Приложение 2  
к Правилам присвоения ученых званий

(ассоциированный профессор (доцент), профессор)

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях,

опубликованных после защиты кандидатской диссертации

Фамилия претендента: Ниценко Алина Владимировна

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57215857716

Web of Science Researcher ID: O-6379-2017

ORCID: https://orcid.org/0000-0001-6753-0936

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публи-кации (статья, обзор и т.д.) | Наименование журнала, год публикации, 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 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Decomposition of a Synthetic Copper Sulfoarsenide | статья | Inorganic Materials. – 2018. – Vol. 54, № 7. – P. 621-626  <https://doi.org/10.1134/S0020168518070105> | Journal IF (2018)– 0,771  Category Quartile – Q4  Category – Materials Science, Multidisciplinary | SCIE | CiteScore (2018) – 1,2  Percentile – 50-й  Category – Materials Science: Metals and Alloys | Nitsenko A.V.,  Trebukhov S.A., Kasymzhanova A.K.,  Burabaeva N.M. | первый автор |
| 2 | Fabrication of Binary Niobium Alloys with Low-Melting Metals by the Deposition of Nanoparticles | статья | Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2019. – Vol. 60, № 6. – P. 639-645  <https://doi.org/10.3103/S106782121906021X> | Journal IF (2019) – 0,576  Category Quartile – Q4  Category – Metallurgy & Metallurgical Engineering | SCIE | CiteScore (2019) – 1,1  Percentile – 41-й  Category – Materials Science: Metals and Alloys | Volodin V.N.,  Tuleushev Yu.Zh.,  Trebukhov S.A.,  Nitsenko A.V.,  Burabaeva N.M. | соавтор |
| 3 | Synthesis of Intermetallic Phases in the Nb-Cd and Mo-Cd Systems by Ion-Plasma Sputtering and Atomic Layer Deposition of Metals in Vacuum | статья | Inorganic Materials – 2020. – Vol. 56, № 1. – P. 28-34  <https://doi.org/10.1134/S0020168520010185> | Journal IF (2020) – 0,864  Category Quartile – Q4  Category – Materials Science, Multidisciplinary | SCIE | CiteScore (2020) – 1,5  Percentile – 48-й  Category – Materials Science: Metals and Alloys | Volodin V.N.,  Tuleushev Yu.Zh.,  Zhakanbaev E.A.,  Trebukhov S.A.,  Burabaeva N.M.,  Nitsenko A.V. | соавтор |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 4 | Achievements it the Titanium Production Development | статья | Metalurgija. – 2020. – Vol. 59, № 4. – P. 567-570  <https://hrcak.srce.hr/241220> | Journal IF (2020) – 0,24  Category Quartile – не определен  Category – Metallurgy & Metallurgical Engineering | ESCI | CiteScore (2020) – 1,5  Percentile – 46-й  Category – Materials Science: Metals and Alloys | Akhmetova K.Sh.,  Kenzhaliyev B.K.,  Trebukhov S.A.,  Nitsenko A.V.,  Burabaeva N.M. | автор для корреспонденции |
| 5 | Thermodynamics of Formation and Vaporization of Tin-Zinc Solutions | статья | Russian Journal of Inorganic Chemistry. – 2021. – Vol. 66, № 11. – P. 1722-1729  <https://doi.org/10.1134/S0036023621110206> | Journal IF (2021) – 1,667  Category Quartile – Q3  Category – Chemistry, Inorganic & Nuclear | SCIE | CiteScore (2021) – 2,2  Percentile – 52-й  Category – Materials Science: Materials Science (miscellaneous) | Trebukhov S.A.,  Volodin V.N.,  Ulanova O.V.,  Nitsenko A.V.,  Burabaeva N.M. | соавтор |
| 6 | Graphene Oxide Deposition on Neodymium Doped Zinc Borotellurite Glass Surface: Optical and Polarizability Study for Future Fiber Optics | статья | Optical Materials. – 2021. – № 117. – Article 111138  <https://doi.org/10.1016/j.optmat.2021.111138> | Journal IF (2021) – 3,754  Category Quartile – Q3  Category – Materials Science, Multidisciplinary | SCIE | CiteScore (2021) – 5,2  Percentile – 71-й  Category – Materials Science: Electronic, Optical and Magnetic Materials | Azlina Y.,  Azlan M.N.,  Hajer S.S.,  Halimah M.K.,  Suriane A.B.,  Umar S.A.,  Hisam R.,  Zaid M.H.M.,  Iskandar S.M.,  Kenzhaliyev B.K.,  Nitsenko A.V.,  Yusof N.N.,  Boukhris I. | соавтор |
| 7 | Vapor-Liquid Equilibria in the Tin-Lead System in a Primary Vacuum | статья | Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2022. – Vol. 63, № 2. – P. 177-183  <https://doi.org/10.3103/S1067821222020109> | Journal IF (2022) – 0,8  Category Quartile – Q4  Category – Metallurgy & Metallurgical Engineering | SCIE | CiteScore – 1,3  Percentile – 37-й  Category – Materials Science: Metals and Alloys | Trebukhov S.A.,  Volodin V.N.,  Ulanova O.V.,  Nitsenko A.V.,  Burabayeva N.M. | соавтор |
| 8 | Recovery of Zinc from the Concentrate of Domestic Waste Processing by Vacuum Distillation | статья | Metals. – 2022. – Vol. 12, № 5. – Article 703  <https://doi.org/10.3390/met12050703> | Journal IF (2022) – 2,9  Category Quartile – Q2  Category – Metallurgy & Metallurgical Engineering | SCIE | CiteScore (2022) – 4,4  Percentile – 75-й  Category – Materials Science: Metals and Alloys | Trebukhov S.,  Volodin V.,  Nitsenko A.,  Burabaeva N.,  Ruzakhunova G. | автор для корреспонденции |
| 9 | Distillation Recovery of Tellurium from Copper Telluride in Oxide Form | статья | Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2022. – Vol. 63, № 3. – P. 284-291  <https://doi.org/10.3103/S1067821222030105> | Journal IF (2022) – 0,8  Category Quartile – Q4  Category – Metallurgy & Metallurgical Engineering | SCIE | CiteScore (2022) – 1,3  Percentile – 37-й  Category – Materials Science: Metals and Alloys | Nitsenko A.V.,  Volodin V.N.,  Linnik X.A.,  Tuleutay F.Kh.,  Burabaeva N.M. | первый автор |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | Phase Transformations and Tellurium Recovery from Technical Copper Telluride by Oxidative-Distillate Roasting at 0.67 kPa | статья | Metals. – 2022. – Vol. 12, № 10. – Article 1774  <https://doi.org/10.3390/met12101774> | Journal IF (2022) – 2,9  Category Quartile – Q2  Category – Metallurgy & Metallurgical Engineering | SCIE | CiteScore – 4,4  Percentile – 75-й  Category – Materials Science: Metals and Alloys | Nitsenko A.,  Linnik X.,  Volodin V.,  Tuleutay F., Burabaeva N., Trebukhov S., Ruzakhunova G. | первый автор |
| 11 | On the Distillation Separation of Aluminum-Tellurium System Melts under Equilibrium Condition | статья | Metals. – 2022. – Vol. 12, № 12. – Article 2059  <https://doi.org/10.3390/met12122059> | Journal IF (2022) – 2,9  Category Quartile – Q2  Category – Metallurgy & Metallurgical Engineering | SCIE | CiteScore (2022) – 4,4  Percentile – 75-й  Category – Materials Science: Metals and Alloys | Burabaeva N.,  Volodin V.,  Trebukhov S.,  Nitsenko A.,  Linnik X. | соавтор |
| 12 | Behavior of Copper Chalcogenides during Vacuum-Thermal Processing | статья | Metalurgija. – 2023. – Vol. 62, № 1. – P. 125-128  <https://hrcak.srce.hr/en/file/407986> | Journal IF (2023) – 0,6  Category Quartile – Q4  Category – Metallurgy & Metallurgical Engineering | ESCI | CiteScore (2023) – 1,2  Percentile – 35-й  Category – Materials Science: Metals and Alloys | Nitsenko A.,  Volodin V.,  Linnik X.,  Burabaeva N.,  Tuleutay F. | первый автор |
| 13 | Pyrometallurgical Scheme Intended to Process Arsenic-Containing Concentrates with Recovery of Precious Metals | статья | Metals. – 2023. – Vol. 13, № 3. – Article 540  <https://doi.org/10.3390/met13030540> | Journal IF (2023) – 2,6  Category Quartile – Q2  Category – Metallurgy & Metallurgical Engineering | SCIE | CiteScore (2023) – 4,9  Percentile – 76-й  Category – Materials Science: Metals and Alloys | Volodin V.,  Trebukhov S.,  Nitsenko A.,  Linnik X.,  Tuleutay F., Trebukhov A., Ruzakhunova G. | соавтор |
| 14 | Melt-vapor phase transition in the aluminium-selenium system in vacuum | статья | Metals. – 2023. – Vol. 13, № 7. – Article 1297  <https://doi.org/10.3390/met13071297> | Journal IF (2023) – 2,6  Category Quartile – Q2  Category – Metallurgy & Metallurgical Engineering | SCIE | CiteScore (2023) – 4,9  Percentile – 76-й  Category – Materials Science: Metals and Alloys | Nitsenko A.,  Volodin V.,  Linnik X.,  Burabaeva N.,  Trebukhov S. | первый автор |
| 15 | Arsenic Vapor Condensation in the Vacuum-Thermal Dearsenation Process of Gold Concentrate | статья | Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review. – 2025. – Vol. 46, № 1. – P. 89-100. (Published online: 23 Aug 2023)  DOI: 10.1080/08827508.2023.2248353 | Journal IF (2023) – 4,6  Category Quartile – Q1  Category – Metallurgy & Metallurgical Engineering | SCIE | CiteScore (2023) – 10,3  Percentile – 86-й  Category – Chemistry: General Chemistry | Trebukhov S.,  Volodin V.,  Nitsenko A.,  Linnik X.,  Kasenova B. | автор для корреспонденции |
| 16 | Dearsenation of Gold-Bearing Composite Concentrates without Forced Displacement in a Sublimator | статья | Journal of Composites Science. – 2023. – Vol. 7, № 9. – Article 378  <https://doi.org/10.3390/jcs7090378> | Journal IF (2023) – 3  Category Quartile – Q2  Category – Materials Science, Composites | ESCI | CiteScore (2023) – 5,0  Percentile – 76-й  Category – Engineering: Engineering (miscellaneous) | Trebukhov S.,  Volodin V.,  Nitsenko A.,  Linnik X.,  Kilibayev E.,  Kolesnikova O., Liseitsev Yu. | соавтор |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 17 | Distribution of Rare Elements in Distillation Processing of Polymetallic Matte | статья | Metals. – 2023. – Vol. 13, № 12. – Article 1934  <https://doi.org/10.3390/met13121934> | Journal IF (2023) – 2,6  Category Quartile – Q2  Category – Metallurgy & Metallurgical Engineering | SCIE | CiteScore (2023) – 4,9  Percentile – 76-й  Category – Materials Science: Metals and Alloy | Volodin V.,  Nitsenko A.,  Linnik X.,  Trebukhov S. | автор для корреспонденции |
| 18 | Thermodynamics of Formation and Liquid-Vapor Phase Transitions of Antimony Alloys with Selenium and Sulfur | статья | Materials. – 2024. – Vol. 17, № 1. – Article 125  <https://doi.org/10.3390/ma17010125> | Journal IF (2023) – 3,1  Category Quartile – Q1  Category – Metallurgy & Metallurgical Engineering | SCIE | CiteScore – 5,8  Percentile – 67-й  Category – Materials Science: General Materials Science | Volodin V.,  Nitsenko A.,  Trebukhov S.,  Linnik X.,  Gapurov Ye. | автор для корреспонденции |
| 19 | Thermodynamics of Liquid Alloys and Vapor-Liquid Equilibrium in the Antimony-Tellurium System | статья | Metals and Materials International. – 2024. – Vol. 30. – P. 1242-1255  <https://doi.org/10.1007/s12540-023-01564-x> | Journal IF (2023) – 3,3  Category Quartile – Q1  Category – Metallurgy & Metallurgical Engineering | SCIE | CiteScore – 7,1  Percentile – 83-й  Category – Materials Science: Metals and Alloys | Volodin V.,  Trebukhov S.,  Nitsenko A.,  Linnik X.,  Tulegenov A. | автор для корреспонденции |
| 20 | On the Problem of the Distillation Separation of Secondary Alloys of Magnesium with Zinc and Magnesium with Cadmium | статья | Metals. – 2024. – Vol. 14, № 6. – Article 671  <https://doi.org/10.3390/met14060671> | Journal IF (2023) – 2,6  Category Quartile – Q2  Category – Metallurgy & Metallurgical Engineering | SCIE | CiteScore – 4,9  Percentile – 76-й  Category – Materials Science: Metals and Alloys | Volodin V., Kenzhaliyev B., Trebukhov S., Nitsenko A.,  Linnik X.,  Trebukhov A. | соавтор |
| 21 | Preliminary Removal of Mercury from Depleted Coal Sorbents by Thermal Vacuum Method with Associated Extraction of Precious Metal Composite | статья | Journal of Composites Science. – 2024. – Vol. 8, № 9. – Article 367  <https://doi.org/10.3390/jcs8090367> | Journal IF (2023) – 3  Category Quartile – Q2  Category – Materials Science, Composites | ESCI | CiteScore – 5,0  Percentile – 76-й  Category – Engineering: Engineering (miscellaneous) | Kenzhaliyev B.,  Trebukhov S.,  Volodin V.,  Nitsenko A.,  Kilibayev E.,  Kolesnikova O.,  Linnik X. | соавтор |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Список публикаций

в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования   
Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, опубликованных после защиты кандидатской диссертации

Фамилия претендента: Ниценко Алина Владимировна

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57215857716

Web of Science Researcher ID: O-6379-2017

ORCID: https://orcid.org/0000-0001-6753-0936

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публи-кации (статья, обзор и т.д.) | Наименование журнала, год публикации, DOI | Количество страниц | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Возгонка мышьяка из моноарсенида никеля (NiAs) в присутствии сульфидизатора | статья | Комплексное использование минерального сырья (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2012. – Т. 280, № 1. – С. 98-103 | 6 | Храпунов В.Е.,  Ниценко А.В.,  Марки И.А.,  Исакова Р.А.,  Калдыбеков Ф.Х. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 2 | Термическое поведение мышьяка при пониженном давлении | статья | Комплексное использование минерального сырья (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2012. – Т. 283, № 4. – С. 73-80 | 8 | Ниценко А.В.,  Храпунов В.Е.,  Исакова Р.А.,  Требухов С.А. | первый автор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 3 | Способ извлечения селена из селенсодержащих продуктов | патент | Инн. пат. 28695 Республика Казахстан, МПК7 С22В 9/04, С22В 61/00.  №2013/0624.1; заявл. 06.05.13; опубл. 15.07.14, Бюл. № 7  <https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=219432> | 4 | Храпунов В.Е., Требухов С.А., Марки И.А.,  Ниценко А.В., Калдыбеков Ф.Х., Адылканова М.А. | соавтор | Патенты на изобретения включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 4 | Дробильно-сортировочное устройство, преимущественно для отработанных источников света с ртутным наполнением | патент | Инн. пат. 29242 Республика Казахстан, МПК7 С22В 43/00, В09В 3/00.  №2014/0140.1; заявл. 07.02.14; опубл. 15.12.14, Бюл. № 12  <https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=231421> | 4 | Храпунов В.Е., Требухов С.А.,  Марки И.А.,  Требухов А.А.,  Тулеутай Ф.Х., Ниценко А.В. | соавтор | Патенты на изобретения включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 5 | Демеркуризация отработанных угольных сорбенотов золотоизвлекательных предприятий вакуумтермическим способом | статья | Комплексное использование минерального сырья (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2015. – Т. 293, № 2. – С. 35-41  <https://kims-imio.kz/wp-content/uploads/2018/03/ilovepdf_com-36-42-1.pdf> | 7 | Требухов С.А.,  Марки И.А.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н.М.,  Тулеутай Ф.Х. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 6 | Расчетная оценка коэффициента диффузии пара мышьяка в нейтральной среде | статья | Комплексное использование минерального сырья (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2015. – Т. 295, № 4. – С.47-53  <http://kims-imio.kz/wp-content/uploads/2018/03/ilovepdf_com-49-55.pdf> | 7 | Ниценко А.В. | первый автор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 7 | Фазовый переход расплав-пар в квазибинарной системе моносульфидов железа и олова | статья | Комплексное использование минерального сырья (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2016. – Т. 297, № 2. – С. 40-45  <http://kims-imio.kz/wp-content/uploads/2018/03/ilovepdf_com-40-45.pdf> | 6 | Володин В.Н.,  Требухов С.А.,  Бурабаева Н.М.,  Ниценко А.В.,  Тулеутай Ф.Х. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 8 | Фазовая диаграмма железо-селен при низком давлении | статья | Комплексное использование минерального сырья (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2016. – Т. 298, № 3. – С. 53-56  <http://kims-imio.kz/wp-content/uploads/2018/03/ilovepdf_com-53-56.pdf> | 4 | Володин В.Н.,  Требухов С.А.,  Бурабаева Н.М.,  Ниценко А.В.,  Касымжанова А.К. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 9 | Расчетная оценка коэффициента диффузии пара мышьяка через пористую среду | статья | Комплексное использование минерального сырья (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2016. – Т. 298, № 3. – С. 67-73  <http://kims-imio.kz/wp-content/uploads/2018/03/ilovepdf_com-67-73-1.pdf> | 7 | Ниценко А.В.,  Требухов С.А. | первый автор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 10 | Decomposition of Iron, Cobalt and Nickel Selenides in Selenium Distillation Conditions | статья | Complex Use of Mineral Resources (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2016. – Vol. 299, № 4. – P. 58-62  <http://kims-imio.kz/wp-content/uploads/2018/03/ilovepdf_com-59-63.pdf> | 5 | Trebukhov S.A.,  Volodin V. N.,  Nitsenko A.V.,  Burabaeva N.M.,  Trebukhov A.A. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 11 | To the Matter of Azeotropic Liqid-Alloys of Selenium-Tellurium System | статья | Complex Use of Mineral Resources (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2016. – Vol. 299, № 4. – P. 46-50  <http://kims-imio.kz/wp-content/uploads/2018/03/ilovepdf_com-47-51.pdf> | 5 | Volodin V.N.,  Burabaeva N.M.,  Trebukhov S.A.,  Nitsenko A.V.,  Tuleutaj F.H. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 12 | On Mercury Selenide Dissociation in Selenium Distillation Conditions | статья | Complex Use of Mineral Resources (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2017. – Vol. 300, № 1. – P. 53-58  <http://kims-imio.kz/wp-content/uploads/2018/03/55-60.pdf> | 6 | Trebukhov S.A.,  Volodin V.N.,  Nitsenko A.V.,  Burabaeva N.M.,  Trebukhov A.A. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 13 | Аппарат для рафинирования селена | патент | Инн. пат. 32113 Республика Казахстан, МПК7 С01В 19/00, С22В 9/04.  №2015/1256.1; заявл. 27.10.15; опубл. 30.05.2017, Бюл. № 10  <https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=257608> | 4 | Володин В.Н.,  Требухов С.А.,  Абишева З.С.,  Марки И.А.,  Ниценко А.В.,  Требухов А.А.,  Бурабаева Н.М.,  Тулеутай Ф.Х. | соавтор | Патенты на изобретения включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 14 | Interaction of Alloying Metals of Construction Steels with Liquid and Vaporous Seleniun | статья | Complex Use of Mineral Resources (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2017. – Vol. 301, № 2. – P. 16-21  <http://kims-imio.kz/wp-content/uploads/2018/03/ilovepdf_com-18-23.pdf> | 6 | Trebukhov S.A.,  Volodin V.N.,  Nitsenko A.V.,  Burabaeva N.M.,  Trebukhov A.A. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 15 | Saturated Vapor Pressure of Tellurium and Sulfur over Their Melts | статья | Complex Use of Mineral Resources (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2017. – Vol. 301, № 2. – P. 22-26  <http://kims-imio.kz/wp-content/uploads/2018/03/ilovepdf_com-24-28.pdf> | 5 | Volodin V.N.,  Burabaeva N.M.,  Trebukhov A.A., Nitsenko A.V.,  Bolatbekov B.B. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 16 | Melt-Gas Phase Equilibria and State Diagrams of the Selenium-Tellurium System | статья | Russian Journal of Physical Chemistry А. – 2017. – Vol. 91, № 5. – P. 800-804  <https://doi.org/10.1134/S0036024417050296> | 5 | Volodin V.N.,  Trebukhov S.A.,  Burabaeva N.M.,  Ниценко А.В. | соавтор | Научные издания, индексируемые в Science Citation Index Expanded, включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2)  JCR Quartile – Q4  Scopus Percentile – 16-й  JCR Category – Chemistry, Physical in SCIE edition |
| 17 | Фазовые равновесия расплав-газ и диаграммы состояния системы селен-теллур | статья | Журнал физической химии. – 2017. – Т. 91, № 5. – С. 754-758  <https://doi.org/10.7868/S0044453717050314> | 5 | Володин В.Н.,  Требухов С.А.,  Бурабаева Н.М., Ниценко А.В. | соавтор | Научные издания, индексируемые в Russian Science Citation Index, включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 18 | Вакуум-дистилляционное извлечение селена из селенсодержащих промпродуктов и материалов | статья | Journal of SibFU. Engineering & Technologies. – 2017. ­– Т. 10, № 7. – C. 932-939  <https://elib.sfu-kras.ru/handle/2311/68737> | 8 | Требухов С.А.,  Володин В.Н.,  Требухов А.А.,  Бурабаева Н.М., Ниценко А.В. | соавтор | Научные издания, индексируемые в Russian Science Citation Index, включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 19 | Thermodynamics of Formation and Evaporation of Tellurium Sulfur Melts | статья | Complex Use of Mineral Resources (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2017. – Vol. 302, № 3. – С.25-29  <http://kims-imio.kz/wp-content/uploads/2019/03/%E2%84%963-2017-25-29.pdf> | 5 | Burabaeva N.M.,  Volodin V.N.,  Trebukhov S.A.,  Ниценко А.В.,  Bolatbekov B.B. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 20 | Melt-Vapor Phase Diagram of the Te-S System | статья | Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2018. – Vol. 92, № 3. – P. 407-410  <https://doi.org/10.1134/S0036024418030330> | 4 | Volodin V.N.,  Trebukhov S.A.,  Kenzhaliyev B.K.,  Nitsenko A.V.,  Burabaeva N.M. | соавтор | Научные издания, индексируемые в Science Citation Index Expanded, включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2)  JCR Quartile – Q4  Scopus Percentile – 16-й  JCR Category – Chemistry, Physical in SCIE edition |
| 21 | Фазовая диаграмма расплав-пар системы теллур-сера | статья | Журнал физической химии. – 2018. – Т. 92, № 3. – C. 362-365  <https://doi.org/10.7868/S0044453718030330> | 4 | Володин В.Н.,  Требухов С.А., Кенжалиев Б.К.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н.М. | соавтор | Научные издания, индексируемые в Russian Science Citation Index, включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 22 | Изучение процесса возгонки мышьяка из синтетического сульфоарсенида меди при пониженном давлении | статья | Комплексное использование минерального сырья (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2018. – Т. 304, № 1. – С. 44-50  <http://kims-imio.kz/wp-content/uploads/2018/05/kims2018-1-46-52.pdf> | 7 | Ниценко А.В.,  Бурабаева Н.М.,  Требухов С.А.,  Болатбеков Б.Б. | первый автор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 23 | Разложение синтетического сульфоарсенида меди | статья | Неорганические материалы. – 2018. – T. 54, № 7. – С. 655-661  <https://doi.org/10.7868/S0002337X18070011> | 7 | Ниценко А.В.,  Требухов С.А.,  Касымжанова А.К.,  Бурабаева Н.М. | первый автор | Научные издания, индексируемые в Russian Science Citation Index, включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 24 | Размерный эффект при формировании сплава ниобия с кадмием ультрадисперсными частицами при низкой температуре | статья | Комплексное использование минерального сырья (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2018. – Т. 3007, № 4. – С. 98-104  <https://doi.org/10.31643/2018/6445.35> | 7 | Володин В. Н.,  Тулеушев Ю. Ж.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н. М. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 25 | Проблематичность переработки низкокачественных ильменитовых концентратов | статья | Комплексное использование минерального сырья (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2018. – Т. 307, № 4. – С. 77-86  <https://doi.org/10.31643/2018/6445.33> | 10 | Тулеутай Ф. Х.,  Требухов С. А.,  Ахметова К. Ш.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н. М. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 26 | Concentration Limits of Niobium and Cadmium Alloys Existence, Formed by Ultrafine Particles | статья | Complex Use of Mineral Resources (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2019. – Vol. 308, № 1. – P. 30-35  <https://doi.org/10.31643/2019/6445.04> | 6 | Volodin V.N.,  Tuleushev Yu.Zh.,  Ниценко А.В.,  Burabayeva N.M. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 27 | Некоторые физические свойства нового интерметаллида NbCd2 | статья | Физика и техника полупроводников. – 2019. – Т. 53, вып. 8. – С. 1047-1051  <http://dx.doi.org/10.21883/FTP.2019.08.47993.9122> | 5 | Володин В.Н.,  Тулеушев Ю.Ж.,  Жаканбаев Е.А.,  Мигунова А.А.,  Ниценко А.В. | соавтор | Научные издания, индексируемые в Russian Science Citation Index, включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 28 | Получение двойных сплавов ниобия с легкоплавкими металлами осаждением наночастиц | статья | Известия ВУЗов. Цветная металлургия. – 2019. – № 5. – С. 40-48  <https://doi.org/10.17073/0021-3438-2019-5-40-48> | 9 | Володин В.Н.,  Тулеушев Ю.Ж.,  Требухов С.А.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н.М. | соавтор | Научные издания, индексируемые в Russian Science Citation Index, включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 29 | Some Physical Properties of the New Intermetallic Compound NbCd2 | статья | Semiconductors. – 2019. – Vol. 53, № 8. – P. 1028-1032  <https://doi.org/10.1134/S1063782619080219> | 5 | Volodin V.N., Tuleushev Y.Z., Zhakanbaev E.A., Migunova A.A., Nicenko A.B. | соавтор | Научные издания, индексируемые в Science Citation Index Expanded, включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2)  JCR Quartile – Q4  Scopus Percentile – 25-й  JCR Category – Physics, Condensed Matter in SCIE edition |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 30 | Соединение дикадмид ниобия NbCd2 с орторомбической структурой | патент | Патент 32113 Республика Казахстан, МПК7  C22C 27/02.  №2018/0280.1; заявл. 05.05.18; опубл. 18.10.2019, Бюл. № 42  <https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=295208> | 4 | Володин В.Н.,  Тулеушев Ю.Ж.,  Требухов С.А.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н.М.,  Тулеутай Ф.Х. | соавтор | Патенты на изобретения включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 31 | Синтез интерметаллидов в системах Nb-Cd, Mo-Cd методом ионно-плазменного распыления и послойного нанесения металлов в вакууме | статья | Неорганические материалы – 2020. – Т. 56, № 1. – С. 30-36  <https://doi.org/10.31857/S0002337X20010182> | 7 | Володин В.Н.,  Тулеушев Ю.Ж.,  Жаканбаев Е.А.,  Требухов С.А.,  Бурабаева Н.М.,  Ниценко А.В. | соавтор | Научные издания, индексируемые в Russian Science Citation Index, включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 32 | Изучение физико-химических свойств теллурсодержащего промпродукта | статья | Комплексное использование минерального сырья (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2020. – Т. 315, № 4. – С. 49-56  <https://doi.org/10.31643/2020/6445.36> | 8 | Ниценко А.В.,  Бурабаева Н.М.,  Тулеутай Ф.Х.,  Сейсембаев Р.С., Линник К.А.,  Азлан М.Н. | первый автор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 33 | Thermodynamics of Formation and Evaporation of Lead-Tin Alloys | статья | Complex Use of Mineral Resources (Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra). – 2021. – Vol. 316, № 1. – С. 82-90  <https://doi.org/10.31643/2021/6445.10> | 9 | Trebukhov S.A.,  Volodin V.N.,  Ulanova O.V.,  Nitsenko A.V.,  Burabaeva N.M. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 34 | Термодинамика образования и испарения растворов системы олово-цинк | статья | Журнал неорганической химии. – 2021. – Т. 66, № 11. – С. 1605-1613  <https://doi.org/10.31857/S0044457X21110209> | 9 | Требухов С.А.,  Володин В.Н.,  Уланова О.В.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н.М. | соавтор | Научные издания, индексируемые в Russian Science Citation Index, включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 35 | Evaporation Thermodynamics and Sublimation of Aluminum Telluride | статья | Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra. – 2022. – Vol. 321, № 2. – P. 87-92  <https://doi.org/10.31643/2022/6445.21> | 6 | Burabaeva N.M., Volodin V.N., Nitsenko A.V.,  Tuleutai F.Kh. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 36 | Парожидкостное равновесие в системе олово-свинец в форвакууме | статья | Известия вузов. Цветная металлургия. – 2022. – Т. 28. – № 1. – 52-59  <https://doi.org/10.17073/0022-3438-2021-1-52-59> | 8 | Требухов С.А., Володин В.Н., Уланова О.В., Ниценко А.В., Бурабаева Н.М. | соавтор | Научные издания, индексируемые в Russian Science Citation Index, включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 37 | Способ переработки свинцово-цинковых отходов, содержащих медь и драгоценные металлы | патент | Патент 35520 Республика Казахстан, МПК7  C22C 7/00.  №2020/0876.1; заявл. 21.12.20; опубл. 18.02.2022, Бюл. № 7  <https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=335382> | 5 | Требухов С.А.,  Володин В.Н.,  Кенжалиев Б.К.,  Уланова О.В.,  Ниценко А.В.,  Требухов А.А.,  Тулеутай Ф.Х. | соавтор | Патенты на изобретения включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 38 | Thermodynamics of the Formation and Vaporization of Melts in an Aluminum Telluride-Tellurium System | статья | Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2022. – Vol. 96, № 2. – P. 241-247  <https://doi.org/10.1134/S0036024422020054> | 7 | Burabaeva N.M.,  Volodin V.N.,  Trebukhov S.A.,  Nitsenko A.V.,  Tuleutai F. | соавтор | Научные издания, индексируемые в Science Citation Index Expanded, включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2)  JCR Quartile – Q4  Scopus Percentile – 16-й  JCR Category – Chemistry, Physical in SCIE edition |
| 39 | Термодинамика образования и испарения расплавов системы теллурид алюминия–теллур | статья | Журнал физической химии. – 2022. – Т. 96, № 2. – С. 165-172  <https://doi.org/10.31857/S0044453722020054> | 8 | Бурабаева Н.М., Володин В.Н., Требухов С.А., Ниценко А.В., Тулеутай Ф.Х. | соавтор | Научные издания, индексируемые в Russian Science Citation Index, включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 40 | Дистилляционное извлечение теллура из теллурида меди в оксидных формах | статья | Известия ВУЗов. Цветная металлургия. – 2022. – Т. 28, № 4. – С. 45-54  <https://doi.org/10.17073/0021-3438-2022-4-45-54> | 10 | Ниценко А.В., Володин В.Н., Линник К.А., Тулеутай Ф.Х., Бурабаева Н.М. | первый автор | Научные издания, индексируемые в Russian Science Citation Index, включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 41 | Вакуумный аппарат для переработки сыпучих материалов | патент | Патент 36013 Республика Казахстан, МПК7  C22В 9/04, B01D 7/00.  №2021/0709.1; заявл. 23.11.2021; опубл. 23.12.2022. Бюл. № 51  <https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=350356> | 5 | Требухов С.А.,  Володин В.Н.,  Кенжалиев Б.К.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н.М.,  Требухов А.А.,  Тулеутай Ф.Х. | соавтор | Патенты на изобретения включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 42 | Vacuum Sublimators with a Rheological Displacement of the Dispersed Medium | статья | Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra. – 2023. – Vol. 324, № 1. – P. 57-63  <https://doi.org/10.31643/2023/6445.08> | 7 | Volodin V.N.,  Trebukhov S.A.,  Nitsenko A.V.,  Trebukhov A.A.,  Kilibayev E.O. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 43 | Distribution of Antimonium Chalcogenides under Conditions of Vacuum Thermal Processing of Mattes | статья | Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra. – 2023. – Vol. 326, № 3. – P. 88-95  <https://doi.org/10.31643/2023/6445.32> | 8 | Volodin V.N.,  Trebukhov S.A.,  Nitsenko A.V.,  Burabaeva N.M,  Linnik X.A. | Автор для корресп-ции | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 44 | Способ получения элементного теллура из отходов производства | патент | Патент 36102 Республика Казахстан, МПК7  C22В 7/00, C22B 1/00, C22B 61/00, C01B 19/02.  №2022/0035.1; заявл. 25.01.2022; опубл. 17.02.2023. Бюл. № 7  <https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=352567> | 4 | Ниценко А.В., Володин В. Н.,  Кенжалиев Б. К., Требухов С.А.,  Линник К., Бурабаева Н. М.,  Тулеутай Ф. Х., Сейсембаев Р. С. | первый автор | Патенты на изобретения включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 45 | Вакуумный аппарат для переработки сыпучих материалов | патент | Патент 36117 Республика Казахстан, МПК7  C22В 9/04, B01D 7/00.  №2022/0017.1; заявл. 18.01.2022; опубл. 24.02.2023. Бюл. № 8  <https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=352318> | 8 | Володин В. Н.,  Требухов С.А.,  Кенжалиев Б. К.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н. М.,  Требухов А. А.,  Тулеутай Ф. Х. | соавтор | Патенты на изобретения включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 46 | Вакуумный аппарат для переработки сыпучих материалов | патент | Патент 36118 Республика Казахстан, МПК7  C22В 9/04, B01D 7/00.  №2022/0036.1; заявл. 25.01.2022; опубл. 24.02.2023. Бюл. № 8  <https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=352568> | 5 | Володин В. Н.,  Требухов С.А.,  Кенжалиев Б. К.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н. М.,  Требухов А. А.,  Тулеутай Ф. Х. | соавтор | Патенты на изобретения включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 47 | Вакуумная электропечь для переработки сыпучих материалов | патент | Патент 36160 Республика Казахстан, МПК7  C22В 9/04, B01D 7/00, F27B 5/04.  №2022/0150.1; заявл. 10.03.2022; опубл. 07.04.2023. Бюл. № 14  <https://gosreestr.kazpatent.kz/Invention/Details?docNumber=354673> | 6 | Володин В. Н.,  Требухов С.А.,  Кенжалиев Б. К.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н. М.,  Требухов А. А.,  Тулеутай Ф. Х. | соавтор | Патенты на изобретения включены в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 2) |
| 48 | Thermodynamics of Antimony-Selenium Alloys Formation and Evaporation | статья | Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra. – 2024. – Vol. 330, № 3. – P. 13-21  <https://doi.org/10.31643/2024/6445.24> | 9 | Volodin V.N.,  Trebukhov S.A.,  Nitsenko A.V.,  Linnik X.A.,  Tuleutay F.Kh. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 49 | Recycling of Beryllium, Manganese, and Zirconium from Secondary Alloys by Magnesium Distillation in Vacuum | статья | Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra. – 2024. – Vol. 331, № 4. – P. 90-100  <https://doi.org/10.31643/2024/6445.42> | 11 | Volodin V.N.,  Аbdulvaliyev R.A.,  Trebukhov S.A.,  Nitsenko A.V.,  Linnik X.A. | соавтор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |
| 50 | Pyrolysis of Synthetic Copper Telluride in an Inert Atmosphere | статья | Kompleksnoe ispolzovanie mineralnogo syra. – 2025. – Vol. 335, № 4. – P. 67-77  <https://doi.org/10.31643/2025/6445.41> | 11 | Nitsenko A.V.,  Linnik X.A.,  Volodin V.N., Tuleutay F.Kh., Bakhytuly N. | первый автор | Включен в перечень КОКСНВО МНВО РК (приказ № 52 от 28.01.2021, форма 1) |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Список публикаций

в других рецензируемых журналах, том числе докладов, тезисов докладов, опубликованных на республиканских и международных научно-практических конференциях, опубликованных после защиты кандидатской диссертации

Фамилия претендента: Ниценко Алина Владимировна

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57215857716

Web of Science Researcher ID: O-6379-2017

ORCID: https://orcid.org/0000-0001-6753-0936

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публи-кации (статья, обзор и т.д.) | Наименование журнала, конференции, год публикации, DOI | Количество страниц | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Термическое разложение диарсенида никеля (NiAs2) в процессе его сульфидирвоания» | статья | Доклады НАН РК. – 2012. – № 1. – С. 54-58 | 5 | Ниценко А.В.,  Храпунов В.Е.,  Требухов С.А.,  Шендяпин А.С.,  Касымжанова А.К. | первый автор |
| 2 | Демеркуризация отработанных энергосберегающих источников света с применением вакуумтермической технологии и аппаратуры непрерывного действия | статья | Вестник КазНАЕН. – 2013. – № 4. – С. 68-70 | 3 | Храпунов В.Е.,  Требухов С.А.,  Ниценко А.В.,  Марки И.А.,  Требухов А.А.,  Калдыбеков Ф.Х. | соавтор |
| 3 | Экологически чистая технология деарсенации особо упорных полиметаллических золото-, кобальтомышьяковых концентратов месторождения Саяк-4 | доклад на конференции | Материалы Международного Симпозиума «Гигантские месторождения золота Центральной Азии. Укрепление золоторудного потенциала Казахстана», 13-14 марта 2014, г. Алматы. – С. 187-189 | 3 | Храпунов В.Е.,  Требухов С.А.,  Ниценко А.В.,  Марки И.А. | соавтор |
| 4 | Вакуумтермическая деарсенация упорного сырья золоторудных гигантов Казахстана | доклад на конференции | Материалы Международного Симпозиума «Гигантские месторождения золота Центральной Азии. Укрепление золоторудного потенциала Казахстана», 13-14 марта 2014, г. Алматы. – С. 189-191 | 3 | Храпунов В.Е.,  Требухов С.А.,  Ниценко А.В.,  Марки И.А. | соавтор |
| 5 | Термическое поведение арсенидов никеля при пониженном давлении | доклад на конференции | Труды Конгресса «Фундаментальные исследования и прикладные разработки процессов переработки и утилизации техногенных образований» (Техноген-2014), 2-6 июня 2014, г. Екатеринбург. – С. 370-374 | 5 | Храпунов В.Е.,  Ниценко А.В.,  Требухов С.А.,  Марки И.А.,  Исакова Р.А. | соавтор |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6 | Перспективы применения процессов вакуумной пироселекции для переработки мышьяксодержащего сырья | доклад на конференции | Тезисы докладов Международного совещания «Прогрессивные методы обогащения и комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья» (Плаксинские чтения – 2014), 16-19 октября 2014, г. Алматы. – С. 328-330 | 3 | Храпунов В.Е.,  Исакова Р.А.,  Требухов С.А.,  Ниценко А.В.,  Марки И.А. | соавтор |
| 7 | К вакуумтермической переработке ртутьсодержащего сырья | доклад на конференции | Тезисы докладов Международного совещания «Прогрессивные методы обогащения и комплексной переработки природного и техногенного минерального сырья» (Плаксинские чтения – 2014), 16-19 октября 2014, г. Алматы. – С. 296-298 | 3 | Храпунов В.Е.,  Исакова Р.А.,  Требухов С.А.,  Ниценко А.В.,  Требухов А.А.,  Тулеутай Ф.,  Марки И.А.,  Бурабаева Н.М. | соавтор |
| 8 | Извлечение селена из селенсодержащих концентратов ОАО «Красцветмет» с получением обогащенных драгметаллами остатками | доклад на конференции | Сборник докладов VII Международного конгресса «Цветные металлы и минералы», 14-17 сентября 2015, г. Красноярск (Россия). – С. 867-873 | 7 | Требухов С.А.,  Требухов А.А.,  Тулеутай Ф.Х.,  Ниценко А.В. | соавтор |
| 9 | Извлечение селена из селенсодержащих концентратов ОАО «Красцветмет» с получением обогащенных драгметаллами остатками | доклад на конференции | Сборник тезисов докладов VII Международного конгресса «Цветные металлы и минералы», 14-17 сентября 2015, г. Красноярск (Россия). – С. 302-303 | 2 | Требухов С.А.,  Требухов А.А.,  Тулеутай Ф.Х.,  Ниценко А.В. | соавтор |
| 10 | Вакуумтермическая демеркуризация отработанных угольных сорбентов золотоизвлекательных фабрик | доклад на конференции | Материалы Международной научной конференции «Ресурсосберегающие технологии в обогащении руд и металлургии цветных металлов», 14-17 сентября 2015, г. Алматы. – С. 233-236 | 4 | Требухов С.А.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н.М.,  Требухов А.А.,  Касымжанова А.К. | соавтор |
| 11 | К вопросу переработки мышьяксодержащего природного и техногенного сырья | доклад на конференции | Материалы Международной научной конференции «Ресурсосберегающие технологии в обогащении руд и металлургии цветных металлов», 14-17 сентября 2015, г. Алматы. – С. 239-241 | 3 | Ниценко А.В.,  Требухов С.А.,  Исакова Р.А.,  Шендяпин А.С. | первый автор |
| 12 | Вакуумтермическая переработка флотационных концентратов обогатительной фабрики рудника Бестобе | доклад на конференции | Тезисы докладов Международного совещания «Современные процессы комплексной и глубокой переработки труднообогатимого минерального сырья» (Плаксинские чтения – 2015), 21-25 сентября 2015, г. Иркутск. – С. 237-239 | 3 | Ниценко А.В.,  Требухов С.А.,  Марки И.А.,  Требухов А.А. | первый автор |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 13 | Организация участка по демеркуризации отработанных энергосберегающих источников света экологически чистым вакуумтермическим способом | доклад на конференции | Материалы Форума инновационных бизнес-лидеров Российской Федерации и Республики Казахстан «Инновации для бизнеса России и Казахстана», 18-19 ноября 2015, г. Екатеринбург. – С. 20-24 | 5 | Бурабаева Н.М.,  Ниценко А.В.,  Требухов А.А.,  Требухов С.А.,  Тулеутай Ф.Х. | соавтор |
| 14 | Технология рафинирования чернового селена с получением марочного металла | доклад на конференции | Материалы Форума инновационных бизнес-лидеров Российской Федерации и Республики Казахстан «Инновации для бизнеса России и Казахстана», 18-19 ноября 2015, г. Екатеринбург. – С. 82-86 | 5 | Требухов С.А.,  Марки И.А.,  Ниценко А.В.,  Требухов А.А.,  Тулеутай Ф.Х. | соавтор |
| 15 | Вакуум-дистилляционное извлечение селена из селенсодержащих промпродуктов и материалов | доклад на конференции | Сборник тезисов докладов VIII Международного конгресса «Цветные металлы и минералы-2016», 13-16 сентября 2016, г. Красноярск (Россия). – С. 422 | 1 | Требухов С. А.,  Володин В.Н.,  Требухов А. А.  Бурабаева Н. М.,  Ниценко А.В. | соавтор |
| 16 | Вакуумтермическая демеркуризация отработанных угольных сорбентов золото-извлекательных предприятий | статья | Цветные металлы. – 2016. – № 9. – С. 45-51  <http://dx.doi.org/10.17580/tsm.2016.09.06> | 7 | Требухов С.А.,  Марки И.А.,  Ниценко А.В.,  Требухов А.А. | соавтор |
| 17 | Изучение поведения тиоарсенитов свинца при нагревании в вакууме | доклад на конференции | Тезисы докладов Международного совещания «Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья» (Плаксинские чтения – 2016), 26-30 сентября 2016, г. Санкт-Петербург. – С. 639-642 | 4 | Ниценко А.В.,  Требухов С.А., Шендяпин А.С., Касымжанова А.К. | первый автор |
| 18 | Определение коэффициента диффузии мышьяка при пониженном давлении | статья | Доклады НАН РК. – 2016. – № 5. – С. 245-251 | 7 | Ниценко А.В.,  Требухов С.А., Касымжанова А.К.,  Шендяпин А.С. | первый автор |
| 19 | Экологически безопасная вакуумтермическая технология и непрерывно действующая аппаратура демеркуризации отработанных энергосберегающих источников света (люминесцентных ламп) | доклад на конференции | Материалы Всемирного Конгресса инженеров и ученых WSEC-2017, 19-21 июня 2017, г. Астана. – Т. 2. – С. 290-294 | 5 | Требухов С.А.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н.М.,  Требухов А.А.,  Тулеутай Ф.Х. | соавтор |
| 20 | Демеркуризация отработанных угольных сорбентов ТОО «Altyntau Kokshetau» вакуумтермическим способом | доклад на конференции | Материалы Международной конференции «Современные проблемы комплексной переработки труднообогатимых руд и техногенного сырья» (Плаксинские чтения – 2017), 12-15 сентября 2017, г. Красноярск. – С. 373-376 | 4 | Требухов С.А.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н.М.,  Требухов А.А.,  Тулеутай Ф.Х. | автор для корреспонденции |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 21 | Апробация вакуум-дистилляционной технологии рафинирования чернового селена применительно к условиям ТОО «Казахмыс Смэлтинг» | доклад на конференции | Сборник докладов IХ Международного конгресса «Цветные металлы и минералы-2017», 11-15 сентября 2017, г. Красноярск (Россия). – С. 1203-1211 | 9 | Требухов С.А.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н.М.,  Требухов А.А.,  Тулеутай Ф.Х. | соавтор |
| 22 | Phase Equilibrium of the Melt-Vapor in the Tellurium-Sulfur System | статья | Journal of Physical Chemistry & Biophysics. – 2017. – Vol. 7, № 4. – P. 85  DOI: 10.4172/2161-0398-C1-025 | 1 | Volodin V.N.,  Trebukhov S.A.,  Burabaeva N.M.,  Nitsenko A.V. | соавтор |
| 23 | Термическое разложение синтетического сульфоарсенида меди (CuAsS) | доклад на конференции | Труды конференции Сатпаевские чтения «Инновационные решения традиционных проблем: инженерия и технологии», 12 апреля 2018, г. Алматы. – С. 520-524 | 5 | Ниценко А.В.,  Касымжанова А.К.,  Болатбеков Б.Б. | первый автор |
| 24 | Технологическая схема рафинирования чернового переплавленного кадмия физическими методами с получением ассортимента марок металла | доклад на конференции | Сборник докладов Х Международного конгресса «Цветные металлы и минералы-2018», 10-14 сентября 2018, г. Красноярск (Россия). – С. 1447-1458 | 12 | Володин В.Н.,  Требухов С. А.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н. М.,  Тулеутай Ф. Х. | соавтор |
| 25 | Перспективы развития титанового производства в Казахстане | доклад на конференции | Материалы Международной научно-практической конференции «Эффективные технологии производства цветных, редких и благородных металлов», 27-28 сентября 2018, г. Алматы. – С. 159-163  <https://doi.org/10.31643/2018-7.42> | 5 | Требухов С. А.,  Ахметова К. Ш., Ниценко А.В.,  Тулеутай Ф. Х.,  Бурабаева Н. М. | соавтор |
| 26 | К вопросу о термическом разложении сульфоарсенидов меди | доклад на конференции | Материалы Международной научно-практической конференции «Эффективные технологии производства цветных, редких и благородных металлов», 27-28 сентября 2018, г. Алматы. – С. 200-202 | 3 | Ниценко А.В.,  Касымажнова А. К., Требухов С. А.,  Болатбеков Б. Б., Бурабаева Н. М. | первый автор |
| 27 | Термическая устойчивость селенидов примесных элементов в условиях дистилляции селена | статья | Труды Кольского научного центра РАН. Химия и материаловедение. – 2019. – Вып. 3. – С. 237-242  DOI: 10.25702/KSC.2307-5252.2019.10.1.237-243 | 6 | Ниценко А.В.,  Бурабаева Н.М.,  Тулеутай Ф.Х. | первый автор |
| 28 | Редкометально-редкоземельная минерализация гипергенного ильменита | статья | Modern Science. – 2019. – № 5. – С. 212-222 | 9 | Тулеутай Ф.Х.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н.М.,  Требухов С.А.,  Ахметова К.Ш. | соавтор |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 29 | Определение технологических параметров извлечения селена из промпродуктов металлургического производства на вакуум-дистилляционной установке | статья | Modern Science. – 2019. – № 7. – С. 289-295 | 7 | Кенжалиев Б.К.,  Требухов С.А.,  Ниценко А.В.,  Бурабаева Н.М.,  Требухов А.А. | соавтор |
| 30 | Получение двойных сплавов кадмия с тугоплавкими металлами осаждением наночастиц | доклад на конференции | Сборник докладов ХI Международного конгресса «Цветные металлы и минералы-2019», 16-20 сентября 2019, г. Красноярск (Россия). – С. 1019-1028  <https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42503909_52755715.pdf> | 10 | Володин В.Н.,  Ниценко А.В.,  Требухов С.А.,  Бурабаева Н.М.,  Тулеушев Ю.Ж. | соавтор |
| 31 | Determination of Technological Parameters of Selenium Recovery from Metallurgical Production Middlings in a Vacuum-Distillation Unit | статья | International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development. – 2019. – Vol. 9, Iss. 6. – P. 87-98 | 12 | Kenzhaliyev B.K.,  Trebukhov S.A.,  Nitsenko A.V.,  Burabayeva N.M.,  Trebukhov A.A. | соавтор |
| 32 | Extraction of Selenium from the Dust of Bag Dust Filters of the Kaldo Furnace | статья | International Journal of Mechanical and Production Engineering Research and Development. – 2020. – Vol. 10, Iss. 3. – P. 547-552 | 6 | Kenzhaliyev B.K.,  Trebukhov S.A.,  Nitsenko A.V.,  Burabaeva N.M. | соавтор |
| 33 | Possibility for Use of Reducing Roasting in the Context of the Ilmenite Concentrate from the Obukhov Field | статья | International Journal of Advanced Science and Technology. – 2020. – Vol. 29, Iss. 6s. – P. 2807-2814  <http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/15790> | 8 | Akhmetova K.Sh.,  Nitsenko A.V.,  Trebukhov S.A.,  Burabaeva N.M.,  Tuleutai F.Kh. | соавтор |
| 34 | Some Problems of Processing Dispersed Arsenic-Containing Raw Materials by Sublimation in Vacuum | доклад на конференции | Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 2059. – article 012026  <http://dx.doi.org/10.1088/1742-6596/2059/1/012026> | 5 | Volodin V.N., Trebukhov S.A., Nitsenko A.V., Trebukhov A.A., Tuleutay F.Kh. | соавтор |
| 35 | Некоторые проблемы переработки дисперсного мышьяксодержащего сырья сублимацией в вакууме | доклад на конференции | Труды конференции «Вакуумная техника и технологии – 2022», 22-24 июня 2021 г., Санкт-Петербург, Российская Федерация. – С. 23-26 | 4 | Володин В.Н.,  Требухов С.А., Ниценко А.В.,  Требухов А.А.,  Тулеутай Ф.Х. | соавтор |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 36 | Физико-химическая характеристика теллурсодержащего промпродукта ТОО «Казахмыс Смэлтинг» | статья | Теория и технология металлургического производства. – 2021. – № 3. – С. 10-16 | 7 | Ниценко А.В.,  Линник К.А.,  Тулеутай Ф.Х.,  Бурабаева Н.М.,  Сейсембаев Р.С. | первый автор |
| 37 | Вакуумная дистилляция цинка из полиметаллического концентрата, полученного при переработке бытовых отходов | доклад на конференции | Труды конференции «Вакуумная техника и технологии – 2022», 21-23 июня 2022 г., Санкт-Петербург, Российская Федерация. – С. 286-289 | 4 | Требухов С.А., Володин В.Н., Уланова О.В., Ниценко А.В.,  Бурабаева Н.М. | соавтор |
| 38 | Development of an Oxidizing-Distillation Technology for the Extraction of Tellurium from a Tellurium-Containing Middling | доклад на конференции | Proceedings of the 8th World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM’22), 31 июля – 2 августа 2022 г., Прага, Чешская Республика. – MMME 128  <http://dx.doi.org/10.11159/mmme22.128> | 5 | Nitsenko A.,  Linnik X.,  Volodin V.,  Burabaeva N.,  Tuleutay F. | первый автор |
| 39 | Thermodynamics of Formation and Evaporation of Aluminum and Aluminum Telluride Melts | доклад на конференции | Proceedings of the 8th World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM’22), 31 июля – 2 августа 2022 г., Прага, Чешская Республика. – MMME 129  <http://dx.doi.org/10.11159/mmme22.129> | 7 | Burabayeva N.M.,  Volodin V.N.,  Trebukhov S.A.,  Nitsenko A.V.,  Linnik K.A. | соавтор |
| 40 | Вакуум-дистилляционное рафинирование чернового селена | доклад на конференции | Материалы XXVIII Международной научно-технической конференции «Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья», 06–07 апреля 2023 г., Екатеринбург, Российская Федерация. – С. 174–178 | 5 | Оспанов Е.А., Шахалов А.А., Требухов С.А., Исмагулов М.К.,  Ниценко А.В. | соавтор |
| 41 | Деарсенация золотосодержащих концентратов в вакууме без принудительного перемещения дисперсной среды | доклад на конференции | Труды 30-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием «Вакуумная техника и технологии (ВТТ-2023), 20–22 июня 2023 г., Санкт-Петербург, Российская Федерация. – С. 114-119 | 6 | Требухов С.А., Володин В.Н., Ниценко А.В.,  Линник К.А., Гапуров Е.А. | соавтор |
| 42 | Распределение редких элементов при вакуум-дистилляционной переработке полиметаллических штейнов | доклад на конференции | Труды 30-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием «Вакуумная техника и технологии» (ВТТ-2023), 20–22 июня 2023 г., Санкт-Петербург, Российская Федерация. – С. 120–123. | 4 | Володин В.Н., Требухов С.А., Ниценко А.В.,  Требухов А.А., Тулеутай Ф.Х. | соавтор |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*

Продолжение таблицы 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 43 | Thermodynamic Studies of the Binary System of Magnesium with the Alloying Metal – Beryllium | доклад на конференции | Materials of International Practical Internet Conference “Challenges of Science”, 22 ноября 2023 г., Алматы, Республика Казахстан. – 2023. – Vol. 4. – P. 220-224  <https://doi.org/10.31643/2023.26> | 5 | Nitsenko A.,  Linnik X. | первый автор |
| 44 | Термодинамические исследования двойной системы магния с бериллием и создание на основании полученных данных новых сплавов специального назначения | доклад на конференции | Тезисы 3-й Международной научно-практической конференции «Редкие металлы и материалы на их основе: технологии, свойства и применение» (Редмет-2024), 3–5 апреля 2024 г., Москва, Российская Федерация. – С. 117–118 | 2 | Требухов С.А.,  Володин В.Н.,  Абулвалиев Р.А.,  Ниценко А.В. | соавтор |
| 45 | Особенности фазового перехода расплав – пар теллуридов сурьмы и свинца в вакууме в условиях дистилляционной переработки полиметаллических штейнов | доклад на конференции | Труды 31-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием «Вакуумная техника и технологии (ВТТ-2024), 25–27 июня 2024 г., Санкт-Петербург, Российская Федерация. – С. 386-389 | 4 | Володин В.Н., Требухов С.А.,  Линник К.А., Ниценко А.В.,  Тулеутай Ф.Х. | соавтор |

Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

*Подпись ФИО дата*