

Сведения о ведущей организации по диссертации  
Альмохаммеда Омара Абдулхади Мустафы «Разработка  
энергосберегающей технологии вакуумной дистилляции  
воды с применением теплового насоса и солнечного  
коллектора» по специальности 05.14.04 —  
«Промышленная теплоэнергетика» на соискание степени  
кандидата технических наук

|  |  |
|--|--|
| Полное наименование организации          | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» |
| Сокращенное наименование организации     | ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» или УрФУ  |
| Наименование структурного подразделения  | Кафедра теплоэнергетики и теплотехники   |
| Место нахождения                         | г. Екатеринбург  |
| Почтовый индекс, адрес организации       | 620002, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19   |
| Адрес официального сайта в сети интернет | www.urfu.ru  |
| Адрес электронной почты                  | rector@urfu.ru   |
| Телефон                                  | +7 343 3754507   |

Список основных публикаций работников структурного подразделения по соответствующей отрасли науки и сфере исследований:

|   | Наименование работы   | Форм. | Выходные данные   | Кол-во стр. | Авторы  |
|---|---|-------|---|-------------|---|
| 1 | Экспериментальные исследования модуля воздушный рифомер/горелка/тепло-обменник        | Печ.  | Седьмая международная научно-техническая конференция. Ульяновск 21-22 апреля 2017 г., т. 2, стр 75-81 | 6           | Ю.В. Волкова, М.И. Ершов, В.А. Мунц, А.А. Волкова |
| 2 | Analysis characteristics of a 5kW power based on solid oxide fuel cells in four modes | Печ.  | International Journal of Energy Production and Management/ Volume 1, №4 (2017), s.332-338             | 7           | V. A. Munts, Y. V. Volkova, M. I. Ershov,         |
| 3 | Газообразование при обжиге цинкового концентрата в кипящем слое                       | Печ.  | Цветные металлы. 2017, №2, с.40-46  | 7           | В.А.Мунц, С.А. Ивакина, В.М. Терентьев            |
| 4 | Расчет энергетического баланса системы на основе парового риформера                   | Печ.  | Юбилейная конференция   | 7           | В.А. Мунц, Ю.В. Волкова, М.И. Ершов,              |

|   | Наименование работы  | Форм. | Выходные данные  | Кол-во стр. | Авторы   |
|---|--|-------|--|-------------|--|
|   | природного газа многопоточного теплообменника и батареи топливных элементов                            |       | национальной академии РАН по тепло- и массообмену «Фундаментальные и прикладные проблемы тепло-массообмена» XXI школа-семинар под руководством академика РАН А.И. Леонтьева. 22-26 мая 2017 года, тезисы докладов, с.228-229 |             | В.А., Н.С. Плотников   |
| 5 | Реальные возможности повышения эффективности газовых отопительных котельных.                           | Печ.  | «Промышленная теплоэнергетика», 2005, №9, с. 22-26.  | 5           | Баскаков А.П., Мунц В.А., Филипповский Н.Ф., Черепанова Е.В. |
| 6 | Оптимизация работы обжиговых печей кипящего слоя   | Печ.  | Всероссийская конференция «Энерго-и ресурсосбережение. Энергообеспечение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» 14-18 декабря 2015 г. Екатеринбург.   | 6           | Мунц В.А., Ивакина С.А., Толмачев Е.М., Мунц Ю.Г.            |
| 7 | Влияние стефановского потока на подобие процессов тепло-и массообмена и температуру мокрого термометра | Печ.  | VIII ежегодная Международная научно-практическая конференция «Повышение эффективности энергетического оборудования – 2013», с. 103-115.  | 12          | О.А. Раков, А.П. Баскаков                                    |

Заведующий кафедрой  
теплоэнергетики и теплотехники  
Уральского энергетического института  
Уральского федерального университета  
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

В.А. Мунц

Подпись В.А. Мунца заверяю  
Ученый секретарь Ученого Совета УрФУ



В.А. Морозова  
19.04.2022