

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Молева Сергея Сергеевича

на тему: “Численное исследование эффекта повышения скорости самоподдерживающейся детонации при распространении по каналу с пограничными слоями”,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.9 (01.02.05) – “Механика жидкости, газа и плазмы”

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Власенко Владимир Викторович	1969 г., гражданин РФ	Федеральное государственное унитарное предприятие “Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е.Жуковского” (“ФГУП ЦАГИ”), заместитель начальника лаборатории №14 Отделения аэродинамики силовых установок	<p>Доктор физико-математических наук, диплом серия ДНД №005458, приказ от 29.03.2018 г. №312/нк-1, шифр специальности - 01.02.05 – “Механика жидкости, газа и плазмы”</p> <p>Доцент по специальности “Аэромеханика и процессы теплообмена летательных аппаратов”, диплом АДС серия АДС №000615 от 23.11.2007 №48ц/6</p>	<p>1. Берлянд А.Т., Власенко В.В., Свищев С.В. Стационарные и нестационарные волновые структуры, возникающие при стабилизации детонации над поверхностью сжатия //Физика горения и взрыва. – 2001. Т. 37. №. 1. С. 94-111.</p> <p>2. Н.Х.Ремеев, В.В.Власенко, Р.А.Хакимов. Численное моделирование и экспериментальное исследование рабочего процесса в модели импульсного детонационного двигателя прямоточной схемы. // Импульсные детонационные двигатели. Под ред. С.М.Фролова, ISBN 5-94588-043-4. Москва, “Торус-пресс”, 2006. С.311-348.</p> <p>3. Власенко В. В. Численное исследование нестационарного распространения горения по каналу со сверхзвуковым течением вязкого газа. // Химическая физика. 2011. Т.30. №7. С. 1-13.</p> <p>4. Vlasenko V., Shiryayeva A. Effect of viscosity on a propagation of strong compression wave in a cylindrical duct with damping device. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part G: Journal of Aerospace Engineering. 2013. Vol. 227. No 3. P.</p>

				<p>493-501.</p> <p>5. В.В.Власенко. О различных способах определения теплового эффекта и полноты сгорания в потоке реагирующего газа // Ученые записки ЦАГИ. Т.XLV. №1. 2014. С. 1-25.</p> <p>6. Ivankin M., Nikolaev A., Sabelnikov V., Shiryaeva A., Talyzin V., Vlasenko V. Complex numerical-experimental investigations of combustion in model high-speed combustor ducts. Acta Astronautica. 2019. Vol. 158. P. 425-437.</p> <p>7. Vlasenko V.V., Sabelnikov V.A., Molev S.S., Voloshchenko O.V., Ivankin M.A., Frolov S.M. Transient combustion phenomena in high-speed flows in ducts. Shock Waves. 2020. Vol. 30. No 3. P. 245-261.</p>
--	--	--	--	--

Научный руководитель,
доктор физико-математических наук,
доцент, заместитель начальника
лаборатории №14
НИО-1 ФГУП "ЦАГИ"



Власенко Владимир Викторович,
тел. 8-916-660-71-27,
e-mail: vlasenko.vv@yandex.ru

Заместитель председателя
диссертационного совета ЦАГИ
31.1.006.01 (Д 403.004.01),
доктор физико-математических наук



Ляпунов Сергей Владимирович

Ученый секретарь
диссертационного совета ЦАГИ
31.1.006.01 (Д 403.004.01),
доктор физико-математических наук



Брутян Мурад Абрамович