**Отчет**

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

**магистра технических наук, ст. преподавателя Шакеновой Ж.Н.**

В течение 2020 года Шакенова Ж.Н. принимала 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.

**2. Список научных публикаций**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование публикации** | **Издательство, журнал** | **Год** | **Язык** | **Соавторы** |
| 1 | Определение минимальной точки прогиба нежёсткого вала программным способом | Известия КГТУ № 1 (53), Бишкек 2020. | 2020 | русский | Муслимов А.П., Ким Е.Р. |
| 2 | Определение величин подач инструмента для обработки нежёстких валов | Известия КГТУ № 1 (53), Бишкек 2020. | 2020 | русский | Муслимов А.П., Ким Е.Р. |
| 3 | DETERMINATION OF CUTTING SPEED VALUES FOR PROCESSING A NON-RIGID SHAFT | Вестник НАН РК, № 4, Алматы 2020 | 2020 | английский | единоличная статья |

**7. Повышение квалификации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название курса/тренинга/семинара** | **Дата прохождения** |
| 1 | Certificate of completion has successfully completed the skills development program titled: Python for scientific calculations and data visualization. | г. Алматы, октябрь 2019, КазАДИ имени Л.Б. Гончарова, Howest International |
| 2 | Certificate of completion has successfully completed the skills development program titled: POTENTIAL AND APPLICABILITY OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN INDUSTRY | г. Алматы, октябрь 2019, КазАДИ имени Л.Б. Гончарова, Howest International |
| 3 | FUSION 360. Основы моделирования. FUSION 360 NEW | г. Алматы, ноябрь 2019, Authorized Training Center® course specifically designed to satisfy your training requirements. Алматы, Казахстан |
| 4 | Сертификат научно-практической виртуальной конференции 1C | г. Алматы, апрель 2020, Фирма 1C, представительство в Казахстане, Алматы |
| 5 | «Инструменты Clarivate для эффективной научной деятельности» | Россия, май 2020, Clarivate Analytics company, Россия |
| 6 | «Практические рекомендации по публикации в международных журналах» | Россия, май 2020, Clarivate Analytics company, Россия |
| 7 | Сертификат курс по повышению квалификации в области применения ИКТ в ДОТ | г. Алматы, август 2020, КазАДИ имени Л.Б. Гончарова, Алматы, Казахстан |