

## **Тулеев Мустафа Азатович**

### **Образование:**

Период: 2000-2011. школа-лицей № 15 им. Д.И.Менделеева

Период: 2011-2015- бакалавр технических наук по специальности 5B070900-Металлургия, Южно-Казахстанский государственный университет им. М.А.Ауэзова

Период: 2015-2017- магистр технических наук по специальности 6M070900-Металлургия, Южно-Казахстанский государственный университет им. М.А.Ауэзова

Период: 2023г – обучаюсь докторантуре по специальности 8D07220-Металлургия, Южно-Казахстанский университет им. М.А.Ауэзова

### **Опыт работы:**

#### Академический:

*Работа в данной организации:*

Период: 2015-2018гг.- Специалист среднего уровня квалификации, РГП на ПХВ Южно-Казахстанский государственный университет им. М.А.Ауэзова

Период: 2018-2019гг.- Специалист высшего уровня квалификации, РГП на ПХВ Южно-Казахстанский государственный университет им. М.А.Ауэзова

Период: 2019-2020гг.- преподаватель кафедры «Металлургия», Южно-Казахстанский государственный университет им. М.А.Ауэзова

Период: 2020-2022гг.- преподаватель кафедры «Металлургия», НАО Южно-Казахстанский университет им. М.А.Ауэзова

Период: 2022-2023гг.- преподаватель кафедры «Технологии силикатов и металлургия», НАО Южно-Казахстанский университет им. М.А.Ауэзова

Преподаваемые дисциплины: Металлургия вольфрама и молибдена, Металлургия магния и титана, Комплексное использование сырья в цветной металлургии, Планирование, постановка научно-исследовательских работ, Металлургия глинозема и алюминия.

Период: 2015-2020гг частичная занятость

Период: 2020-2023гг Полный рабочий день

*Предыдущие места работы в организациях образования:*

Период: Отсутствует.

#### Неакадемический:

Период: Отсутствует.

### **Повышение квалификации:**

Период: 15.12.2018-19.01.2019гг - Повышение квалификации на базе ТОО «FERRUM VTOR» в объеме 120часов. Сертификат №149 от 22.01.2020г.

### **Публикации:**

#### **Монографии:**

1. Шевко В.М., Сержанов Г.М., Айткулов Д.К., Каратаева Г.Е., Тулеев М.А., Бадикова А.Д., Аманов Д.Д. Комплексная технология переработки оксидных цинковых руд с получением ферросплавов, карбида кальция и цинкового концентрата: (монография). -Шымкент, ЮКГУ им. М.О. Ауэзова. 2018 - 208 с

2. Шевко В.М., Каратаева Г.Е., Айткулов Д.К., Тулеев М.А., Аманов Д.Д. Комплексная переработка базальта и доменного шлака с получением ферросплавов и карбида кальция. Монография. - Шымкент: ЮКГУ им. М.Ауэзова, 2020. –204стр.

#### **Статьи Скопус:**

1. Shevko, V., Badikova, A., Tuleyev, M. Obtaining of ferrochrome silicon from carbon ferrochrome dusts // AIP Conference Proceedings, 2022

2. Shevko, V.M., Karataeva, G.E., Badikova, A.D., Tuleev, M.A., Uteeva, R.A. Comprehensive processing of basalt together with magnetite concentrate in order to obtain ferrous alloy and calcium carbide // Archives of Foundry Engineering, 2020, 20(4), страницы 41–54
3. Shevko, V.M., Badikova, A.D., Karataeva, G.E., Tuleev, M.A. Extraction kinetics of silicon, aluminum, and calcium from dubersay basalt by electric smelting // International Journal of Engineering and Advanced Technology, 2019, 8(6), страницы 4566–4570
4. Shevko, V.M., Aitkulov, D.K., Amanov, D.D., Badikova, A.D., Tuleyev, M.A. Thermodynamic modelling calciumcarbide and a ferroalloy formation from a system of the daubaba deposit basalt – Carbon – Iron // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences, 2019, 1(433), страницы 98–106
5. Shevko, V.M., Badikova, A.D., Tuleev, M.A., Karatayeva, G.Y., Yeskendirova, M.M. A thermodynamic model of calcium carbide and a ferroalloy production from the dubersay deposit basalt // International Journal of Mechanical Engineering and Technology, 2018, 9(8), страницы 1151–1160
6. Shevko, V., Karataeva, G., Tuleev, M., ...Amanov, D., Abzhanova, A. Complex electrothermal processing of an oxide zinc-containing ore of the Shaymerden deposit // Physicochemical Problems of Mineral Processing, 2018, 54(3), страницы 955–964
7. Shevko, V.M., Karataeva, G.E., Badikova, A.D., Tuleev, M.A., Amanov, D.D. A ferroalloy, calcium carbide and zinc sublimates, production from the achisay deposit ore (complex tests) // Oriental Journal of Chemistry, 2018, 34(2), страницы 1141–1148
8. Shevko, V.M., Badikova, A.D., Serzhanov, G.M., Karataeva, G.E., Tuleev, M.A. Complex Electro-Thermal processing of Kazakhstan’s oxidic zinc-containing ores of Achisay deposit // International Journal of Applied Engineering Research, 2016, 11(22), страницы 10838–10841
9. Shevko, V.M., Serzhanov, G.M., Karataeva, G.E., Uteeva, R.A., Tuleev, M.A.T. Thermodynamic modelling carbothermal reduction of silicon, iron, calcium and nonferrous metals from a zinc-containing oxide ORE of the shaimerden deposit // Oriental Journal of Chemistry, 2015, 31, страницы 13–23

**Патенты:**

1. Патент на изобретение № 33175, 08.10.2018 Способ переработки оксидной Zn-Si-Ca-Fe руды электроплавкой // Шевко В.М., Каратаева Г.Е., Аманов Д.Д., Бадикова А.Д., Тулеев М.А., Мельник М.А., Ганиш Х.Ш.

**Член исследовательской группы:**

**Период:**

1. Грантовое финансирование «Разработка ресурсосберегающей безшлаковой технологии электротермической переработки фосфоритов» (2022-2024гг)
2. Грантовое финансирование «Разработка совмещенной технологии получения ферросплавов и карбида кальция из нетрадиционного природного сырья и техногенных образований, содержащих высококларковые элементы» (2018-2020гг.)
3. Грантовое финансирование «Разработка безотходной технологии переработки карбонатных цинксодержащих руд с получением ферросплавов, карбида кальция и цинксодержащих возгонов» (2015-2017гг.)