

## Исагулов Аристотель Зейнуллинович



**Исагулов Аристотель Зейнуллинович** . Доктор технических наук (1999), профессор (2000), Лауреат премии Ленинского комсомола Казахстана (1987), лучший изобретатель Республики Казахстан (2005), академик Международной Академии информатизации (2000), академик Международной Академии наук высшей школы (2003), академик КазНАЕН (2009). Окончил с отличием Карагандинский политехнический институт в 1976 году. В 1972-1976 г.г. – Ленинский стипендиат. В 1976-1977 г.г. работал в качестве инженера-конструктора II категории отдела главного металлурга п/о «Каргормаш». С 1977 по 1980 г.г. являлся аспирантом Московского автомобилестроительного института (МАСИ). В 1987-1988 г.г. – научный стажер Аахенского технического университета, литейного института. С 1980 по 1992 г.г. работал старшим преподавателем, доцентом, с 1992 по 2000 г.г. – профессором кафедры МЛП и КМ, а с июня 2000 г. заведующим кафедрой. С марта 2004 г. по июнь 2011 г. работал в качестве первого проректора. С июля 2011 г. работал проректором по ИиУМР, с 24 января 2013 является первым проректором КарГТУ. С 2020 года А.З.Исагулов работает Исполнительным директором КарТУ.

А.З. Исагулов руководит внедрением в учебный процесс новых инновационных технологий обучения студентов и магистрантов. При его участии внедрены тестово-рейтинговая система оценки и контроля знаний студентов, инновационные научные проекты на предприятиях Корпоративного Университета.

Он участвовал в разработке республиканских программ по информатизации образования, развития Исследовательского Университета, СМК, 8 Государственных стандартов по специальностям бакалавриата и магистратуры, критериев оценки деятельности вузов при проведении Государственной аттестации и аккредитации, нормативно-методической базы по дистанционному техническому обучению. А.З. Исагулов как представитель руководства по качеству активно участвовал в разработке и внедрении системы менеджмента качества. Университет первым среди вузов Казахстана и СНГ прошел ресертификационный аудит на соответствие СМК обучения требованиям международного стандарта ISO 9001:2000.

Исагулов А.З. более 30 лет проводит прикладные исследования в области изготовления отливок точным литьем, автоматизации литейного производства, металлургии. Впервые разработаны и внедрены в производство (Казахстан, Россия, Белоруссия) четыре новых технологических процесса и машины для изготовления стальных и чугунных отливок. Методика расчета параметров импульсных машин используется при эксплуатации автоматических формовочных линий фирм «GF» (Швейцария), «BMD» (Германия). Разработанные приборы для исследования

технологических свойств литейных форм и новые марки сталей внедрены на 20 промышленных предприятиях и фирмах Республики Казахстан.

Является членом Республиканского совета по экспериментальным программам, экспертом Министерства индустрии и новых технологий РК и Государственной комиссии по премиям в области науки и образования, членом редакционных советов республиканских журналов «Интеллектуальная собственность», «Труды университета», председателем Центрально-Казахстанского отделения МАИН, действительным членом «Ассоциации казахских терминологов».

Министерством образования и науки РК Исагулову А.З. выдан сертификат победителя конкурса за лучший учебник среди вузов РК (2002), а в 2004 г. – сертификат «Системы менеджмента качества по СТ РК ИСО серии 9000:2001». Ассоциацией по сертификации «СНЕСК POINT» выдан сертификат европейского образца (2005). Обладатель Государственной научной стипендии для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники (2008, 2010) и серебряной медали им. А. Байтурсынова» за лучший учебник (2011).

Исагулов А.З. – изобретатель СССР (1985), лучший изобретатель Карагандинской области (1992).

Награжден золотой, серебряной и бронзовой медалями ВДНХ СССР (1988, 1990, 1991) и дипломами 1 степени ВДНХ Казахстана (1987, 1990), Почетной грамотой Министерства образования и науки РК (2005, 2007), знаком «Почетный работник образования» (2003), медалью «Казахстан Конституциясына 10 жыл», медалью «Ы.Алтынсарин» (2006), знаком «За заслуги в науке РК» (2009), Благодарностью Президента РК (2011).

### Список трудов

1.	<b>621.0 И85</b>	<b>Исин, Д. К.</b> Машиностроительные материалы : учебное пособие для студентов машиностроительных специальностей вузов / Д.К. Исин, О.А. Шарая, А.З. Исагулов ; Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2002. - 84 с. - ISBN 9965-606-09-9. - Текст : непосредственныйю
2.	<b>74.58-26 М 54</b>	Методические рекомендации по разработке тестовых заданий и проведению тестирования : рекомендация для преподавателей и студентов вузов и колледжей / М. Р. Нургужин [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2002. - 28 с. - .
3.	<b>621.78 С51</b>	<b>Смолькин, А. А.</b> Упрочнение деталей в машиностроении : учебное пособие / А.А. Смолькин, Д.К. Исин, А.З. Исагулов ;

		КарГТУ. - Караганда : КарГТУ, 2002. - 61 с. - ISBN 9965-606-15-3. - Текст : непосредственный
<b>4.</b>	<b>621.74 Е30</b>	<b>Егоров, В. В.</b> Импульсная техника, технология и профессиональное образование в литейном производстве : научное издание / В.В. Егоров, А.З. Исагулов, А.П. Ботов. - М. : Машиностроение, 1993. - 271 с. : ил. - ISBN 5-217-02629-4.
<b>5.</b>	<b>621.74 Л64</b>	Литейное производство и рынок / Е. М. Карпенко [и др.]. - Алматы : Ғылым, 1994. - 270 с. : ил. - ISBN 5-628-01506-0
<b>6.</b>	<b>621.74 М33</b>	<b>Матвеев, И. В.</b> Динамические и импульсные процессы и машины для уплотнения литейных форм : монография / И.В. Матвеев, А.З. Исагулов, А.А. Дайкер. - Алматы : Ғылым, 1998. - 347 с. : ил. - ISBN 5-628-01986-0.
<b>7.</b>	<b>621.746 И85</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Проектирование литейной оснастки : учебное пособие / А.З. Исагулов, С.Б. Кузембаев, С.Г. Канунникова ; КарГТУ. - Караганда : КарГТУ, 2003. - 140 с. - ISBN 9965-606-83-8. - Текст : непосредственный
<b>8.</b>	<b>621.74 С71</b>	Специальные способы литья : учеб. пособие / С.Г. Канунникова, Д.К. Исин, А.А. Смолькин, <b>А.З. Исагулов</b> ; М-во образования и науки РК, Карагандинский Государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2001. - 112 с. : ил. - ISBN 9965-445-54-0. - Текст : непосредственный.
<b>9.</b>	<b>516 М34</b>	Математическое обеспечение чертежа Монжа: Научно-методическое издание : учебное пособие для студентов, аспирантов вузов / В. И. Нартя [и др.] ; М-во образования и науки РК, КарГТУ. - Караганда : КарГТУ, 2004. - 77 с. : рис. - ISBN 9965-698-53-8. - Текст : непосредственный.
<b>10.</b>	<b>621.746 И85</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Проектирование технологического процесса изготовления отливки : учеб. пособие / А. З. Исагулов, В. В. Егоров ; Карагандинский политехнический ин-т. - Караганда : [б. и.], 1991. - 85 с. - ISBN 5-8380-0230-1.
<b>11.</b>	<b>06 К21</b>	Вопросы машиностроения : сборник научных трудов. - Караганда, 1993. - 162 с. - ISBN 5-8380-0838-5

12.	<b>621.74 М23</b>	Манжурин, И. П. Элементы расчета на ЭВМ параметров литейных машин и технологии : учеб. пособие / И. П. Манжурин, <b>А. З. Исагулов</b> , Л. С. Кипнис ; М-во образования РК, Карагандинский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт. - Караганда : КПТИ, 1993. - 88 с. : ил. - ISBN 5-8380-0860-1.
13.	<b>621.74 Т 38</b>	Технология литейного производства : учеб. пособие / А. Т. Степанов [и др.]. - Караганда : Полиграфия, 1992. - 43 с. - Текст : непосредственный.
14.	<b>621.74 Б87</b>	Братковский, Е. В. Плавка чугуна и стали в литейных цехах : учеб. пособие / Е. В. Братковский, <b>А. З. Исагулов</b> , А. Т. Степанов ; Мин-во народного образования РК, Завод-вуз при карагандинском металлургическом комбинате. - Алма-Ата : Полиграфия, 1992. - 70 с. - .
15.	<b>621.74 С56</b>	Современные способы выплавки чугуна и стали в литейном производстве : учебное пособие / Е. В. Братковский [и др.]. - Караганда : Каргту, 1997. - 123 с. - ISBN 5-7667-1701-6.
16.	<b>620.1 С51</b>	Смолькин, А. А. Материаловедение: Лабораторный практикум : учебное пособие / А. А. Смолькин, <b>А. З. Исагулов</b> , О. А. Шарая ; КарГТУ. - Караганда : КарГТУ, 1997. - 80 с. : ил., табл. - ISBN 5-7667-1700-8. - Текст : непосредственный.
17.	<b>621.78 С51</b>	Смолькин, А. А. Методы анализа и термического упрочения металлических сплавов : учеб. пособие / А. А. Смолькин, <b>А. З. Исагулов</b> , В. В. Егоров ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 1999. - 70 с. - ISBN 5-7667-5422-1
18.	<b>621.74 И85</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Технология литейного производства : учеб. пособие для вузов / А.З. Исагулов ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2000. - 96 с. : ил. - ISBN 5-7667-8571-2.

19.	<b>621.7 С51</b>	Смолькин, А. А. Технология металлов и металловедение с тестовыми заданиями : учебник для вузов / А. А. Смолькин, А. З. <b>Исагулов</b> , В. В. Егоров ; М-во образования и науки РК. - Алматы : Ғылым, 2000. - 296 с. : ил. - ISBN 5-8380-0674-9. - Текст : непосредственный.
20.	<b>621.7 И 85</b>	Исин, Д. К. Технология конструкционных материалов. Лабораторный практикум : лабораторная работа / Д. К. Исин, А. А. Смолькин, А. З. <b>Исагулов</b> ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2000. - 72 с. : ил. - ISBN 9965-445-28-1.
21.	<b>621.744 И85</b>	Исагулов, А. З. Формовочное оборудование и технология литейного производства: учеб. пособие. : учебник / А.З. <b>Исагулов</b> , Д.К. Исин, А.А. Смолькин. - Караганда : КарГТУ, 2001. - 123 с. - ISBN 9965-445-73-7. - Текст : непосредственный.
22.	<b>621.74 К42</b>	Кипнис, Л. С. Проектирование литейных цехов : учебное пособие / Л. С. Кипнис, А. З. <b>Исагулов</b> , Д. К. Исин ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2003. - 83 с. : ил. - ISBN 9965-698-14-7. - Текст : непосредственный
23.	<b>621.774 К 89</b>	Кузембаев, С. Б. Реология формовочной смеси : учеб. пособие / С.Б. Кузембаев, А.З. <b>Исагулов</b> , С.С. Ахметова ; М-во образования и науки Республики Казахстан, КарГТУ. - Караганда : КарГТУ, 2004. - 46 с. : ил. - .
24.	<b>621.74 М33</b>	Матвееенко, И. В. Формовочное и стержневое оборудование литейных цехов : учебник для вузов / И.В. Матвееенко, А.З. <b>Исагулов</b> ; М-во образования и науки Республики Казахстан, КарГТУ. - Караганда : КарГТУ, 2004. - 215 с. : ил. - ISBN 9965-698-63-5. - Текст : непосредственный
25.	<b>621.78 Т 33</b>	Теория термической обработки : учебное пособие для студентов вузов, бакалавров, магистрантов / А. А. Смолькин [и др.]. ; М-во образования и науки РК, КарГТУ. - Караганда : Изд-во КарГТУ, 2004. - 75 с. - ISBN 9965-698-74-0. - Текст : непосредственный.
26.	<b>539.2 И85</b>	Исин, Д. К. Физика твердого тела : учебное пособие / Д. К. Исин,

		<b>А. З. Исагулов</b> ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2005. - 106 с. - ISBN 9965-710-48-1. - Текст : непосредственный.
<b>27.</b>	<b>669.017 Ф 50</b>	Физические свойства металлов и сплавов : учебное пособие / Д. К. Исин [и др.] ; М-во образования и науки Республики Казахстан, КарГТУ. - Караганда : КарГТУ, 2005. - 138 с. : ил. - ISBN 9965-710-47-3. - Текст : непосредственный.
<b>28.</b>	<b>621.7 Т 38</b>	Технология конструкционных материалов и материаловедение : учебник для вузов / А. А. Смолькин [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2005. - 275 с. : ил. - ISBN 9965-710-46-5. - Текст : непосредственный.
<b>29.</b>	<b>621.744 Н76</b>	Исагулов, А. З. Новые технологические процессы изготовления литейных форм = Құю қалыптар жасауының жаңа технологиялық процестері : учеб. пособие / А. З. Исагулов [и др.]. - Караганда : КарПТИ, 1995. - 96 с. - .
<b>30.</b>	<b>621.7 Т 38</b>	Технологические процессы машиностроительного производства и материаловедение : учеб. пособие / А.А. Смолькин [и др.] ; М-во образования, здравоохранения и культуры РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 1998. - 144 с. - .
<b>31.</b>	<b>621.74 И85</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Расчеты элементов литейной формы и процессов формообразования на ЭВМ : учебное пособие для студентов вузов / <b>А. З. Исагулов</b> , В. В. Егоров ; М-во народного образования КазССР, Карагандинский политехнический институт. - Караганда : КПТИ, 1988. - 78 с. : ил.
<b>32.</b>	<b>621.744 И 85</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Управление структурообразованием дисперсных материалов в технологических процессах : монография / <b>А. З. Исагулов</b> , Е. В. Максимов, С. С. Ахметова ; М-во образования и науки РК, КарГТУ. - Караганда : КарГТУ, 2006. - 285 с. - ISBN 9965-788-20-0. - Текст : непосредственный.

33.	<b>669.05 И 85</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Математические вопросы гидродинамики расплавов : монография / А. З. Исагулов, С. Ш. Кажикенова ; М-во образования и науки РК, КарГТУ. - Караганда : КарГТУ, 2006. - 159 с. - ISBN 9965-778-21-9. - Текст : непосредственный.
34.	<b>669.018 И 85</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Математическое моделирование импульсного нагружения дисперсных сред : монография / А. З. Исагулов, С. Б. Кузембаев, С. С. Ахметова ; М-во образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2006. - 116 с. : ил. - ISBN 9965-788-43-X. - Текст : непосредственный.
35.	<b>621.74 И 85</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Основы научных исследований в литейном производстве : учебное пособие предназначено для магистрантов специальности "Машиностроение" / А. З. Исагулов, Д. К. Исин, А. А. Смолькин ; Мин-во образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский гос. техн. ун-т. - Караганда : КарГТУ, 2006. - 100 с. : ил. - ISBN 9965-788-87-1. - Текст : непосредственный.
36.	<b>621.774 И 85</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Дисперсные песчано-смоляные смеси : учебное пособие / А. З. Исагулов, В. Ю. Куликов, Г. Б. Альсенова ; М-во образования и науки Республики Казахстан, КарГТУ. - Караганда : КарГТУ, 2006. - 157 с. : ил. - ISBN 9965-788-96-0. - Текст : непосредственный.
37.	<b>621.7 Т 38</b>	Технология конструкционных материалов и материаловедение : учеб. пособие / А. А. Смолькин [и др.] ; Мин-во образования и науки РК, КПТИ. - Караганда : КПТИ, 1995. - 134 с. : ил. - ISBN 5-8380-1202-1.
38.	<b>621.74 И 85</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Технологические основы литейного производства : учебник / А. З. Исагулов, Д. К. Исин, А. А. Смолькин ; М-во образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2006. - 237 с. : ил. - ISBN 9965-788-92-8. - Текст : непосредственный.
39.	<b>621.74 П 69</b>	Практикум в учебных лабораториях и мастерских : учебное пособие / Д. К. Исин [и др.] ; М-во образования и науки РК, КарГТУ. - Караганда : КарГТУ, 2007. - 109 с. - ISBN 9965-596-64-6. - Текст : непосредственный.

40.	678.4 И 85	<p><b>Исагулов, А. З.</b>          Основы технологии производства резины : учебное пособие / А. З. Исагулов, Г. М. Каколина, О. А. Шарая ; Мин-во образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2007. - 86 с. : ил. - ISBN 9965-04-101-6. - Текст : непосредственный.</p>
41.	669.017 Ф 50	<p>Физические свойства материалов и определение их основных характеристик : учебное пособие / Д. К. Исин [и др.] ; М-во образования и науки РК, КарГТУ. - Караганда : КарГТУ, 2007. - 93 с. : ил. - ISBN 9965-04-108-3.          _?2,,IBIS,,I=669.017/Ф 50-468909?Электронная копия издания: _ Физические свойства материалов и определение их основных характеристик : учебное пособие / Д. К. Исин [и др.]. - Караганда : КарГТУ, 2007. - 93/1 с. - ISBN 9965-04-108-3</p>
42.	621.74 И 85	<p><b>Исагулов, А. З.</b>          Способы выплавки черных сплавов в литейном производстве : учебное пособие для бакалавров направлений "Металлургия" и "Машиностроение" / А. З. Исагулов, Д. К. Исин ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2008. - 92 с. : ил., табл. - ISBN 9965-04-387-6. - Текст : непосредственный.</p>
43.	621.744 И 85	<p><b>Исагулов, А. З.</b>          Формовочное оборудование и технологии литейного производства : учебное пособие для студентов технических вузов / А. З. Исагулов, Д. К. Исин, А. А. Смолькин ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2001. - 123 с. : ил. - ISBN 9965-445-73-7 : 385.00 тг</p>
44.	621.7 Т 38	<p>Технология конструкционных материалов : Учебник для бакалавров, обучающихся по специальностям "Машиностроение", "Технологические машины и оборудование", "Транспорт, транспортная техника" / В. И. Безпалько [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2009. - 443 с. : ил. - ISBN 9965-04-436-8. - Текст : непосредственный.</p>
45.	669.05 И 85	<p><b>Исагулов, А. З.</b>          Физико-химические аспекты теории металлургических процессов : монография / А. З. Исагулов, С. Ш. Кажикенова, С. Г. Шалтаков ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный</p>



		технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2010. - 257 с. : ил. - ISBN 9965-04-541-0. - Текст : непосредственный.
46.	<b>62.001 И 85</b>	Творческая изобретательская деятельность в подготовке инженеров : научное издание / <b>А. З. Исагулов</b> [и др.]. - Алматы : Ылым, 1998. - 199 с. : ил. - ISBN 5-628-02377-9 : 500.00 тг.
47.	<b>621.74 И 85</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Технологические основы литейного производства : учебник / А. З. Исагулов, Д. К. Исин, А. А. Смолькин ; Мин-во образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2006. - 237/1 с. : ил. - URL: <a href="http://elib.kstu.kz/fulltext/uchebniki/Isagulov_rus.pdf">http://elib.kstu.kz/fulltext/uchebniki/Isagulov_rus.pdf</a> . - .
48.	<b>621.74 И 85</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Способы выплавки черных сплавов в литейном производстве : учебное пособие для бакалавров направлений "Металлургия" и "Машиностроение" / А. З. Исагулов, Д. К. Исин ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2008. - 92/1 с. : ил., табл. - URL: <a href="http://elib.kstu.kz/fulltext/Uchebnyeposobiya/MMiN/Pos_Spos_plavk_okon_rasp_2008.pdf">http://elib.kstu.kz/fulltext/Uchebnyeposobiya/MMiN/Pos_Spos_plavk_okon_rasp_2008.pdf</a> . - .
49.	<b>621.74 И 85</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Основы научных исследований в литейном производстве : учебное пособие / А. З. Исагулов, Д. К. Исин, А. А. Смолькин ; Мин-во образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский гос. техн. ун-т. - Караганда : КарГТУ, 2006. - 100/1 с. : ил. - URL: <a href="http://elib.kstu.kz/fulltext/Uchebnyeposobiya/MMiN/Pos_Osnov@i_nauch_iss_rus.pdf">http://elib.kstu.kz/fulltext/Uchebnyeposobiya/MMiN/Pos_Osnov@i_nauch_iss_rus.pdf</a> . - .
50.	<b>669.017 Ф 50</b>	Физические свойства материалов и определение их основных характеристик : учебное пособие / Д. К. Исин [и др.] ; М-во образования и науки РК, КарГТУ. - Караганда : КарГТУ, 2007. - 93/1 с. : ил. -
51.	<b>620.1 Ж 79/Э</b>	Жолдубаева, Ж. Д. Новые материалы : учеб. пособие для вузов / Ж. Д. Жолдубаева, <b>А. З. Исагулов</b> , В. Ю. Куликов ; М-во образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский государственный технический университет (Караганда). - Караганда :

52.	<b>621.791 И 85</b>	Исин, Д. К. Сварка и термическая резка : учебное пособие / Д. К. Исин, А. З. Исагулов, А. А. Смолькин ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2007. - 107/1 с.
53.	<b>621.744 И 85</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Изготовление отливок литьем в песчано-смоляные формы : монография / А. З. Исагулов, В. Ю. Куликов, Е. П. Щербакова ; Министерство образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2010. - 173/1 с.
54.	<b>621.744 И 85</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Изготовление отливок литьем в песчано-смоляные формы : монография / А. З. Исагулов, В. Ю. Куликов, Е. П. Щербакова ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2010. - 173 с. - ISBN 9965-04-645-X. - Текст : непосредственный.
55.	<b>621.744 М 54</b>	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Формовочные материалы и смеси" : методические указания для студентов специальности 5В070900 - "Металлургия" / А. З. Исагулов [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2010. - 40 с. : ил. - Текст : непосредственный.
56.	<b>621.74 М 54</b>	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине "Технология литейного производства" : для студентов специальности 5В070900 - "Металлургия" / А. З. Исагулов [и др.]. ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2010. - 37 с. - Текст : непосредственный.
57.	<b>621.744=қаз Қ 30</b>	"Қалыптау жадығаттар және қоспалар" пәні бойынша зертханалық жұмыстарды өткізуге арналған әдістемелік нұсқаулар : 5В070900 - "Металлургия" мамандығының студенттері үшін әдістемелік нұсқаулар / А. З. Исагулов [и др.]. ; Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Нанотехнологиялар және металлургия" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2011. - 40 бет. - Текст : непосредственный.

58.	621.74=қаз Қ 78	"Құю өндірісінің технологиясы" пәні бойынша зертханалық жұмыстарды өткізуге арналған әдістемелік нұсқаулар : әдістемелік нұсқаулар 5В070900 - "Металлургия" мамандығының студенттеріне арналған / <b>А. З. Исагулов</b> [и др.] ; Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2011. - 39 бет. - Текст : непосредственный.
59.	620.1 М 34	Материаловедение : методические указания к лабораторным работам / А. А. Смолькин [и др.]. ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2010. - 76 с. : ил. - Текст : непосредственный.
60.	621.74 П 69	Практикум в учебных лабораториях и мастерских : учебное пособие / Д. К. Исин [и др.] ; М-во образования и науки РК, КарГТУ. - Караганда : КарГТУ, 2007. - 109/1 с.
61.	621.74 К42	Кипнис, Л. С. Проектирование литейных цехов : учеб. пособие / Л.С. Кипнис, <b>А.З. Исагулов</b> , Д.К. Исин ; Мин-во образования и науки Республики Казахстан, КарГТУ. - Караганда : КарГТУ, 2003. - 83/1 с. : ил.
62.	621.744=қаз Қ 30	"Қалыптау жадығаттар және қоспалар" пәні бойынша зертханалық жұмыстарды өткізуге арналған әдістемелік нұсқаулар : 5В070900 - "Металлургия" мамандығының студенттері үшін әдістемелік нұсқаулар / <b>А. З. Исагулов</b> [и др.] ; Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2011. - 40/1 б.
63.	620.1 М 34	Материаловедение и технология материалов : учебник для студентов специальности 050712 - "Машиностроение" по курсу "Конструкционные материалы и термообработка" / А. И. Батышев [и др.] ; под ред.: А. И. Батышева, А. А. Смолькина ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2011. - 329 с. : рис., табл. - ISBN 978-601-296-032-7. - Текст : непосредственный.
64.	621.0 И85	Исин, Д. К. Машиностроительные материалы : учеб. пособие / Д.К. Исин, О.А. Шарая, <b>А.З. Исагулов</b> ; Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2002. - 83/1 с.

65.	621-181 И 85/0	<p><b>Исагулов, А. З.</b>          Разработка технологии получения наноструктурированных материалов с заданными механическими свойствами (промежуточный) № 273. По бюджетной программе 055 "Фундаментальные и прикладные научные исследования; специфика 149 "Прочие услуги и работы" : утв. 01.11.2010 г.: отчет о НИР (промежуточный) : промежуточный / А. З. Исагулов ; науч. рук. работы А. З. Исагулов ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда, 2010. - 40 л. - б.ц. - № ГР 0110РК00408. - Инв.№ 0210РК00887.</p>
66.	669.18 И 85/0	<p><b>Исагулов, А. З.</b>          Разработка физико-химических основ получения новых материалов путем модифицирования поверхности. № 07-09/236 (10.12.01) : утв. 15.12.2010 г.: отчет о НИР / А. З. Исагулов ; науч. рук. работы А. З. Исагулов ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда, 2010. - 99 л. - б.ц. - № ГР 0110РК00546. - Инв.№ 0210РК01453.</p>
67.	669.001 И 85	<p><b>Исагулов, А. З.</b>          Математическое моделирование кластерной природы металлических расплавов : монография для студентов технических и экономических специальностей вузов / А. З. Исагулов, С. Ш. Кажикенова, Г. С. Шаихова ; М-во образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2011. - 282 с. - ISBN 978-601-296-069-3. - Текст : непосредственный.</p>
68.	621.744 И 76	<p>Новые технологические процессы изготовления литейных форм = Құю қалыптар жасауының жаңа технологиялық процестері : учебное пособие / А. З. Исагулов [и др.] ; М-во образования РК, Карагандинский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт. - Караганда : КарГТУ, 1995. - 96 с. : ил. - ISBN 5-7667-1171-9 : 180.00 тг.</p>
69.	621.74 С 56	<p>Современные способы выплавки чугуна и стали в литейном производстве : учебное пособие для студентов специальности "Машины и технология литейного производства" / Е. В. Братковский [и др.] ; М-во образования РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 1996. - 123 с. : ил. - .</p>
70.	621.744 И 88	<p>Исследование свойств формовочных смесей на основе различных связующих : монография / А. З.</p>

		<b>Исагулов</b> [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2012. - 152 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-296-189-8. - Текст : непосредственный.
<b>71.</b>	<b>620.17 Н 76</b>	Новые подходы к оценке прочности материалов : учебное пособие для магистрантов и студентов по курсу "Механические свойства металлов" / <b>А. З. Исагулов</b> [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2012. - 80 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-296-263-5. - Текст : непосредственный.
<b>72.</b>	<b>669.017 Д 44</b>	<p>Диаграммы состояния металлических систем : учебное пособие для докторантов специальности 6D070900 - Metallurgy / <b>А. З. Исагулов</b> [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2013. - 83 с. : табл., ил. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-296-473-8. - Текст : непосредственный.</p> <p>_?2,,IBIS,,I=669.017/Д 44-054845?Электронная копия издания: _ Диаграммы состояния металлических систем : учебное пособие для докторантов специальности 6D070900 - Metallurgy / <b>А. З. Исагулов</b> [и др.]. - Караганда : КарГТУ, 2013. - 83/1 с.</p>
<b>73.</b>	<b>621.744 П 28</b>	Песчано-смоляные смеси в литейном производстве : монография для научных работников, магистрантов, докторантов и студентов вузов / <b>А. З. Исагулов</b> [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2013. - 202 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-296-494-3. - Текст : непосредственный.
<b>74.</b>	<b>621.7 П 27</b>	Перспективные неметаллические материалы : учебное пособие предназначено для магистрантов специальности 6M071000 "Материаловедение и технология новых материалов" / <b>А. З. Исагулов</b> [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2013. - 106 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-296-495-0. - Текст : непосредственный.
<b>75.</b>	<b>621.744 П 28</b>	Песчано-смоляные смеси в литейном производстве : монография для научных работников, магистрантов, докторантов и студентов вузов / <b>А. З. Исагулов</b> [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2013. - 202/1 с. - (Рейтинг).

76.	669.017 Д 44	<p>Диаграммы состояния металлических систем : учебное пособие для докторантов специальности 6D070900 - Metallurgy / <b>А. З. Исагулов</b> [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2013. - 83/1 с</p>
77.	669.018 И 85	<p>Исин, Д. К.  Методы упрочения металлических сплавов : учебник для обучающихся профессиональных школ и колледжей / Д. К. Исин, <b>А. З. Исагулов</b>, О. А. Шарая ; М-во образования и науки РК, Республиканский научно-методический центр развития технического и профессионального образования и присвоения квалификации. - Алматы : ТРИУМФ "Т", 2013. - 261 с. - ISBN 978-601-7019-52-5. - Текст : непосредственный.</p>
78.	621-181 И 85/О	<p>Исагулов, А. З.  Разработка технологии получения наноструктурированных материалов с заданными механическими свойствами. По бюджетной программе 055 "Фундаментальные и прикладные научные исследования" : отчет о научно-исследовательской работе (промежуточный) № 172: утв. 2011 г. : отчет о НИР (промежуточный) / рук. темы <b>А. З. Исагулов</b> ; исполн. В. Ю. Куликов [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда, 2011. - 42 л.</p>
79.	621.744 И 85/О	<p><b>Исагулов, А. З.</b>  Усовершенствование технологических процессов литейно-металлургического производства. Исследование процесса уплотнения жидкостекольных смесей динамическими нагрузками : утв. 04.05.1989 г.: отчет о НИР (промежуточный) : 14.03.В1 : промежуточный / <b>А. З. Исагулов</b> ; науч. рук. работы Д. Д. Избембетов ; М-во народного образования КазССР, Карагандинский политехнический ин-т. - Караганда, 1989. - 46 л. - б.ц</p>
80.	621.744 И 85/О	<p><b>Исагулов, А. З.</b>  Разработка технологического процесса изготовления литейных форм энергией сгорания газоздушных смесей : утв. 12.12.1985 г.: отчет о НИР (промежуточный) : 12.02.01 : промежуточный / <b>А. З. Исагулов</b> ; науч. рук. работы В. В. Егоров ; М-во высшего и среднего специального образования Казахской ССР, Карагандинский политехнический ин-т. - Караганда, 1985. - 106 л. : ил. - б.ц.</p>

81.	621.744 И 85/О	<p><b>Исагулов, А. З.</b>          Разработка технологического процесса изготовления литейных форм энергией сгорания газоздушных смесей : 25.12.1986 г.: отчет о НИР (заключительный) : 12.02.01 : заключительный / А. З. Исагулов ; науч. рук. работы В. В. Егоров ; М-во высшего и среднего специального образования Казахской ССР, Карагандинский политехнический ин-т. - Караганда, 1986. - 104 л. : ил. - б.ц.</p>
82.	621.744 И 85/О	<p><b>Исагулов, А. З.</b>          Исследование и разработка способов интенсификации формовки на базе машин ПФ-4 : утв. 28.12.1983 г.: отчет о НИР (промежуточный) : 05.03.48 : промежуточный / А. З. Исагулов ; науч. рук. работы Ю. А. Евстифеев ; М-во высшего и среднего специального образования Казахской ССР, Карагандинский политехнический ин-т. - Караганда, 1983. - 36 л. - б.ц.</p>
83.	621.744 И 85/О	<p><b>Исагулов, А. З.</b>          Исследование и опытная проверка высокоскоростного способа формовки радиаторов М-90 и создание комплексного механизированного участка на базе машин ПФ-4 : утв. 15.01.1980 г.: отчет о НИР (промежуточный) : НИ-М-36-80 : промежуточный / А. З. Исагулов ; науч. рук. работы Ю. А. Евстифеев ; М-во высшего и среднего специального образования Казахской ССР, Карагандинский политехнический ин-т. - Караганда, 1980. - 41 л. - б.ц.</p>
84.	621.744 И 85/О	<p><b>Исагулов, А. З.</b>          Исследование и опытная проверка высокоскоростного способа формовки радиаторов М-90 и создание комплексного механизированного участка на базе машин ПФ-4 : утв. 30.12.1982 г.: отчет о НИР (заключительный) : 05.03.07 : заключительный / А. З. Исагулов ; науч. рук. работы Ю. А. Евстифеев ; М-во высшего и среднего специального образования Казахской ССР, Карагандинский политехнический ин-т. - Караганда, 1982. - 78 л. - б.ц.</p>
85.	621.746 И85	<p><b>Исагулов, А. З.</b>          Проектирование литейной оснастки : учебное пособие / А.З. Исагулов, С.Б. Кузембаев, С.Г. Канунникова ; КарГТУ. - Караганда : КарГТУ, 2003. - 140/1 с. - URL: <a href="http://elib.kstu.kz/fulltext/skan/Isagulov_A.Z._Proektirovanie_liteynoy_osnatki.pdf">http://elib.kstu.kz/fulltext/skan/Isagulov A.Z. Proektirovanie liteynoy osnatki.pdf</a>. - .          _?2,,IBIS,,I=621.746/I85-580642?Печатная копия издания:          Исагулов, А. З. Проектирование литейной оснастки :</p>

		учебное пособие / А.З. Исагулов, С.Б. Кузембаев, С.Г. Канунникова. - Караганда : КарГТУ, 2003. - 140 с.
86.	621.78 С51	Смолькин, А. А. Упрочнение деталей в машиностроении : учебное пособие / А.А. Смолькин, Д.К. Исин, А.З. Исагулов ; КарГТУ. - Караганда : КарГТУ, 2002. - 61/1 с. - URL: <a href="http://elib.kstu.kz/fulltext/skan/Smol`kin_A.A._Uprochnenie_detaley_v_mashinostroenii.pdf">http://elib.kstu.kz/fulltext/skan/Smol`kin_A.A. Uprochnenie_detaley_v_mashinostroenii.pdf</a> . - . _?2,,IBIS,,I=621.78/C51-010514?Печатная копия издания: _ Смолькин, А. А. Упрочнение деталей в машиностроении : учебное пособие / А.А. Смолькин, Д.К. Исин, А.З. Исагулов. - Караганда : КарГТУ, 2002. - 61 с.
87.	622.28 Т 38	Технология управления устойчивостью приконтурного углеродного массива горных выработок : монография / В. Ф. Демин [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2013. - 381 с. - (Рейтинг) (К 60-летию КарГТУ). - ISBN 978-601-296-0. - Текст : непосредственный.
88.	621.746 П 79	Проектирование и производство отливок в машиностроении : учебник для бакалавров и магистрантов, обучающихся по специальностям "Металлургия" и "Машиностроение" / А. И. Батышев [и др.] ; М-во образования и науки РК. - Караганда : КарГТУ, 2014. - 388 с. : ил. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-296-731-9. - Текст : непосредственный.
89.	669.18 О-75	Основы внепечной обработки : учебное пособие предназначено для докторантов специальности 6D070900-"Металлургия" по курсу "Основы внепечной обработки" / А. З. Исагулов [и др.]. ; М-во образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2014. - 91 с. : ил., табл. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-296-752-4. - Текст : непосредственный.
90.	621.746 Т 33	Теория и технология формирования отливок в условиях внешнего воздействия : учебное пособие предназначен для докторантов и студентов / А. З. Исагулов [и др.]. ; М-во образование и науки Республики Казахстан, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2014. - 85 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-296-753-1. - Текст : непосредственный.
91.	669.018 И 85	Исин, Д. К. Методы упрочения металлических сплавов : учебник



		для обучающихся профессиональных школ и колледжей / Д. К. Исин, А. З. Исагулов, О. А. Шарая ; М-во образования и науки РК, Республиканский научно-методический центр развития технического и профессионального образования и присвоения квалификации. - Алматы : ТРИУМФ "Т", 2013. - 261/1 с
92.	621.745 Т 38	Технологические и технические расчеты процессов переработки сырьевых ресурсов металлургии : учебное пособие предназначено для бакалавров и магистрантов по специальности "Металлургия" / Д. К. Исин [и др.] ; М-во образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2015. - 69 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-296-838-5.
93.	669.18 О-75	Основы внепечной обработки : учебное пособие предназначено для докторантов специальности 6D070900-"Металлургия" по курсу "Основы внепечной обработки" / А. З. Исагулов [и др.]. ; М-во образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2014. - 91/1 с. - (Рейтинг). -
94.	621.746 Т 33	Теория и технология формирования отливок в условиях внешнего воздействия : учебное пособие предназначен для докторантов и студентов / А. З. Исагулов [и др.]. ; М-во образование и науки Республики Казахстан, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2014. - 85/1 с. - (Рейтинг).
95.	621 О-28	Общие вопросы машиностроения и конструкционные материалы : учебник для бакалавров, магистрантов специальности Машиностроение, Металлургия / В. А. Кузнецов [и др.] ; ред.: А. А. Черепяхин, В. А. Кузнецов ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2015. - 354 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-296-869-9. - Текст : непосредственный.
96.	620.1 М 55	Механические свойства материалов : учебник для студентов и магистрантов 5B071000, 5B070900 / В.Ю Куликов [и др.]. ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2015. - 315 с. - (Рейтинг). - МОНПК. - ISBN 978-601-296-916-0. - Текст : непосредственный.
97.	621.7 И 66	Инновационные технологии в металлургии : учебное пособие для студентов и магистрантов / В. Ю. Куликов [и

		др.]. ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2015. - 70 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-315-021-5. - Текст : непосредственный. _?2,,IBIS,,I=621.7/И 66-529318?Электронная копия издания: _ Инновационные технологии в металлургии : учебное пособие для студентов и магистрантов / В. Ю. Куликов [и др.]. - Караганда : КарГТУ, 2015. - 70/1 с.
<b>98.</b>	<b>669.162=қаз М 48</b>	Металлургиядағы шикізат қорын қайта өңдеу процестерін технологиялық және техникалық есептеу : оқу құралы студенттерге, магистранттарға, докторанттарға арналған / Д. К. Исин [и др.]. ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Нанотехнологиялар және металлургия" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2015. - 71 бет. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-296-955-9.
<b>99.</b>	<b>621.746 И 85</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Исследование технологии изготовления литых заготовок для горно-шахтного оборудования в песчано-смоляных формах : монография для докторантов, магистрантов, студентов / А. З. Исагулов, В. Ю. Куликов, Е. П. Щербакова ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2015. - 118/1 с. - (Рейтинг).
<b>100.</b>	<b>621.7 И 66</b>	Инновационные технологии в металлургии : учебное пособие для студентов и магистрантов / В. Ю. Куликов [и др.]. ; Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2015. - 70/1 с. - (Рейтинг).
<b>101.</b>	<b>621 О-28</b>	Общие вопросы машиностроения и конструкционные материалы : учебник для бакалавров, магистрантов специальности Машиностроение, Металлургия / В. А. Кузнецов [и др.] ; ред.: А. А. Черепяхин, В. А. Кузнецов ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда : КарГТУ, 2015. - 354/1 с.
<b>102.</b>	<b>620.1 М 55</b>	Механические свойства материалов : учебник для студентов и магистрантов 5В071000, 5В070900 / В.Ю Куликов [и др.]. ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2015. - 315/1 с. - (Рейтинг).

103.	621.744 К 90	Куликов, В. Ю. Совершенствование технологии литья по газифицируемым моделям : монография / В. Ю. Куликов, А. З. Исагулов, С. К. Аринова ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 88 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-315-157-1. - Текст : непосредственный.
104.	621.74 О-22	Оборудование специальных способов литья : учебник для бакалавров, магистрантов и докторантов / Л. С. Кипнис [и др.]. ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 437 с. - (Рейтинг) (Серия технических наук и технологий). - ISBN 978-601-315-126-7. - Текст : непосредственный.
105.	621.744=қаз И 83	Исагулов, А. З. Құм - шайырлы қалыптарда құюмен балқымаларды әзірлеу : монография магистранттарға, докторанттарға арналған / А. З. Исагулов, В.Ю Куликов, С. К. Аринова ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Нанотехнологиялар және металлургия" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 186 бет. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-315-156-4. - Текст : непосредственный.
106.	621.744 К 90	Куликов, В. Ю. Совершенствование технологии литья по газифицируемым моделям : монография / В. Ю. Куликов, А. З. Исагулов, С. К. Аринова ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 88/1 с. - (Рейтинг). -
107.	621.744=қаз И 83	Исагулов, А. З. Құм - шайырлы қалыптарда құюмен балқымаларды әзірлеу : монография магистранттарға, докторанттарға арналған / А. З. Исагулов, В.Ю Куликов, С. К. Аринова ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Нанотехнологиялар және металлургия" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 186/1 бет. - (Рейтинг)
108.	621.744 С 71	Специальные виды литья и технология получения художественных отливок : учебник для студентов, магистрантов и докторантов / А. З. Исагулов [и др.]. ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра

		"Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 346 с. - (Рейтинг) (Серия технических наук и технологий). - ISBN 978-601-315-170-0. - Текст : непосредственный.
109.	621.0 Т 65	Традиционные и перспективные технологические процессы в машиностроении : учебник для бакалавров, магистрантов и докторантов / А. А. Черепяхин [и др.]. ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 481 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-315-171-7. - Текст : непосредственный
110.	621.74 И 85	<b>Исагулов, А. З.</b> Современные тенденции в литейном производстве : учебное пособие для студентов, магистрантов и докторантов / А. З. Исагулов, В. Ю. Куликов ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 95 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-315-212-7. - Текст : непосредственный.
111.	669.162=қаз И 83	<b>Исагулов, А. З.</b> Балқытуға кенді дайындау және байыту : оқу құралы студенттерге, магистранттарға, докторанттарға арналған / А. З. Исагулов, Н. Б. Айтбаев ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Нанотехнологиялар және металлургия" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 79 бет. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-315-206-6. - Текст : непосредственный.
112.	621.74 И 85	<b>Исагулов, А. З.</b> Современные тенденции в литейном производстве : учебное пособие для студентов, магистрантов и докторантов / А. З. Исагулов, В. Ю. Куликов ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 95/1 с. - (Рейтинг).
113.	669.162=қаз И 83	<b>Исагулов, А. З.</b> Балқытуға кенді дайындау және байыту : оқу құралы студенттерге, магистранттарға, докторанттарға арналған / А. З. Исагулов, Н. Б. Айтбаев ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Нанотехнологиялар және

		металлургия" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2016. - 79/1 бет. - (Рейтинг).
<b>114.</b>	<b>621.744 С 71</b>	Специальные виды литья и технология получения художественных отливок : учебник для студентов, магистрантов и докторантов / <b>А. З. Исагулов</b> [и др.]. ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 346/1 с. - (Рейтинг)
<b>115.</b>	<b>621.74 О-22</b>	Оборудование специальных способов литья : учебник для бакалавров, магистрантов и докторантов / Л. С. Кипнис [и др.]. ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2016. - 437/1 с. - (Рейтинг)
<b>116.</b>	<b>669.18 П 27</b>	Перспективные технологические процессы в металлургии : учебное пособие для студентов, магистрантов и докторантов / <b>А. З. Исагулов</b> [и др.]. ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2017. - 78 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-315-308-7. - Текст : непосредственный.
<b>117.</b>	<b>669.2 И 85</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Технология литья цветных металлов и сплавов : учебное пособие для студентов / А. З. Исагулов, С. Г. Конунникова, Д. Р. Аубакиров ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2017. - 88 с. - (Рейтинг).
<b>118.</b>	<b>620.197 И 88</b>	Исследование технологии нанесения антикоррозионных покрытий : монография для докторантов и магистрантов специальности 6М071000 "Материаловедение и технология материалов", 6М070900 "Металлургия", 6D070900 "Металлургия" / М. К. Ибатов [и др.]. ; М-во образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2017. - 77 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-315-388-9. - Текст : непосредственный.
<b>119.</b>	<b>669.018 К 65</b>	Конструкционные материалы и термическая обработка : учебник для студентов, магистрантов и докторантов специальности "Металлургия", "Машиностроение" / Д. К. Исин [и др.]. ; М-во образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский

		государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2017. - 299 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-315-380-3. - Текст : непосредственный.
120.	621.744 Щ 61	Щербакова, Е. П. Разработка технологии производства сложных отливок при литье по газифицируемым моделям : монография / Е. П. Щербакова, А. З. Исагулов, В. Куликов. - Saarbrücken : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2017. - 68 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-3-330-06339-9. - Текст : непосредственный.
121.	621.74 И 85/О	Исагулов, А. З. Разработка процесса получения заготовок путем совмещения литья и высадки : утв.20.10 2015.: отчет о НИР (промежуточный) : отчет о НИР (промежуточный) / отв. исполн. А. З. Исагулов, исполн. В. Ю. Куликов, Ж. У. Буканов ; рук. работы Ж. А. Ашкеев ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда, 2015. - 61 с. : рис., табл.
122.	621.74(574) И 85/О	Исагулов, А. З. Разработка технологии производства сложных отливок при литье по газифицируемым моделям : утв.20.10.2015.: отчет О НИР (промежуточный) : отчет о НИР (промежуточный) / отв. исполн. А. З. Исагулов, исполн. А. А. Алина, Е. П. Щербакова ; рук. работы В.Ю Куликов ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда, 2015. - 63 с. : рис., табл. эл. опт. диск (CD-ROM).
123.	621.74(574) И 85/О	Исагулов, А. З. Разработка технологии производства сложных отливок при литье по газифицируемым моделям : утв. 19.10.2016 г.: отчет о НИР (промежуточный) : отчет о НИР (промежуточный) / отв. исполн. А. З. Исагулов, исполн. П. Е. Твердохлебов [и др.] ; рук. работы В. Ю. Куликов ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда, 2016. - 43 с. : цв.ил., рис., табл. эл. опт. диск (DVD-ROM).
124.	621.74 И 85/О	Исагулов, А. З. Разработка процесса получения заготовок путем совмещения литья и высадки : утв. 18.10.2016 г.: отчет о НИР (промежуточный) : отчет о НИР (промежуточный) / А. З. Исагулов, исполн. В.Ю Куликов , Ж. У. Буканов ; рук. работы Ж. А. Ашкеев ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический

		университет. - Караганда, 2016. - 47 с. : рис., табл. эл. опт. диск (DVD-ROM)
<b>125.</b>	<b>621.74(574) И 85/О</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Разработка технологии производства сложных отливок при литье по газифицируемым моделям : утв.6.10.2017.: отчет о НИР (заключительный) : отчет о НИР (заключительный) / отв. исполн. А. З. Исагулов, исполн. Е. П. Щербакова [и др.] ; рук. работы В.Ю Куликов ; М-во образования и культуры РК, Карагандинский государственный технический университет. - Караганда, 2017. - 54 с. : цв.ил., рис., табл. эл. опт. диск (DVD-ROM).
<b>126.</b>	<b>658.5=қаз С 22</b>	Саркенов, Б. Б. Өнім сапасы және квалитетрия : оқулық 5В070900 "Металлургия", 5В071000 "Материалтану және материалдар технологиясы" мамандықтарының студенттеріне арналған / Б. Б. Саркенов, <b>А. З. Исагулов</b> , Б. К. Балбекова ; Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті, "Нанотехнологиялар және металлургия" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2018. - 262 бет. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-079-8. - Текст : непосредственный.
<b>127.</b>	<b>669.018 К 65</b>	Конструкционные материалы и термическая обработка : учебник для бакалавров, магистрантов, докторантов специальностей "Машиностроение" и "Металлургия" / М. К. Ибатов [и др.]. ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2018. - 279 с. : граф., табл., рис. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-084-2. - Текст : непосредственный.
<b>128.</b>	<b>621.746 С 56</b>	Совершенствование технологии изготовления прецизионных отливок из сложнолегированных сталей : монография для студентов, магистрантов и докторантов специальностей 5В071000, 6М071000 "материаловедение и технология новых материалов" и 5В070900, 6М070900, 6D070900 "Металлургия" / <b>А. З. Исагулов</b> [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2018. - 138 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-315-581-4. - Текст : непосредственный.

129.	548 С91	Crystallography and metallography : tutorial for students of specialty 5B070900 "Metallurgy", 5B071000 "Materials science and technology of new materials", and for undergraduates of specialties 5M070900, 5M071000 / <b>A. Z. Issagulov</b> , Y. V. Skvortsov, B. K. Balbekova [et al.] ; Ministry of education and science of the republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda technical university, Department of Nanotechnology and metallurgy. - Карағанды : ҚарМТУ, 2018. - 76 p : ил. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-315-611-8. - Текст : непосредственный.
130.	669.162 О-21	Обогащение и подготовка руд к плавке : учебное пособие для бакалавров и магистрантов специальностей 5B071200 "Машиностроение", 5B070900 "Металлургия", 5B070200 "Автоматизация и управление" / Д. К. Исин [и др.] ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2018. - 86 с. : рис. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-315-531-9. - Текст : непосредственный.
131.	621.791 И 85	Исин, Д. К. Сварка и термическая резка : учебное пособие / Д. К. Исин, <b>А. З. Исагулов</b> , А. А. Смолькин ; М-во образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2007. - 107 с. - ISBN 9965-788-53-7.
132.	621.74 Т 38	Технологическое оборудование производства материалов : учебное пособие для студентов специальности 5B071000 "Материаловедение и технология новых материалов" / <b>А. З. Исагулов</b> , Е. В. Скворцов, Ш. Н. Тулегенова, А. К. Досимбекова ; Министерство образования и науки РК, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2019. - 91 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-315-775-7. - Текст : непосредственный.
133.	621.0 Т30	Technological processes of machinery production : tutorial for students, undergraduates, doctoral / М. К. Ibatov, B. K. Balbekova, D. K. Issin [et al.] ; Ministry of education and science of republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda technical university, Department of Nanotechnology and metallurgy. - Karaganda : KSTU, 2019. - 260 p. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-315-767-2. - Текст : непосредственный



134.	621.744(574) .3) И 35	Изготовление песчано-смоляных форм при нестационарном давлении : монография для студентов, магистрантов и докторантов / М. К. Ибатов [и др.] ; ред. В. Ю. Куликов. - [Б. м.] : LAP LAMBERT Academic Publishing RU, 2019. - 78 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-620-0-21714-1. - Текст : непосредственный.
135.	621.7 Т 38	Технологические процессы машиностроительного производства : учебник для бакалавров, магистров и докторантов по специальности "Машиностроение" / М. К. Ибатов [и др.] ; Министерство образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский государственный технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарГТУ, 2019. - 279 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-315-888-4. - Текст : непосредственный.
136.	669.001 I-85	<b>Issagulov, A. Z.</b> Mathematical modeling of metallic melts cluster nature : monograph / <b>A. Z. Issagulov</b> ; Ministry of education and science of republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda technical university, Department of Nanotechnology and metallurgy. - Karaganda : KSTU, 2020. - 181 p. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-138-2. - Текст : непосредственный.
137.	622.28(574. 3) С 58	Создание прогрессивной технологии и средств упрочняющего воздействия на углепородный массив в подготовительных выработках и очистных забоях в сложных горно-технологических условиях эксплуатации : монография / В. Ф. Демин [и др.]. - Караганда : "Арко", 2015. - 364 с. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-204-225-2. - Текст : непосредственный.
138.	669.001=11 1 Т30	Technology of metallurgical production : approved by university acadetic council as a textbook / М. К. Ibatov, Zh. D. Zholdubaeva, D. K. Issin, <b>A. Z. Issagulov</b> ; Ministry of education and science of republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda technical university, Department of Nanotechnology and metallurgy. - Karaganda : KTU Publ.House, 2020. - 236 p. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-242-6. - Текст : непосредственный.
139.	669.1(574) С20	Саркенов, Б. Б. Инновационные технологии переработки сырьевых ресурсов черной и цветной металлургии : утверждено Ученым советом университета в качестве учебного пособия / Б. Б. Саркенов, <b>А. З. Исагулов</b> ; Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова.

		Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарТУ, 2020. - 107 с. : рис. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-348-5. - Текст : непосредственный.
<b>140.</b>	<b>621.7=111 Т 30</b>	Technological Processes of Machinery Production : the textbook is intended for bachelors undergraduates and doctoral students studying in the specialty "Mechanical Engineering"; it will be useful to students and undergraduates of other technical specialties, students of advanced training courses and personnel retraining, as well as practitioners of engineering enterprises / М. К. Ibatov, В. К. Balbekova, D. K. Issin [et al.] ; Ministry of education and science of republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda technical university, Department of Nanotechnology and metallurgy. - Karaganda : KTU PubkishiHg House, 2021. - 216 p. : рис., табл. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-242-6. - Текст : непосредственный.
<b>141.</b>	<b>669 К 13</b>	Кажикенова, С. Ш. Качественная и количественная оценка технологических процессов в металлургии : монография для студентов специальностей 6В07104 - "Машиностроение", 6В07204 - "Металлургия" / С. Ш. Кажикенова, А. М. Макашева, А. З. Исагулов ; Министерство образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра Высшая математика. - Караганда : КарТУ, 2021. - 211 с. : рис., табл. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-469-7. - Текст : непосредственный.
<b>142.</b>	<b>669.1=111 Т 30</b>	Technology of metallurgical production of ferrous metals : the textbook is intended for bachelor, master and doctoral students studying in specialty "Metallurgy"; it will be useful to students of advanced training courses and retraining of personnel, as well as engineers and technicians of research institutes and factories / М. К. Ibatov, А. К. Narembekova, А. Z. Issagulov ; Ministry of education and science of republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda technical university, Department of Nanotechnology and metallurgy. - Karaganda : KTU Publishing House, 2022. - 238 p. : рис., табл. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-639-4. - Текст : непосредственный.
<b>143.</b>	<b>669:519.8= 512.122 И 83</b>	<b>Исагулов, А. З.</b> Металлургиялық процестерді математикалық модельдеу : оқу құралы 6В07204 "Металлургия" білім беру бағдарламасы бойынша оқитын студенттерге арналған / А. З. Исагулов, Ж. Н. Атамбаев, Ж. У. Буканов ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды техникалық университеті. Нанотехнологиялар және

		металлургия кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ баспасы, 2022. - 81 с. : сурет, кесте. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-629-5. - Текст : непосредственный.
144.	<b>621.74(574) P17</b>	Разработка технологии производства чугунов класса NI-HARD с повышенными свойствами : монография для студентов, магистрантов и докторантов специальностей "Металлургия" и "Материаловедение и технология новых материалов" / <b>А. З. Исагулов</b> , М. К. Ибатов, Св. С. Квон [и др.]. ; Министерство образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский технический университет, Кафедра "Нанотехнологии и металлургия". - Караганда : КарТУ, 2021. - 103 с. : рис., табл. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-355-004-6. - Текст : непосредственный.
145.	<b>669.01=512. 122 M 48</b>	Металлургиядағы заманауи ресурстарды үнемдейтін технологиялар : оқу құралы магистранттар мен докторанттарға арналған / <b>А. З. Исагулов</b> , Л. А. Мажитова, Е. А. Сидорина [и др.]. ; Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, "Нанотехнологиялар және металлургия" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2022. - 69 бет : кесте. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-784-1. - Текст : непосредственный.
146.	<b>621.74(574) = 512.122 Қ 18</b>	Қазақстандық құрамдағы шикізатты пайдалана отырып, балқытылған үлгілер бойынша құю әдісімен фасонды құймаларды өндіру : монография "Материалтану және жаңа материалдар технологиясы" және "Металлургия" мамандықтарының студенттеріне, магистранттарына, докторанттарына арналған / Св. С. Квон, В. Ю. Куликов, <b>А. З. Исагулов</b> , А. А. Алина ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, "Нанотехнологиялар және металлургия" кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ баспасы, 2022. - 95 с. : сурет, кесте. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-355-039-8. - Текст : непосредственный.
147.	<b>669.1=111 T 30</b>	Technology of metallurgical production of ferrous metals : textbook / М. К. Ibatov, А. К. Narembekova, <b>A. Z. Issagulov</b> [et al.]. ; Ministry of education and science of republic of Kazakhstan, Abylkas Saginov Karaganda technical university, Department of Nanotechnology and metallurgy. - Karaganda : KarTU, 2023. - 238 p. : рис., табл. - (Рейтинг) (Dedicated to the University 70-th anniversary = 70-летию университета посвящается). - ISBN 978-601-320-832-9. - Текст : непосредственный.

148.	<b>669.018 С 56</b>	Современные тренды развития сплавов и покрытий : монография / <b>А. З. Исагулов</b> , Св. С. Квон, В. Ю. Куликов, А. М. Достаева ; Министерство образования и науки Республики Казахстан, Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова, Кафедра Нанотехнологии и металлургия. - Караганда : КарТУ, 2023. - 124 с. : цв. ил., рис., табл. - (Рейтинг) (70-летию университета посвящается). - ISBN 978-601-320-878-7. - Текст : непосредственный.
149.	<b>669.018=51 2.122 К 55</b>	Конструкциялық материалдар және термиялық өндеу : оқулық / М. К. Ибатов, <b>А. З. Исағұлов</b> , Ж. Д. Жолдубаева [и др.]. ; Қазақстан Республикасы ғылым және жоғары білім министрлігі, Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті, Нанотехнологиялар және металлургия кафедрасы. - Қарағанды : ҚарТУ, 2023. - 275 бет : сурет, кесте. - (Рейтинг) (Университеттің 70 жылдығына арналады = 70-летию университета посвящается). - ISBN 978-601-320-879-4 : 4205.00 тг. - Текст : непосредственный.





