

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Цымай Дмитрия Валериевича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) Научные работы					
1	Математическое моделирование восстановительного обжига касситеритовых концентратов (тезисы)	печ. <i>нет в Р</i>	Сборник тезисов докладов 1-й Российской конференции молодых ученых по физическому материаловедению, Калуга, 2001, с. 78 - 80.	$\frac{0,125}{0,063}$	С.А. Куценко
2	Алгоритмы компьютерного моделирования процессов обжига (тезисы)	печ. <i>нет в Р</i>	Сборник тезисов VI международной экологической конференции студентов и молодых ученых «РИО+10: Экологическая безопасность как ключевой фактор устойчивого развития», Пенза, 2001, с. 200 - 201.	$\frac{0,125}{0,063}$	С.А. Куценко
3	Термодинамические методы моделирования и расчета химических равновесий (статья)	печ.	Известия Орел ГТУ. Серия «Естественные науки». 2003 – №1-2, с. 70-75. <i>нет в Р</i>	$\frac{0,625}{0,31}$	С.А. Куценко <i>на Ваше имя</i>
4	Методы расчета равновесного состава систем с конденсированными химическими веществами (статья)	печ.	Известия Орел ГТУ. Серия «Естественные науки». 2003 – №1-2, с. 75-81. <i>нет в Р</i>	$\frac{0,625}{0,31}$	С.А. Куценко

1	2	3	4	5	6
5	Переработка смешанных вольфрамо-оловянных концентратов (статья)	печ.	Известия Орел ГТУ. Серия «Естественные науки». 2003 – №3-4, с.125-132. <i>ит в Р</i>	$\frac{0,625}{0,31}$	С.А. Куценко
6	Комплексная переработка смешанных вольфрамо-оловянных руд (тезисы) <i>ит в Р</i>	печ.	Материалы международного симпозиума студентов, аспирантов и молодых ученых «Техника и технология экологически чистых производств», Москва, МГУИЭ, 2003–с.118 - 119.	$\frac{0,15}{0,07}$	С.А. Куценко
7	Исследование выщелачивания олова соляной кислотой из смешанных оловянно-вольфрамовых концентратов. (статья)	печ.	Известия Орел ГТУ. Серия «Легкая и пищевая промышленность». 2003. – №3-4, с. 48 - 52. <i>ит в м Р</i>	$\frac{0,3}{0,15}$	С.А. Куценко
8	Анализ равновесий в системе $\text{SnO}_2 - \text{SnO} - \text{Sn} - \text{CO} - \text{CO}_2$. (статья)	печ.	Конденсированные среды и межфазные границы. 2003. – Т.5, №4, с.397-400. <i>ит в Р</i>	$\frac{0,625}{0,31}$	С.А. Куценко
9	Выделение олова из смешанных вольфрамо-оловянных концентратов (статья) <i>ит в Р</i>	печ.	Известия высших учебных заведений «Химия и химическая технология», Иваново. 2003. – Т.46, вып. 7, с.106-109	$\frac{0,625}{0,31}$	С.А. Куценко

1	2	3	4	5	6
10	Термодинамическое обоснование вида реагента для серочистки отходящих газов сгорания угля и мазута (статья)	печ.	Известия Орел ГТУ. Серия «Легкая и пищевая промышленность». 2006 – №3-4., с.85-89. <i>ср в мбер</i>	$\frac{0,125}{0,063}$	С.А. Куценко, С.М. Малофеев
11	Термодинамическая оценка равновесных составов в системе $MgCO_3-CO_2-SO_2$ (статья)		Известия Орел ГТУ. Серия «Естественные науки». 2006. – № 7-8, с. 202-207. <i>ср в мбер</i>	$\frac{0,4}{0,1}$	С.А. Куценко, С.М. Малофеев, В.А. Суханова
12	Термодинамическая оценка равновесных составов в системе $CaCO_3 - CO_2 - SO_2$ (статья) <i>ср в мбер</i>	печ.	Известия Орел ГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии». 2007. – №4-3/268 (535), с. 146 - 149.	$\frac{0,125}{0,063}$	С.А. Куценко, С.М. Малофеев, В.А. Суханова
13	Очистка кислых сточных вод от цинка (статья) <i>ср в мбер</i>	печ.	Известия Орел ГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии». 2007. – №4-3/268 (535), с. 139 - 141.	$\frac{0,125}{0,063}$	С.А. Куценко, Ж.В. Хрулева
14	Математическое моделирование процесса серочистки топочных газов (тезисы) <i>нет в р</i>	печ.	Материалы 4-й Всероссийской научно-технической конференции «Информационные системы и модели в научных исследованиях, промышленности и экологии», ТулГУ, 2008 с. 103-104.	$\frac{0,2}{0,1}$	С.А. Куценко, В.А. Суханова

1	2	3	4	5	6
15	Химические процессы переработки вольфрамо-оловянных концентратов (статья) <i>нет ВФ</i>	печ.	Экология и безопасность в техносфере: Материалы Всероссийской научно-технической интернет конференции (октябрь – декабрь 2008 г.), ОрелГТУ. – Орел: ОрелГТУ, 2009. – с. 161-163.	<u>0,125</u> 0,1	С.А. Куценко, Ю.В. Цымай
16	Химия экологически безопасной переработки комплексных вольфрамо-оловянных концентратов с электролитическим извлечением олова (статья) <i>нет ВФ</i>	печ.	Экология и безопасность в техносфере: Материалы Всероссийской научно-технической интернет конференции (октябрь – декабрь 2008 г.), ОрелГТУ. – Орел: ОрелГТУ, 2009. – с. 163-165.	<u>0,125</u> 0,1	С.А. Куценко, Ю.В. Цымай
17	Технология переработки смешанных вольфрамо-оловянных концентратов с низким содержанием олова и вольфрама (статья) <i>нет ВФ</i>	печ.	Экология и безопасность в техносфере: Материалы Всероссийской научно-технической интернет конференции (октябрь – декабрь 2008 г.), ОрелГТУ. – Орел: ОрелГТУ, 2009. – с. 165.	<u>0,1</u> 0,05	С.А. Куценко

1	2	3	4	5	6
18	<p>Экологические аспекты применения природного газа в сахарном производстве (статья)</p> <p><i>ит в Ф</i></p>	печ.	<p>Экология и безопасность в техносфере: Материалы Всероссийской научно-технической интернет конференции (октябрь – декабрь 2008 г.), ОрелГТУ. – Орел: ОрелГТУ, 2009. – с. 100-103.</p>	$\frac{0,125}{0,1}$	А.Ю. Винокуров, С.А. Куценко
19	<p>Исследование фазового состава вольфрамо-оловянных отходов в процессе восстановительного обжига (статья)</p> <p><i>ит в мбФ</i></p>	печ.	<p>Экология и безопасность в техносфере: Материалы Всероссийской научно-технической интернет конференции (декабрь 2010 г.), ФГОУ ВПО «Госунiversитет – УНПК». – Орел: ФГОУ ВПО «Госунiversитет – УНПК», 2011. – С. 123</p>	$\frac{0,125}{0,1}$	Куценко С.А.
20	<p>Разделение смесей полимеров гравитационным методом (статья)</p> <p><i>ит в мбФ</i></p>	печ.	<p>Экология и безопасность в техносфере: Материалы Всероссийской научно-технической интернет конференции (декабрь 2010 г.), ФГОУ ВПО «Госунiversитет – УНПК». – Орел: ФГОУ ВПО «Госунiversитет – УНПК», 2011. – С. 125</p>	$\frac{0,125}{0,1}$	Куценко С.А.

1	2	3	4	5	6
21	Современные подходы к очистке топочных газов от SO ₂ (статья)	печ.	Экология и безопасность в техносфере: Материалы Всероссийской научно-технической интернет конференции (декабрь 2010 г.), ФГОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК». – Орел: ФГОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК», 2011. – С. 188	0,125 0,1	Куценко С.А., Пискун Ю.Е.
22	LaTeX: Массивы макрокоманд (статья)	печ.	Linux Format № 6(158), июнь 2012	0,5 0,4	Куценко С.А.,
б) Авторские свидетельства и патенты					
23	Способ переработки вольфрамо-оловянных концентратов.		Патент РФ №2221887, МПК ⁷ С 22 В 34/36, 1/16, 3/06. – Бюл № 2 20.01.2004.		С.А. Куценко, Б.Л. Александров
24	Способ переработки смешанного вольфрамо-оловянного концентрата.		Патент РФ № 2237739, МПК ⁷ С 22 В 34/36, 25/00. – Бюл. № 28 10.10.2004.		С.А. Куценко
25	Способ переработки смешанных вольфрамо-оловянных концентратов		Патент РФ № 2273677, МПК ⁷ С 22 В 34/36, 25/00, 1/02, 3/10. – Бюл. № 10 10.04.2006.		С.А. Куценко
26	Способ переработки алюмосодержащих шлаков		Патент РФ № 2362819, МПК ⁷ С22В 7/04, 21/00, С04В 7/32, С22В 3/04. - Бюл. № 21 27.07.2009.		С.А. Куценко, Л.Н. Курдюмова

1	2	3	4	5	6
в) Научно-методические работы					
27	Термодинамические расчеты химико-металлургических процессов (Учебное пособие)	печ.	Орел: ОрелГТУ, 2003г. <i>169 К 95</i>	<u>3,1</u> 1,55	С.А. Куценко
28	Физико-химические основы литейного производства (Учебно-методическое пособие)	печ.	Орел: ОрелГТУ, 2005г. <i>669 К 95</i>	<u>5,3</u> 2,0	С.А. Куценко, Л.Н. Курдюмова
29	Методы решения и сборник контрольных задач по химии (Учебно-методическое пособие)	печ.	Орел: ОрелГТУ, 2009г. <i>54 К 95</i>	<u>9,6</u> 3,5	С.А. Куценко, К.Ю. Фроленков
30	Неорганическая химия (Учебно-методическое пособие)	печ.	Орел: ОрелГТУ, 2009г. <i>54 3-14</i>	<u>10,0</u> 3,5	И.Н. Загурская, И.Н. Загурский
31	Химия рабочих тел (Учебно-методическое пособие)		Орел: ФГОУ ВПО "Госуниверситет-УНПК", 2011г. <i>54 К 95</i>	<u>8</u> 4	С.А. Куценко
32	Химия (Учебно-методическое пособие) <i>называет</i>		Орел: ФГОУ ВПО "Госуниверситет-УНПК"	<u>7</u> 1,7	С.А. Куценко, В.И. Комова, А.Ю. Винокуров

Соискатель

В. Голуб

[Signature] Д.В. Цымай

Список верен:

Заведующий кафедрой «Химия и биотехнология» *Е.А.* Е.А. Кузнецова

Ученый секретарь ученого совета

К.В. Подмастерьев



20.11.2012г.