

Сведения о научном руководителе

Фамилия, Имя, Отчество:

Комиссаров Павел Владимирович

Ученая степень:

кандидат наук

Отрасль наук:

физико-математические науки

Ученое звание:

без звания

Научная специальность, по которой защищена диссертация:

01.04.17 — химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества

Полное название организации (основное место работы):

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семёнова Российской академии наук (ФИЦ ХФ РАН)

Должность:

старший научный сотрудник

Структурное подразделение:

лаборатория взрывных процессов в конденсированных средах

Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Ермолаев Б.С., Комиссаров П.В., Басакина С.С., Лавров В.В. Оценка скоростей экзотермических реакций при неидеальной детонации тройных смесей нитрометан / перхлорат аммония / алюминий // Химическая физика. — 2023. — Т. 42, № 9. — С. 63–73.

2. Басакина С.С., Комиссаров П.В., 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. 51–61.

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.

4. Комиссаров П.В., Сулимов А.А., Ермолаев Б.С., Басакина С.С., Лавров В.В., Точилин С.Н., Храповский В.Е. Особенности инициирования и распространения низкоскоростной детонации в высокоплотных зарядах на основе смесей перхлората аммония с горючими добавками // Химическая физика. — 2020. — Т. 39, № 8. — С. 21–27.

5. Точилин С.Н., Комиссаров П.В., Басакина С.С. Оценка погрешностей определения тротилового эквивалента воздушных взрывов // Химическая физика. — 2020. — Т. 39, № 7. — С. 35–39.

Ученый секретарь

диссертационного совета 24.1.243.02

кандидат физико-математических наук

26 декабря 2024 года



С.Ю. Сарвадий