Приложение 2

к Правилам присвоения ученых

званий (ассоциированный

профессор (доцент), профессор)

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях,**

**опубликованных после защиты кандидатской диссертации**

Фамилия претендента: Ультаракова Алмагуль Амировна

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57192211142

Web of Science Researcher ID: X-1506-2018

ORCID: 0000-0001-9428-8508

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Названиепубликации | Типпубликации(статья,обзор ит.д.) | Наименование журнала, годпубликации согласно базам данных, DOI | Импакт- факторжурнала, квартиль иобласть науки\* поданным Journal Citation Reportsза год публикации | Индексв базе данныхWeb ofScienceCoreCollection  | CiteScoreжурнала, процентиль и область науки\* поДанным Scopus за год публикации | ФИОавторов(ФИО претендента подчеркнута) | Рольпретендента(соавтор, первыйавтор или автордлякорреспонденции) |
| 1 | Technology for Complex Processing of Electric Smelting Dusts of Ilmenite Concentrates to Produce Titanium Dioxide and Amorphous Silica | статья | Metals. – 2022. – Volume 12. - Issue 12, 2129https://doi.org/10.3390/met12122129 | Impact Factor: 2.9; категория Metallurgy&Metallurgical EngineeringQ2, (2022) | JIF percentile70.3 (2022)-SCIE | CiteScore 4.4 (2022). KатегорияMaterials Science: Metals and Alloys75th percentile(2022). | Z. Karshyga;**A. Ultarakova;** N. Lokhova; A. Yessengaziyev; K. Kassymzhanov; M. Myrzakulov | соавтор |
| 2 | Studies on the Processing of Fine Dusts from the Electric Smelting of Ilmenite Concentrates to Obtain Titanium Dioxide | статья | Materials. – 2022. – Volume 15. – Issue 23, 8314.https://doi.org/10.3390/ma15238314 | Impact Factor: 3.4; категория Metallurgy&Metallurgical EngineeringQ2, (2022) | JIF percentile75.3 (2022)-SCIE | CiteScore 5.2 (2022). KатегорияMaterials Science: General Materials Science64th percentile(2022). | **A. Ultarakova;** Z. Karshyga;N. Lokhova; A. Yessengaziyev; K. Kassymzhanov; A. Mukangaliyeva | первый автор |

Соискатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ультаракова А.А. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (ФИО) (дата)

Продолжение таблицы 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Названиепубликации | Типпубликации(статья,обзор ит.д.) | Наименование журнала, годпубликации согласно базам данных, DOI | Импакт- факторжурнала, квартиль иобласть науки\* поданным Journal Citation Reportsза год публикации | Индексв базе данныхWeb ofScienceCoreCollection  | CiteScoreжурнала, процентиль и область науки\* поДанным Scopus за год публикации | ФИОавторов(ФИО претендента подчеркнута) | Рольпретендента(соавтор, первыйавтор или автордлякорреспонденции) |
| 3 | Studies of Niobium Sorption from Chloride Solutions with the Use of Anion-Exchange Resins | статья | Processes. -2023. – Volume 11. – Issue 4, 1288.https://doi.org/10.3390/pr11041488 | Impact Factor: 2.8;Категория Engineering, Chemical – Q2 (2023) | JIF percentile 53.2 (2023) - SCIE | CiteScore 5.1 (2023). KатегорияChemical Engineering: Chemical Engineering (miscellaneous)60th percentile(2023). | **A. Ultarakova;** Z. Karshyga;N. Lokhova; A. Yessengaziyev; K. Kassymzhanov; A. Mukangaliyeva | первый автор |
| 4 | Comparative Analysis of Acid Leaching for the Efficient Recovery of Lanthanum and Cerium from Phosphate | статья | Separations 2024, 11(10), 288; https://doi.org/10.3390/separations11100288 | Impact Factor: 2.5;Категория Chemistry, Analytical - Q3 (2023)  | JIF percentile 45.8 (2023) - SCIE | CiteScore 3.0 (2023). KатегорияAnalytical Chemistry 40th percentile(2023).; Filtration and Separation 23rd. percentile(2023). | R. Abdulvaliyev; **A. Ultarakova;**A. Mukangaliyeva; N. Lokhova;K. Kassymzhanov | соавтор |
| 5 | Processing of Ilmenite Concentrate with High Chromium Content | статья  | Processes **2024**, 12(7), 1462; <https://doi.org/10.3390/pr12071462> | Impact Factor: 2.8;Категория Engineering, Chemical – Q2 (2023) | JIF percentile 53.2 (2023) - SCIE | CiteScore 5.1 (2023). KатегорияChemical Engineering: Chemical Engineering (miscellaneous)60th percentile(2023). | B. Kenzhaliyev; **A. Ultarakova;** A. Toishybek; N. Sadykov | соавтор |

Соискатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ультаракова А.А. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (ФИО) (дата)

Продолжение таблицы 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Названиепубликации | Типпубликации(статья,обзор ит.д.) | Наименование журнала, годпубликации согласно базам данных, DOI | Импакт- факторжурнала, квартиль иобласть науки\* поданным Journal Citation Reportsза год публикации | Индексв базе данныхWeb ofScienceCoreCollection  | CiteScoreжурнала, процентиль и область науки\* поДанным Scopus за год публикации | ФИОавторов(ФИО претендента подчеркнута) | Рольпретендента(соавтор, первыйавтор или автордлякорреспонденции) |
| 6 | Study Of Acid Leaching Of Niobium From Titanium Production Sludge | статья | Metalurgija 62 (2023) 3-4, 433-436. https://hrcak.srce.hr/en/file/434297 | Impact Factor: 0.6;КатегорияMetallurgy & Metallurgical EngineeringQ4, (2023) | JIF percentile 17.2 (2023) – SCIE | CiteScore 1.2 (2023).КатегорияMaterials Science: Metals and Allows35th percentile(2023). | **A. Ultarakova;** A. Yessengaziyev; N. Lokhova; Z. Karshyga;K. Kassymzhanov;  | первый автор |
| 7 | Recovery of Niobium Pentaoxide and Ammonium Sulfate from Titanium-Magnesium Production Waste | статья | Journal of Ecological Engineering. 2023;24(11):227-235.https://doi.org/10.12911/22998993/171647 | Impact Factor 1.3;KатегорияEngineering, Environmental Q4 (2023) | JIF percentile 16,7 (2023)- SCIE | CiteScore 2.7 (2023)КатегорияGeneral Environmental Science48th percentile (2023) | **A. Ultarakova;** N. Lokhova; Z. Karshyga;A. Toishybek,A. Yessengaziyev; K. Kassymzhanov; A. Mukangaliyeva | первый автор |
| 8 | Physical and Chemical Studies of Smelting Products of Calcinated Composite Pellets Produced from Chromium Production Waste | статья | Journal of Composites Science 2023, 7, 386.https://doi.org/10.3390/jcs7090386 | Impact Factor 3;(Materials Science, Composites) Q2 (2023) | JIF percentile52.86 (2023)-SCIE | CiteScore 5.0 (2023)KатегорияMaterials ScienceCeramics and Composites 63th percentile(2023). | **A. Ultarakova,**Y. Tastanov; N. Sadykov; A. Tastanova;Zh. Yerzhanova | первый автор |

Соискатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ультаракова А.А. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (ФИО) (дата)

Продолжение таблицы 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Названиепубликации | Типпубликации(статья,обзор ит.д.) | Наименование журнала, годпубликации согласно базам данных, DOI | Импакт- факторжурнала, квартиль иобласть науки\* поданным Journal Citation Reportsза год публикации | Индексв базе данныхWeb ofScienceCoreCollection  | CiteScoreжурнала, процентиль и область науки\* поДанным Scopus за год публикации | ФИОавторов(ФИО претендента подчеркнута) | Рольпретендента(соавтор, первыйавтор или автордлякорреспонденции) |
| 9 | Recycling of Chrome-Containing Waste from a Mining and Processing Plant to Produce Industrial Products | статья | Processes 2023, 11(6), 1659. https://doi.org/10.3390/pr11061659 | Impact Factor: 2.8;Категория Engineering, Chemical – Q2 (2023) | JIF percentile 53.2 (2023) - SCIE | CiteScore 5.1 (2023). KатегорияChemical Engineering: Chemical Engineering (miscellaneous)60th percentile(2023). | Y. Tastanov, N. Serzhanova,**A. Ultarakova,**N. Sadykov,Zh. Yerzhanova, A. Tastanova. | соавтор |
| 10 | Extraction of amorphous silica from waste dust of electrowinning of ilmenite concentrate | статья | Metalurgija, 2022, 61(2), р. 377–380. https://hrcak.srce.hr/265927  | Impact Factor: 0.6;КатегорияMetallurgy & Metallurgical Engineering (2022) | JIF percentileне определен(2022) – SCIE | CiteScore 1.2 (2022).КатегорияMaterials Science: Metals and Allows35th percentile(2022). | **A. Ultarakova;** Z. Karshygina;N. Lokhova; A. Yessengaziyev; K. Kassymzhanov; S. Tolegenova | первый автор |
| 11 | Processing of Titanium-Magnesium Production Waste | статья | Journal of Ecological Engineering. 2022;23(7):215-225. doi:10.12911/22998993/150004.  | Impact Factor: 1.3;КатегорияEngineering, Environmental" Q4 (2022) | JIF percentileне определен(2022) – SCIE | CiteScore 2.6 (2022).КатегорияGeneral Environmental Science 46th percentile(2022). | Z. Karshyga;**A. Ultarakova;** N. Lokhova; A. Yessengaziyev; K. Kassymzhanov;  | соавтор |

Соискатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ультаракова А.А. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (ФИО) (дата)

Продолжение таблицы 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | Study of fluoroammonium processing of reductionsmelting dusts from ilmenite concentrate | статья | Metalurgija, 2023, 62(1), р. 145–148. https://hrcak.srce.hr/en/281415 | Impact Factor: 0.6;КатегорияMetallurgy & Metallurgical EngineeringQ4, (2023) | JIF percentile 17.2 (2023) – SCIE | CiteScore 1.2 (2023).КатегорияMaterials Science: Metals and Allows35th percentile(2023). | Z. Karshyga;**A. Ultarakova;** N. Lokhova; A. Yessengaziyev; E.I. Kuldeyev,K. Kassymzhanov; | соавтор |
| 13 | Processing of titanium production sludge with the extraction of titanium dioxide | статья | Metalurgija, 2021, 60(3-4), р. 411–114. https://hrcak.srce.hr/file/372288 | Impact Factor: 0.6;КатегорияMetallurgy & Metallurgical EngineeringQ4, (2023) | JIF percentileне определен(2021) – SCIE | CiteScore 1.2 (2023).КатегорияMaterials Science: Metals and Allows37th percentile(2023). | **A. A. Ultarakova,**A. M. Yessengaziyev,E. I. Kuldeyev,K. K. Kassymzhanov, O. KH. Uldakhanov | первый автор |

Соискатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ультаракова А.А. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (ФИО) (дата)

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,

кандидата технических наук

**Ультараковой Алмагуль Амировны,**

опубликованных после защиты диссертации

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57192211142

Web of Science Researcher ID: X-1506-2018

ORCID: 0000-0001-9428-8508

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Названиепубликации | Типпубликации | Наименование журнала, годпубликации, DOI | Кол-во страниц | ФИОавторов(ФИО претендента подчеркнута) | Рольпретендента(соавтор, первыйавтор или автордлякорреспонденции) | Примечание |
| 1 | Research on hydrometallurgical processing of titanium-magnesium production sludge with niobium extraction in solution | статья  | Kompleksnoe Ispolzovanie Mineralnogo Syra = Complex Use of Mineral Resources. 2023;325(2):53-61<https://doi.org/10.31643/2023/6445.18> | 9 | A**. Ultarakova;** Z. Karshyga;N. Lokhova; A. Yessengaziyev; P. Burns  | первый автор | Включен в перечень КОКНВО(Приказ от 28.01.2021 г. № 52) по состоянию на 25.07.2023 г. |
| 2 | Methods of silica removal from pyrometallurgical processing wastes of ilmenite concentrate | статья | Kompleksnoe Ispol’zovanie Mineral’nogo Syr’a= Complex Use of Mineral Resources 2022;322(3):79-88 <https://doi.org/10.31643/2022/6445.32> | 10 | A**. Ultarakova;** Z. Karshyga;N. Lokhova; M. Naimanbayev; A. Yessengaziyev; P. Burns | первый автор | Включен в перечень КОКНВО(Приказ от 28.01.2021 г. № 52) по состоянию на 25.07.2023 г. |
| 3 | Fluoroammonium method for processing of cake from leaching of titanium-magnesium production sludge | статья | Kompleksnoe Ispol’zovanie Mineral’nogo Syr’a Complex Use of Mineral Resources.2022;320(1):67-74. <https://doi.org/10.31643/2022/6445.08> | 8 | A. М. Yessengaziyev; **A. А. Ultarakova;** P.С. Burns | соавтор | Включен в перечень КОКНВО(Приказ от 28.01.2021 г. № 52) по состоянию на 25.07.2023 г. |

Соискатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ультаракова А.А. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (ФИО) (дата)

Продолжение таблицы 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Названиепубликации | Типпубликации | Наименование журнала, годпубликации, DOI | Кол-во страниц | ФИОавторов(ФИО претендента подчеркнута) | Рольпретендента(соавтор, первыйавтор или автордлякорреспонденции | Примечание |
| 4 | Calcium nitrate generating out of nitrogen-acid solutions after breaking up slurries of titanium production | статья | Comlex Use of Mineral Resources. – Аlmaty. - 2019. - №4. – P.74-81. | 8 | Yessengaziyev A.M., **Ultarakova A.A.,** Uldakhanov O.H. | соавтор | Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2018 |
| 5 | Определение оптимальных параметров плавки и конвертирования железосодержащего расплава с получением ванадийсодержащего шлака | статья | Comlex Use of Mineral Resources. – Аlmaty. - 2018. - №2. – С. 57-68. | 12 | **А.A.Ультаракова,** М.И. Онаев,К.К. Касымжанов,А.М. Есенгазиев | первый автор | Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2018 |
| 6 | Современное состояние и предлагаемые решения проблем переработки хлоридных отходов титаномагниевого производства | статья | Comlex Use of Mineral Resources. – Аlmaty. - 2018. - №4. – С. 174-180. | 7 | А.Т. Мамутова., **А.A.Ультаракова.,** Е.И., Кульдеев А.М. Есенгазиев | соавтор | Включен в перечень КОКСОН (Приказ от 07.2013 г. № 1142) по состоянию на 07.08.2018 |
| 7 | Определение оптимальных условий восстановительного обжига и магнитной сепарации низкотитанистых титаномагнетитов | статья | Комплексное использование минерального сырья. – Алматы, -2016. - №1. – С. 39-47. | 9 | **Ультаракова А.А.,** Найманбаев М.А., Онаев М.И.,Малдыбаев Г.К.,Алжанбаева Н.Ш. | первый автор | Включен в переченьКОКСОН (Приказ от07.2013 г. № l l42)по состоянию на07.08.20l8 |
| 8 | Получение обогащенного ниобием промпродукта по схеме обжиг-спекание-выщелачивание | статья | Комплексное использование минерального сырья. – Алматы, -2014. - №3. – С. 46-52.. | 7 | **Ультаракова А.А.,** Найманбаев М.А., Онаев М.И.,Алжанбаева Н.Ш.,Ахмадиева Н.К. | первый автор | Включен в переченьКОКСОН (Приказ от07.201З г. № l142)по состоянию на07.08.20l8 |
| 9 | Исследования по очистке растворов, пригодных для синтеза карналлита | статья | Комплексное использование минерального сырья. – Алматы, -2013. - №2. – С. 43-52.. | 10 | **Ультаракова А.А.,** Найманбаев М.А., Онаев М.И.,Уласюк С.М.,Алжанбаева Н.Ш. | первый автор | Включен в переченьКОКСОН (Приказ от07.201З г. № l142)по состоянию на07.08.20l8 |

Соискатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ультаракова А.А. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (ФИО) (дата)

Продолжение таблицы 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Названиепубликации | Типпубликации | Наименование журнала, годпубликации, DOI | Кол-во страниц | ФИОавторов(ФИО претендента подчеркнута) | Рольпретендента(соавтор, первыйавтор или автордлякорреспонденции | Примечание |
| 10 | Изучение состава продуктов процесса электроплавки ильменитового концентрата с добавкой марганецсодержащего флюса | статья | Комплексное использование минерального сырья. – Алматы, -2013. - №1. – С. 54-60. | 7 | Найманбаев М.А., Уласюк С.М.,Онаев М.И.,**Ультаракова А.А.** | соавтор | Включен в переченьКОКСОН (Приказ от07.201З г. № l142)по состоянию на07.08.20l8 |
| 11 | Studies on valued components extraction from titanium-magnesium production wastes | статья | Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences, 2020. – Vol. 75, № 3, P. 140-155. <https://doi.org/10.37934/arfmts.75.3.140155> | 16 | **A. Ultarakova**;A. Shah; Zh. Baltabekova | первый автор | Scopus 39th percentile CiteScore 0.247 (2020) |
| 12 | Исследование физико-химических свойств и процесса выщелачивания хлоридных отходов титано-магниевого производства | статья | Комплексное использование минерального сырья. – Алматы, -2012. - №1. – С. 89-98. | 10 | **Ультаракова А.А.,** Найманбаев М.А.,Уласюк С.М.,Онаев М.И.,Алжанбаева Н.Ш. | первый автор |  |
| 13 | Пути получения синтетического карналлита из отходов титано-магниевого производства | статья | Комплексное использование минерального сырья. – Алматы, -2012. - №3. – С. 52-59. | 8 | **Ультаракова А.А.,** Найманбаев М.А., Онаев М.И., Халелов А.М., Уласюк С.М. | первый автор |  |
| 14 | Исследования по комплексной переработке отходов титано-магниевого производства | статья | Комплексное использование минерального сырья. – Алматы, -2011. - №3. – С. 51-57. | 7 | **А.А. Ультаракова**, М.А. Найманбаев, М.И. Онаев, Н.Ш. Алжанбаева, А.Ж. Дукембаева | первый автор |  |
| 15 | Исследование процесса восстановления оксидов металлов, присутствующих в титановом сырье | статья | Комплексное использование минерального сырья. – Алматы, -2011. - №2. – С. 67-73 | 7 | Найманбаев М.А., Уласюк С.М., Онаев М.И., **Ультаракова А.А**. | соавтор |  |

Соискатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ультаракова А.А. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (ФИО) (дата)

Список научных трудов (патентов)

**Ультараковой Алмагуль Амировны,**

 опубликованных после защиты диссертации

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Тип публикации | Наименование издательства, журнала (№, год) | Кол-во страниц | Ф.И.О. авторов (Ф.И.О. претендента подчеркнута) |
| 1 | Способ переработки ильменитовых концентратов с повышенным содержанием хрома. | Патент | Патент на полезную модель № 9243 от 17.06.2024, бюл. №24 | 5 | Кенжалиев Б.К., **Ультаракова А.А.,** Садыков Н.М.-К., Тойшыбек А.М. |
| 2 | Способ переработки высокохромистых ильменитовых концентратов | Патент | Патент на полезную модель № 9109 от 10.05.2024, бюл. №19 | 6 | Кенжалиев Б.К., **Ультаракова А.А.,** Қаршыға З.Б., Лохова Н.Г., Касымжанов К.К., Мұқаңғалиева А.Ө.  |
| 3 | Способ переработки низкотитанистых титаномагнетитовых концентратов | Патент | Патент на изобретение №32065 от 15.05.2017, бюл. №9 | 4 | Найманбаев М.А., Избасханов К.С., Онаев М.И., **Ультаракова А.А.,** Уласюк С.М., Алжанбаева Н.Ш., Малдыбаев Г.К. |
| 4 | Способ переработки возгонов титановых хлораторов | Патент  | Патент на изобретение №34358 от 29.05.2020, бюл. №21 | 6 | **Ультаракова А.А.**, Онаев М.И., Зиновьева Л.В., Касымжанов К.К., Есенгазиев А.М. |
| 5 | Способ переработки возгонов титановых хлораторов | Патент | Инновационный патент № 27912 от 25.12.2013, бюл. №12 | 5 | **Ультаракова А.А.**, Найманбаев М.А., Уласюк С.М., Халелов А.М., Алжанбаева Н.Ш., Онаев М.И. |
| 6 | Способ вакуумтермической переработки шлама печи непрерывного рафинирования магния | Патент | Инновационный патент № 25952 от 15.08.2012, бюл. №8 | 4 | Найманбаев М.А., Павлов А.В., **Ультаракова А.А**., Онаев М.И., Уласюк С.М. |
| 7 | Способ получения синтетического карналлита | Патент | Инновационный патент № 24859 от 15.11. 2011, бюл.№11 | 5 | **Ультаракова А.А.**, Алжанбаева Н.Ш., Алибаев Ж.О. |
| 8 | Высокотемпературный способ получения синтетического карналлита | Патент | Инновационный патент № 25285 от 20.12. 2011, бюл.№12 | 4 | **Ультаракова А.А.**, Найманбаев М.А., Онаев М.И., Женисов Б.Ж. |

Соискатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ультаракова А.А. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (ФИО) (дата)

Список публикаций

в других рецензируемых журналах, в том числе докладов, тезисов докладов, опубликованных на республиканских и международных научно-практических конференциях, кандидата технических наук

**Ультараковой Алмагуль Амировны,** опубликованных после защиты диссертации

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57204797105

Web of Science Researcher ID: [P-8970-2017](https://publons.com/researcher/N-9639-2017/)

ORCID: 0000-0001-8925-5250

Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название публикации | Тип публикации, страна | Наименование журнала, конференции, год публикации | Кол-во страниц | Ф.И.О. авторов(Ф.И.О. претендента подчеркнута) | Роль претендента |
| 1 | Получение промпродукта, обогащенного ниобием из отходов титанового производства | Доклад | Матер.XХVIII Межд. науч.-техн. конф. «Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья» 06-07 апреля 2023 г. - Екатеринбург. –С. 183-187. | 5 | Найманбаев М.А.,**Ультаракова А.А.,**Лохова Н.Г.,Есенгазиев А.М.,Мукангалиева А.О. | соавтор |
| 2 | Silica removal from waste of ilmenite concentrate pyrometallurgical processing | Статья | Materials of International Practical Internet Conference “Challenges of Science” Issue IV, 22 November 2021 Institute of Metallurgy and Ore Beneficiation, Satbayev University, Almaty, р.82-90ISBN 978-601-323-252-2 https://doi.org/10.31643/2021.12 | 9 | **A. Ultarakova,**N. Lokhova,A. Yessengaziyev | первый автор |
| 3 | Study of the alkaline treatment effect on separation of silica from the electric melting dust of ilmenite concentrates. | Доклад | XXIth International Multidisciplinary Scientific GeoConference, Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining – SGEM 2021. 16-22 August, Albena. 2021. Issue 1.1 P. 601-609. https://doi.org/10.5593/sgem2021/1.1/s04.073 | 9 | A. Yessengaziyev,**A. Ultarakova,**N. Lokhova,Z. Karshigina,К. Kasymzhanov | соавтор |
| 4 | Obtaining Crystalline Calcium Nitrate from Solutions of Industrial Waste Leaching of Titanium Production with Nitric Acid | Статья | International Journal of Advanced Science and Technology (Malaysia)Vol. 29, No. 3, (2020), pp. 2090- 2105.ISSN: 2005-4238 IJAST | 16 | **Ultarakova A.A.,**Yessengaziyev A.M., Kasymzhanov K.K. and Uldakhanov O.K. | первый автор |

Соискатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ультаракова А.А. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (ФИО) (дата)

Продолжение таблицы 4

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название публикации | Тип публикации, страна | Наименование журнала, конференции, год публикации | Кол-во страниц | Ф.И.О. авторов(Ф.И.О. претендента подчеркнута) | Роль претендента |
| 5 | Получение кальциевой селитры из растворов от выщелачивания азотной кислотой техногенных отходов титанового производства | Доклад | Матер. XХV Межд. науч.-техн.конф. «Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья»07-10 апреля 2020 г.- Екатеринбург. – С. 132-136 | 5 | **Ультаракова А.А.,** Есенгазиев А.М.,Касымжанов К.К.,Улдаханов О.Х. | первый автор |
| 6 | Investigations of waste sludge of titanium production and its leaching by nitric acid | Доклад | XIXth International Multidisciplinary Scientific GeoConference Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, – SGEM 2019. -Albena. V. 19, Issue: 1.3 pp. 861-869.https://doi.org/10.5593/sgem2019/1.3 | 9 | **Ultarakova A.A.,** Kenzhaliyev B.K.,Onayev M., Yessengaziyev A., Kasymzhanov K. | первый автор |
| 7 | Переработка отходов титано-магниевого производства | Доклад | Матер. Межд. науч.-техн. конф. Проблемы и перспективы эффективной переработки минерального сырья в 21 веке. Плаксинские чтения-2019. – Иркутск. 9-14 сентября 2019. –С. 379-381. | 3 | **Ультаракова А.А.,**Балтабекова Ж.А., Онаев М.И., Касымжанов К.К. | первый автор |
| 8 | Research of the purification processes of chloride magnesium melts from impurity components | Доклад | XVIIIth International Multidisciplinary Scientific GeoConference Science and Technologies in Geology, Exploration and Mining, – SGEM 2019.- Albena. V. 18, Issue: 1.4 pp. 125-130.https://doi.org/10.5593/sgem2018/1.4 | 6 | Yessengaziyev A., **Ultarakova A.,** Kenzhaliyev B.,Onayev M.,Kasymzhanov K. | соавтор |
| 9 | Production of synthetic carnallite from the wastes of titanium and magnesium production with the extraction of niobium-contaning middlings | Доклад | IMPC (International Mineral Processing Council) – Moscow, September. –P.1-9. | 9 | **Ultarakova A.,** Onayev M.,Yessengaziyev A., Barkytova B. | первый автор |
| 10 | Research of the leaching process of industrial waste of titanium production with nitric acid | Статья | Journal of chemical technology and metallurgy, 2019.– Vol. 54, № 5, P.1061-1071. | 11 | Yessengaziyev А.,**Ultarakova A.,** Kenzhaliyev B., Peter C Burns. | соавтор |

Соискатель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ультаракова А.А. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (ФИО) (дата)