**Отчет**

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

**профессора, д.т.н. Кемельбекова Бекен Жасымбаевича**

В течение 2020 года Кемельбековв Б.Ж. 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** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**2. Список научных публикаций**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование публикации** | **Издательство, журнал** | **Год** | **Язык** | **Соавторы** |
| 1 | INFLUENCE OF TEMPERATURE ON THE ATTENUATION COEFFICIENT AND NUMERICAL APERTURE OF OPTICAL FIBERS AND CABLES | Промышленный транспорт Казахстана, КУПС, 2020г,№2(67) | 2020 | англ | Габдуали Б. |
| 2 | The study of the mechanical effect on optical fibers and cables under vibration loads | Промышленный транспорт Казахстана, КУПС, 2020г,№2(67) | 2020 | англ | Серикахметова Г. |
| 3 | The choice of the topology of the fiber optic link | Промышленный транспорт Казахстана, КУПС, 2020г,№2(67) | 2020 | англ | Батембаев Ч. |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**3. Список имиджевых публикаций**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование публикации** | **Издательство, журнал** | **Год** | **Язык** | **Соавторы** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название мероприятия** | **Категория участия** (*организатор, участник, докладчик)* | **Тема доклада** | **Дата проведения** |
| 1 | 16 международная научно-практическая конференция 07 – 15 января 2020 г, Ключевые аспекты научной деятельности 2020,Польша | Статья | Processing the end of an optic fibers. | 07 – 15 января 2020 г |
| 2 | Сборник статей по результатам Международной научно-практической конференции «Перспективы развития транспортно-коммуникационного комплекса Республики Казахстан», 2020 г. | Участник | Choice of optical fiber in the design of long-range fiber optic systems | 2020 год |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название мероприятия** | **Тема** | **Количество часов** | **Дата проведения** | **Примечание** |
|  | Лекции | Надежность волоконно-оптических линий связи | 15 | Сентябрь-декабрь 2020г | МУИТ |
|  | Лекции | Волоконно-оптические сети передач | 45 | Январь-май 2020г | КУПС |
|  | Лекции | Цифровые системы передач | 30 | Сентябрь-декабрь 2020г | КУПС |
|  |  |  |  |  |  |

**6. Общественно-политическая работа**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название мероприятия и выполненных работ** | **Категория** | **Дата проведения** | **Примечание** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**7. Повышение квалификации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название курса/тренинга/семинара** | **Дата прохождения** |
| 1 | Повышение верности передачи сообщений с помощью корректирующих кодов. Принципы корректирующего кодирования. (Рассматриваются основы корректирующего кодирования. Показывается как на доступном для студента уровне можно изложить основы сложной теории кодирования ) | 15/01/2020 |
| 2 | Треннинг -Дискуссия - Бакалавр-магистрант- PhD по специальностям ИС и ВТПО . КТО ОНИ? | 17.01.2020 |
| 3 | Семинар-практикум «Принципы и методы работы с электронной библиотекой IEEE Explore. Возможности и публикация статей с IEEE» | 23.01.2020 |

**8. Прочее**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название мероприятия** | **Дата проведения** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

**9. Награды**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название награды** | **Дата вручения** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |