

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Овчинникова Вячеслава Александровича
«Математическое моделирование аэродинамических процессов и тепловой защиты гиперзвуковых летательных аппаратов»
по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Зудов Владимир Николаевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	630090, г. Новосибирск, ул. Институтская, д. 4/1, тел.: 8-(383) 330-76-69, lib@itam.nsc.ru; http://www.itam.nsc.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Лаборатория физики быстропротекающих процессов
Должность	Ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Грачев Г. Н. Инициирование горения оптическим разрядом в сверхзвуковой метановоздушной струе / В. Н. Зудов, Г. Н. Грачев, В. Л. Крайнев, А. Л. Смирнов, П. К. Третьяков, А. В. Тупикин // Физика горения и взрыва. – 2013. – Т. 49, № 2. – С. 144–147.
2.	Зудов В. Н. Воспламенение и стабилизация оптическим разрядом гомогенного горения в высокоскоростной струе / В. Н. Зудов, П. К. Третьяков, А. В. Тупикин // Научная визуализация. – 2016. – Т. 8, № 2. – С. 24–36.
3.	Зудов В. Н. Исследование спектральных характеристик оптического разряда в высокоскоростной метановоздушной струе / В. Н. Зудов // Письма в Журнал технической физики. – 2017. – Т. 43, № 12. – С. 18–24.
4.	Зудов В. Н. Инициирование оптическим разрядом гомогенного горения в высокоскоростной струе топливовоздушной смеси / В. Н. Зудов, П. К. Третьяков // Физика горения и взрыва. – 2017. – Т. 53, № 3. – С. 18–26.
5.	Zudov V. N. Research of burning of methane in a supersonic stream of the caused cross-section pulse-periodic laser radiation / V. N. Zudov, P. K. Tretyakov // AIP Conference Proceedings. – 2017. – Vol. 1893, № 030059. – DOI: 10.1063/1.5007517
Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	

6.	Zudov V. N. Ignition and stabilization of burning hydrocarbonic fuels in a stream pulse-periodic laser radiation / V. N. Zudov, P. K. Tretyakov, A. V. Tupikin // 44th AIAA Plasmadynamics and Lasers Conference: Conference paper – 2013. – № 2013-2766. – DOI: 10.2514/6.2013-2766.
7.	Зудов В. Н. Взаимодействие оптического разряда с ударной волной / Зудов В. Н., Третьяков П. К. // Журнал технической физики. – 2018. – Т. 88, вып. 3. – С. 350–357.

Официальный оппонент


ПОДПИСЬ

В.Н. Зудов

Верно

Директор ИТПМ СО РАН,
чл.-корр. РАН


ПОДПИСЬ

А.Н. Шиплюк

27.09.2018 г.



Заместителю председателя диссертационного совета
Д 212.267.13, созданного на базе федерального
государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования «Национальный
исследовательский Томский государственный
университет», доктору технических наук,
старшему научному сотруднику
Христенко Юрию Федоровичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом
по диссертации Овчинникова Вячеслава Александровича «Математическое
моделирование аэродинамических процессов и тепловой защиты гиперзвуковых
летательных аппаратов» по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и
плазмы на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

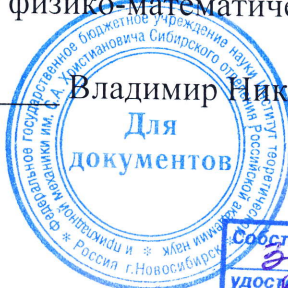
Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте
в автореферат диссертации В. А. Овчинникова и для размещения сведений об
официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных
данных.

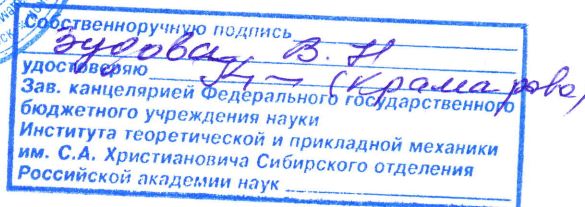
Ведущий научный сотрудник лаборатории физики быстропротекающих процессов
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института
теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения
Российской академии наук, доктору физико-математических наук

Зудов

подпись



Владимир Николаевич Зудов



27.09.2018 г.