

Сведения

об официальном оппоненте диссертационной работы Яценко Павла Ивановича «Исследование термодинамических и кинетических свойств йодсодержащих галогенуглеродов пропанового ряда», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника.

Фамилия, имя, отчество	Власов Павел Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор наук
Отрасль науки	Физико-математические науки
Специальность	1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
Ученое звание	
Должность	Главный научный сотрудник
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук
Организационно-правовая форма	ФГБУН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Структурное подразделение	Лаборатория окисления углеводородов
Адрес электронной почты	iz@chph.ras.ru
Телефон	+7(495)9397396

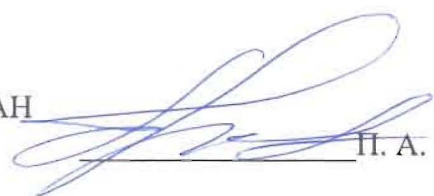
СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях официального оппонента по защите диссертации Яценко Павла Ивановича на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему: «Исследование термодинамических и кинетических свойств йодсодержащих галогенуглеродов пропанового ряда», по специальности 1.4.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Effects of hydrocarbon impurities, vibrational relaxation, and boundary-layer-induced pressure rise on the ignition of H ₂ -O ₂ -Ar mixtures behind reflected shock waves	Научная статья	V. N. Smirnov, P. A. Vlasov	International Journal of Hydrogen Energy, 2021, V. 46, P. 9580-9594	Web of science
2	Kinetic and thermochemical characteristics of the dissociation of Mo(CO) ₆ and W(CO) ₆	Научная статья	V. N. Smirnov, P. A. Vlasov	Int J Chem Kinet., 2019, V. 51, P. 232-245	Web of science
3	Shock-tube study of the formation of iron, carbon, and iron-carbon binary nanoparticles: experiment	Научная статья	P. A. Vlasov, G. L. Agafonov, D. I. Mikhailov, V. N. Smirnov,	Combustion Science and Technology, 2019, V. 191,	Web of science


	and detailed kinetic simulations		A. M. Tereza, I. V. Zhiltsova, A. E. Sychev, A. S. Shchukin, D. N. Khmelenin, A. N. Streletskii, A. B. Borunova S. V. Stovbun	P. 243-262	
4	Предсказательные возможности кинетических моделей окисления углеводородов на примере низко- и высокотемпературного окисления н-гептана	Научная статья	Власов П. А., Смирнов В. Н., Мальшев Н. С., Рябиков О. Б., Агафонов Г. Л., Ахуньянов А. Р.	Горение и Взрыв, 2019, Т. 12, №2, С. 14-24	ВАК
5	Nitromethane Isomerization during Its Thermal Decay	Научная статья	P. A. Vlasov, N. M. Kuznetsov, Yu. P. Petrov S. V. Turetskii	Kinetics and Catalysis, 2018, V. 59, № 1, P. 6-10	Web of science
6	Исследование процесса образования металлоуглеродных наночастиц в ударных волнах: кинетика и механизмы нуклеации и роста металлических ядер и формирования углеродной оболочки	Научная статья	Власов П. А., Жильцова И. В., Смирнов В. Н., Тереза А. М., Сычев А. Е., Щукин А. С., Стрелецкий А. Н., Борунова А. Б.	Горение и Взрыв, 2017, Т. 10, №2, С. 40-46	ВАК

Официальный оппонент
главный научный сотрудник
лаборатории окисления углеводородов ФИЦ ХФ РАН
д.ф.-м.н.


П. А. Власов

Подпись Власова П.А. удостоверяю.
Ученый секретарь ФИЦ ХФ РАН
к.ф.-м.н. Ларичев Михаил Николаевич




М. Н. Ларичев

22.11.2021₂