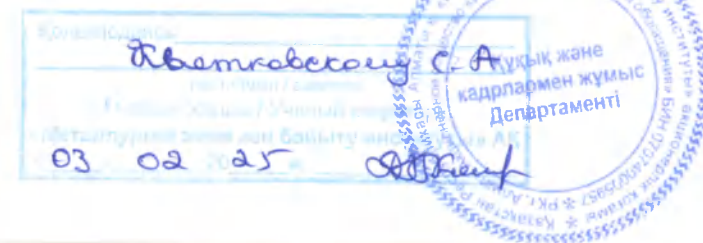


Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента: Квятковский Сергей Аркадьевич
Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 57194500597
Web of Science Researcher ID: O-5593-2017
ORCID: 0000-0002-9686-8642

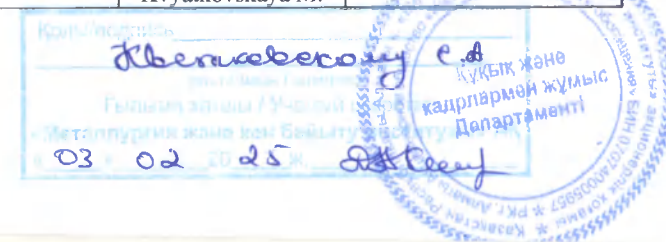
№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Determination of Optimum Production Parameters for Depletion of Balkhash Copper-Smelting Plant Dump Slags	Статья	Metallurgist, 2019 https://doi.org/10.1007/s11015-019-00886-9	–	SCIE	CiteScore 1,0 (2019) Percentile 38 % (2019) Materials Science, Metals and Alloys	Kenzhaliev B.K., <u>Kvyatkovskii S.A.</u> , Kozhakhmetov S.M., Sokolovskaya L.V., Kenzhaliev E.B., Semenova A.S.	Автор для корреспонденции
2	Pyrometallurgical Technology for Treatment of High-Sulfur Concentrate Lean with Respect to Copper	Статья	Metallurgist, 2020 https://doi.org/10.1007/s11015-020-00916-x	–	SCIE	CiteScore 1,2 (2020) Percentile 38 % (2020) Materials Science, Metals and Alloys	Kozhakhmetov S.M., <u>Kvyatkovskii S.A.</u> , Kenzhaliev E.B., Sokolovskaya L.V., Semenova A.S.	Автор для корреспонденции
3	Effect of Temperature and Amount of Flux in a Charge on Structure and Phase Composition of Balkhash Copper Smelter Plant Slags	Статья	Metallurgist, 2020 https://doi.org/10.1007/s11015-020-00927-8	–	SCIE	CiteScore 1,2 (2020) Percentile 38 % (2020) Materials Science, Metals and Alloys	<u>Kvyatkovskii S.A.</u> , Sit'ko E.A., Sukurov B.M., Omirezakov B.A.	Первый автор
4	Processing converter slags with total utilization of all components	Статья	Metallurgist, 2020 https://doi.org/10.1007/s11015-020-01044-2	–	SCIE	CiteScore 1,2 (2020) Percentile 38 % (2020) Materials Science, Metals and Alloys	<u>Kvyatkovskii S.A.</u> , Sit'ko E.A., Sukurov B.M., Semenova A.S., Seisembaev R.S.	Первый автор
5	Extraction of gold from refractory gold-bearing ores by means of reducing pyrometallurgical selection	Статья	Metallurgist, 2020 https://doi.org/10.1007/s11015-020-01055-z	–	SCIE	CiteScore 1,2 (2020) Percentile 38 % (2020) Materials Science, Metals and Alloys	Seisembaev R.S., <u>Kozhakhmetov S.M.</u> , <u>Kvyatkovskii S.A.</u> , Semenova A.S.	Соавтор

Соискатель  Квятковский С.А. «23» 02 2025 г.



№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
6	Effect of reducing agent on structure and thermal properties of autogenous copper sulfide concentrate smelting slags	Статья	Metallurgist, 2021 https://doi.org/10.1007/s11015-021-01187-w	–	SCIE	CiteScore 1,5 (2021) Percentile 45 % (2021) Materials Science, Metals and Alloys	Sokolovskaya L.V., <u>Kvyatkovskiy S.A.</u> , Kozhakhmetov S.M., Semenova A.S., Seisembayev R.S.	Автор для корреспонденции
7	Study of the effect of fluxing ability of flux ores on minimizing of copper losses with slags during of copper concentrates smelting	Статья	Metals, 2022 https://doi.org/10.3390/met12081240	JIF 2,9 (2022) JIF quartile Q2 (2022) Metallurgy & Metallurgical engineering	SCIE	CiteScore 4,4 (2022) Percentile 75 % (2022) Materials Science, Metals and Alloys	Dyussebekova M., Kenzhaliyev B., <u>Kvyatkovskiy S.</u> , Kozhakhmetov S., Semenova A., Sukurov B.	Соавтор
8	Slag heterogeneity of autogenous copper concentrates smelting	Статья	Canadian Metallurgical Quarterly, 2022 https://10.1080/00084433.2022.2119495	–	SCIE	CiteScore 1,8 (2022) Percentile 47 % (2022) Materials Science, Metals and Alloys	Ospanov Ye.A., <u>Kvyatkovskiy S.A.</u> , Kozhakhmetov S.M., Sokolovskaya L.V., Semenova A.S., Dyussebekova M., Shakhalov A.A.	Автор для корреспонденции
9	Formation of non-ferrous metals thiosalts during sintering of man-made raw materials of copper production	Статья	Results in Engineering, 2024 https://doi.org/10.1016/j.rineng.2024.102628	JIF 6,0 (2023) JIF quartile Q1 (2023) Engineering, Multidisciplinary	ESCI	CiteScore 5,8 (2023) Percentile 82 % (2023) Engineering, General Engineering	Sokolovskaya L., <u>Kvyatkovskiy S.</u> , Kozhakhmetov S., Semenova A., Sukurov B., Dyussebekova M., Shakhalov A.	Автор для корреспонденции
10	Slag after smelting of anode mad: role of sulphiding sintering	Статья	Minerals, 2024 https://doi.org/10.3390/min4080781	JIF 2,2 (2023) JIF quartile Q2 (2023) Mining & Mineral processing	SCIE	CiteScore 4,9 (2023) Percentile 76 % (2023) Materials Science, Metals and Alloys	Sokolovskaya L., Kvyatkovskiy S., Kozhakhmetov S., Semenova A., Sukurov B., Dyussebekova M., Shakhalov A.	Автор для корреспонденции
11	Structural changes in slags during slow cooling	Статья	Metals, 2024 https://doi.org/10.3390/met14101187	JIF 2,6 (2023) JIF quartile Q2 (2023) Metallurgy & Metallurgical engineering	SCIE	CiteScore 4,9 (2023) Percentile 76 % (2023) Materials Science, Metals and Alloys	Sukurov B., Kvyatkovskiy S., Kozhakhmetov S., Semenova A., Dyussebekova M., Kvyatkovskaya M.	Автор для корреспонденции

Соискатель  Квятковский С.А. «03» 02 2025 г.



Список публикаций в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Республики Казахстан, а также в международных рецензируемых изданиях, включенных в перечень ведущих научных журналов ВАК стран СНГ

Фамилия претендента: Квятковский Сергей Аркадьевич

Идентификаторы автора:

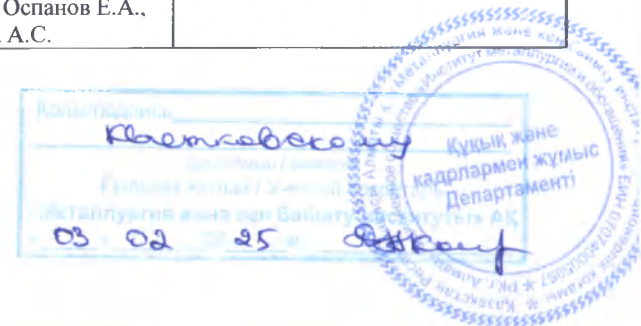
Scopus Author ID: 57194500597

Web of Science Researcher ID: O-5593-2017

ORCID: 0000-0002-9686-8642

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации, DOI	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Перспективы освоения бесфлюсовой автогенной плавки смеси высококремнистых и железистых медных концентратов на Балхашском медеплавильном заводе	Статья	Цветные металлы, 2010	Кожухметов С.М., <u>Квятковский С.А.</u> , Оспанов Е.А., Камирдинов Г.Ш., Бекенов М.С.	Соавтор
2	Влияние содержания магнетита в шлаках на потери меди	Статья	Комплексное использование минерального сырья, 2010	<u>Квятковский С.А.</u> , Иманбакиев В.Г., Семенова А.С., Бурамбаев А.Э., Камирдинов А.Г.	Первый автор
3	Исследование распределения меди и свинца в оксидно-сульфидных системах, образующихся при переработке сбалансированных смесей на основе концентратов Казахстана	Статья	Комплексное использование минерального сырья, 2011	Кожухметов С.М., <u>Квятковский С.А.</u> , Соколовская Л.В., Шамгунов А.С., Иманбакиев В.Г., Семенова А.С.	Соавтор
4	Perspective of developing flux-free an autogenous smelting of a high-silica and high-ferrous copper concentrates mix on Balkhash copper-smelting factory	Статья	Non-ferrous metals, 2011	Kozhakhmeyov S.M., <u>Kvyatkovskiy S.A.</u> , Ospanov E.A., Bekenov M.S., Kamirdinov G.Sh.	Соавтор
5	Распределение цинка и железа в оксидно-сульфидных системах, образующихся при переработке сбалансированных смесей на основе медных концентратов Казахстана	Статья	Комплексное использование минерального сырья, 2012	<u>Квятковский С.А.</u> , Кожухметов С.М., Соколовская Л.В., Шамгунов А.С., Семенова А.С.	Первый автор
6	Плавка кобальт-никелевых окисленных руд Горностаевского месторождения на ферроникель	Статья	Комплексное использование минерального сырья, 2015	Кожухметов С.М., <u>Квятковский С.А.</u> , Садыков С.Б., Чекимбаев А.Ф., Садыков Т.С.	Соавтор
7	Development of technology and equipment for direct smelting of refractory ledge gold ores of Teriskey LTD Ore mining company	Статья	Комплексное использование минерального сырья, 2016	<u>Kvyatkovskiy S.A.</u> , Kozhakhmetov S.M., Kim L.P., Yesetov U.E., Omirzakov B.A.	Первый автор
8	Process of gold-collecting sulphide systems roasting with complete burning off sulfur, elimination of arsenium and carbon	Статья	Комплексное использование минерального сырья, 2016	Kozhakhmetov S.M., <u>Kvyatkovskiy S.A.</u> , Semenova A.S., Sejsymbaev R.S.	Соавтор
9	Извлечение золота в коллекторные железо-медные сплавы в условиях восстановительной плавки упорных к вскрытию коренных руд золота	Статья	Цветные металлы, 2017 https://doi.org/10.17580/tsm.2017.08.05	Кожухметов С.М., <u>Квятковский С.А.</u> , Оспанов Е.А., Семенова А.С.	Соавтор

Соискатель  Квятковский С.А. «03» 02 2025 г.



№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации, DOI	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
10	Пирометаллургическое вскрытие упорных углисто-мышьяковистых коренных руд золота с извлечением благородных металлов в штейны	Статья	Цветные металлы, 2017 https://doi.org/10.17580/tsm.2017.09.08	<u>Квятковский С.А.</u> , Кожаметов С.М., Оспанов Е.А., Семенова А.С.	Первый автор
11	Dependence of sulfide-alkaline leaching of oxidized lead-zinc barite ores sinters	Статья	Известия НАН РК. Серия геологии и технических наук, 2017	Sokolovskaya L.V., <u>Kvyatkovskiy S.A.</u> , Semenova A.S., Kim L.P., Seisembaev R.S.	Соавтор
12	Окислительный обжиг коллекторных золотосодержащих штейнов	Статья	Известия НАН РК. Серия геологии и технических наук, 2017	<u>Квятковский С.А.</u> , Кожаметов С.М., Оспанов Е.А., Семенова А.С., Сейсембаев Р.С.	Первый автор
13	Процесс жидкофазного восстановления огарков, полученных из золотосодержащих штейнов	Статья	Комплексное использование минерального сырья, 2018 https://doi.org/10.31643/2018/6445.5	Кожаметов С.М., <u>Квятковский С.А.</u> , Семенова А.С., Сейсембаев Р.С., Омирзаков Б.А.	Соавтор
14	Обеднение отвальных шлаков Балхашского медеплавильного завода	Статья	Комплексное использование минерального сырья, 2018 https://doi.org/10.31643/2018/6445.16	Кенжалиев Б.К., <u>Квятковский С.А.</u> , Кожаметов С.М., Соколовская Л.В., Семенова А.С.	Соавтор
15	Переработка окисленных медных руд и сульфидных медных концентратов Актогайского месторождения пирометаллургическими способами	Статья	Комплексное использование минерального сырья, 2018 https://doi.org/10.31643/2018/6445.17	Кожаметов С.М., <u>Квятковский С.А.</u> , Султанов М.К., Тулегенова З.К., Семенова А.С.	Соавтор
16	Физико-химические превращения при восстановительной обработке шлаков плавки медных концентратов	Статья	Известия ВУЗов. Цветная металлургия, 2020 https://doi.org/10.17073/0021-3438-2020-5-13-22	Соколовская Л.В., Кенжалиев Б.К., <u>Квятковский С.А.</u> , Семенова А.С., Сейсембаев Р.С.	Соавтор
17	Effects of additional fuel on the melting process in the Vanyukov furnace	Статья	Вестник КазНУТУ, 2021 https://doi.org/10.51301/vest.su.2021.i5.10	<u>Kvyatkovskiy S.A.</u> , Kozhakhmetov S.M., Ospanov E.A., Sokolovskaya L.V., Semenova A.S., Seisembayev R.S., Shakhhalov A.A.	Первый автор
18	Analysis of Existing Technologies for Depletion of Dump Slags of Autogenous Melting	Статья	Комплексное использование минерального сырья, 2022 https://doi.org/10.31643/2022/6445.36	Kenzhaliyev B.K., <u>Kvyatkovskiy S.A.</u> , Dyussebekova M.A., Semenova A.S., Nurhadiyanto D.	Соавтор
19	Hydrothermal treatment of sinters containing thiosalts of non-ferrous metals	Статья	Комплексное использование минерального сырья, 2025 https://doi.org/10.31643/2025/6445.38	<u>Kvyatkovskiy S.A.</u> , Kozhakhmetov S.M., Semenova A.S., Dyussebekova M.A., Shakhhalov A.A.	Первый автор

Соискатель  Квятковский С.А. «03» 02 2025 г.



Список патентов

Фамилия претендента: Квятковский Сергей Аркадьевич
 Идентификаторы автора:
 Scopus Author ID: 57194500597
 Web of Science Researcher ID: O-5593-2017
 ORCID: 0000-0002-9686-8642

№	Наименование	Тип публикации, номер, дата публикации, №	Ф.И.О. авторов (подчеркнуть Ф.И.О. претендента)
1	Способ извлечения металлов из жидких шлаков	Инновационный патент РК № 19924 на изобретение. Опубл. 15.08.08, Бюл. №8	<u>Квятковский С.А.</u> , Кожухметов С.М., Соколовская Л.В., Сатанов А.С., Шамгунов А.С.
2	Печь для непрерывной плавки сульфидных медных материалов в жидкой ванне	Инновационный патент РК № 20578 на изобретение. Опубл. 15.12.08, Бюл. №12.	<u>Квятковский С.А.</u> , Кожухметов С.М., Соколовская Л.В., Шамгунов А.С., Иманбакиев В.Г., Семенова А.С., Оспанов Е.А., Байгуатов Д.И., Медиханов Л.Г., Камирдинов Г.Ш.
3	Способ переработки золотомышьякового сырья	Инновационный патент РК № 25568 на изобретение. Опубл. 15.03.2012, Бюл. №3.	Кожухметов С.М., Бектурганов Н.С., <u>Квятковский С.А.</u>
4	Способ получения серы из сернистого ангидрида	Инновационный патент РК № 26453 на изобретение. Опубл. 14.12.2012, Бюл. №12.	<u>Квятковский С.А.</u> , Соколовская Л.В., Семенова А.С., Камирдинов А.Г., Рыспанов Н.Б., Школьник В.С., Дуйсебаев Б.О., Алимов М.Т.
5	Способ переработки низкосортных углей	Инновационный патент РК № 27081 на изобретение. Опубл. 14.06.2013, Бюл. №6.	<u>Квятковский С.А.</u> , Бектурганов Н.С., Кожухметов С.М., Абишева З.С., Соколовская Л.В., Школьник В.С., Дуйсебаев Б.О., Рыспанов Н.Б., Ишмухамедов С.Н., Семенова А.С.
6	Способ получения металлов, предпочтительно, тантала	Инновационный патент РК № 30801 на изобретение. Опубл. 25.12.2015, Бюл. №12в.	<u>Квятковский С.А.</u> , Соколовская Л.В., Шамгунов А.С., Семенова А.С.
7	Способ переработки окисленного полиметаллического сырья	Патент РК № 32564 на изобретение. Опубл. 20.12.2017, Бюл. № 25.	<u>Квятковский С.А.</u> , Соколовская Л.В., Семенова А.С., Ким Л.П., Сейсембаев Р.С.
8	Печь для непрерывной плавки сульфидных полиметаллических материалов в жидкой ванне	Патент РК № 34342 на изобретение. Опубл. 20.05.2020, Бюл. №20.	Кенжалиев Б.К., Кожухметов С.М., <u>Квятковский С.А.</u> , Соколовская Л.В., Семенова А.С., Кенжалиев Э.Б.
9	Шихта для электроплавки высококремнистых сульфидных медных концентратов	Патент РК № 34715 на изобретение. Опубл. 20.11.2020, Бюл. №46.	Кожухметов С.М., <u>Квятковский С.А.</u> , Соколовская Л.В., Семенова А.С., Сейсембаев Р.С.
10	Печь для непрерывной плавки сульфидных полиметаллических материалов в жидкой ванне	Патент РК № 34934 на изобретение. Опубл. 05.03.2021, Бюл. №9.	Кожухметов С.М., <u>Квятковский С.А.</u> , Семенова А.С., Соколовская Л.В., Ситько Е.А., Сейсембаев Р.С.
11	Печь для непрерывной плавки сульфидных материалов в жидкой ванне	Патент РК № 8335 на полезную модель. Опубл. 06.10.2023, Бюл. № 40.	Дюсебекова М.А., <u>Квятковский С.А.</u> , Семенова А.С., Кожухметов С.М., Ситько Е.А., Кенжалиев Б.К.

Соискатель  Квятковский С.А. «03» 02 2025 г.

