**СПИСОК**

научных и научно-методических трудов Исагуловой Дианы Аристотелевны

| **№ п/п** | **Название** | **Печатный или на правах рукописи** | **Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента** | **Кол-во страниц** | **Ф.И.О. соавторов** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Публикации в изданиях, включенных в перечень КОКСНВО МНВО РК** | | | | | |
| 1 | Определение фракционного состава галлуазита на фотоседиментометре ФСХ-6К | печатный | Республиканский научный журнал «Труды Университета», Караганда: КарГТУ, 2015, №3(60), С. 26-29 | 4 | Исагулов А.З.  Куликов В.Ю.  Квон Св.С. |
| 2 | Исследование технологии получения отливок для печного оборудования из жаропрочных сплавов | печатный | Республиканский научный журнал «Труды Университета», Караганда: КарГТУ, 2017, №4(69), С. 19-23 | 5 | Исагулов А.З.  Ибатов М.К.  Куликов В.Ю. |
| 3 | Влияние высокореакционного восстановителя Рексил на процессы выплавки ферросплавов | печатный | Республиканский научный журнал «Труды Университета», Караганда: КарГТУ, 2017, №4(69), С. 27-29 | 3 | Исагулов А.З.  Ибатов М.К.  Саркенов Б.Б. |
| 4 | Исследование характеристик углистого сырья месторождения «Куу-чекинское» применительно к выплавке сплава ферросиликоалюминия | печатный | Научный журнал «Вестник КазНИТУ»,  Алматы: КазНИТУ им.К.Сатпаева, 2018, №3 (127), С. 533-537 | 5 | Макаев Т.С.  ЧекимбаевА.Ф.  Исагулов А.З.  Ибатов М.К. |
| 5 | Исследование восстановления диоксида кремния и оксида алюминия при выплавке сплава ферросиликоалюминия из высокозольных углей | печатный | Научный журнал «Вестник  ВКГТУ им. Д. Серикбаева»,  Усть-Каменогорск: ВКГТУ им. Д. Серикбаева, 2018, №4, С. 190-194 | 5 | ЧекимбаевА.Ф.  Макаев Т.С.  Исагулов А.З.  Достаева А.М. |
| 6 | Исследование физико-химических свойств шихтовых материалов для выплавки кремнеалюминиевого восстановителя | печатный | Республиканский научный журнал «Труды Университета», Караганда: КарГТУ, 2018, №2(71), С. 38-40 | 3 | Байсанов А.С.  Оспанов Н.И.  Мишо Ж. |
| 7 | Испытания по выплавке рафинированных марок ферромарганца с применением кремнеалюминиевых восстановителей | печатный | Республиканский научный журнал «Труды Университета», Караганда: КарГТУ, 2018, №2(71), С. 41-43 | 3 | Исагулов А.З.  Байсанов А.С.  Оспанов Н.И.  ЕсенгалиевД.А.  Мишо Ж. |
| 8 | Исследование возможности использования глин различных месторождений в качестве связки огнеупорных изделий | печатный | Республиканский научный журнал «Труды Университета», Караганда: КарГТУ, 2019, №2(75), С. 25-28 | 4 | Исагулов А.З.  Ибатов М.К.  Ковалева Т.В.  Аубакиров Д.Р. |
| 9 | Исследование влияния легирующих элементов  на образование упрочняющих фаз опытного сплава | печатный | Республиканский научный журнал «Труды Университета», Караганда: КарГТУ, 2019, №3(76), С. 31-34 | 4 | Исагулов А.З.  Ибатов М.К.  СулейменовТ.С  Мишо Ж.  Аринова С.К. |
| 10 | Выплавка марганцевых ферросплавов с использованием окускованных обжигмагнитных концентратов на рудно-термической печи мощностью 0,3 МВА | печатный | Республиканский научный журнал «Труды университета», Караганда: КарТУ, 2020, №4 (81), С. 41-46 | 6 | Байсанов А.С.  Сиргетаева Г.Е.  Иван Т. |
| **Публикации в зарубежных периодических изданиях** | | | | | |
| 11 | Влияние степени спекания оболочковой формы на ее механические и технологические свойства | печатный | Международный научно-технический журнал «Литейное производство», №4, 2018 - с.32-34 | 3 | ЩербаковаЕ.П.  Квон Св.С. |
| 12 | Разработка состава песчано-смоляной смеси для формообразования в условиях вариативного прессования | печатный | Международный научно-технический  журнал «Литейное производство», №4,  2019г. - с.22-26 | 5 | Куликов В.Ю.  Квон Св.С.  Еремин Е.Н. |
| 13 | Влияние материала модели и состава краски при ЛГМ на качество отливки | печатный | Международный научно-технический  журнал «Литейное производство», №5,  2023г. - с.32-34 | 3 | Аринова С.К. Квон С.С.  Куликов В.Ю. |
| 14 | Күйдіру процесінің математикалық моделін әзірлеу | печатный | Международный научный журнал  «Евразийский Союз Ученых» №1 (58),  2019 - с.47-53 | 7 | Камел Н.Қ. |
| **Публикации в конференциях стран ближнего зарубежья** | | | | | |
| 15 | Определение напряженно-деформированно-го состояния литейной формы | печатный | Труды ХХI Международной научно-практической конференции «Металлургия: Технологии, инновации, качество «Металлургия - 2019» 23-24 октября 2019г. Часть 1. Новокузнецк 2019 – с.228-233 | 6 | Исагулов А.З. |
| 16 | Разработка математической модели процесса обжига | печатный | Материалы международной научно-практической конференции молодых исследователей им. Д. И. Менделеева, посвященной 10-летию института промышленных технологий и инжиниринга, ТИУ, Тюмень, 22-26 октября 2019 г. - с.57-63 | 7 | Камел Н.Қ. |
| **Учебно-методические труды** | | | | | |
| 17 | Экология и защита окружающей среды | печатный | Учебное пособие / - Караганда: КарГТУ, 2016г. – 85с. | 85 | Набоко Е.П.  Медведева И.Е. |
| 18 | Металлургиядығы нанотехнологиялар | печатный | Оқу құралы / ҚарМТУ. - Қарағанды: ҚарМТУ  баспасы, 2019 – 86 б. | 86 | Куликов В.Ю.  Квон Св.С. |
| 19 | Crystallography and Metallography | печатный | Учебное пособие / - Караганда: КарГТУ,  2018 -76с. | 76 | Скворцов Ю.В. Балбекова Б.К. |
| 20 | Металлургиядығы нанотехнологиялар | печатный | Оқу құралы / - Қарағанды: ҚарМТУ  баспасы, 2019 – 86 б. | 86 | Куликов В.Ю.  Квон Св.С. |
| 21 | Материалдардың механикалық  қасиеттері | печатный | Оқулық / - Қарағанды: ҚарМТУ  баспасы, 2020 – 259 б. | 259 | Ибатов М.К.  Исин Д.К. |
| **Монографии** | | | | | |
| 22 | Воздушно-импульсный способ получения литейных форм | печатный | Монография / Караганда: КарТУ, 2021. - 101с.  ISBN 978-601-320-581-6 | 101 | - |
| 23 | Изготовление песчано-смоляных форм при нестационарном давлении | печатный | Монография / LAP LAMBERT Academic  Publishing 2019 – 78с.  ISBN 978-620-0-21714-1 | 78 | Ибатов М.К.  Ковалева Т.В. |
| 24 | Development of technology for manufacturing  sand-resin forms with increased operational properties under non-stationary load | печатный | Монография / LAP LAMBERT Academic  Publishing 2020 – 84с.  ISBN 978-620-2-79477-0 | 84 | Ибатов М.К.  Ковалева Т.В. |
| **Учебники** | | | | | |
| 25 | Материалдардың механикалық қасиеттері | печатный | Оқулық / Қарағанды: ҚарМТУ баспасы, 2020  – 259 б. | 259 | Ибатов М.К.  Исин Д.К. |
| **Свидетельства интеллектуальной собственности, патенты** | | | | | |
| 26 | Способ изготовления песчано-смоляных форм | печатный | Евразийский патент №033644 от 12.11.19г. |  | Куликов В.Ю.  Квон Св.С. |
| 27 | Способ изготовления газифицируемых моделей | печатный | Евразийский патент №034229 от 20.01.20 г. |  | Куликов В.Ю.  Достаева А.М.  Аринова С.К. |
| 28 | Смесь для изготовления литейных форм и стержней | печатный | Патент на полезную модель №6098 от  28.05.2021г. |  | ЩербаковаЕ.П.  Осипенко И.А. |
| 29 | Состав огнеупорных кирпичей | печатный | Патент на изобретение №6101 от 28.05.2021г. |  | Ибатов М.К.  Куликов В.Ю. |
| 30 | Способ изготовления оболочковых форм | печатный | Патент на полезную модель №6313 от 13.08.2021г. |  | Куликов В.Ю.  Квон Св.С. |
| 31 | Состав износостойкого чугуна | печатный | Евразийский патент №040822 от 01.08.22 г. |  | Исагулов А.З.  Ибатов М.К. |
| 32 | Основные методы переработки и компактирования нанопрошков | печатный | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №23751, 01.02.2022г. |  | Набоко Е.П. |
| 33 | Воздушно-импульсный способ получения литейных форм | печатный | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №35064, 22.02.2023 |  | Темирғали А. |