

Сведения
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Минаев Сергей Сергеевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор наук
Отрасль науки	Физико-математические науки
Специальность	01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Должность	Главный научный сотрудник
Место работы	Институт прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук
Организационно-правовая форма	ФГБУН
Структурное подразделение	Лаборатория Компьютерной информатики
Адрес электронной почты	minaevss@yahoo.com
Телефон	8-914-68-68-958

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях
официального оппонента по защите диссертации Киверина Алексея Дмитриевича
на соискание ученой степени доктора физико-математических наук на тему:
«Нестационарные режимы горения и формирования детонации в газообразных и
дисперсных средах»,
по специальности 01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Dynamics of ball-like flames in extremely low-speed counterflow field in near-lean limit low-Lewis number mixture	Научная статья	Akiba T., Okuno T., Nakamura H., Morii Y., Tezuka T., Фурсенко Р., Kikuchi M., Maruta K.	Proceedings of the Combustion Institute, 2021, V. 38, Is. 2, P. 1965-1972	Да, Web of science
2	Numerical study of combustion regimes in thermally coupled system with solid phase reaction and premixed gas flame in porous medium	Научная статья	Серещенко Е.В., Фурсенко Р.В.	Proceedings of the Combustion Institute, 2021, V. 38, Is. 4, P. 6763-6772	Да, Web of science
3	Hydrodynamic instability of premixed flame propagating in narrow planar channel in the presence of gas flow	Научная статья	Мирошниченко Т., Губернов В.	Combustion Theory and Modelling, 2020, V. 24, Is. 2, P. 362- 375	Да, Web of science
4	Regimes of filtrational gas combustion in a cylindrical annular burner with radiation heat transfer	Научная статья	Палесский Ф.С.	Journal of Physics Conference Series, 2019, V. 1382,	Да, Web of science

				#012063	
5	Numerical investigations on behaviour bifurcation of premixed H ₂ -air flames in mesoscale tubes	Научная статья	Srivastava N., Aravind B., Velamati R.K., Kumar S.	Combustion Theory and Modelling, 2019, V. 23, Is. 6, P. 969-993	Да, Web of science
6	Phenomenological model of chain-branching premixed flames	Научная статья	Губернов В.В., Бабушок В.И.	Combustion Theory and Modelling, 2019, V. 23, Is. 2, P. 261-278	Да, Web of science
7	Stationary combustion regimes and extinction limits of one-dimensional stretched premixed flames in a gap between two heat conducting plates	Научная статья	Фурсенко Р., Мокрин С.	Proceedings of the Combustion Institute, 2019, V. 37, Is. 2, P. 1655-1661	Да, Web of science
8	Determination of global kinetic parameters by optimization procedure using burning velocity measurements	Научная статья	Гренкин Г.В., Чеботарев А.Ю., Бабушок В.И.	Mathematical modelling of natural phenomena, 2018, V. 13, Is. 6, #50	Да, Web of science
9	Multiple combustion regimes and performance of a counter-flow microcombustor with power extraction	Научная статья	Fernandez-Tarrazo E., Sanchez-Sanz M., Фурсенко Р.	Mathematical modelling of natural phenomena, 2018, V. 13, Is. 6, #52	Да, Web of science
10	Influence of water mist on propagation and suppression of laminar premixed flame	Научная статья	Беляков Н.С., Бабушок В.И.	Combustion Theory and Modelling, 2018, V. 22, Is. 2, P. 394-409	Да, Web of science
11	Broken C-shaped extinction curve and near-limit flame behaviors of low Lewis number counterflow flames under microgravity	Научная статья	Okuno T., Akiba T., Nakamura H., Фурсенко Р., Tezuka T., Hasegawa S., Kikuchi M., Maruta K.	Combustion and Flame, 2018, V. 194, P. 343-351	Да, Web of science
12	A study on the effects of porous structure on the environmental and radiative characteristics of cylindrical Ni-Al burners	Научная статья	Мазной А., Кирдяшкин А., Марков А., Пичугин Н., Яковлев Е.	Energy, 2018, V. 160, P. 399-409	Да, Web of science
13	Experimental and	Научная	Фурсенко Р.,	Combustion	Да, Web

	numerical study of premixed flame penetration and propagation in multichannel system	статья	Серещенко Е., Урюпин Г., Одинцов Е., Tezuka T., Maruta K.	science and technology, 2018, V. 190, Is. 6, P. 1023-1040	of science
14	Flammability limit of moderate- and low-stretched premixed flames stabilized in planar channel	Научная статья	Мокрин С.Н., Одинцов Е.С., Урюпин Г.В., Tezuka T., Maruta K.	Combustion and flame, 2017, V. 185, P. 261-264	Да, Web of science

19 августа 2021 г.

Главный научный сотрудник федерального государственного бюджетного учреждения науки Института прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИПМ ДВО РАН),

д. ф.-м. н.,



Минаев Сергей Сергеевич

E-mail: minaevss@yahoo.com Тел.: +7 914 68 68 958

Почтовый адрес: 690041, г. Владивосток, ул. Радио, 7

Ученый секретарь федерального государственного бюджетного учреждения науки Института прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИПМ ДВО РАН)



Черныш Елена Валерьевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИПМ ДВО РАН)

Адрес: 690041, г. Владивосток, ул. Радио, 7, Тел./Факс:(423) 231-18-56

Сайт:<http://www.iam.dvo.ru>, E-mail:admin@iam.dvo.ru