

## Южно-Казахстанский государственный университет им. М.Ауэзова

## СПИСОК

научных и научно – методических трудов

кандидата технических наук, доцента кафедры «Металлургия»

Каратаевой Гульнары Ергешовны, опубликованных после защиты кандидатской диссертации

| №  | Наименование  | Характер работы | Выходные данные   | Объем (страниц) | Соавторы  |
|--|---|-----------------|---|-----------------|---|
| 1  | 2   | 3               | 4   | 5               | 6   |
| <b>В международных научных журналах, имеющих по данным информационной базы компании Scopus с ненулевым импакт-фактором</b> |   |                 |   |                 |   |
| 1  | Complex electrothermal processing of an oxide zinc-containing ore of the Shaymerden deposit   | Печ.            | Physicochemical problems of mineral processing. Volume 54, Issue 3, July 1, 2018. – P.955-964.  | 9               | Shevko V.M., Tuleev M. A., Badikova A.D., Amanov D.D., Abznanova A.S. |
| 2  | A thermodynamic model of calcium carbide and a ferroalloy production from the Dubersay deposit basalt   | Печ.            | International Journal of Mechanical Engineering and Technology. –Vol. 9, Issue 8, August 2018. - P. 1151–1160.  | 10              | Shevko V. M., Badikova A. D., Tuleev M.A., Yeskendirova M.M.          |
| 3  | Investigation of an aluminothermic silicon separation from a corundum matrix  | Печ.            | Rasayan journal of chemistry. An International Quarterly Research Journal of Chemical Sciences. Vol. 11, Number-3, July-September 2018, p. 1050-1057. | 8               | Shevko V.M., Badikova A.D., Amanov D.D., Lavrov B.A.                  |
| 4  | A Ferro-alloy, Calcium Carbide and Zinc Sublimates, Production from the Achisay Deposit Ore (Complex test)  | Печ.            | Oriental journal of chemistry. An International Open Free Access, Peer Reviewed Research Journal. 2018, Vol. 34, №(2): P. 1141-1148.                  | 8               | Shevko V.M, Badikova A.D. Tuleev M.A. Amahov D.D.                     |
| 5  | Thermodynamic Modelling Carbothermal Reduction of Silicon, Iron, Calcium and Nonferrous Metals from a Zinc-containing Oxide ORE of the Shaimerden Deposit | Печ.            | Oriental journal of chemistry. An International Open Free Access, Peer Reviewed Research Journal. 2015, Vol. 31, (Spl Edn): Month: Oct. P. 13-23.     | 10              | Shevko V.M, Serzhanov G.M. Uteeva R.A. Tuleev M.A.                    |

Соискатель

Каратаева Г.Е.

Зав. кафедрой «Металлургия»

Шевко В.М.

Ученый секретарь

Сатаева Л.М.



| 1  | 2  | 3    | 4  | 5  | 6  |
|--|--|------|--|----|--|
| 6  | Thermodynamic analysis of obtaining ferroalloy from silicon-aluminum-containing silica clay.                                       | Печ. | Chemistry & Chemical Technology. Lviv Polytechnic National University. 2017. Volume 11, No.4, P. 410-414.                        | 5  | D.Amanov,<br>V.Shevko,<br>G.Serzhanov.                           |
| 7  | Complex processing tailings of the Balkhash Concentrating Factory  | Печ. | Biosciences biotechnology research Asia, December 2015. Vol. 12(3), P. 2411-2419.  | 9  | Shevko V.M,<br>Serzhanov G.M.<br>Badikova A.D.<br>Abzhanova A.S. |
| 8  | Thermodynamic Features and an Experimental Study of the Extraction of Phosphorus Ferrophosphorus in the Presence of Iron Silicides | Печ. | Russian Metallurgy (Metally).- 2015. - #12. - P. 1030-1035.  |    | Shevko V.M,<br>Serzhanov G.M.<br>Lavrov B.A.                     |
| 9  | Complex Electro-Thermal Processing of Kazakhstans Oxidic Zine-Containing Ores of Achisay Deposit.                                  | Печ. | International Journal of Applied Engineering Research. Research India Publications. Volume 11, Number 11, 2016. - P.10838-10841. | 4  | В.М. Шевко, А.Д. Бадикова, Г.М. Сержанов, М.А. Тулеев            |
| 10   | Joint production of calcium carbide and a ferroalloy of the Daubaba deposit basalt   | Печ. | International Journal of Mechanical Engineering and Technology. -Vol. 10, Issue 2, March 2019. - P. 1187-1197.                   | 11 | Shevko V. M.,<br>Amanov D.,<br>Badikova A. D.,<br>Bitanova G.A.  |
| <b>В изданиях, рекомендуемых Комитетом по контролю в сфере образования и науки</b> |  |      |  |    |  |
| 1  | Исследования возможности хлоридовозгонки цинка при комплексной безотходной переработке цинксодержащих шлаков фьюмингования.        | Печ. | Наука и образование Южного Казахстана. 2004, №3(38). - С.99-103  | 5  | Утеева Р.А.<br>Шевко В.М.<br>Тлеуова С.Т.                        |
| 2  | Восстановление кадмия и цинка в системе CdS-3ZnO-nC.   | Печ. | Наука и образование Южного Казахстана. 2007, №4 (63). - С. 139-142   | 4  | Шевко В.М.,<br>Абдикулова З.К.                                   |
| 3  | Восстановление кадмия из CdO карбидами кремния и железа.   | Печ. | Комплексное использование минерального сырья. Алматы. №1 (256), январь-февраль 2008. - С.100-104                                 | 5  | Шевко В.М.,<br>Абдикулова З.К.                                   |

Соискатель

Каратаева Г.Е.

Зав. кафедрой «Металлургия»

Шевко В.М.

Ученый секретарь

Сатаева Л.М.



| 1  | 2  | 3    | 4   | 5 | 6  |
|----|--|------|---|---|--|
| 4  | Совместное восстановление Zn, Pb, Cd и Fe из кеков цинкового производства.   | Печ. | Наука и образование Южного Казахстана. 2008, №5-6 (70-71). – С.206-210                            | 4 | Шевко В.М.,<br>Абдикулова З.К.   |
| 5  | Совместное восстановление кадмия и цинка в системе CdO- ZnS- H <sub>2</sub> .  | Печ. | Наука и образование Южного Казахстана. 2008, №3 (68). – С.80-84                                   | 5 | Шевко В.М.,<br>Абдикулова З.К.   |
| 6  | Совместное восстановление кадмия и цинка в системе CdS - ZnO - H <sub>2</sub> .  | Печ. | Наука и образование Южного Казахстана. 2009, №6 (79). – С. 120-123                                | 5 | Шевко В.М.,<br>Абдикулова З.К.   |
| 7  | Влияние давления на совместное восстановление Zn, Pb, Cd и Fe из кеков цинкового производства.                                   | Печ. | Журнал «Комплексное использование минерального сырья». №3 (264), май-июнь 2009. Алматы. – С.74-78 | 4 | Шевко В.М.,<br>Абдикулова З.К.   |
| 8  | Совместное восстановление цинка и кадмия в системе mZnO- CdS- CH <sub>4</sub> .  | Печ. | Наука и образование Южного Казахстана. 2009, №3 (76). – С.69-74                                   | 5 | Шевко В.М.,<br>Абдикулова З.К.   |
| 9  | Взаимодействие фосфида железа с силицидом кальция.   | Печ. | Наука и образование Южного Казахстана. № ¼ (94/95), Шымкент, 2012., – С.132-140                   | 8 | Г.М. Сержанов,<br>В.М. Шевко   |
| 10 | Совместная хлоридовозгонка Cu, Zn, Pb из сульфидов в присутствии FeS.  | Печ. | Журнал «Комплексное использование минерального сырья». №3. 2013. Алматы., – С.38-43.              | 6 | В.М. Шевко,<br>Г.М. Сержанов   |
| 11 | Металлизация отходов углей таскумырсайского месторождения.   | Печ. | Вестник Национальной инженерной академии РК. №3(49) 2013г. – С.70-75                              | 6 | В.М. Шевко,<br>Г.М. Сержанов   |
| 12 | Определение оптимальных технологических параметров хлоридовозгонки цветных металлов из хвостов Балхашской обогатительной фабрики | Печ. | Журнал «Комплексное использование минерального сырья».- № 1.- Алматы, 2015.- С. 9-15              | 7 | Шевко В.М.,<br>Бадикова А.Д.   |
| 13 | Получение комплексного ферросплава из кремний-алюминийсодержащей опоки   | Печ. | Журнал «Комплексное использование минерального сырья». №4, Алматы, 2016. –С. 192-201              | 9 | Шевко В.М.,<br>Аманов Д.Д.,<br>Айткулов Д.К.                                     |
| 14 | Получение ферроникеля из руды месторождения Белогорское  | Печ. | Известия национальной академии наук РК. Серия геологии и технических наук. №5, 2017.- С.132-140   | 8 | Шевко В.М.,<br>Айткулов Б.Д.,<br>Айткулов Д.К.,<br>Аманов Д.Д.,<br>Бадикова А.Д. |

Соискатель  
Зав. кафедрой «Металлургия»  
Ученый секретарь



Каратаева Г.Е.  
Шевко В.М.  
Сатаева Л.М.

| 1   | 2   | 3    | 4   | 5 | 6   |
|---|---|------|---|---|---|
| 15  | Термодинамическая модель влияния температуры и углерода на получение ферросплава и карбида кальция из базальта месторождения Дуберсай | Печ. | Журнал «Комплексное использование минерального сырья». –№3.- Алматы. 2018. -С. 86-94                    | 8 | Шевко В. М.,<br>Бадикова А. Д.,<br>Аманов Д. Д.,<br>Тулеев М. А.                  |
| 16  | Kinetics of extraction of the silicon, aluminum and calcium of the basalt from the Daubaba deposit                                    | Печ. | Журнал «Комплексное использование минерального сырья». Алматы.– 2/2019, -С. 83-89                       | 7 | Shevko V. M.,<br>Badikova A. D.,<br>Tuleev M.A.                                   |
| 17  | Электротермическое получение ферросплава и карбида кальция из доменного шлага   | Печ. | Журнал «Промышленность Казахстана». №2(106). Алматы.–2019. -С. 81-85                                    | 5 | Шевко В. М.,<br>Жарменов А.,<br>Айткулов Д.К.<br>Терликбаева А.,<br>Бадикова А.Д. |
| <b>Патенты, предпатенты и свидетельства об интеллектуальной собственности<br/>(свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права)</b> |   |      |   |   |   |
| 1   | Способ агломерации фосфатного сырья   | Печ. | Предварительный патент МЮ РК. №19164, от 27.12.2007г  | 2 | Тлеуов А.С.<br>Шевко В.М.<br>Тлеуова С.Т.<br>Шарыгина Н.М.                        |
| 2   | Минеральное сырье Казахстана.<br>(Электронная книга)  | Печ. | Свидетельство о государственной регистр. прав на объект авторского права. МЮ РК №325 от 29.03.2013г     | 1 | В.М. Шевко  |
| 3   | Спекание шеелита с содой и выщелачивание шеелитового концентрата (Программа для ЭВМ - виртуальная лабораторная работа)                | Печ. | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права. МЮ РК №469 от 12.03.2015г  | 1 | Шевко В.М.,<br>Абжанова А.С.  |
| 4   | Конвертирование медных штейнов (Программа для ЭВМ - виртуальная лабораторная работа)  | Печ. | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права. МЮ РК №1539 от 30.07.2015г | 1 | Шевко В.М.,<br>Даулетбаева Д.А.   |
| 5   | Металлургия цинка и кадмия (Электронное учебное пособие)  | Печ. | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права. МЮ РК №1188 от 14.06.2016г | 1 | Шевко В.М.  |

Соискатель  
Зав. кафедрой «Металлургия»  
Ученый секретарь



Каратаева Г.Е.  
Шевко В.М.  
Сатаева Л.М.

| 1  | 2   | 3    | 4   | 5 | 6  |
|----|---|------|---|---|--|
| 6  | Металлургия благородных металлов (Электронное учебное пособие)  | Печ. | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права. МЮ РК №1165 от 13.06.2016г | 1 | Шевко В.М.,<br>Абжанова А.С.   |
| 7  | Металлургия свинца, цинка, вольфрама и молибдена (Программа для ЭВМ – электронное учебное пособие)          | Печ. | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права. МЮ РК №1580 от 30.07.2017г | 1 | Шевко В.М.,<br>Даулетбаева Д.А.  |
| 8  | Основы безотходных технологий в цветной металлургии (Программа для ЭВМ – электронное учебное пособие)       | Печ. | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права. МЮ РК №1581 от 30.07.2017г | 1 | Шевко В.М.   |
| 9  | Способ получения ферросплава из оксидной Si-Fe-Zn содержащей руды   | Печ. | Удостоверение автора МЮ РК №101331 от 01.03.2017г   | 1 | В.М. Шевко,<br>Г.М.Сержанов,<br>Р.А.Утеева,<br>А.Д.Бадикова,<br>Д.Д.Аманов,                  |
| 10 | Способ переработки оксидной Zn-Si-Sa-Fe руды электроплавкой.  | Печ. | Удостоверение автора РК №104751   | 1 | Шевко В.М.,<br>Тулеев М.А.,<br>Аманов Д.Д.,<br>Бадикова А.Д.,<br>Мельник М.А.,<br>Ганиш Х.Ш. |
| 11 | Способ получения кремния  | Печ. | Удостоверение автора МЮ РК №103370 от 16.10.2017г   | 1 | Шевко В.М.,<br>Лавров Б.А.<br>Бадикова А.Д.,<br>Аманов Д.Д.                                  |
| 12 | Выплавка ферросплавов с применением некоксуемых углей и отходов из добычи (Произведение науки – монография) | Печ. | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права. МЮ РК №3047 от 10.10.2018г | 1 | Шевко В.М.,<br>Сержанов Г.М.,<br>Утеева Р.А.   |

Соискатель

Каратаева Г.Е.

Зав. кафедрой «Металлургия»

Шевко В.М.

Ученый секретарь

Сагаева Л.М.



| 1  | 2   | 3    | 4  | 5 | 6   |
|--|---|------|--|---|---|
| 13   | Термодинамическое моделирование хлоридовозгонки меди, цинка и свинца из поликомпонентных оксидно-сульфидных систем с использованием хлоруглеродородов (Произведение науки – монография) | Печ. | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права. МЮ РК №3027 от 08.10.2018г  | 1 | Шевко В.М.,<br>Абжанова А.С.                                      |
| 14   | Пирометаллургиялық әдіспен титанды шлак алу / Получение титанового шлака пирометаллургическим методом (Программа для ЭВМ – виртуальная лабораторная работа)                             | Печ. | Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. РК №1176 от 28 декабря 2018г                  | 1 | Шевко В.М.,<br>Даулетбаева Д.А.                                   |
| 15   | Обжиг руд и концентратов<br>Программа для ЭВМ   | Печ. | Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. РК №1251 от 9 января 2019г                    | 1 | Шевко В.М.  |
| 16   | Расчет равновесного распределения элементов применительно к программному комплексу HSC-5.1<br>Программа для ЭВМ   | Печ. | Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. РК №1501 от 29 января 2019г                   | 1 | Шевко В.М.<br>Сержанов Г.М.<br>Аманов Д. Д.                       |
| 17   | ФС 45 маркалы ферросилицийді алу /<br>Получение ферросилиция марки 45<br>(Программа для ЭВМ – виртуальная лабораторная работа)  | Печ. | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права. МЮ РК №2495 от 27.10.2017г  | 1 | Шевко В.М.,<br>Абжанова А.С.                                      |
| <b>В материалах зарубежных международных конференций</b> |   |      |  |   |   |
| 1  | Получение ферроникеля из отработанных никельсодержащих аккумуляторов и катализаторов  | Печ. | «Modern scientific challengers and trends» collection of scientific works of the International Scientific Conference Warsaw. Issue 7, 2018. – С. 52-56 | 5 | Сарсенбеков Е.Е.,<br>Шевко В.М.,<br>Битанова Г.А.,<br>Утеева Р.А. |

Соискатель

Каратаева Г.Е.

Зав. кафедрой «Металлургия»

Шевко В.М.

Ученый секретарь

Сатаева Л.М.



**В материалах международных и республиканских конференций в РК**

| 1 | 2   | 3    | 4  | 5 | 6   |
|---|---|------|--|---|---|
| 1 | Технология переработки оксидных медьсодержащих руд с получением цементной меди и ферросилиция   | Печ. | Материалы международной научной конференции «Ресурсосберегающие технологии в обогащении руд и металлургии цветных металлов». – Алматы, 2015. – С. 223-228                                | 5 | Шевко В.М.<br>Сержанов Г.М.<br>Айткулов Д.К.<br>Утеева Р.А.       |
| 2 | Моделирование процесса выделения хлорида водорода из систем NaCl-NaOH, CaCl <sub>2</sub> -Ca(OH) <sub>2</sub> , FeCl <sub>2</sub> -Fe(OH) <sub>2</sub> , CaCl <sub>2</sub> -Fe(OH) <sub>2</sub> -SiO <sub>2</sub> и CaCl <sub>2</sub> -Ca(OH) <sub>2</sub> -2SiO <sub>2</sub> | Печ. | Научный журнал – «Технология производства металлов и вторичных материалов». Темиртау, 2006. С.50-55  | 3 | Шевко В.М.<br>Бадирова Н.<br>Тлеуова С.Т.                         |
| 3 | Исследование комплексной переработки гальванических отходов   | Печ. | Труды республ. научно-практ. конфер. «Проблемы и перспективы развития Прибалхашья». 2007, - С.72-73  | 2 | Тлеуов А.С.<br>Шевко В.М.<br>Тлеуова С.Т. и др.                   |
| 4 | Determination of optimal parameters of a complex Fe-Si-Al alloy production from silica clay of the Darbaza deposit  | Печ. | III International conference "Industrial Technologies and Engineering" (ICITE 2016). M.Auesov South Kazakhstan State University. Shymkent, Kazakhstan. 28-29 October, 2016. - P. 277-280 | 4 | Shevko V. M.,<br>Amanov D.D.,<br>Serzhanov G.M.,<br>Aitkulov D.K. |
| 5 | Temperature and pressure influence on iodination of aluminothermic silicon  | Печ. | III International conference "Industrial Technologies and Engineering" (ICITE 2016). M.Auesov South Kazakhstan State University. Shymkent, Kazakhstan. 28-29 October, 2016. - P. 280-284 | 5 | Shevko V.M.,<br>Lavrov B.A.,<br>Badikova A.D.,<br>Amanov D.D.     |
| 6 | Determination of optimal parameters of the Shaimerden ore processing with obtaining of calcium carbide and a ferroalloy   | Печ. | III International conference "Industrial Technologies and Engineering" (ICITE 2016). M.Auesov South Kazakhstan State University. Shymkent, Kazakhstan. 28-29 October, 2016. - P. 284-287 | 4 | Shevko V.M.,<br>Tuleev M.A.,<br>Badikova A.D.,<br>Aitkulov D.K.   |
| 7 | Определение оптимальной температуры и времени электроплавки руды месторождения Ачисай с получением ферросплава, карбида кальция и отгонкой цинка  | Печ. | Труды МНПК «Ауэзовские чтения-15: Третья модернизация Казахстана – новые концепции и современные решения». - Шымкент, 2017, том 2. - С. 272-276  | 5 | В.М. Шевко,<br>М.А.Тулеев Д.К.<br>Айткулов                        |

Соискатель  
Зав. кафедрой «Металлургия»  
Ученый секретарь



Каратаева Г.Е.  
Шевко В.М.  
Сатаева Л.М.

| 1  | 2  | 3    | 4  | 5 | 6  |
|----|--|------|--|---|--|
| 8  | Влияние углерода и железа на формирование ферросплава, карбида кальция из смеси руд Ачисай и Жайрем                        | Печ. | Труды МНПК «Ауэзовские чтения-15: Третья модернизация Казахстана – новые концепции и современные решения». - Шымкент, 2017, том 2, - С. 261-265  | 5 | В.М. Шевко,<br>М.А.Тулеев Д.К.<br>Айткулов                         |
| 9  | Извлечение цветных металлов из хвостов Кентауской обогатительной фабрики.  | Печ. | Труды МНПК «Ауэзовские чтения-15: Третья модернизация Казахстана – новые концепции и современные решения». - Шымкент, 2017, том 2. - С. 265-269  | 5 | В.М. Шевко,<br>Ж.Е.Дарибаев,<br>А.Д. Бадикова                      |
| 10 | Technocological scheme of processing of oxide zinc ore and its efficiency.   | Печ. | IV International conference "Industrial Technologies and Engineering" (ICITE 2017). M.Auesov South Kazakhstan State University. Shymkent, Kazakhstan. 26-27 October, 2017. - P. 195-198                  | 4 | Shevko V.M.,<br>Tuleev M.A.,<br>Amanov D.D.,<br>Kapsalyamov S.A.   |
| 11 | Recovery of molybdenum from mixtures of oxide and carbide of molybdenum.   | Печ. | IV International conference "Industrial Technologies and Engineering" (ICITE 2017). M.Auesov South Kazakhstan State University. Shymkent, Kazakhstan. 26-27 October, 2017. - P. 190-194                  | 5 | Shevko V.M.,<br>Uteyeva R.A.,<br>Nurpeisova A.M.,<br>Polatova K.M. |
| 12 | Recovery of tungsten from the system $WO_3-W_2C$ .   | Печ. | IV International conference "Industrial Technologies and Engineering" (ICITE 2017). M.Auesov South Kazakhstan State University. Shymkent, Kazakhstan. 26-27 October, 2017. - P. 186-190                  | 5 | Shevko V.M.,<br>Amanov D.D.,<br>Uteyeva R.A.,<br>Dauletbayeva D.A. |
| 13 | Thermodynamic model of temperature and iron influence on ferroalloy and calcium carbide production from blast furnace slag | Печ. | V International scientific practical conference "Industrial Technologies and Engineering" (ICITE 2018). M.Auesov South Kazakhstan State University. Shymkent, Kazakhstan. 28 November, 2018. - P.308-317 | 9 | Victor M.Shevko,<br>Amanov D.D.,<br>Badikova A.D.,<br>Uteeva R.A.  |

Соискатель

Каратаева Г.Е.

Зав. кафедрой «Металлургия»

Шевко В.М.

Ученый секретарь

Сатаева Л.М.





| 1  | 2  | 3    | 4  | 5 | 6  |
|----|--|------|--|---|--|
| 14 | Production of ferrosilicoaluminum ash from thermal power plants Kentau | Печ. | V International scientific practical conference "Industrial Technologies and Engineering" (ICITE 2018). M.Auesov South Kazakhstan State University. Shymkent, Kazakhstan. 28 November, 2018. - P.186-189 | 5 | Shevko V.M., Bitanova G.A., Esmurzaeva R.M., Nurpeisova A.M. |
| 15 | Complex processing of nepheline slime                                  | Печ. | V International scientific practical conference "Industrial Technologies and Engineering" (ICITE 2018). M.Auesov South Kazakhstan State University. Shymkent, Kazakhstan. 28 November, 2018. - P.181-186 | 5 | Shevko V.M., Nurpeisova A.M., Uteeva R.A., Abznanova A.S.    |
| 16 | Получение кремнистого ферросплава из шлаков выплавки ферроникеля       | Печ. | Труды МНПК «Ауэзовские чтения-16: «Четвертая промышленная революция: новые возможности модернизации Казахстана в области науки, образования и культуры». - Шымкент, 2018. - С. 175-179                   | 5 | В.М. Шевко, Р.А.Утеева, Р.М.Есмурзаева                       |
| 17 | Получение ферросплава из отработанных Fe-Ni аккумуляторов              | Печ. | Труды МНПК «Ауэзовские чтения-16: «Четвертая промышленная революция: новые возможности модернизации Казахстана в области науки, образования и культуры». - Шымкент, 2018. - С. 309-314                   | 6 | Е.Е.Сәрсенбеков Шевко В.М.                                   |
| 18 | Получение ферросилиция и карбида кальция из волластонита               | Печ. | Труды МНПК «Ауэзовские чтения-17: Новые импульсы науки и духовности в мировом пространстве». -Шымкент, 2019. - С. 3-8  | 5 | Абдукадырова Х.М., Шевко В.М., Карымбаева М.П.               |
| 19 | Получение лигатуры из руды месторождения Актогай                       | Печ. | Труды МНПК «Ауэзовские чтения-17: Новые импульсы науки и духовности в мировом пространстве». -Шымкент, 2019. - С. 154-158  | 5 | Шевко В.М., Оразбек Е., Битанова Г.А., Нурпеисова А.М.       |

Соискатель

Каратаева Г.Е.

Зав. кафедрой «Металлургия»

Шевко В.М.

Ученый секретарь

Сатаева Л.М.



| 1                               | 2   | 3    | 4   | 5 | 6  |
|---------------------------------|---|------|---|---|--|
| 20                              | Новый способ переработки шлаков   | Печ. | Труды МНПК «Ауэзовские чтения-17: Новые импульсы науки и духовности в мировом пространстве». -Шымкент, 2019. - С. 315-319                         | 5 | Шевко В.М.,<br>Бадикова А.Д.,<br>Аманов Д.Д.                 |
| 21                              | Термоповедение оксидов примесных элементов  | Печ. | Труды МНПК «Ауэзовские чтения-17: Новые импульсы науки и духовности в мировом пространстве». -Шымкент, 2019. - С. 319-326                         | 5 | Шевко В.М.,<br>Тулеев М.А.,<br>Аманов Д.Д.,<br>Бадикова А.Д. |
| <b>Другие издания и журналы</b> |   |      |   |   |  |
| 1                               | Влияние углерода на формирование ферросплава в системе руда – углеотходы – железо.                              | Печ. | Журнал «Химия и химическая технология». № 4, Узбекистан, 2012. - С. 51-55   | 5 | В.М. Шевко,<br>Г.М. Сержанов                                 |
| 2                               | Термоподготовка кремнийсодержащей руды в присутствии отходов добычи углей Ленгерского месторождения.            | Печ. | Журнал «Химия и химическая технология». № 3, Узбекистан, 2013. - С.12-15  | 4 | В.М. Шевко,<br>Г.М. Сержанов,<br>А.Лыкова.                   |
| 3                               | Хлоридовозгонка меди из руды месторождения Коунрад.   | Печ. | Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). Санкт-Петербург, 2014, №23(49). – С. 16-18 | 3 | В.М. Шевко,<br>Р.А.Утеева,<br>Г.М. Сержанов,<br>Б.А. Лавров  |
| 4                               | Кинетика извлечения из руды Шаймерден кремния в ферросплав, кальция в карбид кальция, цинка и свинца в возгоны. | Печ. | Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. Импакт фактор РИНЦ-0,764. Москва. №10, 2016 часть 2. –С. 190-193                  | 4 | В.М. Шевко, М.А.<br>Тулеев, Д.К.<br>Айткулов                 |
| 5                               | Кинетика получения комплексного ферросплава из кремний-алюминийсодержащей опоки.                                | Печ. | Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. Импакт фактор РИНЦ -0,764. Москва. №10, 2016 часть 2.–С. 194-196                  | 3 | В.М. Шевко,<br>Д.Д.Аманов,<br>Д.К. Айткулов                  |

Соискатель

Каратаева Г.Е.

Зав. кафедрой «Металлургия»

Шевко В.М.

Ученый секретарь

Сатаева Л.М.



| 1                               | 2  | 3    | 4   | 5         | 6   |
|---------------------------------|--|------|---|-----------|---|
| 6                               | Исследование возможности получения ферросплава из огарков хвостов Жезказганской обогатительной фабрики   | Печ. | Вестник Жезказганского университета им. О.А.Байконурова. Научный журнал. №2(32), 2016.- С. 50-54  | 5         | В.М. Шевко, Айткулов Д.К., Нурепейсова А.               |
| 7                               | Термодинамическое моделирование получения карбида кальция и ферросплава из Даубабинского базальта  | Печ. | Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. Импакт фактор РИНЦ -0,731. Москва. №5, 2018 часть 1. – С. 55-61           | 6         | Шевко В.М., Аманов Д.Д. Бадикова А.Д.                   |
| 8                               | Кинетика извлечения кремния, кальция и цинка при плавке руды месторождения Ачисай  | Печ. | Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета).- № 43(69). – СПб, 2018. – С. 26-30 | 5         | Шевко В. М., Тулеев М. А., Лавров Б. А.                 |
| 9                               | Термодинамическое моделирование получения ферросплава и карбида кальция из шлака доменного производства  | Печ. | Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. Импакт фактор РИНЦ -0,618. Москва. №11, 2018, часть 2. – С. 228-233       | 6         | Шевко В. М., Бадикова А. Д., Тулеев М. А., Аманов Д. Д. |
| <b>Учебник, учебные пособия</b> |  |      |   |           |   |
| 1                               | Термодинамическое моделирование хлоридовозгонки меди, цинка и свинца из поликомпонентных оксидно-сульфидных систем с использованием хлоруглеводородов. | Печ. | Монография. - Шымкент, ЮКГУ им.М.Ауэзова. 2014. – 178с.   | 11,1 п.л. | В.М.Шевко, А.С.Абжанова                                 |
| 2                               | Выплавка ферросплавов с применением некоксующихся углей и отходов их добычи  | Печ. | Монография. - Шымкент, ЮКГУ им.М.Ауэзова. 2015.- 237с.  | 16п.л.    | Шевко В.М., Сержанов Г.М., Утеева Р.                    |

Соискатель

Каратаева Г.Е.

Зав. кафедрой «Металлургия»

Шевко В.М.

Ученый секретарь

Сатаева Л.М.



| 1  | 2   | 3    | 4  | 5         | 6  |
|----|---|------|--|-----------|--|
| 3  | Комплексная технология переработки оксидных цинковых руд с получением ферросплавов, карбида кальция и цинкового концентрата | Печ. | Монография. - Шымкент, ЮКГУ им. М.О. Ауэзова. 2018.- 208с  | 13п.л.    | Шевко В.М.,<br>Сержанов Г.М.,<br>Айткулов Д.К.,<br>Тулеев М.А.,<br>Бадикова А.Д.,<br>Аманов Д.Д. |
| 4  | Комплексная переработка хвостов обогащения медьсодержащих руд   | Печ. | Монография. - г.Шымкент, издательский центр ЮКГУ им.М.Ауэзова, 2019 – 203стр.                    | 12,7 п.л. | Шевко В.М.,<br>Айткулов Д.К.,<br>Сержанов Г.М.,<br>Бадикова А.Д.                                 |
| 5  | Металлургия цинка и кадмия  | Печ. | Учебное пособие. - Шымкент, ЮКГУ им.М.Ауэзова. 2015. – 360с                                      | 22,5 п.л. | Шевко В.М.   |
| 6  | Металлургия благородных металлов  | Печ. | Учебное пособие. - Шымкент, ЮКГУ им.М.Ауэзова. 2015.- 160с                                       | 10 п.л.   | Шевко В.М.<br>Абжанова А.С.  |
| 7  | Металлургия свинца, цинка, вольфрама и молибдена  | Печ. | Учебное пособие. - Шымкент, ЮКГУ им.М.Ауэзова. 2016. -235с                                       | 14,7 п.л. | Шевко В.М.,<br>Даулетбаева Д.А.  |
| 8  | Комплексное использование сырья в цветной металлургии   | Печ. | Учебное пособие. - Шымкент, ЮКГУ им.М.Ауэзова. 2016.- 170с                                       | 10,6 п.л. | Шевко В.М.   |
| 9  | Основы безотходных технологий в цветной металлургии   | Печ. | Учебное пособие. – Шымкент, ЮКГУ им.М.Ауэзова. 2016. – 214с                                      | 13,4 п.л. | Шевко В.М.   |
| 10 | Обжиг руд и концентратов  | Печ. | Учебное пособие. – Шымкент, ЮКГУ им.М.Ауэзова. 2017. 146с  | 9,1 п.л.  | Шевко В.М.,  |
| 11 | Электротермия неорганических материалов   | Печ. | Учебник. - Шымкент, ЮКГУ им.М.Ауэзова. 2018. 300с  | 18,7 п.л. | Шевко В.М.   |
| 12 | Плазменные процессы   | Печ. | Учебное пособие. г.Шымкент, издательский центр ЮКГУ им.М.Ауэзова, 2019. – 156с.                  | 9,75 п.л. | Шевко В.М.   |
| 13 | Пиротермия  | Печ. | Учебник. - Шымкент: Южно-Казахстанский государственный университет им. М.Ауэзова, 2019. - 213 с. | 13,3 п.л. | Шевко В.М.<br>Кабылбекова Б.Н.   |

Соискатель  
Зав. кафедрой «Металлургия»  
Ученый секретарь



Каратаева Г.Е.  
Шевко В.М.  
Сатаева Л.М.