

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Рапота Даниила Юрьевича на тему
 «Экспериментальное исследование инициирования и эволюции
 неустойчивости детонации жидких взрывчатых веществ»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата физико-
 математических наук

по специальности 1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика
 экстремальных состояний вещества

Фамилия, имя, отчество оппонента	Комиссаров Павел Владимирович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
Номер и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента	01.04.17 «Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества»
Ученое звание	-
Полное наименование Организации-места работы в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семёнова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБУН ФИЦ ХФ РАН
Ведомственная принадлежность организации в соответствии с Уставом	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Кафедра/отдел/лаборатория	лаборатория взрывных процессов в конденсированных средах
Должность	заведующий лабораторией
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Россия, г. Москва, ул. Косыгина, 4
Веб-сайт	https://www.chph.ras.ru
Телефон оппонента	+79262325321
Адрес электронной почты оппонента	komissarov@chph.ras.ru
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не более 10 публикаций)	<p>1. B.S. Ermolaev, P.V. Komissarov, S.S. Basakina, V.V. Lavrov. Mass velocity profiles for nonideal detonation of mixtures of nitromethane and ammonium perchlorate overloaded with aluminum: measurements and calculation. Russian Journal of Physical Chemistry B. 2024, V. 18, № 2, P. 494–499.</p> <p>2. B.S. Ermolaev, P.V. Komissarov, S.S. Basakina, V.V. Lavrov. Estimation of the Exothermic Reaction Rates for Nonideal Detonation of Triple Nitromethane/Ammonium Perchlorate/Aluminum Mixtures. Russian Journal of Physical Chemistry B. 2023. V. 17, № 5. P. 1143–1151.</p> <p>3. Komissarov P.V., Basakina S.S., Lavrov V.V., Sokolov G.N. Detonation properties of explosive proppants based on slurry nitromethane plus ammonium perchlorate mixtures // Journal of Physics: Conference Series. 2021. V. 1787. 012019: 1–10.</p> <p>4. Komissarov P.V., Sulimov A.A., Ermolaev B.S., Basakina S.S., Lavrov V.V., Tochilin S.N.,</p>

	<p>Khrapovskii V.E. Specific Features of the Initiation and Propagation of Low-Velocity Detonation in the High-Density Charges Based on Ammonium Perchlorate Mixtures with Combustible Additives // Russian Journal of Physical Chemistry B. 2020. V. 14, № 4. P. 618–624.</p> <p>5. Комиссаров П.В., Басакина С.С., Лавров В.В., Точилин С.Н., Гаврюшова В.Д. Измерение давления взрывных волн от приподнятых зарядов в воздухе изолированно подвешенными датчиками. Горение и взрыв. 2023. Т. 16, №3. С. 51-62.</p>
Являетесь ли Вы работником ФИЦ ПХФ и МХ РАН (в том числе по совместительству)?	нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель/консультант?	нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	нет
Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ?	нет
Являетесь ли Вы членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования РФ?	нет
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите?	нет
Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	нет