

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Коссой Аркадий Анцельевич
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	Химия и технология специальных продуктов
Ученое звание	нет
Полное наименование организации	Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский научный центр «Прикладная химия»
Адрес, телефон, электронная почта	197198, Россия, Санкт-Петербург, пр. Добролюбова, д.14, тел. +7 (812) 346 12 08 e-mail: kossoy@cisp.spb.ru
Должность	Ведущий научный сотрудник
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. <b>Коссой А.А.</b> Методические аспекты исследования реакционных опасностей энергетических веществ с использованием математического моделирования / <b>А.А. Коссой</b>, В.М. Белохвостов, А.В. Суворов // Физико-химические аспекты предельных состояний и структурных превращений в сплошных средах, материалах и технических системах. Под общ. ред. чл.-корр. РАН Ю.В. Петрова. – СПб.: Политехника. – 2017. – С. 187-192.</p> <p>2. <b>Kossoy, A.</b> Kinetics-based simulation approach to evaluate thermal hazards of benzaldehyde oxime by DSC tests / <b>A. Kossoy</b>, S.Y. Wang, Ya.D. Yaoa etc. // <i>Thermochemica Acta.</i> – 2017. – V. 655/– PP. 319-325.</p> <p>3. <b>Kossoy, A.</b> Thermal decomposition of AIBN: Part D: Verification of simulation method for SADT determination based on AIBN benchmark / <b>A. Kossoy</b>, V.M. Belokhvostov, E. Koludarova // <i>Thermochemica Acta.</i> – 2015. – V.621. – PP. 36-43.</p> <p>4. <b>Kossoy, A.</b> An in-depth analysis of some methodical aspects of applying pseudo-adiabatic calorimetry. <i>Thermoc. Acta.</i> –2020. – V. 683. – PP. 1-7.</p> <p>5. <b>Kossoy, A.</b> Mathematical Methods for Application of Experimental Adiabatic data – an</p>

	Update and Extension / <b>A. Kossoy</b> , J. Singh, E. Koludarova // Journal of Loss Prevention in the Process Industries. – 2015. – V. 33. – PP. 88-100
--	---