, управление и обработка информации», Ростов-на- Дону, Россия, 02. 10- 06.10.2014.,с .161-166. | 6с | Войткевич С. В., Каверин В. В |
|  | Системный подход к задачам мониторинга и управления параметрами распределенных технологических комплексов | -"- | Труды V Международного семинара «Системный анализ, управление и обработка информации», Ростов-на- Дону, Россия, 02. 10- 06.10.2014.,с .12-18. | 7с | Крицкий А.Б., Фешин Б.Н. |
|  | Подготовка специалистов в области энергосбережения и возобновляемой энергетики – важный фактор развития энергетической инфраструктуры Казахстана | -"- | Труды II Республиканской научно-практической конференции«Судьбоносные решения Первого Президента РК Н.А. Назарбаева по формированию нового Казахстана», Караганда, 27. 11. 2014г. | 3с | Пак Ю.Н. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | К вопросу об использовании информационных технологий при подготовке специалистов инженерного профиля.  | печатн. | Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Информационно-телекоммуникационные системы и технологии» (ИТСиТ-2014) , Кемерово,16-17 октября 2014. |  | Эм Г.А.  |
|  | Development of Control Algorithm for Adaptive Leakage Current Protection Devices' Using Fuzzy Logic | -"- | Papers of 25th DAAAM International Symposium ISSN 2304-1382, ISBN 978-3-901509-99-5 © 2014 by DAAAM International Vienna. | 5с | Iskakov, U |
|  | Development of Position System of a Roadheader on a Base of Active Ir-Sensor | -"- | Papers of 25th DAAAM International Symposium ISSN 2304-1382, ISBN 978-3-901509-99-5 © 2014 by DAAAM International Vienna | 6c | Markvardt R.;, Drijd, N. |
|  | Mathematical Model of Leakage Currents Spread on Elements of High-Voltage Pillar | -"- | Papers of 25th DAAAM International Symposium ISSN 2304-1382, ISBN 978-3-901509-99-5 © 2014 by DAAAM International Vienna | 5c | Voytkevich, S., Kaverin, V. |
|  | Наблюдатель температуры статорных обмоток частотно-управляемого асинхронного электродвигателя  | -"- | Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции  «Энергетика и энергосбережение: теория и практика», Кемерово, 3-5 декабря 2014 г. | 4с. | Нурмаганбетова Г.С. |
|  | Электронные высокочастотные трансформаторы  | -"- | Nastolení moderní vědy – 2014. Díl 13. Technické vědy : мateriálly 10 меzinar. vedec-prakt. konf., Praha, 27 září – 5 října 2014 r. – Praha : Publishing House «Education and Science», 2014. – P. 74–76. | 3с | Зотов Л. Г., Мехтиев А. Д., Югай В. В. |
|  | Высшее техническое образование по специальностям «Автоматизация и управление», «Электроэнергетика» в КарГТУ | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика» , Караганда, 2014г. №2(35), с. 38-44. | 6с | Фешин Б.Н. |
|  | Разработка средств отображения информации на базе LED-индикаторов | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика» , Караганда, 2014г. №2(35), с. 44-46. | 3с | Сичкаренко А.В., Данибекова Е.Ж. |
|  | Сотрудничество с вузами Европейского Союза в рамках проекта Темпус-4 | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика» , Караганда, 2014г. №2(35), с. 76-79. | 4с | Пак Ю.Н. |
|  | Симпозиум DAAAM-25 в Вене | -"- | Журнал «Автоматика. Информатика» , Караганда, 2014г. №2(35), с. 85-86. | 2с |  |
|  | Development of Control Algorithm for Adaptive Leakage Current Protection Devices’ Using Fuzzy Logic  | -"- | [Procedia Engineering](http://www.sciencedirect.com/science/journal/18777058)[Volume 100](http://www.sciencedirect.com/science/journal/18777058/100/supp/C), 2015, Pages 666–67125th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation, 2014 | 6с. | [Iskakov Ualikhan](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705815004452) |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Universal Mathematical Model of Leakage Currents and Currents Spread on Elements of High-Voltage Pillar  | печатн. | [Procedia Engineering](http://www.sciencedirect.com/science/journal/18777058) [Volume 100](http://www.sciencedirect.com/science/journal/18777058/100/supp/C), 2015, Pages 1515–152125th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation, 2014 | 7с | [Voytkevich Sofiya](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705815005500), , [Kaverin Vladimir](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705815005500) |
|  | Development of Position System of a Road header on a Base of Active IR-sensor | -"- | [Procedia Engineering](http://www.sciencedirect.com/science/journal/18777058)[Volume 100](http://www.sciencedirect.com/science/journal/18777058/100/supp/C), 2015, Pages 617–62125th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation, 2014  | 5с. | [Markvardt Roman](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705815004397) , [Drijd Nikolay](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877705815004397) |
|  | Methods for Controlling Autonomous DC Systems on the Basis of Switching by Capacitors | -"- | Modern Applied Science; Vol. 9, No. 4; 2015 pp135-150ISSN 1913-1844 E-ISSN 1913-1852 Published by Canadian Center of Science and Education | 16c. | Zotov, L,Isembergenov, N., Yugay, V. |
|  | Дуальное обучение на базе корпоративного университета  | -"- | Журнал "Высшее образование в России". 2015 г №4 С. 44-50. | 7с | А.М. Газалиев, В.В. Егоров,  |
|  | Корпоративная модель учебно–научно–производственных объединений в Казахстане | -"- | Журнал «ALMA MATER»2015, Выпуск №6 (июнь),  [с.14-18](http://www.almavest.ru/ru/archive/2015/vypusk%E2%84%966%28iyun%29/1578/) | 5с | Газалиев А.М., Исагулов А.З. |
|  | Инженерная подготовка специалистов по электромеханике, электроэнергетике и автоматизация в Карагандинском государственном техническом университете в период с 1953 по 2015гг. | -"- | КарГТУ. "Труды университета", № 1 , 2015г. | 6с | Пивень Г.Г., Фешин Б.Н.  |
|  | Исследования в области автоматизированных электроприводов в Карагандинском государственном техническом университете (1962-2015гг.) | -"- | КарГТУ. "Труды университета", № 1, 2015г. | 8с | Пивень Г.Г.,  |
|  | Разработка математической модели расчета параметров катодной защиты высоковольтных опор  | -"- | КарГТУ. "Труды университета", № 2, 2015г., с.121-123. | 3с | Войткевич С. В., Каверин В. В |
|  | Обзор систем дистанционного управления проходческими комбайнами  | -"- | КарГТУ. "Труды университета", № 2, 2015г., с.127-130. | 4с | Дрижд Н.А., Марквардт Р.В. |
|  | Высокочастотные электронные трансформаторы на основе резонансных структур | -"- | КарГТУ. "Труды университета", № 2, 2015г.,с.111-115. | 5с | Исембергенов Н. Т., ЗотовЛ.Г., Югай В.В., Разинкин В.П. |
|  | Определение зависимостей параметров динамической электромеханической характеристики в функции температуры | -"- | Россия, Санкт-Петербург III Научно-техническая конференция с международным участием «Наука настоящего и будущего» » 2015г. | 2с | Каверин В.В.,Нурмаганбетова Г.С |
|  | Концептуальный подход к построению распределенной «СМАРТ-ГРИД» системы высоковольтных линий электропередач (часть1) | -"- | Казахстан,Труды университета №3, 2015. с.79-83. | 5с | Булатбаева Ю.Ф.,Войткевич С.В.Каверин В.В.,Фешин Б.Н. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Новая образовательная программа «Робототехника. Системы управления» в рамках специальности 6МО070200 – Автоматизация и управление  | печатн. | Казахстан,"Автоматика. Информатика", № 1, 2015г. | 6с | Кочкин А.М.,Фешин Б.Н.,Смагулова К.К. |
|  | Научная школа профессора Брейдо И.В.: Концептуальный подход к построению распределенной «СМАРТ-ГРИД» системы высоковольтных линий электропередач | -"- | Казахстан,"Автоматика. Информатика", № 1, 2015г. | 8с | Булатбаева Ю.Ф.,Войткевич С.В.,Сичкаренко А.В.,Фешин Б.Н. |
|  | Концептуальный подход к построению распределенной «СМАРТ-ГРИД» системы высоковольтных линий электропередач | -"- | Казахстан,"Автоматика. Информатика", № 1, 2015г., с.65-81 | 7с | Булатбаева Ю.Ф.,Войткевич С.В.,Каверин В.В., Сичкаренко А.В.,Фешин Б.Н. |
|  | Development of generalized simulation model of overcurrent protection device  | -"- | Automated Systems&Technoogies; 25-26 May 2015 St. Petersburg, Russia | 4с | Iskakov Ualikhan  |
|  | Modeling and experimental studies of leakage currents and currents spreading on the elements of a high-voltage support  | -"- | Automated Systems&Technoogies; 25-26 May 2015 St. Petersburg, Russia | 4с | Sofiya Voytkevich  |
|  | Международный университетский сетевой проект «Синергия»: современные возможности объединения и использования образовательных ресурсов инженерных вузов во взаимодействии с ведущим европейским концерном FESTO | -"- | Казахстан,"Автоматика. Информатика", № 1, 2015г. c. 16-20 | 5с | Елисеев А.С., Каталинич Б., Крамарь В.А., Пашков Е.В., Стажков С.М., Фешин Б.Н., Хомченко В.Г., ШтольВ. |
|  | Научно-исследовательская работа на кафедре автоматизации производственных процессов им. проф. В.Ф. Бырьки | -"- | Казахстан,"Автоматика. Информатика", № 1, 2015г., с.65-81 | 7с | Каверин В.В.,Иванов В.А.. |
|  | Применение исследовательских стендов в проектировании и наладке электромеханических систем с многодвигательным асинхронным электроприводом с векторным управлением | -"- | Международная конференция ЭППТ -2015, Екатеринбург, Россия05- 09 октября 2015, с 187-190 | 4с | Гурушкин А, В. |
|  | Оценка, контроль и прогнозирование состояния изоляторов в «смарт-грид» системе наблюдения за опорами высоковольтных линий электропередач | -"- | Казахстан,"Автоматика. Информатика", № 2, 2015г. с.87-91. | 5с | Фешин Б.Н.,Каверин В.В.,Булатбаева Ю.Ф.,Войткевич С.В. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Концепция развития информационной образовательной среды КарГТУ | печатн. | Казахстан,"Автоматика. Информатика", № 2, 2015г.с.55-59. | 5с | Зартенова Л.Г., Клок А.Б. |
|  | Экспериментальные исследования статических характеристик резонансного трансформатора | -"- | Казахстан,"Автоматика. Информатика", № 2, 2015г. | 4с | Каверин В.В. |
|  | Alternative Sources of Supply for Stand-Alone Automation Devices on Supports High-Voltage Lines | -"- | 26th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation, DAAAM 2015, Zadar, Croatia | 8с | Войткевич С.В.,Эм Г.А.,Каверин В.В. |
|  | Settings Adaptation System for Current Protection Relay | -"- | 26th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation, DAAAM 2015, Zadar, Croatia | 9с | Искаков У.К. |
|  | Многоуровневые регуляторы постоянного тока на основе структур с переключаемыми конденсаторами | -"- | Казахстан,Труды университета №3, 2015. с. 96-99. | 4с | Разинкин В.П.,Зотов Л.Г.,Мехтиев А.ДЮгай В.В. |
|  | Система катодной защиты элементов опор участков  высоковольтных линий электропередач | -"- | Инновационный патент РК № 29977, 19.05.2015г. | 6с | Каверин В.В.,Войткевич. С.В. |
|  | 26 симпозиум DAAAM International | -"- | Казахстан,"Автоматика. Информатика", № 2, 2015г. с.79-80. | 2с |  |
|  | Роль информационных систем в реализации концепции адаптивной релейной защиты | -"- | Всероссийская научно-практическая конференция «Информационно-телекоммуникационные системы и технологии» (ИТСиТ-2015), 16-17 октября 2015г. Россия, г. Кемерово | 2с | Искаков У.К. |
|  | К вопросу разработки электрического преобразователя для геофизической электроразведки | -"- | Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации», Сагиновские чтения № 7, 2015, 9-10 декабря, Караганда | 2с | Ельшин А.Б. |
|  | Экспериментальные исследования датчика тока грозотросса высоковольтных воздушных ЛЭП | -"- | Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации», Сагиновские чтения № 7, 2015, 9-10 декабря, Караганда | 2с | Каверин В.В.,Иванов В.А., Эм Г.А. |
|  | Синхронные машины с комбинированным возбуждением | -"- | Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации», Сагиновские чтения № 7, 2015, 9-10 декабря, Караганда | 2с | Калужский Д.Л.,Мехтиев А.Д., Харитонов С.А.,Булатбаев Ф.Н. |
|  | Modernization of interconnected multimotor drives of continuous annealing units | -"- | Metallurgical and Mining Industry, №2, 2016, P.39-44 | 6с | G. Sivyakova, A. Gurushkin |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Экспериментальные исследования статических характеристик резонансного трансформатора | печатн. | Казахстан, “Труды университета”, №4, 2015.с.84-89. | 6с | Каверин В.В. |
|  | Методы обеспыливания в комбайновом проходческом забое | -"- | Казахстан, “Труды университета”, №1, 2016. с.67-70. | 4с | Дрижд Н.А.,Марквардт Р.В.  |
|  | Анализ систем управления нагрузкой электропривода резания проходческих комбайнов | -"- | Казахстан, “Труды университета”, №1, 2016. с.109-112 | 4с | Дрижд Н.А.,Марквардт Р.В.  |
|  | Разработка модели системы адаптации уставок срабатывания для устройств токовых защит | -"- | Казахстан, “Труды университета”, №1, 2016. с. 112-116. | 5с | Искаков У.К. |
|  | Экспериментальные исследования токов утечки и токов растекания по элементам опоры ВЛЭП-500 | -"- | Казахстан, “Труды университета”, №1, 2016.с.117-121. | 4с | Каверин В.В.Вяткин В.В.,Войткевич С.В. |
|  | Имитационное моделирование электромеханических процессов в многодвигательном электроприводе подъема экскаватора ЭКГ-8И | -"- | Сборник VI Международной научно-технической интернет-конференции молодых ученых «Автоматизация, мехатроника, информационные технологии» 2016 | 3с | Лисицын Д.В. Дайч Л.И. |
|  | Электротехнологический комплекс по преобразованию электрической энергии в тепловую | -"- | Сборник VI Международной научно-технической интернет-конференции молодых ученых «Автоматизация, мехатроника, информационные технологии» 2016 | 2с | Калинин А.А. |
|  | Состояние вопроса резонансного трансформатора и перспективы его исследования | -"- | Сборник VI Международной научно-технической интернет-конференции молодых ученых «Автоматизация, мехатроника, информационные технологии» 2016 | 2с | Каверин В.В. Совет А.Н. |
|  | Состояние вопроса токов утечки подвесных изоляторов | -"- | Сборник VI Международной научно-технической интернет-конференции молодых ученых «Автоматизация, мехатроника, информационные технологии» 2016 | 2с | Каверин В.В. Абишева Д.К. |
|  | Исследование электромеханических процессов в многодвигательном электроприводе подъема экскаватора ЭКГ-8И методом имитационного моделирования | -"- | Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №8) 2016 | 2с | Лисицын Д.В.Дайч Л.И. |
|  | Испытательный стенд для исследования электромеханического преобразования энергии | -"- | Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №8) 2016 | 2с | Калинин А.А.Полякова О.В. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Перспективы исследования резонансного трансформатора | печатн. | Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №8) 2016 | 2с | Каверин В.В. Совет А.Н. |
|  | Способ измерения электрических параметров в условиях высокочастотных импульсных помех | -"- | Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №8) 2016 | 2с | Каверин В.В. Эм Г.Г. |
|  | Применение концепции Smart-grid в системе контроля и прогнозирования состояния опор ВЛЭП | -"- | Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №8) 2016 | 2с | Эм Г.Г.Каверин В.В.Ненченко А.Ю. |
|  | Контроль токов утечки подвесных изоляторов | -"- | Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №8) 2016 | 2с | Шошымбекова Г.Т.Абишева Д.К. |
|  | Диагностика состояния изоляции высоковольтных изоляторов по величине токов утечки | -"- | Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №8) 2016 | 2с | Каверин В.В.Иванов В.А. |
|  | Влияние условий эксплуатации и режимов работы оборудования на эффективность средств защит | -"- | Казахстан, “Труды университета”, № 2, 2016 |  5с | Искаков У.К. |
|  | Разработка и экспериментальные исследования датчика токов утечки высоковольтных изоляторов | -"- | Казахстан,“Труды университета”, № 3, 2016.с.105-108. | 4с | Каверин В.В.,Иванов В.А.,Эм Г.А. |
|  | Универсальная модель для исследования токов утечки и токов растекания по элементам высоковольтных опор | -"- | Россия, Международная научно-практическая конференция «Информатизация инженерного образования», 12 – 13 апреля 2016 года, Москва | 4с | Войткевич С.В.,  |
|  | Создание и проверка модели поведения потока жидкости внутри вихревой трубы в программном комплексе SOLIDWORKS | -"- | Россия, Международная научно-практическая конференция «Информатизация инженерного образования», 12 – 13 апреля 2016 года, Москва | 4с | Калинин А.А., Кучин В.Н. |
|  | Интеграция новой образовательной программы профильной магистратуры с проектом «СИНЕРГИЯ» | -"- | Россия, Международная мультиконференция «Сетевое партнерство в науке, промышленности и образовании», 4-6 июля 2016 года, Санкт-Петербург | 4с | Фешин Б.Н.,Кочкин А.М. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Результаты развития проекта «СИНЕРГИЯ» в Карагандинском Государственном техническом университете | печатн. | Россия, Международная мультиконференция «Сетевое партнерство в науке, промышленности и образовании», 4-6 июля 2016 года, Санкт-Петербург | 4с | Фешин Б.Н.,Марквардт Р.В. |
|  | Этапы реализации проекта «СИНЕРГИЯ» в Карагандинском Государственном техническом университете | -"- | Россия, Международная мультиконференция «Сетевое партнерство в науке, промышленности и образовании», 4-6 июля 2016 года, Санкт-Петербург, 177-182 | 4с |  |
|  | Катодная защита элементов опор высоковольтных линий ВЛЭП | -"- | Караганда, КарГТУ-2016- 100с | 100с | Каверин В.В.,Войткевич С.В. |
|  | Результаты развития проекта «Синергия» в КарГТУ | -"- | Журнал "Автоматика. Информатика", № 1 , 2016г. | 5с | Марквардт Р.В.,Фешин Б.Н. |
|  | КарГТУ: от практики к трудоустройству | -"- | Журнал "Автоматика. Информатика", № 1 , 2016г. | 4с | Потемкина Е.Б.,Войткевич С.В. |
|  | Интеграция новой образовательной программы профильной магистратуры с проектом «Синергия» | -"- | Труды международной научно-методической конференции «Открытое дистанционное образование как форма проявления глобализации: опыт, проблемы и перспективы развития». 16.09.2016г. Караганда, с. 41-44. | 4с | Кочкин А.М.,Фешин Б.Н. |
|  | КарГТУ: от практики к трудоустройству | -"- | Актуальные проблемы вузовского сообщества. Материалы Международной научно-практической конференции и круглого стола. 14-15 апреля 2016г, 24 мая 2016г., Владимир, Костанай, с.71-78. | 8с | Потемкина Е.Б.,Войткевич С.В. |
|  | Developing principles of building the simulator for energy worker and technology for coal mine electrical service staff training.  | -"- | Proceedings of the 27th DAAAM International Symposium, pp.595-599, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-08-2, ISSN 1726-9679, Vienna, Austria DOI | 4с | G. Parshina, B. Feshin |
|  | Determining heating capacity and coefficient of energy transformation of hydrodynamic set.  | -"- | Proceedings of the 27th DAAAM International Symposium, pp.xxxx-xxxx, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-90273408-2, ISSN 1726-9679, Vienna, Austria DOI: 10.2507/27th.daaam.proceedings.xx | 4с | A.Kalinin, V. Kuchin |
|  | Теплогенератор кавитационно-вихревой  | -"- | Патент № 31624 Республика Казахстан МПК F24J 3/00 (2006.1), F24H 1/10 (2006.1), F24D 15/00(2006.1). № 2014/1800.1; заявл. 04.12.2014; опубл. 30.09.2016, бюл. № 12 – 2016 | 5с | Кучин В.Н. (KZ);); Исаев В.Л. (KZ); Калинин А.А. (KZ); Юрченко В.В. (KZ) |
|  | Практико-ориентированная программа профильной магистратуры для подготовки инженерных кадров  | -"- | Тезисы доклада. Международная научно-практическая конференция «Инновационные решения проблем экономики знаний Беларуси и Казахстана». БНТУ, 13 октября 2016, с.34-35. | 2с | Кочкин А.М. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | The Modernization of the Multimotor Electric Dives | печатн. | DAAAM International Scientific Book 2016. ISBN:978-3-902734-09-9, ISSN: 1726-9687, Editor: B. Katalinic,Publisher DAAAM International Vienna, Vienna, 2016. pp375-392. | 18с | G. Sivyakova, A. Gurushkin |
|  | Роль автоматизации анализа электрокардиосигнала в дистанционном биомониторинге сердечно-сосудистых заболеваний |  | Россия, VI Международная научно-техническая интернет-конференция молодых ученых «Автоматизация, мехатроника, информационные технологии», 17 мая 2016 года, ОмГТУ (Омск | 2с | Кочетков С.Б |
|  | Методологические аспекты применения информатики в фармацевтической науке и практике на основе использования математических методов и моделей | -"- | Научная дискуссия: инновации в современном мире: сб. ст. по материалам LVI Международной научно-практической конференции «Научная дискуссия: инновации в современном мире». – № 12(55). – М., Изд. «Интернаука», 2016. – с. 14-24. | 11с | Тусупбеков Б.К. |
|  | Программа профильной магистратуры для промышленности Казахстана | -"- | Журнал "Высшее образование в России". 2016 г №12, с. 151-157. | 7с | Егоров В.В., Кочкин А.М. |
|  | Системы удаленного мониторинга режимов работы высоковольтных подстанций и горнодобывающего оборудования для угольных разрезов | -"- | Журнал «Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых», СО РАН, 2016 № 5. с.99-107. |  8с | Сичкаренко А.В., Котов Е.С. |
|  | Моделирование режимов работы устройств релейной защиты в сетях с изолированной нейтралью | -"- | Журнал Электротехника, 2016 №10 с. 45-49 | 5с | Искаков У.К., Смагулова К.К. |
|  | Параметрическая оптимизация элементов конструкции ГДН методами планирования эксперимента |  | Казахстан, Караганда: Изд-во КарГТУ, 2016. 118с. | 118с | Калинин А.А.  |
|  | Анализ тепловых режимов асинхронных двигателей по динамическим механическим характеристикам |  | Казахстан,“Труды университета”, № 4, 2016 | 4с | Нурмаганбетова Г.С. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Анализ работы электровозного транспорта на рудниках Жезказганского региона |  | Казахстан,“Автоматика и Информатика”, № 2, 2016 | 4с | Каракулин М.Л., Жанат А.Ж. |
|  | Система дистанционного управления робототехническим комплексом ROBOPICA |  | Казахстан,“Автоматика и Информатика”, № 2, 2016 | 4с | Копылов А.С.,Сичкаренко А.В. |
|  | Распределённый помехоустойчивый комплекс контроля состояния опор высоковольтных линий электропередач | -"- | Тезисы доклада. Международная научно-практическая конференция «Инновационные решения проблем экономики знаний Беларуси и Казахстана». БНТУ, 13 октября 2016, с.94-95. | 2с | Каверин В. В., Иванов В.А., Сичкаренко А.В., Левин И.В., Войткевич С.В. |
|  | Электр техникалық кешендер автоматтандырылған электр жетегі:  |  | КарМТУ, Оқу құралы. 2016, 96 б | 96 с | Телбаева Ш.З., Шошымбекова Г.Т., Тохметова К.М. |
|  | Типтік өнеркәсіптік қондырғылардың автоматтандырылған электр жетегі |  | КарМТУ, Оқу құралы. 2016, 96 б | 90 с | Шошымбекова Г.Т. |
|  | Электр жетектерді басқару жүйелері |  | КарМТУ, Оқу құралы. 2016, 90 б | 90 с | Телбаева Ш.З. |
|  | Электр энергетикадағы заманауи автоматтандыру құралдары |  | КарМТУ, Оқу құралы. 2016, 174 б | 174 с | Смағулова К.К., Туғанбаев Ы., Эм Г.А. |
|  | Схемалық техника: Оқу құралы. 4,6 п.л. |  | КарМТУ, Оқу құралы. 2016, 42 б | 42 с | Смагулова К.К., Сичкаренко А.В., Садвакасов В.С. |
|  | Энергосберегающие технологии в автоматизации и электроэнрегетике |  | КарГТУ. Учебное пособие, Караганда 2017.-102с. | 102с | Смагулова К.К., Сагитов П.И. |
|  | Автоматизация электротехнических комплексов горного производства |  |  Учебное пособие, КарГТУ, Караганда. 2017. 91с. | 91 с | Смагулова К.К.Фешин Б.Н. |
|  | Новые технологии настройки и наладки автоматизированных электроприводов |  | Казахстан,“Автоматика и Информатика”, № 2, 2016 | 6с | Зюзев А.М., Фешин Б.Н. |
|  | Field and simulation study of the hydrodynamic heater for fluid environments |  | 2016 2nd International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2016 - Proceedings7911023 |  | Kalinin, A., Tomilova, N. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Анализ условий выбора систем контроля управления доступом на предприятия |  | Республиканская студенческая научная конференция «Вклад молодежной науки в реализацию “Стратегии Казахстан-2050”», 13-14 апреля 2017 г., Караганда (КарГТУ) | 2с | Осипова Л.П. |
|  | Разработка информационно-обучающей системы по робототехнике в рамках технической концепции «ИНДУСТРИЯ 4.0» |  | Республиканская студенческая научная конференция «Вклад молодежной науки в реализацию “Стратегии Казахстан-2050”», 13-14 апреля 2017 г., Караганда (КарГТУ) | 2с | Шишикин А.Г. |
|  | Field and simulation study of the hydrodynamic heater for fluid environments |  | 2nd International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), 19-20 мая, 2017г. | 2с | Калинин А.А.,Томилова Н.И. |
|  | Разработка блока управления робототехническим комплексом «ROBOPICA» |  | Международная конференция «Когнитивная робототехника», 7-10 декабря 2017г., Томский государственный университет | 4с | Копылов А.С.,Сичкаренко А.В. |
|  | Разработка алгоритма системы управления пневмо-манипулятором на основе частотного регулирования |  | Республиканская студенческая научная конференция «Вклад молодежной науки в реализацию “Стратегии Казахстан-2050”», 13-14 апреля 2017 г., Караганда (КарГТУ) | 2с | Амирбек А.Е.,Жаксыбеков С.Ж. |
|  | Үздіксіз энергияны жабдықтау жүйесі |  | V Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы транспорта и энергетики: пути их инновационного решения», 17.03.2017 г., Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева. | 3с | Ельшин А.Б., Саржанов Д.К. |
|  | Применение базы данных временных рядов в системах мониторинга высоковольтных линий электропередач |  | Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №9), 22-23 июня 2017г., Караганда (КарГТУ) | 2с | Асеев Е.А., Каверин В.В. |
|  | Экспериментальные исследования электромагнитных полей сотового модуля и короны ВЛЭП |  | Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №9), 22-23 июня 2017г., Караганда (КарГТУ) | 2с | Каверин В.В. Абишева Д.К. |
|  | Система удаленного интернет-мониторинга режимов работы экскаваторов |  | Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №9), 22-23 июня 2017г., Караганда (КарГТУ) | 2с | Сичкаренко А.В., Котов Е.С. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Анализ режимов работы экскаваторов, на примере расчета энергопотребления |  | Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №9), 22-23 июня 2017г., Караганда (КарГТУ) | 2с | Котов Е.С.,Сичкаренко А.В. |
|  | Аппаратура для контроля режимов горения в топке пылеугольного котлоагрегата |  | Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №9), 22-23 июня 2017г., Караганда (КарГТУ) | 2с | Абрамсон К.М.,Ельшин А.Б.  |
|  | Участие в подготовке магистров для ГПИИР-2 в рамках международного сетевого проекта «Синергия» |  | Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №9), 22-23 июня 2017г., Караганда (КарГТУ) | 2с | Каталинич Б.Стажков С.М.Бобряков А.В.Хомченко В.Г. |
|  | Distributed system of protection and diagnostics of support structural elements of high-voltage power lines | печатн. | EAI Endorsed Transactions on Energy Web 07 2017 - 07 2017 | Volume 4 | Issue 13 | e5 | 8с | Vladimir V. Kaverin, Valeriy A. Ivanov, Sofiya V. Voytkevich, Igor V. Levin |
|  | Remote monitoring systems for high-voltage substations and mining machines at open pit coal mines | -"- | Journal of Mining Science, 2017, 52(5), 919-926 | 8с | A.V. Sichkarenko, E. S. Kotov |
|  | Опора воздушной линии электропередачи.  | -"- | Патент РК № 32152 15.06.2017 бюлл. № 11. | 6с | Каверин В.В., Бейсенов А.К., Лаисцев Ю.С., Войткевич А.В., Войткевич С.В. |
|  | О направлениях развития энергетики в Казахстане | -"- | Казахстан,"Автоматика. Информатика", № 1, 2017г. с. 8-13 | 6с |  |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Человеческий фактор в комплексной безопасности робототехнических систем |  | Казахстан, Труды Университета, №1, 2017 г | 6с | Сергеев С.Ф., Фешин Б.Н. |
|  | Introduction of Foreign Credit Transfer Systems in the Higher Education of Kazakhstan |  | Чехия, MAGNT Research Report 2017 | 8с | Газалиева М.А., Егоров В.В. |
|  | SYSTEM OF PROTECTION AND DIAGNOSTICS OF STRUCTURAL ELEMENTS OF SUPPORT OF HIGH-VOLTAGE POWER LINES |  | Proceedings of the 28th DAAAM International Symposium, pp.0322-0330, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-11-2, ISSN 1726-9679, Vienna, Austria, 2017. с. 322-330 | 9с | Vladimir Kaverin, Valeriy Ivanov, Sofiya Voytkevich, Igor Levin |
|  | ANALYSIS OF THE APPLICATION OF FUZZY LOGIC METHODS FOR THE ROBOT-MANIPULATOR CONTROL SYSTEM. |  | Proceedings of the 28th DAAAM International Symposium, pp.0322-0330, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-11-2, ISSN 1726-9679, Vienna, Austria | 8с | Shpakova, L |
|  | Methods of studying electric-hydrodynamic heater |  | Latvia, Energy Procedia, Volume 128, 2017. 8, с. 59-65 | 6с | Zyuzev, A., Kalinin, A. |
|  | Мониторинг распределенных технологических комплексов методом стохастического группового опроса датчиков зависимого срабатывания |  | Казахстан, Вестник ПГУ им. С.Торайгырова, №3, 2017 г. | 6с | Бейсенби М. А., Фешин Б. Н., Булатбаев Ф. Н.,Булатбаева Ю. Ф. |
|  | Групповой опрос датчиков независимой активности в системах мониторинга распределенных технологических комплексов |  | Казахстан, Вестник ПГУ им. С.Торайгырова, №3, 2017 г. | 5с | Бейсенби М. А., Фешин Б. Н., Булатбаев Ф. Н.,Булатбаева Ю. Ф. |
|  | Разработка имитационной молели электромеханической системы электропривода горизонтального петлевого устройства |  | Казахстан, Труды Университета, №4, 2017 г. с.124-128. | 5с | Кунтуш Е.В. |
|  | Эксперирментальные исследования частотно-регулируемого электропривода насосного агрегата электротехнологического комплекса для автономного электроснабжения |  | Казахстан, Труды Университета, №4, 2017 г. с.128-134. | 7с | Зюзев А.М.,Калинин А.А. |
|  | Основные направления развития полупроводникового управляемого электропривода в промышленности Центрального Казахстана |  | Казахстан,"Автоматика. Информатика", № 2, 2017г. с. 8-18 | 11с |  |
|  | Разработки кафедры АПП КарГТУ в области электроэнергетики и автоматизации |  | Казахстан,"Автоматика. Информатика", № 2, 2017г. с. 44-56 | 13с |  |
|  | 28 симпозиум DAAAM |  | Казахстан,"Автоматика. Информатика", № 2, 2017г. с. 117-118 | 2с |  |
|  | Разработка системы управления мехатронной линией Festo |  | Казахстан,"Автоматика. Информатика", № 2, 2017г. с. 39-43 | 5с | Лапин И.Д., Ермолин Р.В. |
|  | Изучение светотехнических характеристик мощных светодиодов при различных температурных режимах  |  | // Вестник ПГУ. – Павлодар.2017. – №4. – С.108-121. |  | Кибартас В.В., Бакланов А.Е., Григорьева С.В., Дмитриева Т.С. |
|  | Experience of application of network technologies in engineering education |  | EAI Endorsed Transactions on Energy Web 01 2018 - 01 2018 | Volume 5 | Issue 16 | e5 | 10с | B. Katalinic, A. Eliseev, A. Bobryakov, A. Kabanov, V. Khomchenko, V. Potekhin, S. Stazhkov, V. Filaretov |
|  | Исследование полупроводникового электропривода постоянного тока с улучшенными статическими и динамическими характеристиками Казахстан, « |  | Автоматика. Информатика». КарГТУ. №1, 2018, Караганда. |  | Усова Е.Д. |
|  | Система удаленного мониторинга опор (ClientSUMO) |  | СИС №1078 от 13.04.2018 |  | Каверин В.В.,Калинин А.А. |
|  | Оптимизация процесса флотации методом контроля качества пенообразования  |  | Казахстан, Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №10), 14-15 июня 2018г., Караганда (КарГТУ) |  | Яндоло Т.А |
|  | Экспериментальные исследования токов частичныхразрядов Казахстан |  | ,Республиканская студенческая научная конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии Казахстан-2050», 12-13 апреля 2018 г., КарГТУ, Караганда. |  | Абишева Д.К. |
|  | Косвенная тепловая защита асинхронного электродвигателя по пусковым токам Казахстан |  | Труды Университета, №1, 2018. с.101-104. |  | Нурмаганбетова Г.С.,Нурмаганбетова Ж.С.  |
|  | Имитационная модель электропривода чистовой клети стана горячей прокатки  |  | СИС №2744 от 24 августа 2018 г. |  | Дружинин В.М.,Калинин А.А. |
|  | Имитационная модель наблюдателя температуры асинхронного электродвигателя |  | СИС №8783 от 27 августа 2018г. |  | Нурмаганбетова Г:С.,(Нурмаганбетова Ж.С. |
|  | Имитационная модель электромеханической системы горизонтального петлевого устройства стана холодной прокатки |  | СИС №247 от 22.10.2018 |  | Кунтуш Е.В. |
|  | Алгоритм управления перспективнымэлектроприводом перемещения сварочного трактора  |  | Всероссийская научно-практическая конференция «Информационно-телекоммуникационныесистемы и технологии», 11-13 октября 2018г., Кемерово |  | Эм Г.А. |
|  | Система автоматического контроля режимов работы подстанций  |  | РФ, Международная научно-практическая конференция «Булатовские чтения», 31 марта 2018г., Краснодар |  | Котов Е.С., Сичкаренко А.В. |
|  | Инаугурация доктора Вильфрида Штоля в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого Казахстан |  | «Автоматика. Информатика». КарГТУ. №1, 2018, Караганда |  |  |
|  | Method of indirect overheating protection for electric drives of mining installations  |  | Россия, Bulletin of the Tomsk polytechnic university-geo assets engineering, ТПУ, Томск, том 329, 2018г. Bulletin of the Tomsk Polytechnic University, Geo Assets Engineering329(2), с. 65-73 |  | Семыкина И.Ю.Нурмаганбетова Г.С. |
|  | The training technologies by specialty «Automation and control» within the program «SYNERGY»  |  | EAI Endorsed Transactions on Energy Web18(19),e6 |  | Breido, I.V., Feshin, B.N., Parshina, G.I., (...), Markvardt, R.V., Sichkarenko, A.V. |
|  | Algorithms of Energy Efficient Control of Electric Technological Complex for Autonomous Heat Supply  |  | EAI Endorsed Transactions on Energy Web18(19),e2 |  | Калинин А.А.Лисицын Д.В.  |
|  | Telemetric monitoring insulation condition of high-voltage overhead power lines |  | Proceedings of the 29th DAAAM International Symposium, 24-27th October 2018, Vienna. Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium29(1), с. 0319-0328 |  | Каверин В.В.,Иванов В.А |
|  | Distribution of power losses on high-voltage supports |  | Proceedings of the 29th DAAAM International Symposium, 24-27th October 2018, Vienna. Annals of DAAAM and Proceedings of the International DAAAM Symposium29(1), с. 0329-0337 |  | Каверин В.В.Войткевич С.В. |
|  | Определение зоны прерывистых токов электропривода постоянного тока с широтно-импульсным преобразователем  |  | Казахстан, Труды Университета, №3, 2018. Караганда |  | Усова Е.Д. |
|  | Применение GSM – сетей для передачи технологической информации  |  | Казахстан, Труды Университета, №3, 2018. Караганда |  | Иванов В.А.,Котов Е.С. |
|  | The research of the adjustable electric drive of the direct current |  | 29th DAAAM Symposium or DAAAM Scientific Book 2018, Pp 211-226 |  | Каверин В.В.Эм Г.А. |
|  | Применение тепловой модели асинхронного двигателя для решения задач предитивной аналитики |  | «Автоматика. Информатика». КарГТУ. Караганда №2 2018, с. 41-44 |  | Лепехов Д.А. |
|  | Модернизация электропривода подъемного механизма крановой установки на Павлодарском картонно-рубероидном заводе |  | Автоматика. Информатика». КарГТУ. Караганда №2 2018, с. 45-48 |  | Коршунов Д.А. |
|  | Разработка системы автоматического управления «руда –вода» для стабилизации и повышения показателей обогащения медной руды Карагайлинской ОФ |  | Автоматика. Информатика». КарГТУ. Караганда №2 2018, с. 49-52. |  | Латухин А.Г. |
|  | Practical Course of digital Technology: tutorial. 2018,Цифровая техника; Микропроцессорная техника |  | КарГТУ, Караганда , 2018, 60с |  | Markvardt R.V. |
|  | Способ телеизмерения гололедных нагрузок высоковольтных линий электропередачи и система для его осуществления |  | Патент РК № 33249 от 26.10.2018 |  | Каверин В.В.Эм Г.А.Сичкаренко А.В.Иванов В.А.,Войткевич С.В. |
|  | GSM-сети в распределённых системах контроля технологических процессов. . |  | АВТОМАТИЗАЦИЯ, МЕХАТРОНИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Материалы VIII Международной научно-технической интернет-конференции молодых ученых . (Россия, Омск, 16 мая 2018 года) с 173-175 |  | В.А. Иванов, Е.С. Котов |
|  | Автоматизированный электропривод типовых промышленных установок |  | Учебное пособие. Алматы:CiberSmith, 2018-168 c. |  | Лапина Л.М. |
|  | Разработка наблюдателя температурной защиты частотно-регулируемых асинхронных электродвигателей переменного тока |  | Казахстан, «Труды Университета», КарГТУ. №4, 2018, Караганда |  | Нурмаганбетова Г.С. |
|  | Using Soft Start Method in Multi-Drive Apron Conveyor Operation |  | Казахстан, «Труды Университета», КарГТУ. №4, 2018, Караганда |  | Данияров Н.А.Келисбеков А.К.Ахметбекова А.М. |
|  | Определение сопротивления статора введением импульсной составляющей в фазные напряжения |  | Казахстан, «Труды Университета», КарГТУ, Караганда.2019, №1. |  | Нурмаганбетова Г.С. |
|  | Автоматизация и управление светотехнического оборудования |  | Казахстан, Республиканская студенческая научная конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии Казахстан-2050», 11-12 апреля 2019г., КарГТУ, Караганда. |  | Кошевой А.О. |
|  | Имитационная модель регулируемого электропривода бурового станка (программа для ЭВМ) |  | СИС №3059 от11 октября 2018 |  | Каверин В.В.Калинин А.А.Эм Г.А. |
|  | Экспериментальное определение резонансных частот вибрационного грохота |  | Казахстан, Республиканская студенческая научная конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии Казахстан-2050», 11-12 апреля 2019г., КарГТУ, Караганда. |  | Куликов В.О. |
|  | International university network internet project of integrated engineering education |  | Vysshee Obrazovanie v Rossii28(1), с. 9-20 |  | Stazhkov, S.M., Bobryakov, A.V., (...), Kabanov, A.A., Katalinic, B. |
|  | Mathematical model of apron conveyor controlled electric drive in operation starting modes |  | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences2(434), с. 232-237 |  | Intykov, T.S., Daniyarov, N.A., Kelisbekov, A.K., Semykina, I.Y. |
|  | Monitoring leakage currents of suspension insulators of high voltage overhead power lines |  | E3S Web of Conferences140,05010  |  | Kaverin, V., Abisheva, D., Kolychev, A. |
|  | Способ плавного запуска многодвигательного электропривода пластинчатого конвейера |  | Патент РК 2019/0216.2 №3982от 5 марта 2019г. |  | Келисбеков А.К. |
|  |  Обзор методов демпфирования упругих колебаний в электромеханической системе горизонтального петлевого устройства.............................................................126 |  | Казахстан, «Труды Университета», КарГТУ, Караганда.2019, №1. с.126-130 |  | Зюзев А.М., Кунтуш Е.В |
|  | Исследование работы асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором при питании от источника соизмеримой мощности |  | [Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» Сагиновские чтения №11) Караганда 14-15 июня 2019 г.](http://www.kstu.kz/trudy-mezhdunarodnoj-nauchno-prakticheskoj-konferentsii-integratsiya-nauki-obrazovaniya-proizvodstva-osnova-realizatsii-plana-natsii-saginovskie-chteniya-11-14-15-iyunya-2019-g-2/) С.113-115 |  | Сайфулин Р.Ф., |
|  | Автоматизация и управление светотехнического энергосберегающего оборудования  |  | [Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» Сагиновские чтения №11) Караганда 14-15 июня 2019 г.](http://www.kstu.kz/trudy-mezhdunarodnoj-nauchno-prakticheskoj-konferentsii-integratsiya-nauki-obrazovaniya-proizvodstva-osnova-realizatsii-plana-natsii-saginovskie-chteniya-11-14-15-iyunya-2019-g-2/)с.34-35 |  | Кошевой А.О |
|  | Аппаратный пропуск резонансных частот вибрационного грохота  |  | [Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» Сагиновские чтения №11) Караганда 14-15 июня 2019 г.](http://www.kstu.kz/trudy-mezhdunarodnoj-nauchno-prakticheskoj-konferentsii-integratsiya-nauki-obrazovaniya-proizvodstva-osnova-realizatsii-plana-natsii-saginovskie-chteniya-11-14-15-iyunya-2019-g-2/)С.36-38 |  | Калинин А.А., Куликов В.О. |
|  | Автоматизация процесса сорбции редкоземельных металлов |  | [Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» Сагиновские чтения №11) Караганда 14-15 июня 2019 г.](http://www.kstu.kz/trudy-mezhdunarodnoj-nauchno-prakticheskoj-konferentsii-integratsiya-nauki-obrazovaniya-proizvodstva-osnova-realizatsii-plana-natsii-saginovskie-chteniya-11-14-15-iyunya-2019-g-2/)С 39-41 |  | Калинин А.А., Ходас С.М. |
|  | Модернизация ленточных конвейерных линий |  | [Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» Сагиновские чтения №11) Караганда 14-15 июня 2019 г.](http://www.kstu.kz/trudy-mezhdunarodnoj-nauchno-prakticheskoj-konferentsii-integratsiya-nauki-obrazovaniya-proizvodstva-osnova-realizatsii-plana-natsii-saginovskie-chteniya-11-14-15-iyunya-2019-g-2/)С 42-43 |  | Курмелёв А.Ю. |

Соискатель И.В. Брейдо

Секретарь ученого совета А.А. Жижите

Дата « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г