

Ф.И.О.ч.
кадр. Химия

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 | Рекомендации по совершенствованию модели пакета "Satellite energy exchange" (тезисы) | печатный | Сб науч. тр. ученых орловской области. Ассоциация молодых ученых и студентов.--в 2-х ч. - Орел: ОрелГТУ, 1998, с. 170. - вып. 4. - Ч.1. | <u>0,125</u> 0,063 | Варгашкин В.Я. |
| 2 | Перспективы развития бескоксовой металлургии (тезисы) | печатный | Материалы 32-й студ. научно-техн. конференции (19-24 апреля 1999г.), Орел, Орел ГТУ, 1999, с. 172. | <u>0,125</u> 0,063 | Куценко С.А |
| 3 | Новые технологии в бескоксовой металлургии (тезисы) | печатный | Материалы 33-й студ. научно-техн. конференции (17-22 апреля 2000г.), Орел, Орел ГТУ, 2001., с. 268-270. | <u>0,125</u> 0,063 | Куценко С.А. |
| 4 | О возможности переработки бедных оловянных концентратов (тезисы) | печатный | Материалы 34-й студ. научно-техн. конференции (23-29 апреля 2001г.), Орел, Орел ГТУ, 2002., с. 434-436. | <u>0,125</u> 0,063 | Куценко С.А. |
| 5 | Математическое моделирование восстановительного обжига касситеритовых концентратов (тезисы) | печатный | Сборник тезисов докладов 1-й Российской конференции молодых ученых по физическому материаловедению, Калуга, 2001, с. 78 - 80. | <u>0,125</u> 0,063 | Куценко С.А. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---|----------|---|-----------------------|--------------|
| 6 | Алгоритмы компьютерного моделирования процессов обжига (тезисы) | печатный | Сборник тезисов VI международной экологической конференции студентов и молодых ученых «РИО+10: Экологическая безопасность как ключевой фактор устойчивого развития», Пенза, 2001, с. 200 - 201. | $\frac{0,125}{0,063}$ | Куценко С.А. |
| 7 | Термодинамические методы моделирования и расчета химических равновесий (статья) | печатный | Сборник Известия Орел ГТУ №1-2, 2003 г., Серия «Естественные науки», с. 70 - 75. | $\frac{0,625}{0,31}$ | Куценко С.А. |
| 8 | Методы расчета равновесного состава систем с конденсированным и химическими веществами (статья) | печатный | Сборник Известия Орел ГТУ №1-2, 2003г., Серия «Естественные науки», с. 75 - 81. | $\frac{0,625}{0,31}$ | Куценко С.А. |
| 9 | Переработка смешанных вольфрамо-оловянных концентратов (статья) | печатный | Сборник Известия Орел ГТУ №3-4, 2003г., Серия «Естественные науки», с. 125 - 132. | $\frac{0,625}{0,31}$ | Куценко С.А. |
| 10 | Комплексная переработка смешанных вольфрамо-оловянных руд (тезисы) | печатный | Материалы международного симпозиума студентов, аспирантов и молодых ученых «Техника и технология экологически чистых производств», Москва, МГУИЭ, 2003—с.118 - 119. | $\frac{0,125}{0,063}$ | Куценко С.А. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|----------|--|-----------------------|--------------------------------------|
| 11 | Исследование выщелачивания олова соляной кислотой из смешанных оловянно-вольфрамовых концентратов. (статья) | печатный | Сборник Известия Орел ГТУ №3-4, 2003 г., Серия «Легкая и пищевая промышленность», с. 48 - 52. | <u>0,25</u> 0,125 | Куценко С.А. |
| 12 | Анализ равновесий в системе SnO ₂ – SnO – Sn – CO – CO ₂ . (статья) | печатный | Конденсированные среды и межфазные границы Т.5, №4, 2003г, с.397 - 400. | <u>0,625</u> 0,31 | Куценко С.А. |
| 13 | Выделение олова из смешанных вольфрамо-оловянных концентратов | печатный | Известия высших учебных заведений «Химия и химическая технология», Иваново. Т.46, вып. 7, 2003, с.106 - 109. | <u>0,625</u> 0,31 | Куценко С.А. |
| 14 | Термодинамическое обоснование вида реагента для сероочистки отходящих газов сгорания угля и мазута (статья) | печатный | Сборник Известия Орел ГТУ №5-6, 2005 г., Серия «Легкая и пищевая промышленность», с. 75 - 80. | <u>0,125</u> 0,063 | Куценко С.А., Малофеев С.М., |
| б) Авторские свидетельства и патенты | | | | | |
| 15 | Способ переработки вольфрамо-оловянных концентратов. | | Патент РФ №2221887, МПК ⁷ С 22 В 34/36, 1/16, 3/06. – Бюл № 2 20.01.2004. | | Куценко С.А., Александров Б.Л. |
| 16 | Способ переработки смешанного вольфрамо-оловянного концентрата. | | Патент РФ № 2237739, МПК ⁷ С 22 В 34/36, 25/00. – Бюл. № 28 10.10.2004. | | Куценко С.А. |
| 17 | Способ переработки смешанных вольфрамо-оловянных концентратов | | Положительное решение по заявке № 20004134200 от 23.11.04 | | Куценко С.А. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------------------|--|----------|-----------------------|-------------|--------------------------------|
| в) Научно-методические работы | | | | | |
| 18 | Методические указания к расчетно-графической работе «Термодинамический расчет химико-металлургических процессов» по дисциплине «Физико-химические основы литейного производства» для спец. 120300. | печатный | Орел: ОрелГТУ, 2003г. | 2,5 1,25 | Куценко С.А |
| 19 | Физико-химические основы литейного производства: Учебно-методическое пособие для спец. 120300. | печатный | Орел: ОрелГТУ, 2005г. | 2,5 1,25 | Куценко С.А, Курдюмова Л.Н. |

Соискатель


Д.В. Цымай

Список верен:

Заведующий кафедрой «Химия», д.т.н., проф.


С.А. Куценко

Ученый секретарь ученого
Совета ОрелГТУ, д.т.н., проф.


К.В. Подмастерьев

