



Таткеева Галина Галимзяновна

Мобильный телефон: +7 (701) 512 22 79,

E-mail: tatkeeva@mail.ru

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2010г.: Доктор технических наук, 25.00.22 - Геотехнология

Область исследований: Разработка технологий энергоэффективного использования метана угольных месторождений Карагандинского бассейна, а также энергосберегающих технологий в энергетике.

Членство в различных комитетах, советах, академиях и др.

Член-корреспондент Национальной академии наук Республики Казахстан;

Член экспертного совета в комитете по регулированию естественных монополий по Карагандинской области;

Эксперт ГУ Комитета науки Министерства образования и науки РК по научно-технической экспертизе;

Член-жюри международного конкурса проектов по энергоэффективности;

Член Национального научного совета по приоритетному направлению «Энергетика и машиностроение»;

Член Ассоциации энергоаудиторов Казахстана;

Член Комитета энергетики и ЖКХ Регионального Совета Палаты предпринимателей Карагандинской области;

Сертифицированный энергоменеджер СЕМ (США).

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Защитившиеся под руководством

Магистрантов – 7 (Власкин Г. , 2021; Ромазанов О., 2020; Ким Д., 2020; Байзакова М.; 2020; Логачев В ,2019; Балмагамбетова Р., Жанасбаева А., 2010).

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

Руководитель проектов «Грантовое финансирование» с 2012 по 2014 гг. по программе:

- а) «Разработка методов повышения эффективности систем теплоснабжения ЖКХ с установлением оптимальных теплотехнических параметров»;
- б) «Разработка и внедрение в производство отечественной информационно-измерительной системы для определения концентрации метана»;
- в) «Совершенствование конструкции электромеханического оборудования с использованием элементов усиления» (ответ. исп.).

Руководитель НТП по бюджетным программам МОН РК:

1. 2018-2020 гг. AP05132451-OT-20 «Внедрение ресурсосберегающей системы теплоснабжения для энергоэффективного функционирования децентрализованных объектов».

2. 2018-2020 гг. AP05132692-OT-20 «Разработка инновационных технологий повышения эффективности электроснабжения электроприемников напряжением до 1000 В горных предприятий».

3. По заказу Министерства энергетики РК разрабатывала проект «Совершенствование нормативно-технической базы в топливно-энергетическом комплексе»;

Исполнитель международных проектов:

- а) УШОС (Университета Шанхайской организации Сотрудничества);
- б) проект ARCADE, TempusTersid;
- в) проект USAID, Агентство США по Международному Развитию.

Индекс Хирша Scopus 2 (Author ID в Scopus: 56669761400; Author ID в Web of Science: ABF-9385-2021; ORCID ID: 0000-0001-9518-4567

Публикации в Web of Science, Scopus – 5

Публикации в Web of Science, Scopus

1. Mathematical description of the method for ungrounded AC systems to determine the network insulation

<https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1049/gtd2.12436>

2. The impact of the nonlinear effects on thermally stimulated depolarization currents in ion dielectrics/Periodicals of Engineering and Natural Sciences Original Research Vol. 9, No. 3, July 2021, pp.195-217

<https://www.semanticscholar.org/paper/The-impact-of-the-nonlinear-effects-on-thermally-in-Kalytka-Bashirov/fbd7187d4fa8ab9bef19740a33ad02fe453a05db>
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56669761400>

3. Methods of theoretical researches the properties of electrotechnical materials class of dielectrics with hydrogen bonds/ Journal of Computational and Theoretical Nanoscience Том 16, Выпуск 7, Страницы 2799 - 2804.

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56669761400>

4. Power supply of autonomous systems using solar modules/ IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Открытый доступ Том 81, Выпуск 123 April 2015 Номер статьи 012112 International Scientific Conference on Radiation-Thermal Effects and Processes in Inorganic Materials, RTEP 2014 Tomsk 3 November 2014 до 8 November 2014

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56669761400>

5. Quantum properties of dielectric losses spectra in lamellar crystals at extra-low temperatures/ Biosciences Biotechnology Research Asia Том 11, Выпуск 3, Страницы 1601 - 1609 December 2014

Публикации в КОКСОН

1. Алина Г.Ж., Ташатов Н.Н., Таткеева Г.Г. Развитие энергетических систем с применением информационно-коммуникационных технологий // Труды университета. №2. - Караганда, 2021.-С.157-163.

2. Seitova A., Beisenbi M., Tatkeeva G., Markov A. Study of Deterministic Chaotic Regime of an Electrical System with One Generating Source By the Gradient-Velocity Method of Vector Functions of A.M. Lyapunov // Труды университета. №4. - Караганда, 2021.-С.328-333.

3. Nogay A., Uskenbaev D., Tatkeyeva G., Aleksandrovsky V., Zhetpisbaev K., Uskenbaev A. Investigation of the Effect of Laser and Optical Radiation on the Formation and Properties of High-Temperature Superconducting Compounds. // Труды университета. №3. - Караганда, 2021.-С.268-274.

4. Таткеева Г.Г., Ногай А.С., Утегулов А.Б., Алина Г.Ж. Оценка эффективности работы устройства по измерению проводимостей изоляции в сети с изолированной нейтралью напряжением до 1000 В // Труды университета. №2. - Караганда, 2020. – С.147-151.

5. G. G. Tatkeyeva, V. A. Kalytka, B. E. Ospanov, A. V. Bashirov, V. L. Isaev. Modernization of the technological scheme of steam turbine thermal power station with the transition to more powerful energy blocks // Вестник ПГУ, Энергетическая серия. №1.- Павлодар, 2020.- С. 439-448.

6. Таткеева Г.Г., Алина Г. Проблемы с кибербезопасностью в системах электроснабжения // КарГТУ, Труды университета. - Караганда, 2019. №2. - С.128-133

7. Таткеева Г.Г., Маусымбаева А.Д., Байсагов Я.Ж., Портнов В.С., Юров В.М., Гученко С.А., Амангелдіқызы А. Определение оксида железа в углях месторождения Шубарколь. // «Труды Университета» №1, 2020, г.Караганда - С. 62-66.

Охранные документы -10:

1. Устройство защиты трансформаторной подстанции 35/10 кв. Инновационный патент №35211 на изобретение. Нур-Султан, 2021.
2. Устройство защиты без выдержки времени двух трансформаторной подстанции 35/10кв. Инновационный патент №35217 на изобретение. Нур-Султан, 2021
3. Теплообменная поверхность. Инновационный патент №30833 на изобретение. Астана 2015.
4. Теплообменная поверхность нагрева котла. Инновационный патент №30265 на изобретение. Астана, 2015.
5. Солнечная энергетическая установка. Инновационный патент №30154 на изобретение. Астана, 2015.
6. Устройство рационального управления энергопотреблением административных зданий. Инновационный патент №29765 на изобретение. Астана, 2015.
7. «Электрогидроударный генератор тепла и электричества» (произведение науки). Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №2291 от 10 июля 2018 г.
8. «Электромагнитная обработка воды для тепловых генераторов и систем ой регистрации прав на объект авторского права № 2344 от 17 июля 2018 г.
9. Программа ЭВМ. Свидетельство о внесении сведений о государственной реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. № 902 от 17 декабря 2018 г.
10. Система мониторинга параметров потребления тепла и качества отходящих дымовых газов угольных котельных. Свидетельство о внесении сведений о государственной реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. № 1282 от 6 октября 2020г.