**Анкета соискателя именной стипендии Мэра г. Казани**

1. Наименование образовательной или научной организации / молодежного общественного объединения, выдвигающего соискателя на

Конкурс: ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» 2.ФИО соискателя: Рамазанова Регина Ильдаровна

1. Бакалавр, магистрант, аспирант, 1 курс, очная форма обучения
2. Название конкурсной работы:\_ Устройство для очистки солнечных панелей
3. Направление в соответствии с Приложением 1: 2. Развитие промышленного комплекса, энергетика, энергосбережение и новые материалы

*(Например: 1. Жилищно-коммунальное хозяйство, строительство и транспорт)*

1. Научный руководитель: Зацаринная Юлия Николаевна
2. Сведения о месте учебы (работы) соискателя:

студент / аспирант / специалист молодежного общественного объединения

факультет (отделение, место работы): Институт электроэнергетики и электроники

специальность: Электрические станции им. В. К. Шибанова

Сведения о достигнутых успехах в научной и учебной деятельности (список публикаций (по категориям), участие в конкурсах, конференциях, награды, акты внедрения и т.д.): Тема моей дипломной работы: «Электроснабжение районов в суровых климатических условиях», где я изучаю, как можно использовать возобновляемые источники энергии для дополнительной электрогенерации.

Научные работы я писала по многим темам: распределенная генерация, технологии аккумуляторных батарей, инверторы, возобновляемые источники энергии, охрана труда, умные счетчики, анализ эффективности АСКУЭ.

Публиковалась в таких сборниках как: «Тинчуринские чтения» (Казань), «Аспирантско-магистерский семинар» (Казань), «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика» (Москва), «Диспетчеризация и управление в электроэнергетике» (Казань), «Приборостроение и автоматизированный электропривод в ТЭК» (Казань), «Бутаковские чтения» (Томск), «Стратегии устойчивого развития» (Воронеж), «Безопасность жизнедеятельности предприятий» (Новокузнецк), конкурс научных работ им. Н. И. Лобачевского, «Энергия» (Иваново).

С первого курса состою в студенческом научном обществе (СНО) КГЭУ, где являюсь активистом, помогаю с организацией научных конференций и мероприятий СНО, с 2020-2021 была руководителем по общественным мероприятиям в СНО.

С начала третьего курса работаю лаборантом в «Центре компетенций и технологий в области энергосбережения», занимаюсь профориентационной деятельностью в университете, являюсь организатором мастер-классов, викторин, экскурсий, проектной работы со школьниками и абитуриентами.

Я куратор/наставник школьников в проекте Сириус.Лето 2020, 2022; организатор олимпиады школьников «Бельчонок», «Первые шаги в энергетике»; организация смены школьников в лагере «Адымнар».

Мои достижения: победа в грантовом конкурсе «Грант ректора» 2020, победитель «Молодежного кадрового резерва РТ» 2020, прохождение международного волонтерства от AIESEC в г. Стамбул (Турция) в качестве преподавателя английского языка в детском саду 2021, 1 место с проектом «WattSkills» на Российской энергетической неделе в г. Москва 2022, волонтер WorldSkills г. Казань 2019, участник российской национальной премии «Студент года» с представление СНО КГЭУ 2020, участник международного чемпионата CASE IN, участник Молодежного глобального прогноза развития энергетики, организатор форума ЭкоHub в Меге при поддержке министерства экологии и природных ресурсов РТ, участник международного образовательного форума «Летний кампус Президентской Академии 2022», победитель образовательной программы SkLab от «Сколково» по генерации идей технологических стартапов, прохождение производственной практики на Уренгойской ГРЭС, прохождение учебной практики в АО «Сетевая компания».

Участие в форумах с социальными и техническими проектами: «LIGAforum» 2019, YouLead 2019, Программная инженерия и радиотехника г. Сочи 2022, «Байкал» 2020, «Инженерные кадры» 2020, IВолга 2020, Первая Лига 2020, Проектный коллайдер от конкурса Сириус.Лето 2020, Летняя школа от «Erasmus+» защита проекта «Smart energy system», участие в конкурсе «Твой Ход».

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование работы, ее вид | Фор ма  рабо ты | Выходные данные | Объ ем в  п.л. или  с. | Соавтор ы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Обзор технологий аккумуляторных батарей | Элек трон. | Научно-техническая конференция Электроэнергетика «Энергия-2021»: Ивановский государственный энергетический университет, 2021. – P. 34. | 1 | Исаева О. В., Трофимова М. Н. |
| 2 | Выбор силовых ключей для инвертора | Элек трон. | Международная научно-техническая конференция «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика»: Московский энергетический университет, 2021. – С. 1040 | 1 | - |
| 3 | Сравнение смарт-счетчиков с традиционными | Электрон. | Международная научно-техническая конференция «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика»: Московский энергетический университет, 2022. – С. 894 | 4 | - |
| 4 | Энергоэффективность систем накопления энергии на базе аккумуляторных батарей | Электрон. | Всероссийская научно-практическая конференция «Технологическое предпринимательство, коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности и трансфер технологий»: Пермь, 2021 - С.482-487. | 6 | Логачева А. Г. |
| 5 | Комплекс мероприятий по эффективной диагностике линий электропередачи | Элек трон. | Международная молодежная научная конференция «Тинчуринские чтения» Энергетика и цифровая трансформация: Казанский государственный энергетический университет, 2021. С. 138-140. | 3 | - |
| 6 | Новый подход к устойчивому жилищному строительству: построение экологически чистых домов | Элек трон. | В сборнике материалов международной научно-практической конференции преподавателей, аспирантов и молодых ученых «Экологическая безопасность в техносферном пространстве». 2020 Екатеринбург, 2021. С. 122-125. | 4 | - |
| 7 | Солнечные космические электростанции на основе беспроводной передачи электроэнергии | Элек трон. | Международная научно-техническая конференция «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика»: Московский энергетический университет, 2020. – С. 393 | 1 | Урванцев К. Д. |
| 8 | Здоровье в социальном контексте: оценка проектов по работе с населением | Электрон. | Международная научно-практическая конференция «Россия и мировое сообщество: проблемы демографии, экологии и здоровья населения.»: Пенза – 2020. С. 52-54 | 2 | Махиянова А. В., Сафиуллин Р. Н. |
| 9 | Энергоэффективность систем накопления энергии на базе аккумуляторных батарей | Элек трон. | Национальная научно-практическая конференция «Приборостроение и автоматизированный электропривод в ТЭК и ЖКХ»: Казань, 2020 С. 113-115 | 2 | Логачева А. Г. |
| 10 | Инновации в сфере обучения по охране труда | Элек трон. | Международная молодежная научная конференция «Тинчуринские чтения» Энергетика и цифровая трансформация: Казанский государственный энергетический университет, 2020. С. 502-505. | 3 | Залилова Р. А. |
| 11 | Обеспечение энергоэффективности систем накопления энергии на базе аккумуляторных батарей | Элек трон. | Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России 2020, С. 139-142 | 4 | - |
| 12 | Новые методы ы обучении в сфере охраны труда | Элек трон | Международная научно-практическая конференция «Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы»: 2019 С. 378-381 | 4 | Залилова Р. А. |
| 13 | Солнечные космические электростанции на основе беспроводной передачи электроэнергии | Элек трон | Инженерные кадры – будущее инновационной экономики России 2019, С. 156-158 | 3 | - |
| 14 | Современные АСКУЭ в систему «умный дом» | Элек трон | Всероссийский аспирантско-магистерский семинар, посвященный Дню энергетика 2021, Т. 1 С. 127-129 | 3 | - |
| 15 | Способы повышения КПД инверторов и улучшения их характеристик | Элек трон | Всероссийский аспирантско-магистерский семинар, посвященный Дню энергетика 2020, Т. 1 С. 203-205 | 3 | - |
| 16 | ПОТЕРИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЛИНИЯХ ДО 1 кВ | Элек трон | Всероссийский аспирантско-магистерский семинар, посвященный Дню энергетика, 2018, С. 324-325 |  | - |
| 17 | Комплекс мероприятий по эффективной диагностике линий электропередачи | Элек трон | Международная молодежная научная конференция «Тинчуринские чтения» 2021: Казань | 3 | - |
| 19 | Свободная энергия в генерирующих системах электроснабжения | Элек трон | Сборник тезисов открытого конкурса научных работ среди обучающихся на соискание премии им. Н. И. Лобачевского: Казань – 2020, С. 254-256 | 3 | - |
| 20 | Использование свободной энергии в генерирующих системах электроснабжения небольших объектов | Элек трон | Устойчивое развитие науки и образования 2020 №4, С. 321 - 323 | 2 | Сафиуллин Р. Н. |
| 21 | Анализ энергоэффективности систем электроснабжения с применением систем АСКУЭ | Элек трон | Международная молодежная научная конференция «Тинчуринские чтения» 2022: Казань Т. 1, С.216-218 | 3 | Муллагалиев А. И. |
| 22 | Электроснабжение отдаленных населенных пунктов с помощью ветродизельных установок | Электрон | Международная молодежная научная конференция «Тинчуринские чтения» 2022: Казань Т. 1, С.254-256 | 3 | Исаева О. В. |
| 23 | Анализ экономической эффективности внедрения АСКУЭ | Электрон. | Всероссийская с международным участием конференция «Бутаковские чтения» 2021: Томский политехнический университет | 3 | Абдурашитов С. Ф. |

1. Дата рождения: 27.03.2000
2. Контактные телефоны: 89173406372
3. Адрес места регистрации: РФ, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Ленина, д. 189, кв. 35
4. Паспортные данные: серия 8020 номер 111533 выдан МВД по Республике Башкортостан 13.04.2020
5. Идентификационный номер налогоплательщика 027619053596
6. Номер свидетельства пенсионного страхования 17458816412
7. Дата заполнения анкеты 02.11.2022

Подпись соискателя

На обработку персональных данных согласен

подпись соискателя