

СПИСОК

научных и учебно-методических трудов заведующего кафедрой
«Металлургия, материаловедение и нанотехнологии»
Куликова Виталия Юрьевича

№№	Наименование труда	Характер работы	Выходные данные	Объём, п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
I. Научные и учебно-методические труды, опубликованные до защиты диссертации					
1	Газоимпульсные машины	Печат. (инф. листок)	Информационный листок, Карагандинский ЦНТИ, 2001, стр. 1-4.	<u>0,15</u> 0,07	Исагулов А.З.
2	Исследование влияния фреттинг-коррозии на образование сетки разгара изложниц.	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2002, № 3, стр. 17-19.	<u>0,3</u> 0,75	Исагулов А.З. Канунникова С.Г. Исин Д.К.
3	Повышение качества отливок отопительного оборудования	Печат. (тезисы)	Труды международной научно-практической конференции “Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана” (17-18 сентября 2003 г.). – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2003. Стр. 203-205.	<u>0,2</u> 0,04	Исагулов А.З. Матвеев И.В. Согрина О.С. Алимбаева С.С.
4	Математическая модель напряжённо-деформированного состояния песчано-смоляной смеси	Печат. (тезисы)	Труды международного симпозиума “Информационные и системные технологии в индустрии, образовании и науке” (24-25 сентября 2003 г.) – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2003. Стр. 168-170.	<u>0,2</u> 0,05	Исагулов А.З. Гончаренко Е.В. Согрина О.С.

1	2	3	4	5	6
5	Построение математической и девиаторной реологической модели	Печат. (тезисы)	Материалы Международного экономического конгресса “Актуальные проблемы экономики и финансов Республики Казахстан” (25-26 сентября 2003 г.) – Караганда, 2003. Стр. 252-255.	<u>0,3</u> 0,075	Шаяхметов Б.К. Исагулов А.З. Согрина О.С.
6	Определение параметров импульсного уплотнения формовочной смеси	Печат. (тезисы)	Материалы Международного экономического конгресса “Актуальные проблемы экономики и финансов Республики Казахстан” (25-26 сентября 2003 г.) – Караганда, 2003. Стр. 275-279.	<u>0,3</u> 0,075	Шаяхметов Б.К. Исагулов А.З. Согрина О.С.
7	Определение параметров взрывной нагрузки на процесс уплотнения песчано-глинистой смеси	Печат. (тезисы)	Материалы Международного экономического конгресса “Актуальные проблемы экономики и финансов Республики Казахстан” (25-26 сентября 2003 г.) – Караганда, 2003. Стр. 279-283.	<u>0,3</u> 0,075	Шаяхметов Б.К. Исагулов А.З. Согрина О.С.
8	Способы интенсификации ваграночного процесса	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2003, № 4, стр. 19-21.	<u>0,2</u> 0,04	Исагулов А.З. Канунникова С.Г. Согрина О.С. Яковлев В.В.
9	Методические указания по курсовому проектированию по дисциплине “Технология литейного производства” для студентов заочного факультета	Рук. (методич. указания)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2003	<u>1,7</u> 0,5	Исагулов А.З. Согрина О.С.
10	Изготовление отопительных радиаторов литьём в оболочковые формы	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2004, № 1, стр. 46-48.	<u>0,3</u> 0,15	Исагулов А.З.

11	Повышение прочности и плотности дисперсных сред	Печат. (тезисы)	Труды Международной научной конференции “Наука и образование – ведущий фактор стратегии “Казахстан – 2030” (24-25 июня 2004 г.). Выпуск 2. – Караганда, 2004. Стр. 98–100.	<u>0,2</u> 0,07	Исагулов А.З. Малышев В.П.
12	Влияние различных факторов на прочность дисперсной среды с легкоплавким связующим	Печат. (тезисы)	Труды Международной научной конференции “Наука и образование – ведущий фактор стратегии “Казахстан – 2030” (24-25 июня 2004 г.). Выпуск 2. – Караганда, 2004. Стр. 101–103.	<u>0,2</u> 0,05	Исагулов А. З. Атамбаев Ж. Н. Шнайдер М. А.
13	Повышение плотности дисперсной песчано-смоляной среды	Печат. (тезисы)	Труды Международной научной конференции “Наука и образование – ведущий фактор стратегии “Казахстан – 2030” (24-25 июня 2004 г.). Выпуск 2. – Караганда, 2004. Стр. 104–106.	<u>0,2</u> 0,04	Исагулов А.З. Абдрахманов М.З. Морозов Г.В. Ли А.В.
14	Исследование процесса повышения плотности и прочности дисперсной среды с использованием легкоплавкого связующего	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2004, № 2, стр. 49-52.	<u>0,3</u> 0,15	Исагулов А.З.
15	Построение реологической модели дисперсной среды с использованием легкоплавкого связующего при статической нагрузке	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2004, № 3, стр. 22-24.	<u>0,3</u> 0,1	Исагулов А.З. Малышев В.П.
16	Влияние внутривоздушного воздуха на напряжённое состояние дисперсной среды при статической нагрузке	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2004, № 3, стр. 34-36	<u>0,3</u> 0,1	Исагулов А.З. Малышев В.П.

1	2	3	4	5	6
17	Новые технологии в литейном производстве	Печат. (тезисы)	Материалы II Международного экономического Конгресса “Экономическое стимулирование индустриально-инновационного роста Казахстана” (23-24 сентября 2004 г.) – Караганда, 2004. Стр. 287-290.	<u>0,3</u> 0,07	Шаяхметов Б.К. Исагулов А. З. Шнайдер М.А.
18	Повышение производительности труда в литейном производстве	Печат. (тезисы)	Там же, стр. 290-293.	<u>0,3</u> 0,07	Шаяхметов Б.К. Исагулов А.З. Согрина О.С.
19	Экономия материалов в машиностроении	Печат. (тезисы)	Там же, стр. 293-296.	<u>0,3</u> 0,07	Шаяхметов Б.К. Исагулов А.З. Побережный Д.П.
20	Технико-экономическая эффективность использования песчано-смоляных смесей	Печат. (тезисы)	Там же, стр. 297-300.	<u>0,3</u> 0,07	Шаяхметов Б.К. Исагулов А.З. Согрина О.С.
21	Экономическое обоснование применения песчано-смоляных смесей	Печат. (тезисы)	Там же, стр. 300-304.	<u>0,3</u> 0,06	Шаяхметов Б.К. Исагулов А.З. Огурцова Е. М. Огурцова М.С.
22	Информатизация в сфере литейного производства	Печат. (тезисы)	Труды Международной научно-практической конференции “Состояние, проблемы и задачи информатизации в Казахстане” (22-26 ноября 2004 г.) – Алматы, 2004. Стр. 580-584.	<u>0,3</u> 0,1	Исагулов А.З. Побережный Д.П.
23	Структура полидисперсных и пористых систем	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2004, № 4, стр. 48-52.	<u>0,3</u> 0,04	Максимов Е.В. Капбасов Ш.К. Исагулов А.З. Ахметова С.С.

1	2	3	4	5	6
24	Характер взаимодействия теплоносителя с дисперсными частицами	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2004, № 4, стр. 46-48.	<u>0,3</u> 0,07	Максимов Е.В. Исагулов А.З. Егимбаев Б.Б.
25	Механические свойства материалов	Печ. (Учебное пособие)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2004	<u>5,5</u> 1,8	Шарая О.А. Шарый В.И.
26	Расчёт литниковой системы для отливок радиаторов при литье в оболочковые формы	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2005, № 1, стр. 38-40.	<u>0,3</u> 0,07	Исагулов А.З. Согрина О.С. Яковлев В.В.
27	Механизм уплотнения слоя дисперсных частиц и особенности взаимодействия теплоносителя с ними	Печат. (тезисы)	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию Е.А. Букетова (23-24 марта 2005). – Караганда, 2005. Стр. 422-429.	<u>0,5</u> 0,17	Максимов Е.В. Исагулов А.З.
28	Девиаторная реологическая модель дисперсной песчано-смоляной среды	Печат. (тезисы)	Материалы Международной научно-практической конференции “Научное наследие Е. Букетова”, посвященной 80-летию со дня рождения Е. Букетова (24-26 марта 2005). – Петропавловск, 2005. – Стр. 45-49.	<u>0,3</u> 0,1	Исагулов А.З. Согрина О.С.
29	Энергосберегающие технологии в литейном производстве	Печат. (тезисы)	Материалы I Международной научно-технической конференции “Энергетика, экология, энергосбережение” (2-4 июня 2005 г.). – Усть-Каменогорск, 2005. – Стр. 156-157.	<u>0,1</u> 0,03	Исагулов А.З. Максимов Е.В.

1	2	3	4	5	6
30	Определение ползучести песчано-смоляной смеси при статической нагрузке	Печат. (тезисы)	Труды Международной научной конференции “Наука и образование – ведущий фактор стратегии “Казахстан – 2030” (28-29 июня 2005 г.). Выпуск 2. – Караганда: изд-во КарГТУ, 2005. Стр. 55–57.	<u>0,2</u> 0,06	Исагулов А.З. Согрина О.С.
31	Виды брака отливок секций радиаторов МС-90	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2005, № 3, стр. 29-31.	<u>0,3</u> 0,06	Маркарянц С.С. Исагулов А.З. Согрина О.С. Яковлев В.В.
32	Реологическая модель прессования шамотных масс	Печат. (тезисы)	Республиканский научный журнал «Технология производства металлов и вторичных материалов», КГИУ-Темиртау, 2005, № 2, стр. 7-10.	<u>0,3</u> 0,075	Исагулов А.З. Альсенова Г.Б. Гаврилов С.В.
33	Напряженно-деформированное состояние шамотных масс при прессовании	Печат. (тезисы)	Труды международной научно-практической конференции “Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана” (23-24 декабря 2005 г.). – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2005. – Стр. 157-159.	<u>0,2</u> 0,04	Исагулов А.З. Альсенова Г.Б. Гаврилов С.В. Исагулова Д.А.
34	Теплофизические характеристики дисперсных смесей	Печат. (тезисы)	Труды международной научно-практической конференции “Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана” (23-24 декабря 2005 г.). – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2005. – Стр. 177-179.	<u>0,2</u> 0,06	Максимов Е.В. Исагулов А.З.
35	Оптимизация режима регенерации шамотных кирпичей	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2005, № 4, стр. 44-45.	<u>0,3</u> 0,075	Исагулов А.З. Гаврилов С.В. Альсенова Г.Б.

1	2	3	4	5	6
36	Реологические модели дисперсной песчано-смоляной смеси в условиях чистого сжатия и сдвига	Печат. (тезисы)	Научно-технический сборник «Новости науки Казахстана», изд-во НЦ НТИ, Алматы, 2005, № 4, стр. 22-27.	<u>0,4</u> 0,2	Исагулов А.З.
37	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине “Контроль качества”	Рук. (метод. указания)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2005	<u>2,5</u> 0,8	Исин Д.К. Канунникова С.Г.
38	Контроль качества	Печат. (учебное пособие)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2005	<u>5,6</u> 1,8	Исин Д.К. Канунникова С.Г.
39	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине “Механические свойства материалов”	Рук. (метод. указания)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2005	<u>3,0</u> 0,75	Шарая О.А. Шарый В.И. Атамбаев Ж.Н.
40	Способ кокильного литья		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 42264		Исагулов А.З., Кузембаев С.Б. , Кипнис Л.С. и др.
41	Способ получения мелющих шаров в металлических формах (кокилях)		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 42633		Исагулов А.З., Кузембаев С.Б., Кипнис Л.С. и др.
42	Способ выбивки отливок из форм и устройство для его осуществления		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 43221		Исагулов А.З., Кузембаев С.Б. , Кипнис Л.С. и др.

1	2	3	4	5	6
43	Способ ввода дисперсных инокуляторов при литье, преимущественно в кокиль при изготовлении мелющих шаров		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 43818		Исагулов А.З., Кузембаев С.Б. , Кипнис Л.С. и др.
44	Способ выбивки отливок		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 44447		Исагулов А.З., Кузембаев С.Б. , Кипнис Л.С. и др.
45	Повышение качества стали при использовании внепечного легирования и раскисления	Печат. (тезисы)	Материалы I Международной научно-практической конференции «Наука без границ – 2005» (19-27 декабря, 2005 г.). – Днепропетровск, 2006. – Стр. 5-8.	<u>0,2</u> 0,06	Исагулов А.З. Альсенова Г.Б.
46	Снижение себестоимости продукции литейного и металлургического производства	Печат. (тезисы)	Материалы III Международного экономического Конгресса “Стратегические ориентиры инновационного развития экономики Казахстана” (17-18 марта 2006 г.) – Караганда, 2006. – Стр. 166-169.	<u>0,3</u> 0,1	Шаяхметов Б.К. Исагулова Д.А.
47	Повышение качества стали и чугуна при внепечном раскислении	Печат. (тезисы)	Материалы III Международного экономического Конгресса “Стратегические ориентиры инновационного развития экономики Казахстана” (17-18 марта 2006 г.) – Караганда, 2006. – Стр. 169-171.	<u>0,3</u> 0,06	Шаяхметов Б.К. Исагулов А.З. Альсенова Г.Б. Медведева И.Е.
48	Создание математической модели с целью управления свойствами песчано-смоляной смеси	Печат. (тезисы)	Материалы III Международного экономического Конгресса “Стратегические ориентиры инновационного развития экономики Казахстана” (17-18 марта 2006 г.) – Караганда, 2006. – Стр. 171-174.	<u>0,3</u> 0,075	Шаяхметов Б.К. Исагулов А.З. Максимов Е.В.

1	2	3	4	5	6
49	Разработка моделей дисперсной песчано-смоляной смеси с целью оперативного управления ее структурой	Печат. (тезисы)	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Ж.Н. Абишева «Жидкость на границе раздела фаз – теория и практика» (18-19 мая 2006 г.) – Караганда, 2006. Стр. 450-455.	<u>0,4</u> 0,13	Исагулов А.З. Максимов Е.В.
50	Оптимизация технологии изготовления отливок литьем в оболочковые формы	Печат. (тезисы)	Труды Международной научной конференции “Наука и образование – ведущий фактор стратегии “Казахстан – 2030” (27-28 июня 2006 г.). Выпуск 2. – Караганда: изд-во КарГТУ, 2006. Стр. 305–307.	<u>0,3</u> 0,075	Исагулов А.З. Альсенова Г.Б. Жолдубаева Ж.Д.
51	Информатизация формообразования песчано-смоляной смеси при статической нагрузке	Печат. (тезисы)	Материалы Международной научно-практической конференции «Рациональное использование недр – важный фактор устойчивого развития региона» (29 июня 2006 г.) – Караганда, 2006. – С.74-75.	<u>0,2</u> 0,1	Исагулов А.З.
52	Исследование теплофизических характеристик дисперсных смесей	Печат. (статья)	Вестник Карагандинского университета, серия физика, Караганда: Изд-во КарГУ им. Е.Букетова, 2006, № 1, стр. 67-70	<u>0,4</u> 0,1	Максимов Е.В. Исагулов А.З. Капбасов Б.Б.
53	Повышение качества стали и чугуна при использовании внепечного легирования и раскисления	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2006, № 2, стр. 43-44.	<u>0,3</u> 0,1	Исагулов А.З. Ли И.В.
54	Математическая модель напряженно-деформированного состояния дисперсной песчано-смоляной смеси	Печат. (статья)	Промышленность Казахстана, Изд-во РГП «НЦ КППМС РК», Алматы, 2006, № 4, стр. 81-83.	<u>0,2</u> 0,1	Исагулов А.З.

1	2	3	4	5	6
55	Создание моделей песчано-смоляной смеси с целью оперативного управления ее структурой	Печат. (тезисы)	Научные труды Международного симпозиума «Информационные и системные технологии в индустрии, образовании и науке», (21-22 сентября 2006 г.) – Караганда, 2006. – С.123-125.	<u>0,3</u> 0,1	Альсенова Г.Б. Исагулов А.З. Юдакова В.А. Жолдубаева Ж.Д.
56	Определение напряжения релаксации песчано-смоляной смеси при статической нагрузке	Печат. (тезисы)	Сборник докладов Международной научно-практической конференции «Международное партнерство: свободное образование и научно-промышленный комплекс» (6-7 октября 2006 г.) – Усть-Каменогорск, 2006. – С. 212-214.	0,2	-----
57	Возможность регенерации огнеупорных кирпичей	Печат. (тезисы)	Материалы Международной научно-практической конференции «Индустриально-инновационное развитие промышленности - основа устойчивого развития экономики Казахстана» (22-24 октября 2006), II том. – Шымкент, 2006. – С. 349-351.	<u>0,2</u> 0,04	Исагулов А.З. Альсенова Г.Б. Беспалова О.Н. Ташмухаметова А.Д.
58	Управление свойствами литейных форм – производство конкурентоспособных отливок	Печат. (тезисы)	Материалы Международной научно-практической конференции «Индустриально-инновационное развитие промышленности - основа устойчивого развития экономики Казахстана» (22-24 октября 2006), II том. – Шымкент, 2006. – С. 352-354.	<u>0,2</u> 0,06	Исагулов А.З. Согрина О.С.
59	Возможность повышения прочности дисперсных песчано-смоляных систем	Печат. (тезисы)	Сборник научных статей Международной конференции «Инновация-2006» (25-27 октября 2006) – Ташкент, 2006. – С. 181-183.	<u>0,2</u> 0,1	Исагулов А.З.

1	2	3	4	5	6
60	Построение реологической девиаторной модели дисперсной песчано-смоляной среды	Печат. (тезисы)	Материалы I Международной конференции «Становление современной науки-2006» (16-30 октября 2006), Том 1. – Днепропетровск, 2006. – С. 3-5.	<u>0,2</u> 0,07	Исагулов А.З., Альсенова Г.Б.
61	Новые материалы	Печат. (Учебное пособие)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2006	5,5	-----
62	Материалдар механикалық қасиеттері	Печат. (Учебное пособие)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2006	<u>5,0</u> 1,5	Атамбаев Ж.Н. Шарая О.А.
63	Дисперсные песчано-смоляные смеси	Печат. (монография)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2006	<u>9,8</u> 3,3	Исагулов А.З. Альсенова Г.Б.
64	Способ удаления вредных веществ с рабочего места, выделяющихся при изготовлении оболочковых форм и устройство для его осуществления		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 48311 (Предварительный патент № 17218, опубл. 14.04.2006, бюл. № 4. – 2 с: ил.)		Исагулов А. З., Атамбаев Ж.Н., Согрина О.С. и др.
65	Способ изготовления оболочковых форм из песчано-смоляной смеси		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 49000 (Предварительный патент № 17438, опубл. 15.06.2006, бюл. № 6. – 2 с.)		Исагулов А. З., Атамбаев Ж.Н., Согрина О.С. и др.
66	Способ изготовления оболочковой формы и устройство для его осуществления		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 49299 (Предварительный патент № 17541, опубл. 14.07.2006, бюл. № 7. – 3 с: ил.)		Исагулов А. З., Атамбаев Ж.Н., Согрина О.С. и др.

1	2	3	4	5	6
67	Способ предотвращения попадания шлака в струю металла, вытекающего из ковша, при заливке форм из чайниковых ковшей		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 51680 (Предварительный патент № 18378)		Исагулов А.З., Альсенова Г.Б., Гаврилов С.В. и др.
68	Определение напряжения ползучести и релаксации дисперсных смесей	Печат. (тезисы)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2007, № 1, стр. 53-56.	0,2 0,06	Исагулов А.З., Качанова Ю.Н.
69	Расчет напряжения ползучести и релаксации песчано-смоляных смесей при статической нагрузке	Печат. (тезисы)	Научно-технический сборник «Новости науки Казахстана», изд-во НЦ НТИ, Алматы, 2007, №1, стр. 50-57.	0,4 0,1	Исагулов А.З., Альсенова Г.Б., Согрина О.С.
70	Управление свойствами дисперсных материалов	Печат. (статья)	Ползуновский альманах, изд-во Алтайского государственного технического университета им. И.П. Ползунова, Барнаул, 2007, № 1-2, стр. 72-76	0,4 0,15	Исагулов А.З., Юдакова В.А.
71	Физико-математическое моделирование трёхфазной дисперсной среды при статических нагрузках	Печат. (тезисы)	Тезисы докладов Республиканской научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения-3» (Астана, 19-20 апреля 2007). – Астана, 2007. – С. 46-47.	0,2 0,06	Исагулов А.З., Юдакова В.А.
72	Прессование шамотных кирпичей импульсным способом	Печат. (тезисы)	Материалы III Международной научно-практической конференции «Научное пространство Европы-2007» (16-30 апреля 2007 г.) – Днепропетровск, 2007. – С. 15-16	0,2 0,05	Исагулов А.З., Медведева И.Е., Миллер А.А.
73	Математическая модель сдвига дисперсной смеси при статической нагрузке	Печат. (тезисы)	Материалы VII Байконуровских чтений «Реформа образования – путь к реальной конкурентоспособности Казахстана» (25 мая 2007 г.) – Жезказган, 2007. – С. 37-41.	0,2 0,05	Исагулов А.З., Юдакова В.А., Миллер А.А.

1	2	3	4	5	6
74	Исследование антипригарных покрытий при литье в жидкостекольные формы	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2007, № 2, стр. 46.	<u>0,1</u> 0,03	Исагулов А.З., Медведева И.Е.
75	Вывод уравнения прессования песчано-смоляных смесей и их реологические модели	Печат. (статья)	Известия ВУЗов. Черная металлургия, Изд-во Сибирского государственного индустриального университета, Новокузнецк, 2007, № 6, стр. 52-56.	<u>0,3</u> 0,15	Исагулов А.З.
76	Управление плотностью литейных форм	Печат. (тезисы)	Материалы III Международной научной конференции «Современные тенденции развития науки в Центральной Азии» (28-29 сентября 2007 г.) – Алматы, 2007. – С. 113-115.	<u>0,2</u> 0,05	Юдакова В.А. Воропаева О.Ю. Исагулов А.З.
77	Оптимизация технологии регенерации огнеупорных кирпичей	Печат. (тезисы)	Материалы III Международной научной конференции «Современные тенденции развития науки в Центральной Азии» (28-29 сентября 2007 г.) – Алматы, 2007. – С. 194-195.	<u>0,2</u> 0,05	Исагулов А.З. Маркова В.Ф. Заозерова С.Г.
78	Уравнение ползучести песчано-смоляной смеси в условиях сдвига	Печат. (тезисы)	Труды международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана» (6-7 декабря 2007 г.) – Караганда, 2007. – С.370-373.	<u>0,2</u> 0,07	Сидорина Е.А., Согрина О.С.
79	Уравнение ползучести песчано-смоляной смеси в условиях чистого сжатия	Печат. (тезисы)	Труды международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана» (6-7 декабря 2007 г.) – Караганда, 2007. – С.374-376.	<u>0,2</u> 0,05	Синчук О.К. Дятлова А.В. Пушнина А.Е.

1	2	3	4	5	6
80	Формула для определения количества контактов в слое полидисперсной среды	Печат. (тезисы)	Труды международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана» (6-7 декабря 2007 г.) – Караганда, 2007. – С.405-407.	<u>0,2</u> 0,04	Юдакова В.А., Исагулов А.З., Платонова Е.С. Дроздов И.О.
81	Изготовление оболочковых форм с помощью статического прессования	Печат. (тезисы)	Труды международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана» (6-7 декабря 2007 г.) – Караганда, 2007. – С.417-420.	<u>0,2</u> 0,05	Воропаева О.Ю. Исагулов А.З. Миллер А.А.
82	Научные основы выбора новых материалов в машностроении	Печат. (учебное пособие)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2007	<u>5,3</u> 1,8	Шарая О.А. Альсенова Г.Б.
83	Методические указания к самостоятельной работе студентов с преподавателем по дисциплине “Новые материалы”	Рук. (метод. указания)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2007	<u>1,4</u> 0,3	Белогубкина Н.С. Сидорина Е.А. Согрина О.С.
84	Қорытпалар синтезі	Печат. (Учебное пособие)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2007.	<u>5,0</u> 1,3	Шарая О.А. Жолдубаева Ж.Д. Альсенова Г.Б.
II. Научные и учебно-методические труды, опубликованные после защиты диссертации					
85	Технология ввода дисперсных инокуляторов	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2008, № 1, стр. 17-19.	<u>0,3</u> 0,075	Исагулов А.З. Толеубекова Ж.М. Пушнина А.Е.
86	Повышение качества стальных заготовок при использовании внепечного раскисления	Печат. (статья)	Промышленность Казахстана, Изд-во РГП «НЦ КПМС РК», Алматы, 2008, № 2, стр. 88-90.	<u>0,3</u> 0,1	Исагулов А.З. Воропаева О.Ю.

1	2	3	4	5	6
87	Управление технологическими свойствами дисперсных материалов	Печат. (тезисы)	Материалы 4 Международной научно-практической конференции «Научно пространство на Европа – 2008» (15-30 апреля 2008 г.) – София, 2008. – С. 41-43.	0,2	-----
88	Управление газопроницаемостью дисперсных материалов	Печат. (тезисы)	Труды Международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030» (24-25 июня 2008 г.) – Караганда, 2008. – С. 310-312.	<u>0,2</u> 0,06	Юдакова В.А. Исагулов А.З.
89	Высокопроизводительный способ выбивки отливок из форм	Печат. (статья)	Научно-технический сборник «Новости науки Казахстана», изд-во НЦ НТИ, Алматы, 2008, № 2, стр. 88-93.	<u>0,3</u> 0,075	Исагулов А.З. Кузембаев С.Б. Воропаева О.Ю.
90	Напряжение ползучести песчано-смоляной смеси в условиях чистого сжатия и сдвига	Печат. (статья)	Известия ВУЗов. Черная металлургия, Изд-во Сибирского государственного индустриального университета, Новокузнецк, 2008, № 8, стр. 33-36.	<u>0,3</u> 0,07	Исагулов А.З. Максимов Е.В. Воропаева О.Ю.
91	Релаксация песчано-смоляной смеси при статической нагрузке	Печат. (тезисы)	Материалы Международной научно-практической конференции «Комплексная переработка минерального сырья» (25-26 сентября 2008 г.) – Караганда, 2008. – С. 42-44.	<u>0,3</u> 0,06	Исагулов А.З. Максимов Е.В. Юдакова В.А. Воропаева О.Ю.
92	Использование перегородки в литейных ковшах	Печат. (тезисы)	Материалы Международной научно-технической конференции «ISTIQLOL» «Современная техника и технология горно-металлургической отрасли и пути их развития» (29-30 сентября 2008 г.) – Навоий, 2008. – С. 177-178.	<u>0,3</u> 0,1	Исагулов А.З. Медведева И.Е.

1	2	3	4	5	6
93	Регулирование плотности литейных форм при импульсном уплотнении	Печат. (тезисы)	Материалы Международной научно-технической конференции «ISTIQLOL» «Современная техника и технология горно-металлургической отрасли и пути их развития» (29-30 сентября 2008 г.) – Навоий, 2008. – С. 182-183.	<u>0,3</u> 0,075	Исагулов А.З. Воропаева О.Ю. Юдакова В.А.
94	Инновационные способы формообразования песчано-смоляных смесей	Печат. (тезисы)	Материалы IV Международной научно-практической конференции «Perspektywiczne opracowania nauki i techniki – 2008» (7-15 ноября 2008 г.), том 13. Технические науки. – Пржемысль, 2008 г. – С. 3-5.	<u>0,3</u> 0,15	Воропаева О.Ю.
95	Активные методы обучения в условиях кредитной технологии	Печат. (тезисы)	Труды Международной научно-практической конференции «Инновационная роль науки в подготовке современных технических кадров» (18-19 декабря 2008 г.), выпуск 1, часть 1. – Караганда, 2008. – С. 183-185.	<u>0,3</u> 0,075	Исагулов А.З. Юдакова В.А. Исагулова Д.А.
96	Моделирование процессов формообразования	Печат. (тезисы)	Труды Международной научно-практической конференции «Инновационная роль науки в подготовке современных технических кадров» (18-19 декабря 2008 г.), выпуск 1, часть 2. – Караганда, 2008. – С. 233-236.	<u>0,3</u> 0,1	Исагулова Д.А. Качанова Ю.Н.
97	Определение газопроницаемости дисперсных материалов	Печат. (тезисы)	Современные методы конструирования и технологии металлургического машиностроения: Международный сборник научных трудов / Под ред. Н.Н. Огаркова. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2008. – С. 123-127.	<u>0,3</u> 0,075	Исагулов А.З. Исин Д.К. Исин Б.Д.

1	2	3	4	5	6
98	Интенсификация процесса спекания железорудных материалов	Печат. (тезисы)	Современные методы конструирования и технологии металлургического машиностроения: Международный сборник научных трудов / Под ред. Н.Н. Огаркова. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2008. – С. 127-131.	<u>0,3</u> 0,075	Исагулов А.З. Исин Д.К. Исин Б.Д.
99	Методические указания к самостоятельной работе студентов под руководством преподавателя «Материаловедение и технология конструкционных материалов» для студентов специальности 050724 – «Технологические машины и оборудование»	Рук. (метод. указания)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2008	<u>2,0</u> 0,7	Медведева И.Е. Сидорина Е.А.
100	Методические указания к самостоятельной работе студентов под руководством преподавателя «Материаловедение. Технология конструкционных материалов» для студентов специальности 050713 – «Транспорт, транспортная техника и технологии»	Рук. (метод. указания)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2008	<u>3,1</u> 1,0	Медведева И.Е. Сидорина Е.А.

1	2	3	4	5	6
101	Методические указания к самостоятельной работе студентов под руководством преподавателя «Технологические процессы машиностроительного производства» для студентов специальности 050712 – «Машиностроение»	Рук. (метод. указания)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2008	<u>2,4</u> 0,8	Медведева И.Е. Сидорина Е.А.
102	Определение технологических характеристик дисперсных материалов	Печат. (статья)	Научно-технический сборник «Новости науки Казахстана», изд-во НЦ НТИ, Алматы, 2009, № 1, стр. 58-62.	<u>0,3</u> 0,075	Исагулов А.З. Юдакова В.А. Воропаева О.Ю.
103	Способ кокильного литья		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 53701 (Предварительный патент № 19094, опубл. 15.02.2008, бюл. № 2. – 2 с.)		Исагулов А.З., Альсенова Г.Б., Юдакова В.А. и др.
104	Способ прессования шамотных кирпичей		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 53867 (Предварительный патент № 19160, опубл. 14.03.2008, бюл. № 3. – 3 с.)		Исагулов А.З., Альсенова Г.Б., Гаврилов С.В. и др.
105	Способ изготовления шамотных кирпичей		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 53867 (Предварительный патент № 19410, опубл. 15.05.2008, бюл. № 5. – 1 с.)		Исагулов А.З., Альсенова Г.Б., Медведева И.Е. и др.
106	Устройство для газового уплотнения литейной формы		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 56962 (Предварительный патент № 20207, опубл. 17.11.2008, бюл. № 11. – 3 с.)		Исагулов А.З., Альсенова Г.Б., Медведева И.Е. и др.

1	2	3	4	5	6
107	Инновационные методы обучения	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2009, № 1, стр. 5-6.	0,2 0,1	Буканов Ж.У.
108	Новые способы изготовления оболочковых форм в литейном производстве	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2009, № 1, стр. 7-9	0,3 0,075	Исагулов А.З. Ахимбекова С.А. Миллер А.А.
109	Способы восстановления элементов гидростоек механизированных крепей	Печат. (тезисы)	Материалы 11-й Международной научно-практической конференции «Ресурсосберегающие технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования, инструмента и технологической оснастки от нано- до макроуровня» (14-17 апреля 2009 г.) – Санкт-Петербург, 2009. – С. 425-429.	<u>0,4</u> 0,13	Жетесова Г.С. Жаркевич О.М.
110	Остаточные напряжения обработки и прочность металлоконструкций	Печат. (тезисы)	Там же. – С. 438-442.	<u>0,4</u> 0,1	Муравьев О.П. Шарая О.А. Жаркевич О.М.
111	Кейбір технологиялық факторлардың болатты тарата құю қалыптарының беттік модифицирленуінің нәтижелілігіне әсерін зерттеу	Печат. (тезисы)	Труды Международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030» (23-24 июня 2009 г.) – Караганда, 2009. – С. 222-224.	<u>0,2</u> 0,04	Исагулов А.З. Канунникова С.Г. Атамбаев Ж.Н. Исагулова Д.А.
112	О некоторых особенностях образования внутренних напряжений и горячих трещин в отливках сложной конфигурации	Печат. (тезисы)	Труды Международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030» (23-24 июня 2009 г.) – Караганда, 2009. – С. 231-233.	<u>0,2</u> 0,05	Кипнис Л.С. Медведева И.Е.

1	2	3	4	5	6
113	Функции реологических свойств песчано-смоляных смесей	Печат. (тезисы)	Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции «Новые материалы и технологии в машиностроении» (1 мая – 1 июня 2009 г.). Выпуск 9. – Брянск, БГИТА, 2009. – С. 49-52.	<u>0,2</u> 0,05	Платонова Е.С. Тимошенко В.С. Воропаева О.Ю.
114	Реологические функции песчано-смоляных смесей	Печат. (статья)	Промышленность Казахстана, Изд-во РГП «НЦ КПМС РК», Алматы, 2009, № 3, стр. 93-95.	<u>0,2</u> 0,07	Исагулов А.З. Юдакова В.А.
115	Углеродотермическое восстановление оксидов металлов	Печат. (статья)	Промышленность Казахстана, Изд-во РГП «НЦ КПМС РК», Алматы, 2009, № 8-10, стр. 93-95.	<u>0,3</u> 0,075	Байсанов А.С. Исагулов А.З. Щербакоева Е.П.
116	Мероприятия по воспитанию студентов на машиностроительном факультете Карагандинского государственного технического университета	Печат. (тезисы)	Научные труды Международной научно-практической конференции «Использование технологий обучения в высшей школе» (16-17 октября 2009 г.). – Караганда, 2009. – С.476-478	<u>0,2</u> 0,05	Шарая О.А. Юдакова В.А. Платонова Е.С.
117	Использование IT-технологий в образовательном процессе на машиностроительном факультете КарГТУ	Печат. (тезисы)	Труды Международной научно-практической конференции «Качество – стратегия XXI века» (Томск, 10-11 декабря) – Томск, 2009. – С. 46-49.	<u>0,2</u> 0,07	Платонова Е.С. Тусупбекова А.С.
118	Достоинства индукционных печей при выплавке черных металлов	Печат. (тезисы)	Научные труды Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса» (23-24 декабря 2009 г.) – Караганда, 2009. С. 39-41.	<u>0,2</u> 0,1	Джанасбаев Б.Т.

1	2	3	4	5	6
119	Разработка математических методов управления диссипативными системами	Печат. (тезисы)	Научные труды Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса» (23-24 декабря 2009 г.) – Караганда, 2009. С. 45-47.	<u>0,2</u> 0,06	Исагулов А.З. Антипова А.С.
120	Требования к формовочным смесям и выбор режима уплотнения	Печат. (тезисы)	Научные труды Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса» (23-24 декабря 2009 г.) – Караганда, 2009. С. 48-51.	<u>0,2</u> 0,05	Исагулов А.З. Исагулова Д.А. Тусупбекова А.С.
121	Разработка методики испытания прочности железорудных материалов в процессе восстановления	Печат. (тезисы)	Научные труды Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса» (23-24 декабря 2009 г.) – Караганда, 2009. С. 54-56.	<u>0,2</u> 0,04	Исин Д.К. Исагулов А.З. Исин Б.Д. Орынгожина С.Е.
122	Расчет литниково-питающей системы для изготовления отливок в песчано-смоляные формы	Печат. (тезисы)	Научные труды Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса» (23-24 декабря 2009 г.) – Караганда, 2009. С. 92-95.	<u>0,2</u> 0,05	Юдакова В.А. Платонова Е.С. Исагулова Д.А.
123	Методические указания к организации и проведению практик для студентов специальности 050709 – «Металлургия»	Рук. (метод. указания)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2009	<u>1,0</u> 0,2	Шарая О.А. Кипнис Л.С. Альжанов М.К. Дахно Л.А.

1	2	3	4	5	6
124	050709 «Металлургия» мамандығы студенттері үшін практиканы ұйымдастыруға және жүргізуге әдістемелік нұсқаулар	Рук. (метод. указания)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2009	<u>1,0</u> 0,1	Кузембаев С.Б. Кипнис Л.С. Конунникова С.Г. Жукебаева Т.Ж. Исин Д.К. Шарый В.И. Атамбаев Ж.Н. Айткенов Н.Б.
125	Методические указания к самостоятельной работе студента с преподавателем по дисциплине «Механические свойства материалов» для студентов специальности 050710 – «Материаловедение и технология новых материалов»	Рук. (метод. указания)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2009	<u>2,1</u> 0,7	Воропаева О.Ю. Юдакова В.А.
126	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Новые технологические процессы в металлургии» для студентов специальности 050709 – «Металлургия»	Рук. (метод. указания)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2009	<u>2,1</u> 0,5	Медведева И.Е. Кипнис Л.С. Исагулова Д.А.
127	Технологические процессы машностроительного производства	Печат. (учебное пособие)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2009	<u>5,1</u> 1,7	Шарая О.А. Сидорина Е.А.
128	Жаңа материалдар	Печат. (учебное пособие)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2009.	<u>5,0</u> 1,3	Жолдубаева Ж.Д. Исагулов А.З. Исин Д.К.

1	2	3	4	5	6
129	Способ изготовления оболочковых форм и устройство для его осуществления		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 58229 (Предварительный патент № 20613, опубл. 15.01.2009, бюл. № 1. – 4 с.)		Исагулов А.З., Альсенова Г.Б., Жолдубаева Ж.Д. и др.
130	Устройство для определения реологических свойств песчано-смоляных смесей		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 60807 (Инновационный патент № 21451, опубл. 15.07.2009, бюл. № 7. – 3 с.)		Исагулов А.З., Исин Д.К., Юдакова В.А. и др.
131	Перспективные технологические процессы в материаловедении (Учебное пособие)	Печат. (учебное пособие)	Издательско-полиграфический центр Казахстанско-Российского Университета, 2010	5,4	-----
132	Состояние дел и перспективы развития кафедры «Металлургия, материаловедение и нанотехнологии»	Печат. (тезисы)	Труды Международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан–2030» (24-26 июня 2010 г.) – Караганда, 2010. Часть 2. С.88-90	<u>0,2</u> 0,05	Исагулов А.З. Шаяхметов Б.К. Кипнис Л.С.
133	Прибор для определения реологических параметров трехфазных гетерогенных смесей	Печат. (тезисы)	Труды Международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан–2030» (24-26 июня 2010 г.) – Караганда, 2010. Часть 3. С.72-74	<u>0,2</u> 0,1	Исагулов А.З.
134	Сравнение некоторых характеристик процессов металлургии чугуна и металлургии железа	Печат. (тезисы)	Труды Международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан–2030» (24-26 июня 2010 г.) – Караганда, 2010. Часть 3. С.75-76	<u>0,15</u> 0,05	Исагулов А.З. Щербакова Е.П.

1	2	3	4	5	6
135	Методы исследования свойств окускованного железорудного сырья	Печат. (тезисы)	Труды Международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан–2030» (24-26 июня 2010 г.) – Караганда, 2010. Часть 3. С.82-84	<u>0,2</u> 0,05	Исин Д.К. Исагулов А.З. Исагулова Д.А. Исин Б.Д.
136	Анализ физико-химических условий восстановления марганца и железа	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2010, № 3, стр. 20-22	<u>0,3</u> 0,05	Исагулов А.З. Байсанов А.С. Щербакова Е.П.
137	Способ прессования шамотных кирпичей		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 64785 (Инновационный патент № 22750, опубл. 16.08.2010, бюл. № 8. – 2 с.)		Исагулов А.З., Шарая О.А., Исин Д.К. и др.
138	Моделирование процесса теплопереноса с целью получения качественных литейных форм	Печат. (тезисы)	Труды Международного симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке» (28-29 октября 2010 г.) – Караганда, 2010. Часть 1. С.151-153	<u>0,2</u> 0,05	Исагулов А.З. Твердохлебов Н.И.
139	Влияние легирующих элементов на азотирование стали 38ХМЮА	Печат. (тезисы)	Материалы VI Международной научно-практической конференции «Наука и инновации-2010» (07-15 ноября 2010 г.) – Пржемысль (Польша), 2010. С.5-7	<u>0,2</u> 0,1	Щербакова Е.П.
140	«Материалдардың механикалық қасиеттері» пәні бойынша 050710 – «Материалтану және жаңа материалдар технологиясы» мамандығының студенттеріне арналған оқытушымен студенттің дербес жұмыстарына әдістемелік нұсқаулар	Рук. (метод. указания)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2010	<u>2,0</u> 0,5	Исагулов А.З. Айткенов Н.Б. Щербакова Е.П.

1	2	3	4	5	6
141	Изготовление отливок литьем в песчано-смоляные формы	Печ. (монография)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2010	<u>10,9</u> 3,6	Исагулов А.З. Щербакова Е.П.
142	Инновационные методы обучения в КарГТУ	Печат. (тезисы)	Материалы XV Международной научно-практической конференции «Качество – стратегия XXI века» (декабря 2010 г.) – Томск, 2010. С. 57-59.	<u>0,2</u> 0,07	Платонова Е.С. Юдакова В.А.
143	Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине «Получение наноструктурных материалов» для студентов специальности 5В071000 – «Материаловедение и технология новых материалов»	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2010	<u>1,5</u> 0,7	Щербакова Е.П.
144	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Новые материалы» для студентов специальности 5В071000 – «Материаловедение и технология новых материалов»	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2010	<u>2,4</u> 0,6	Шарая О.А. Медведева И.Е. Щербакова Е.П.
145	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Производство заготовок» для студентов специальности 5В071000 – «Материаловедение и технология новых материалов»	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2010	<u>1,5</u> 0,5	Шарая О.А. Щербакова Е.П.

1	2	3	4	5	6
146	Методические указания к практическим занятиям по дисциплинам «Контроль качества продукции» и «Контроль качества отливок» для студентов специальности 5В070900 – «Металлургия» и «Контроль качества материалов» для студентов специальности 5В071000 – «Материаловедение и технология новых материалов»	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2010	<u>1,3</u> 0,3	Исин Д.К. Малашкевичуте Е.И. Щербакова Е.П.
147	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Технологические процессы производства материалов» для студентов специальности 5В071000 – «Материаловедение и технология новых материалов»	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2010	<u>1,5</u> 0,5	Шарая О.А. Щербакова Е.П.
148	Методические указания к практическим работам по дисциплине «Теория и технология обработки порошковых материалов» для студентов специальности 5В071000 – «Материаловедение и технология новых материалов»	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2010	<u>1,5</u> 0,4	Медведева И.Е. Каракеева Г.Е. Белюсова В.С.

1	2	3	4	5	6
149	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Оборудование цехов по производству порошковых и композиционных материалов» для студентов специальности 5В071000 – «Материаловедение и технология новых материалов»	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2010	<u>1,5</u> 0,5	Кипнис Л.С. Медведева И.Е.
150	«Материалдардың механикалық қасиеттері» пәні бойынша «Материалтану және жаңа материалдар технологиясы», «Металлургия» мамандықтарының студенттеріне арналған зертханалық практикум	Печ. (учебное пособие)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2010	<u>4,2</u> 0,85	Шарая О.А. Атамбаев Ж.Н.. Шарый В.И. Юдакова В.А.
151	Методические указания к организации и проведению практик для студентов специальности 5В071000 – «Материаловедение и технология новых материалов»	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2011	<u>1,0</u> 0,15	Шарая О.А. Кипнис Л.С. Малашкевичуге Е.И. Медведева И.Е. Юдакова В.А. Шарый В.И.
152	5В071000 – «Материалтану және жаңа материалдар технологиясы» мамандығының студенттері үшін тәжірибені ұйымдастыруға және өтуге арналған әдістемелік нұсқаулар	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2011	<u>1,1</u> 0,15	Шарая О.А. Кипнис Л.С. Малашкевичуге Е.И. Медведева И.Е. Юдакова В.А. Шарый В.И.

1	2	3	4	5	6
153	Техникалық мамандықтағы студенттерге тәжірибелік жұмыстарды орындауға арналған тапсырмалар мен есептер жинағы (Оқу құралы)	Печ. (учебное пособие)	Қарағанда, изд-во ҚарГТУ, 2011	<u>7,1</u> 1,2	Исин Д.К. Исагулов А.З. Исагулова Д.А. Исин Б.Д.
154	Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Проектирование заготовок» для студентов специальности 5В071000 – «Материаловедение и технология новых материалов»	Рук. (метод. указания)	Қарағанда, изд-во ҚарГТУ, 2011	<u>2,0</u> 0,7	Шарая О.А. Щербакова Е.П.
155	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Научные основы выбора материалов» для студентов специальности 5В071000 – «Материаловедение и технология новых материалов»	Рук. (метод. указания)	Қарағанда, изд-во ҚарГТУ, 2011	<u>2,1</u> 0,7	Шарая О.А. Щербакова Е.П.
156	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Технология литейного и сварочного производства» для студентов специальности 5В070900 – «Материаловедение и технология новых материалов»	Рук. (метод. указания)	Қарағанда, изд-во ҚарГТУ, 2011	<u>1,2</u> 0,4	Шарый В.И. Щербакова Е.П.

1	2	3	4	5	6
157	Методические указания к дипломному проектированию для студентов специальности 5В071000 – «Материаловедение и технология новых материалов»	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2011	<u>1,0</u> 0,15	Кипнис Л.С. Шарая О.А. Шарый В.И. Малашкевичуте Е.И. Медведева И.Е. Тулегенова Ш.Н.
158	Методические указания к курсовому проектированию для студентов специальности 5В071000 – «Материаловедение и технология новых материалов»	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2011	<u>1,0</u> 0,15	Кипнис Л.С. Шарый В.И. Медведева И.Е. Конунникова С.Г. Атамбаев Ж.Н.
159	Методические указания к курсовому проектированию для студентов специальности 050709 – «Металлургия»	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2011	<u>1,0</u> 0,2	Кипнис Л.С. Медведева И.Е. Тулегенова Ш.Н. Буртонова А.С.
160	Методические указания к дипломному проектированию для студентов специальности 5В070900 – «Металлургия»	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2011	<u>1,0</u> 0,2	Кипнис Л.С. Медведева И.Е. Тулегенова Ш.Н. Буртонова А.С. Конунникова С.Г.
161	Методические указания к организации и проведению практик для студентов специальности 5В070900 – «Металлургия»	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2011	<u>1,5</u> 0,2	Шарая О.А. Кипнис Л.С. Малашкевичуте Е.И. Медведева И.Е. Юдакова В.А. Шарый В.И.

1	2	3	4	5	6
162	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Нанотехнологии и наноматериалы» для студентов специальности 5В070900 – «Металлургия»	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2011	<u>2,0</u> 0,6	Антипова А.С. Щербакова Е.П.
163	Управление газопроницаемостью дисперсных материалов	Печат. (тезисы)	Материалы VII Международной научно-практической конференции «Moderní vymozenosti vedy – 2011» (27 января – 5 февраля 2011 г.) – Прага, 2011 г. С. 5-8	<u>0,2</u> 0,04	Щербакова Е.П. Ковалева Т.В. Дорошенко В.А. Федорович Я.А.
164	Определение технологических характеристик песчано-смоляных смесей	Печат. (тезисы)	Сборник тезисов докладов III Всероссийской межвузовской научной конференции «Наука и образование в развитии промышленной, социальной и экономической сфер регионов России» (4 февраля 2011 г.) – Муром, 2011 г. С.426-427	<u>0,2</u> 0,04	Исагулов А.З. Юдакова В.А. Щербакова Е.П. Исагулова Д.А.
165	Организация самостоятельной работы студентов технических вузов в условиях кредитной системы обучения	Печат. (тезисы)	Материалы Международной научно-практической конференции «Развитие деятельности в малых городах на основе сотрудничества с предприятиями и участниками Болонского процесса» (22-23 марта 2011 г.) – Мелеуз, 2011 г. С.356-360	<u>0,4</u> 0,1	Исагулов А.З. Щербакова Е.П. Исагулова Д.А.
166	Современные конструкции литейных ковшей	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2011, № 1, стр. 25-27	<u>0,3</u> 0,07	Исагулов А.З. Щербакова Е.П. Тусупбекова А.С.
167	Современное состояние вопроса в области кремнийорганических кремнийсодержащих наноматериалов	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2011, № 1, стр. 27-30	<u>0,3</u> 0,05	Исагулов А.З. Шарая О.А. Щербакова Е.П. Байдаулетова И.В.

1	2	3	4	5	6
168	Новые технологические процессы в металлургии	Печ. (учебное пособие)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2011	<u>4,0</u> 2,0	Щербакова Е.П.
169	Материаловедение и технология материалов	Печат. (учебник)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2011	<u>20,3</u> 2,1	Батышев А.И. Смолькин А.А. Егоров В.В. Батышев К.А. Исагулов А.З. Безпалько В.И. Исин Д.К. Сулеймен Е.Б.
170	Взаимодействие ТОО «КМЗ им. Пархоменко» и кафедры «Металлургия, материаловедение и нанотехнологии»	Печат. (тезисы)	Труды Международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030» (23-24 июня 2011 г.) – Караганда, 2011 г. Часть 1. С.88-89	<u>0,2</u> 0,04	Твердохлебов Н.И. Исагулов А.З. Юдакова В.А. Щербакова Е.П.
171	Способ определения реологических свойств песчано-смоляных смесей	Печат. (тезисы)	Труды Международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030» (23-24 июня 2011 г.) – Караганда, 2011 г. Часть 2. С.333-335	<u>0,3</u> 0,08	Исагулов А.З. Щербакова Е.П. Ковалева Т.В.
172	Совершенствование технологии изготовления отопительных радиаторов	Печат. (тезисы)	Труды Международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030» (23-24 июня 2011 г.) – Караганда, 2011 г. Часть 2. С.336-338	<u>0,3</u> 0,08	Исагулов А.З. Щербакова Е.П. Исагулова Д.А.

1	2	3	4	5	6
173	Разработка компьютерной модели песчано-смоляных форм	Печат. (тезисы)	Материалы Международной научно-практической конференции Абишевские чтения-2011 «Гетерогенные процессы в обогащении и металлургии» (22-23 июня 2011 г.) – Караганда, 2011 г. С.248-249	<u>0,2</u> 0,04	Исагулов А.З. Щербакова Е.П. Юдакова В.А. Ковалева Т.В.
174	Управление плотностью литейных форм при импульсном уплотнении	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2011, № 2, стр. 16-18	<u>0,3</u> 0,05	Исагулов А.З. Щербакова Е.П. Исагулова Д.А. Тойымбекова Б.К.
175	Нанотехнологии и наноматериалы	Печ. (учебное пособие)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2011	<u>4,0</u> 1,4	Шарая О.А. Антипова А.С.
176	Mechanical properties of materials (Механические свойства материалов)	Печ. (учебное пособие)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2011	<u>5,2</u> 1,7	Шарая О.А. Свич Н.А.
177	Creep and relaxation stress of dispersed mix in static loading conditions	Печат. (тезисы)	Сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции «Наука и современность - 2011» (15 ноября 2011 г.) – Новосибирск, 2011. С.200-205.	<u>0,2</u> 0,1	Исагулов А.З. Щербакова Е.П. Платонова Е.С. Чудновец Т.В.
178	Роль кафедры «Металлургия, материаловедение и нанотехнологии» в процессе подготовки квалифицированных кадров для металлургического и литейного производства	Печат. (тезисы)	Труды Международной научно-практической конференции «Горно-металлургический комплекс Казахстана: проблемы и перспективы инновационного развития» (29-30 ноября 2011 г.) – Караганда, 2011 г. С.50-51	<u>0,15</u> 0,04	Исагулов А.З. Чудновец Т.В. Юдакова В.А.

1	2	3	4	5	6
179	Перспективы инновационного развития горно-металлургического комплекса как кластера экономики Казахстана	Печат. (тезисы)	Труды Международной научно-практической конференции «Горно-металлургический комплекс Казахстана: проблемы и перспективы инновационного развития» (29-30 ноября 2011 г.) – Караганда, 2011 г. С.96-99.	<u>0,3</u> 0,15	Айдарбеков Н.Н.
180	Моделирование процессов формообразования дисперсных систем	Печат. (статья)	Сборник статей двенадцатой Международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности» (8-10 декабря 2011 г.) – Санкт-Петербург, 2011. Том 1. С.287-289.	<u>0,2</u> 0,05	Исагулов А.З. Чудновец Т.В. Щербакова Е.П.
181	Качественные преобразования организации воспитательной работы в вузе	Печат. (тезисы)	Труды Республиканской научно-практической конференции «Проблемы и методы формирования казахстанского патриотизма у современной молодёжи» (10 декабря 2011 г.) – Караганда, 2011. С.281-284.	<u>0,2</u> 0,1	Юдакова В.А.
182	Устройство для газового уплотнения литейной формы		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 71096 (Инновационный патент № 24855, опубл. 15.11.2011, бюл. № 11. – 3 с.)		Исагулов А.З., Шарая О.А., Щербакова Е.П., Ковалёва Т.В. и др.
183	Проявление золотого сечения в рецептуре формовочной смеси	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2011, № 4, стр. 15-17	<u>0,3</u> 0,05	Исагулов А.З. Чудновец Т.В. Исагулова Д.А. Щербакова Е.П.

1	2	3	4	5	6
184	Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине «Спецкурс по информатике» для студентов специальности 5В070900 – «Металлургия»	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2011	<u>2,0</u> 0,5	Чудновец Т.В. Кипнис Л.С. Боранбаева Б.М.
185	Исследование свойств формовочных смесей на основе различных связующих	Печат. (монография)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2012	<u>9,5</u> 5,0	Исагулов А.З. Чудновец Т.В. Исагулова Д.А. Щербакова Е.П.
186	Определение технологических характеристик песчано-смоляных форм	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2012, № 1, стр. 27-28	<u>0,3</u> 0,05	Исагулов А.З. Щербакова Е.П. Чудновец Т.В. Исагулова Д.А.
187	Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Спецкурс по информатике» для студентов специальности 5В071000 – «Материаловедение и ТНМ»	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2012	<u>2,0</u> 0,5	Чудновец Т.В. Кипнис Л.С. Боранбаева Б.М.
188	«Информатикадан арнайын курс» пәні бойынша зертханалық сабақтарға арналған әдістемліл нұсқаулар	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2012	<u>2,1</u> 0,7	Чудновец Т.В. Кипнис Л.С.
189	Разработка технологии получения наноструктурированных материалов с заданными свойствами	Печат. (тезисы)	Материалы Международной научно-практической конференции «XXI век: инновационные технологии в металлургии. Проблемы. Перспективы» (18 апреля 2012 г.) – Усть-Каменогорск, 2012. С.124-125.	<u>0,2</u> 0,04	Исагулов А.З. Платонова Е.С. Медведева И.Е. Юдакова В.А. Туспаев Н.С.

1	2	3	4	5	6
190	Устройство для определения реологических свойств песчано-смоляных смесей		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 73207 (Инновационный патент № 25545, опубл. 15.03.2012, бюл. № 3. – 3 с.)		Исагулов А.З., Шарая О.А., Исин Д.К., Щербакова Е.П.и др.
191	Современное состояние вопроса в области получения высокопрочных литейных форм	Печат. (тезисы)	Труды Международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030» (28-29 июня 2012 г.) – Караганда, 2012 г. Часть 3. С.197-198	<u>0,2</u> 0,04	Исагулов А.З. Кипнис Л.С. Щербакова Е.П. Исагулова Д.А.
192	Переработка техногенных отвалов окисленных медных руд жезказганского месторождения методом электрохимического сульфидирования	Печат. (тезисы)	Труды Международного конгресса «Фундаментальные основы технологий переработки и утилизации техногенных отходов» – Екатеринбург, 2012 г. С.117-121	<u>0,2</u> 0,04	Доспаев М.М. Фигуринене И.В. Кряжева Т.В. Малашкевичуте Е.И.
193	Оборудование термических цехов	Печ. (учебное пособие)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2012	<u>4,7</u> 0,9	Кипнис Л.С. Тулегенова Ш.Н. Медведева И.Е. Малашкевичуте Е.И.
194	Способ получения объёмных наноструктурных материалов		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 75273 (Инновационный патент № 26159, опубл. 14.09.2012, бюл. № 9. – 3 с.)		Исагулов А.З., Кипнис Л.С., Шарая О.А., Медведева И.Е.и др.
195	Качество моделей для литья по газифицируемым моделям	Печат. (статья)	Литейное производство, Издательский дом «Литейное производство», Москва, 2012, № 10, стр. 35-37.	<u>0,3</u> 0,05	Исагулов А.З. Твердохлебов Н.И. Щербакова Е.П. Ковалева Т.В.
196	Новые подходы к оценке прочности материалов	Печ. (учебное пособие)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2012	<u>4,9</u> 1,3	Исагулов А.З., Шарая О.А., Щербакова Е.П.

1	2	3	4	5	6
197	Liejimo misiniu savybiu tyrimas	Печат. (тезисы)	Труды Республиканской конференции «Medziagu inžinerija 2012» (16 ноября 2012 г.) – Каунас, 2012 г. С.43	<u>0,05</u> 0,01	Исагулов А.З. Квон С.С. Твердохлебов Н.И. Щербакова Е.П. Исагулова Д.А.
198	Titano karbido gaminiu stiprinimas impregnavimo metodu	Печат. (тезисы)	Труды Республиканской конференции «Medziagu inžinerija 2012» (16 ноября 2012 г.) – Каунас, 2012 г. С.43-44	<u>0,05</u> 0,01	Исагулов А.З. Квон С.С. Филиппова Т.С.
199	Многофакторная модель образования оксидов в условиях нестационарного электролиза	Печат. (тезисы)	Труды Международного симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в промышленности, образовании и науке» (22-23 ноября 2012 г.) – Караганда, 2012 г. Часть 2. С.106-108	<u>0,15</u> 0,03	Доспаев Д.М. Малашкевичуте Е.И. Кряжева Т.В. Толешулы А.
200	Использование возможностей компьютерного моделирования при подготовке студентов в области металлургии	Печат. (тезисы)	Труды Международного симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в промышленности, образовании и науке» (22-23 ноября 2012 г.) – Караганда, 2012 г. Часть 3. С.203-205	<u>0,15</u> 0,05	Ковалева Т.В. Балгабекова Г.Г.
201	Разработка технологии изготовления отливок с высокоточными геометрическими размерами	Печат. (тезисы)	Труды Международного симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в промышленности, образовании и науке» (22-23 ноября 2012 г.) – Караганда, 2012 г. Часть 3. С.203-205	<u>0,15</u> 0,04	Michot G. Щербакова Е.П. Оразалина Ж.Т.
202	Противопрigarные покрытия моделей для ЛГМ	Печат. (тезисы)	Труды Международного симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в промышленности, образовании и науке» (22-23 ноября 2012 г.) – Караганда, 2012 г. Часть 3. С.274-276	<u>0,15</u> 0,04	Твердохлебов Н.И. Исагулов А.З. Ковалёва Т.В.

1	2	3	4	5	6
203	Повышение качества моделей при литье по газифицируемым моделям	Печат. (тезисы)	Труды Международного симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в промышленности, образовании и науке» (22-23 ноября 2012 г.) – Караганда, 2012 г. Часть 3. С.277-279	<u>0,15</u> 0,04	Твердохлебов Н.И. Уварова Н.А. Финаева Н.С.
204	Подготовка специалистов на предприятии ТОО «КМЗ им. Пархоменко»	Печат. (тезисы)	Труды Международного симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в промышленности, образовании и науке» (22-23 ноября 2012 г.) – Караганда, 2012 г. Часть 3. С.280-282	<u>0,15</u> 0,04	Твердохлебов Н.И. Мирчева Н.П. Щербакова Е.П.
205	Эффективные формы и методы проведения кураторских часов	Печат. (тезисы)	Труды II Республиканской научно-практической конференции «Проблемы и методы формирования казахстанского патриотизма у современной молодежи» (14 декабря 2012 г.) – Караганда, 2012 г. Часть 2. С.342-347	<u>0,3</u> 0,15	Юдакова В.А.
206	Определение оптимальных условий электролиза при получении силиката меди	Печат. (статья)	Известия НАН РК, серия химии и технологии, изд-во НАН РК, Алматы, 2012, № 6 (396), стр. 42-46.	<u>0,4</u> 0,1	Доспаев М.М. Башов А. Доспаев Д.М.
207	Процесс моделирования песчано-смоляных форм с заданными свойствами	Печат. (статья)	Автоматика. Информатика, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2012, № 2, стр. 63-66	<u>0,3</u> 0,1	Исагулов А.З. Щербакова Е.П.
208	Снижение себестоимости продукции литейного производства и его влияние на конкурентоспособность производства	Печат. (тезисы)	Труды Республиканской научно-практической конференции «Социально-экономическая модернизация Казахстана: проблемы и пути решения» (25-26 февраля 2013 г.) – Караганда, 2013 г. Часть 2. С.92-94.	<u>0,2</u> 0,07	Исагулов А.З. Щербакова Е.П.

1	2	3	4	5	6
209	Устройство для совмещения разливки и прессования металла		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 76833 (Инновационный патент № 26715, опубл. 15.03.2013, бюл. № 3. – 3 с.)		Исагулов А.З., Ашкеев Ж.А. Буканов Ж.У. Айткенов Н.Б.
210	Дисперсные материалы и их свойства	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2013, № 1, стр. 27-29	<u>0,3</u> 0,1	Исагулов А.З. Кусжанова А.А.
211	Изготовление моделей в литье по газифицируемым моделям	Печат. (статья)	Литейное производство, Издательский дом «Литейное производство», Москва, 2013, № 4, стр. 33-34.	<u>0,4</u> 0,1	Исагулов А.З. Твердохлебов Н.И. Щербакова Е.П. Исагулова Д.А.
212	Влияние параметров импульсного процесса на качество формы и отливок	Печат. (статья)	Известия ВУЗов. Черная металлургия, Изд-во Сибирского государственного индустриального университета, Новокузнецк, 2013, № 4, стр. 25-27.	<u>0,3</u> 0,06	Исагулов А.З. Щербакова Е.П. Ковалёва Т.В. Исагулова Д.А.
213	Свойства материалов на основе TiC, предназначенных для работы при высокой температуре	Печат. (статья)	Литейное производство, Издательский дом «Металлургия машиностроения», Москва, 2013, № 3, стр. 23-25.	<u>0,4</u> 0,1	Исагулов А.З. Квон С.С. Филиппова Т.С. Сидорина Е.А.
214	Устройство для газового уплотнения литейной формы		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 77481 (Инновационный патент № 26893, опубл. 15.05.2013, бюл. № 5. – 3 с.)		Исагулов А.З. Шарая О.А. Исин Д.К. Исагулова Д.А. и др.
215	Шахтная печь для сушки и термической обработки сыпучих материалов		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 77615 (Инновационный патент № 26931, опубл. 15.05.2013, бюл. № 5. – 3 с.)		Исагулов А.З. Кипнис Л.С. Шарая О.А. Медведева И.Е.и др.

1	2	3	4	5	6
216	Способ изготовления оболочковых форм из песчано-смоляной смеси		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 78003 (Инновационный патент № 27018, опубл. 14.06.2013, бюл. № 6. – 3 с.)		Исагулов А.З. Кипнис Л.С. Шарая О.А. Юдакова В.А. и др.
217	Повышение эксплуатационных свойств металлов путём использования полифункциональных нанопокровов	Печат. (тезисы)	Материалы IX Международной научно-практической конференции «NAUKA: TEORIA I PRAKTIKA – 2013» (07-15 сентября 2013 г.) – Przemysl (Польша), 2013 г. С.48-51.	<u>0,15</u> 0,04	Исагулов А.З. Щербакова Е.П. Ковалёва Т.В.
218	Разработка технологии получения высокопрочных литейных форм на основе холоднотвердеющих смесей	Печат. (тезисы)	Материалы IX Международной научно-практической конференции «NAUKA: TEORIA I PRAKTIKA – 2013» (07-15 сентября 2013 г.) – Przemysl (Польша), 2013 г. С.52-54.	<u>0,15</u> 0,03	Исагулов А.З. Щербакова Е.П. Кипнис Л.С. Конунникова С.Г. Ковалёва Т.В.
219	Влияние материала электрода на катодное восстановление оксида двухвалентной меди	Печат. (тезисы)	Труды Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития горно-металлургической отрасли: теория и практика» (17-18 сентября 2013 г.) – Караганда, 2013 г. С.217-219.	<u>0,15</u> 0,04	Доспаев М.М. Башов А. Лу Н.Ю.
220	Вольтамперметрическое восстановление оксида одновалентной меди в кислой среде	Печат. (тезисы)	Труды Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития горно-металлургической отрасли: теория и практика» (17-18 сентября 2013 г.) – Караганда, 2013 г. С.221-225.	<u>0,25</u> 0,06	Доспаев М.М. Малашкевичуте Е.И. Кряжева Т.В.

1	2	3	4	5	6
221	Определение газопроницаемости сыпучих материалов	Печат. (тезисы)	Труды VII Международной научно-практической конференции «Научно-технический прогресс в металлургии», посвященной 50 – летию Карагандинского государственного индустриального университета (11-12 октября 2013 г.). Том 1. – Темиртау, 2013 г. С.219-222.	<u>0,15</u> 0,04	Исагулов А.З. Щербакова Е.П. Ковалёва Т.В.
222	Повышение коррозионной стойкости металлов путём использования антикоррозионных покрытий на основе галлуазита	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2013, № 3, стр. 20-22	<u>0,4</u> 0,1	Исагулов А.З. Шарая О.А. Щербакова Е.П.
223	Подготовка высококвалифицированных кадров – ответ на вызов третьей индустриальной революции	Печат. (тезисы)	Труды региональной научно-практической конференции «Судьбоносные решения Первого Президента РК Н.А. Назарбаева по формированию нового Казахстана» (28 ноября 2013 г.). – Караганда, 2013 г. С.236-238.	<u>0,15</u> 0,05	Исагулов А.З. Медведева И.Е.
224	Общие проблемы наносистем	Печ. (учебное пособие)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2013	<u>5,0</u> 2,5	Ковалёва Т.В.
225	Перспективные металлические материалы	Печ. (учебное пособие)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2013	<u>7,0</u> 2,3	Квон Св.С. Малашкевичуте Е.И.
226	Диаграммы состояния металлических систем	Печ. (учебное пособие)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2013	<u>5,2</u> 1,3	Исагулов А.З. Ким А.С. Щербакова Е.П.

1	2	3	4	5	6
227	Исследование прочностных свойств смесей с фурилфенолформальдегидными смолами	Печат. (статья)	Труды университета, Изд-во КарГТУ, Караганда, 2013, № 4, стр. 26-28	<u>0,3</u> 0,06	Исагулов А.З. Кипнис Л.С. Конунникова С.Г. Щербакова Е.П.
228	Перспективные неметаллические материалы	Печ. (учебное пособие)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2013	<u>6,7</u> 1,7	Исагулов А.З. Щербакова Е.П. Ковалёва Т.В.
229	Песчано-смоляные смеси в литейном производстве	Печ. (монография)	Изд-во КарГТУ, Караганда, 2013	<u>12,6</u> 2,5	Исагулов А.З. Конунникова С.Г. Кипнис Л.С. Щербакова Е.П.
230	Методические указания к лабораторным занятиям по дисциплине «Механические свойства материалов» для студентов специальностей 5В071000 – «Материаловедение и технология новых материалов», 5В070900 – «Металлургия»	Рук. (метод. указания)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2014	<u>3,0</u> 0,75	Шарая О.А. Шарый В.И. Атамбаев Ж.Н.
231	Лабораторный практикум к учебным дисциплинам «Физические свойства материалов», «Физика металлов и физические свойства»	Печ. (учебное пособие)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2014	<u>5,9</u> 1,2	Исин Д.К. Медведева И.Е. Платонова Е.С. Айткенов Н.Б.
232	Қара қорытпалар балқыту тәсілерді	Печ. (учебное пособие)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2014	<u>5,9</u> 1,2	Исагулов А.З. Исин Д.К. Исагулова Д.А. Исин Б.Д.

1	2	3	4	5	6
233	Физикалық материалтанудың негіздері	Печ. (учебное пособие)	Қарағанда, изд-во ҚарГТУ, 2014	<u>4,6</u> 0,9	Исин Д.К. Шарая О.А. Балбекова Б.К. Исагулова Д.А.
234	Құю цехтарын жобалаудың негіздері	Печ. (учебное пособие)	Қарағанда, изд-во ҚарГТУ, 2014	<u>10,3</u> 2,1	Исин Д.К. Кипнис Л.С. Исагулов А.З. Айтбаев Н.Б.
235	Совершенствование литья по газифицируемым моделям	Печат. (статья)	Литейное производство, Издательский дом «Литейное производство», Москва, 2014, № 4, стр. 16-18.	<u>0,4</u> 0,1	Исагулов А.З. Laurent Ch. Твердохлебов Н.И. Щербакова Е.П.
236	Оптимизация параметров модельно-опочной оснастки для литья по газифицируемым моделям	Печат. (тезисы)	XXI Международная научная техническая конференции «FOUNDRY 2014» (10-11 апреля 2014 г.). – Плевен, Болгария, 2014 г. С.58-59.	<u>0,15</u> 0,03	Исагулов А.З. Твердохлебов Н.И. Laurent Ch. Щербакова Е.П.
237	Developing technological process of obtaining quality casts	Печат. (статья)	Metalurgija, Хорватия, 2014, № 53 (4), стр. 601 - 604	<u>0,5</u> 0,1	Исагулов А.З. Исагулова Д.А. Щербакова Е.П. Кусжанова А.А.
238	Cr - Ni system alloys composition impact on durability value	Печат. (статья)	Metalurgija, Хорватия, 2014, № 53 (4), стр. 621 - 624	<u>0,4</u> 0,1	Исагулов А.З. Квон Св.С. Сакбосынова А.А.
239	Production of technical silicon and silicon carbide from rice-husk	Печат. (статья)	Metalurgija, Хорватия, 2014, № 53 (4), стр. 685 – 688	<u>0,5</u> 0,1	Исагулов А.З. Ким В.А. Квон Св.С. Тусупова А.У.

1	2	3	4	5	6
240	5B070900 «Металлургия» мамандығының студенттері үшін «Заттың сапасын бақылау» және «Құйма сапасын бақылау» пәні бойынша зертханалық жұмыстарды өткізуге арналған және 5B071000 «Материалтану және жаңа материалдар технологиясы» әдістемелік мамандығының студенттері үшін «Материалдар сапасын бақылау» пәні бойынша зертханалық жұмыстарды өткізуге арналған нұсқаулар	Рук. (метод. указания)	Қарағанда, изд-во ҚарГТУ, 2014	<u>2,1</u> 0,4	Исин Д.К. Малашкевичуте Е.И. Щербакова Е.П. Бахриденова Д.Б.
241	Роль куратора в формировании патриотизма у будущего специалиста	Печат. (тезисы)	Труды Республиканской научно-практической конференции «Актуальные вопросы воспитания Нового Казахстанского Патриотизма» (13-14 июня 2014 г.). – Қарағанда, 2014 г. С.140-142.	<u>0,12</u> 0,06	Скворцов Е.В.
242	Исследование коррозионной стойкости стали Ст 45 в агрессивных средах	Печат. (тезисы)	Труды Международной научно-практической конференции «Наука. образование и производство – ведущие факторы стратегии «Қазақстан-2050» (26-27 июня 2014 г.) – Қарағанда, 2014 г. Часть 2. С.122-123	<u>0,15</u> 0,08	Нурмағанова Ж.Т.

1	2	3	4	5	6
243	Способ повышения коррозионной стойкости металлических изделий	Печат. (тезисы)	Труды Международной научно-практической конференции «Наука, образование и производство – ведущие факторы стратегии «Казахстан-2050» (26-27 июня 2014 г.) – Караганда, 2014 г. Часть 2. С.340-341	<u>0,15</u> 0,08	Щербакова Е.П.
244	Состав холоднотвердеющей смеси		Авторское свидетельство Республики Казахстан № 83714 (Инновационный патент № 28682, опубл. 15.07.2014, бюл. № 7. – 2 с.)		Исагулов А.З. Шарая О.А. Кипнис Л.С. Конунникова С.Г. и др.
245	Материал для газифицируемых моделей при изготовлении железнодорожных отливок	Печат. (статья)	Литейное производство, Издательский дом «Литейное производство», Москва, 2014, № 8.	<u>0,5</u> 0,1	Исагулов А.З. Твердохлебов Н.И. Сидякин А.В. Матвеев А.С.
246	Использование методов физического материаловедения в геммологической экспертизе	Печат. (монография)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2014	<u>5,4</u> 2,7	Квон Св.С.
247	Құюдың арнайы тәсілдерінің жабдықтары	Печат. (учебник)	Караганда, изд-во КарГТУ, 2014	<u>5,4</u> 0,75	Газалиев А.М. Кипнис Л.С. Исин Д.К. Исагулов А.З. Кузембаев С.Б. Исин Б.Д.