**Отчет о научной деятельности**

**к.э.н., магистра НИЯФ МИФИ, академика МАИН Байтасова К.М.**

В течение 2023 года Байтасов Калилалло Маркисович 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** |
|  | Организация опытного рудника подземного выщелачивания на месторождении Бугетколь (никель, кобальт) | Менеджер проекта |  | 2021-2023 |
|  | Организация опытного цеха переработки никель-кобальтовых продуктивных растворов г.Алматы | Менеджер проекта |  | 2022-2023 |
|  | Создание биометрической системы контроля доступа компании ISL metals Group |  | Руководитель проекта | 2023 |
|  | Организация корпоративной ЛВС, облачной инфраструктуры и сервисов на месторождении Бугетколь и Центральном офисе компании ISL metals Group |  | Руководитель проекта | 2021-2023 |

**2. Список статей**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование публикации** | **Издательство, журнал** | **Год** | **Язык** | **Соавторы** |
| 1 | Планы Минцифры по развитию инноваций требуют общественных обсуждений и доработок: академик Калилалло Байтасов прокомментировал предложение Багдата Мусина | Медиапортал Караван.кз  https://www.caravan.kz/news/plany-mincifry-po-razvitiyu-innovacijj-trebuyut-obshhestvennykh-obsuzhdenijj-i-dorabotok-akademik-kalilallo-bajjtasov-prokommentiroval-predlozhenie-bagdata-mus-973855/ | 2023 | русский | Римма Гахова |
| 2 | Innovative Technologies for Preventing Both a Sulfur and Phosphorus Crisis | Homeland Security Today  https://www.hstoday.us/industry/emerging-innovation/innovative-technologies-for-preventing-both-a-sulfur-and-phosphorus-crisis/ | 2023 | английский | Baurzhan Duisebayev, Konstantin Polinovsky,And Tom Cellucci |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название мероприятия** | **Категория участия** (*организатор, участник, докладчик)* | **Тема доклада** | **Дата проведения** |
| 1 | Profit Industry&Energy Day 2023 | Докладчик | Облачные сервисы в промышленности: теория и практика. | 19.05.2023 |
| 2 | BIT- online конференция METAVERSE-2023 | Докладчик | Метавселенные - миры новые, угрозы «старые» | 26.01.2023 |
| 3 | BIT - 2023 | Докладчик | [Технологическая и цифровая трансформация предприятий ГМК](https://forum.ciseventsgroup.com/eu/almaty-2023/presentations.html?fdlfile=Z2R5L2D5AGtkMJRkA2RkAGEwZmOzL2R0MGN5AQp1Awt1MJAxAGtkMTIvAwDmBQR2Z2SuZ2AzMGD5ZJDlZmt2L2Z0AmSxATH3BGuwAmZ5LJR1LJEzZwN4AJEuMGD4AQyvLGH0MzLlZwtlBJLkLJSyBGV4AwuzMJWxBQWwMzMwZzZ=) | 14.06.2023 |
| 4 | Международная конференция - Стратегические задачи по развитию атомной энергетики в Среднеазиатском Регионе и содействие ветеранских организаций ускоренному развитию атомной энергетики и промышленности | Организатор Союз ветеранов ядерной индустрии - Восток, секретарь союза |  | 11.10.2023 |
| 5 | [IV-международная конференция "Комплексное инновационное развите Зарафшанского региона: достижения, проблемы и перспективы" посвященная 65 летию Навоийского горно-металлургического комбината](https://idz.nsumt.uz/ru/)  16-17 Ноября 2023 г. Навои, Узбекистан | Докладчик | Замкнутые химические циклы для индустрии Узбекистана и Казахстана | 16-17 Ноября 2023 |
| 6 | Международной конференции МСВАЭП и АО «ВНИИАЭС» по теме: «О перспективах внедрения ядерных источников в сектор регионального теплоэлектроснабжения» г. Сочи, 28 апреля 2023 г. | Докладчик | «Оценка потенциала создания и развития в Казахстане систем электро- и теплоснабжения от атомных станций малой мощности». | 28 апреля 2023 |

**4. Общественная деятельность**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название мероприятия** | **Категория участия** |
| 1 | Создание общественного объединения Алматинские любители рока | Учредитель |
| 2 | Создание общественного объединения Союз ветеранов ядерной индустрии- Восток | Учредитель |