## ПУБЛИКАЦИИ И КОНФЕРЕНЦИИ

## Доклад в сборнике материалов Международной конференции

- •Чурсин С. С., Колядко Д. К., Касаткин Д. Д. Влияние разбавления шихты готовым продуктом на фазовый состав при СВ-синтезе // Образование, наука, инновации: вклад молодых исследователей: материалы XI (XLIII) Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Кемерово, 28-29 Апреля 2016. Кемерово: КемГУ, 2016 С. 405-406
- •Касаткин Д. Д., Чурсин С. С. Влияние легирующих добавок на температуру горения интерметаллидных соединений // Химия и химическая технология в XXI веке: материалы XVII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых имени профессора Л.П.Кулева, посвященной 120-летию Томского политехнического университета, Томск, 17-20 Мая 2016. Томск: ТПУ, 2016 С. 82-83
- •Колядко Д. К. , Касаткин Д. Д. Экономическая эффективность получения дисперсионного топлива методом СВС // Инновации в технологиях и образовании: сборник статей IX Международной научно-практической конференции: в 2 т., Белово, 18-19 Марта 2016. Белово: Филиал КузГТУ в г. Белово, 2016 Т. 2 С. 172-175
- •Касаткин Д. Д., Чурсин С. С. Получения металлокерамического ядерного топлива методом СВС // Неорганические соединения и функциональные материалы: программа и тезисы докладов школы-конференции, Новосибирск, 5-9 Октября 2015. Новосибирск: ИНХ СО РАН, 2015 С. 57
- •Касаткин Д. Д. Проблемы и перспективы производства керамико-металлического топлива для ядерных реакторов методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза // Образование, наука, инновации: вклад молодых исследователей: материалы X (XLII) Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Кемерово, 21-24 Апреля 2015. Кемерово: КемГУ, 2015 С. 2041-2044
- •Касаткин Д. Д. , Чурсин С. С. Изучение влияния механической активации на синтез материалов на основе диборида титана в режиме СВС // Химия и химическая технология в XXI веке: материалы XVI Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, посвященной 115-летию со дня рождения профессора Л.П. Кулёва: в 2 т., Томск, 25-29 Мая 2015. Томск: ТПУ, 2015 Т. 1 С. 40-42

## Доклад в сборнике материалов Всероссийской конференции

- •Касаткин Д. Д. , Колядко Д. К. , Чурсин С. С. Сравнение фазового состава конечного продукта при СВ-синтезе NiAl в различной среде // Энергетика: эффективность, надежность, безопасность : материалы трудов XXI Всероссийской научно-технической конференции: в 2 т., Томск, 2-4 Декабря 2015. Томск: Скан, 2015 Т. 2 С. 272-273
- •Касаткин Д. Д. Обзор реакторов разных поколений [Электронный ресурс] // Ресурсоэффективным технологиям энергию и энтузиазм молодых: сборник научных трудов VI Всероссийской конференции, Томск, 22-24 Апреля 2015. Томск: ТПУ, 2015 С. 93-96. Режим доступа: <a href="http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2015/C08/C08.pdf">http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2015/C08/C08.pdf</a>

- •Касаткин Д. Д., Кудрявцева В. Л., Леденгский Н. А. Модифицирование полимерных материалов // Архитекторы будущего: сборник научных трудов Всероссийской научной школы по инженерному изобретательству, проектированию и разработке инноваций, Томск, 28-30 Ноября 2014. Томск: ТПУ, 2014 С. 39-40
- •Касаткин Д. Д. , Кузнецов М. С. , Чурсин С. С. Получение материалов для ядерной техники в режиме СВС с предварительной механической активацией шихты // Энергетика: эффективность, надежность, безопасность: материалы XX Всероссийской научно-технической конференции, Томск, 2-4 Декабря 2014. Томск: Изд-во ТПУ, 2014 Т. 2 С. 7-10
- •Кузнецов Д. А., Семоненко А. А., Касаткин Д. Д., Кзыкеев Т. Б., Петров И. С., Мельченко С. В. Набор юного инженера [Электронный ресурс] // Ресурсоэффективным технологиям энергию и энтузиазм молодых: сборник научных трудов V Всероссийской конференции студентов элитного технического образования, Томск, 25-27 Марта 2014. Томск: ТПУ, 2014 С. 223-224. Режим доступа: <a href="http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2014/C08/C08.pdf">http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2014/C08/C08.pdf</a>

## Тезисы доклада

- •Касаткин Д. Д. , Колядко Д. К. , Чурсин С. С. Влияние разбавления исходной шихты готовым продуктом при СВ-синтезе // Актуальные проблемы инновационного развития ядерных технологий: материалы конференции в рамках Научной сессии НИЯУ МИФИ, Северск, 21-25 Марта 2016. Северск: СТИ НИЯУ МИФИ, 2016 С. 30
- •Касаткин Д. Д., Чурсин С. С. Влияние разбавления шихты инертной добавкой на параметры синтеза и фазовый состав продукта // Физико-технические проблемы в науке, промышленности и медицине: сборник научных трудов VIII Международной научно-практической конференции, Томск, 1-3 Июня 2016. Томск: ТПУ, 2016 С. 71-72
- •Касаткин Д. Д. , Чурсин С. С. Определение макросечений взаимодействия нейтронов с NiAl, получаемым методом СВС // Тринадцатая всероссийская с международным участием школа семинар по структурной макрокинетике для молодых ученых имени академика А.Г. Мержанова: ррограмма и тезисы докладов, Черноголовка, 25-27 Ноября 2015. Черноголовка: ИСМАН, 2015 С. 80-81
- Касаткин Д. Д. Определение возможных имитаторов диоксида урана для лабораторных экспериментов // VI Школа-конференция молодых атомщиков Сибири: сборник тезисов докладов, Томск, 14-16 Октября 2015. Северск: СТИ НИЯУ МИФИ, 2015 С. 86
- •Kasatkin D. D. Effect machining of batch on linear particle sizes [Electronic resorces] // Физико-технические проблемы в науке, промышленности и медицине: сборник тезисов докладов VII Международной научно-практической конференции, Томск, 3-6 Июня 2015. Томск: ТПУ, 2015 С. 144-145 http://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2015/C49/C49.pdf