

Сведения о ведущей организации

по диссертации Сорокина Ивана Викторовича

на тему «Зажигание высокоэнергетических материалов, содержащих биметаллические энергоемкие горючие» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИПХЭТ СО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	Научно-исследовательский институт
Наименование подразделения	Лаборатория физики преобразования энергии высокоэнергетических материалов
Почтовый индекс, адрес организации	659322, Россия, Алтайский край, г. Бийск, ул. Социалистическая, 1
Веб-сайт	www.ipcet.ru
Телефон	(3854) 30-59-55
Адрес электронной почты	admin@ipcet.ru, ipcet@mail.ru

Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Идентификация функции распределения и характеристика размеров нано- и микропорошков / Бондарчук И.С., Титов С.С., Бондарчук С.С. // Южно-Сибирский научный вестник. 2021. № 6 (40). С. 231-239.
2. Влияние нанодисперсных порошков металлов на горение энергетических конденсированных систем на основе нитрата аммония с различным типом полимерного связующего / Попов В.О., Комов В.Н., Попенко Е.М., Сергиенко А.В. // Южно-Сибирский научный вестник. 2021. № 6 (40). С. 124-132.
3. Влияние пористости прессованных образцов сверхтонкого порошка алюминия на параметры горения / Попов В.О., Комов В.Н., Попенко Е.М., Сергиенко А.В. // Южно-Сибирский научный вестник. 2021. № 6 (40). С. 199-205.
4. Исследование взаимодействия удп металлов с продуктами термораспада тетразольного связующего / Комарова М.В., Вакутин А.Г. // Южно-Сибирский научный вестник. 2021. № 6 (40). С. 276-280.
5. Макрокинетика реакции порошков алюминия в воде / Морозова О.Н., Кудряшова О.Б., Антонникова А.А., Павленко А.А., Титов С.С. // Южно-Сибирский научный вестник. 2020. № 3 (21). С. 24-29.
6. Reactivity of Al/Ni and Al/Fe bimetallic nanopowders in a reactive polymer matrix / Vorozhtsov A.B., Pikushchak E., Lerner M.I., Kazutin M.V., Vaëutin A.G., Kozyrev N.V. // International Journal of Energetic Materials and Chemical Propulsion. 2020. Т. 19. № 3. С. 227-237.

7. Расчетно-теоретические исследования смесевых малочувствительных композиций / Козырев Н.В., Вакутин А.Г., Казутин М.В. // Южно-Сибирский научный вестник. 2020. № 6 (34). С. 170-176.

Верно:

Директор ИПХЭТ СО РАН
чл.-корр. РАН

«20» июня 2022г.



/С.В. Сысолятин /