

## СПИСОК

научных трудов старшего преподавателя кафедры  
«Нанотехнологии и металлургия»

**Юдаковой Валерии Александровны**

№№	Наименование труда	Характер работы	Выходные данные	Объём, п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Научные и научно-методические работы</b>					
1	Компьютерное моделирование процесса ионной имплантации	Печат. (тезисы)	Тезисы докладов международного симпозиума "Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке", 22-23 ноября, 2012 Часть 3, стр. 294-296	<u>0,2</u> 0,1	Шарая О.А. Искаков А.Ж.
2	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 Часть 2, стр. 342-347	<u>0,4</u> 0,2	Куликов В.Ю.
3	Раскисление стали комплексными сплавами как способ повышения ее качества и снижения стоимости	Печат. (тезисы)	Труды Международной научно-практической конференции «Наука, образование и производство - ведущие факторы стратегии «Казахстан-2050», Караганда 2014 Часть 2, стр.384-386	<u>0,2</u> 0,1	Ахметов А.Б.
4	Определение оптимального расхода и состава ферросиликоалюминия при раскислении спокойной стали	Печат. (тезисы)	Материалы I Международной научно-практической конференции «Conduct of modern science - 2014», Sheffield, 30 ноября-7 декабря, 2014 Том 23, стр. 3-7	<u>0,3</u> 0,15	Ахметов А.Б.
5	О физико-химических основах процессов раскисления и модифицирования стали комплексными сплавами	Печат. (статья)	Журнал «Труды Университета» № 1, 2015 с. 53-56	<u>0,25</u> 0,15	Ахметов А.Б.
6	Результаты сравнительных механических испытаний	Печат. (тезисы)	Материалы XI Международной научно-практической конференции «Бъдещите	<u>0,3</u> 0,15	Ахметов А.Б.

1	2	3	4	5	6
	проката спокойной стали, раскисленной опытным сплавом ФСА		изследования - 2015», 17-25 февраля, София, 2015 Том 15, стр. 9-13		
7	О влиянии комплексного раскислителя на механические свойства низколегированной стали	Печат. (статья)	Журнал «Труды Университета» № 2, 2015 с. 80-84	<u>0,3</u> 0,1	Ахметов А.Б. Кусаинова Г.Д.
8	Изучение поведения основных элементов стали при ее раскислении комплексными сплавами	Печат. (статья)	Журнал «Вестник КазНТУ» № 4, 2015 С. 146-150	<u>0,3</u> 0,1	Ахметов А.Б. Кусаинова Г.Д. Омаров М.Х. Абишева Д.Х.
9	Влияние комплексного раскислителя на образование неметаллических включений в спокойных и низколегированных сталях	Печат. (тезисы)	Труды XII Международной научной школы-конференции «Фундаментальное и прикладное материаловедение», Барнаул, октябрь, 2015, стр. 9-13	<u>0,3</u> 0,1	Ахметов А.Б. Кусаинова Г.Д.
10	Experience wit ferrosilicoaluminum alloy during deoxidation of steel	Печат. (статья)	Журнал «Metalurgija» № 1, 2016 (str.47-50)	<u>0,25</u> 0,1	А. Mekhtiyev А. Akhmetov F. Bulatbayev
11	Повышение качества стали при раскислении сплавом ферросиликоалюминий	Печат. (тезисы)	Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации», Караганда, 23-24 июня, 2016, Часть 3, стр.227-229	<u>0,3</u> 0,1	Ахметов А.Б. Платонова Е.С.
<b>2. Учебно – методические издания</b>					
1	Лабораторный практикум по курсу «Защитные покрытия»	Печат.	Методические указания. – Караганда, КарГТУ, 2012, С.43	<u>2,7</u> 1,0	Дахно Л.А. Шарая О.А. Кусжанова А.А.
<b>3. Патенты, предпатенты, авторские свидетельства</b>					
1	Способ получения объёмных наноструктурных материалов	Печат.	Авторское свидетельство Республики Казахстан № 75273 (опубл. 14.09.2012, бюл. № 9. – 3 с.)		Исагулов А.З. Куликов В.Ю. Шарая О.А. и др.

Соискатель

\_\_\_\_\_ Юдакова В.А.

Зав. кафедрой НТМ

\_\_\_\_\_ Куликов В.Ю.

Ученый секретарь

\_\_\_\_\_ Жижите А.А.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.