**Отчет**

**о научно-педагогической деятельности и повышении квалификации**

**профессора, д.т.н. Султангазинова Сулеймен Казимановича**

В течение 2020 года **Султангазинов Сулеймен Казиманович** принимал активное участие в ряде международных конференций и выставок, где совместно с другими специалистами и учеными отрасли обсуждали различные научно-практические направления и перспективы их развития.

**1. Участие в научных проектах**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование проекта** | **Должность по проекту** | **Руководитель проекта** | **Сроки реализации проекта** |
|  | «Исследование методов модернизации энергосберегающих погружных насосов для нефтедобычи». | Руководитель | Султангазинов С.К. | С 25.12.2019г. по 31.12.2022г. |

**2. Список научных публикаций**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование публикации** | **Издательство, журнал** | **Год** | **Язык** | **Соавторы** |
| 1 | Исследование распознавание объектов на ж.д транспорте информационными системами  (Монография) | 050063,Алматы қаласы, Жетісу-3 ы-а, ИП «Darkhan» баспа полиграфикалық орталығы.500 экз. | . 2020 г. | Рус. | Касымов А.О. |

**3. Список имиджевых публикаций**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование публикации** | **Издательство, журнал** | **Год** | **Язык** | **Соавторы** |
| 1 | Тепловой износ изоляции якоря тягового электродвигателя | // «Промышленный транспорт Казахстана» №2(67) – С15-18 | 2020 | Рус | Смирнов В.П.  Баташов С.И.  Чубов Р.С. |
| 2 | Использование марковских цепей для формирования модели функционирования перегона | // «Промышленный транспорт Казахстана» №3(68) – С28-32 | 2020 | Рус | Смирнов В.П.  Баташов С.И. |
| 3 | Исследование характеристик планарных антенн сотового телефона | // «Промышленный транспорт Казахстана» №4(69) – С132-138 | 2020 | Рус | Байдельдинов У.С  Куатбек Т.М. |
| 4 | Интеллектуальды көлік жүйелері-Қазақстанда жүзеге асыру жолындағы мәселелер | // “Промышленный транспорт Казахстана” №1(66) – С145-150 | 2020 | Каз | Қайранов М.Ж.  Чукенова Э.С. |
| 5 | Анализ эффективности применения рекуперативного торможения | // “Промышленный транспорт Казахстана” №1(66) – С103-111 | 2020 | Рус | Баташов С.И.  Алексеев Д.Г. |

**4. Участие в симпозиумах, форумах, конференциях, круглых столах, вебинарах**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название мероприятия** | **Категория участия** (*организатор, участник, докладчик)* | **Тема доклада** | **Дата проведения** |
| 1 | Международной интернет-конференции «Современные проблемы железнодорожного транспорта», Российский университет транспорта (МИИТ), Москва. - С360-367 | Доклад | Управление движением поездов на участках железных дорог Республики Казахстан с помощью радиоблокировки | 21-22 марта 2020 г. |
| 2 | XI Международную научно-техническую конференцию «Энергетика, инфокоммуникационные технологии и высшее образование» Посвященная 45-летию образования АУЭС им Гумарбека Даукеева.  –С100-102. | Доклад | Анализ надежности тяговых электродвигателей | 16-18 октября 2020 |
| 3 | XIX международной научно-практической конференции посвященной 20-летию Казахского университета путей сообщения по теме «Перспективы развития транспортно-коммуникационного комплекса в Республике Казахстан» г.Алматы | Доклад | Автоматизация процессов контроля качественных  показателей работы сети связи | 5 мая 2020 г. начало в 15.00 онлайн по программе Zoom |

**5. Проведение тренингов, мастер-классов, лекций за 2020 год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название мероприятия** | **Тема** | **Количество часов** | **Дата проведения** | **Примечание** |
|  | Транспорт в Казахстане: современная ситуация,проблемы и перспективы развития | Автоматизация на высокоскоростных железнодорожных магистралях | 2 | 27.04.2020 |  |

**6. Общественно-политическая работа**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название мероприятия и выполненных работ** | **Категория** | **Дата проведения** | **Примечание** |
| 1 | Виртуальная приемная комиссия | консультант | 16.07.2020 | Проф.ориентационный работа |
| 2 | Поздравления с днем пожилых людей | Волонтер | 23.10.2020 |  |
| 3 | «Мы - против наркотиков». | Организатор | 22.01.2020 | Встреча с 1-курсом |

**7. Повышение квалификации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название курса/тренинга/семинара** | **Дата прохождения** |
| 1 | «Использования цифровой техники и информационных технологий в образовании.»  Учебно-методический центр при Санкт-Петербургским государственном университете телекоммуникаций им.проф.М.А.Бонч-Бруевича. | с19-август по 13 сентября 2019 |
| 2 | Цифровизация образования применеие Google Forms.КУПС.г.Алматы. | 27 мая 2020 |
| 3 | Инфографика использования платформ для ДОТ.КУПС.г.Алматы | 23 апрель 2020 |

**8. Прочее**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название мероприятия** | **Дата проведения** |
| 1 | **Оқу басылымының атауы**: 1308000 – «Автоматтандырылған байланыс жүйесін пайдалану» мамандығы, 130822 - «Байланыс құрал-жабдығын құрастырушы» біліктілігі бойынша оқу құралына Сарапшы (Эксперт)  **Авторлары:** Дүйсенова П.С., Дауренбеков К.К., Жакенова Б.Ж.  **Баспа, шыққан жылы:** Нұр-Сұлтан, «Talap» КЕАҚ, 2020 ж  **Оқу басылымын әзірлеу тілі:** қазақ тілі | Ноябрь-Декабрь 2020 |

**9. Награды**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название награды** | **Дата вручения** |
| 1 | ҚР ЖОО қауымдастығының «Үздік ғылым қызметкері» | Январь 2020 |
| 2 |  |  |