

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ширяевой Анны Александровны

«Моделирование высокоскоростных течений со смешанными режимами турбулентного горения на основе трехмерных уравнений Рейнольдса», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 — «Механика жидкости, газа и плазмы»

Фамилия, имя, отчество	Лебедев Александр Борисович
Год рождения, гражданство	1945, гражданин РФ
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат физико-математических наук, диплом: серия ФМ № 010005, Москва 13 февраля 1980 г., выдан решением Совета по механике №2 при Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова от 12 октября 1979 г. (протокол №6)
Учёное звание	нет
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	01.02.05 — «Механика жидкости, газа и плазмы»
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный институт авиационного моторостроения имени П.И. Баранова»
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова»
Ведомственная принадлежность	Министерство промышленности и торговли РФ
Структурное подразделение	Отделение 600 «Неравновесные физико-химические процессы в газовых потоках и в элементах реактивных двигателей»
Должность оппонента в этой организации	Ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2
Телефон	(495)362-9370
Адрес электронной почты	tpabswan@yandex.ru

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Лебедев А.Б., Секундов А.Н., Якубовский К.Я. Исследование взаимодействия турбулентности и фронта пламени при горении смеси метана и воздуха с использованием метода LES // В сборнике: XI Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики сборник докладов. Составители: Д.Ю. Ахметов, А.Н. Герасимов, Ш.М. Хайдаров; ответственные редакторы: Д.А. Губайдуллин, А.И. Елизаров, Е.К. Липачев. — 2015. — С. 2255–2257.
2. Лебедев А.Б., Токталиев П.Д., Якубовский К.Я. Расчетное исследование турбулентного гомогенного горения смеси метан/воздух методами RANS и LES в малоэмиссионной камере сгорания // Горение и взрыв. — 2017. — Т. 10, №4. — С. 8-16.
3. Лебедев А.Б., Секундов А.Н., Якубовский К.Я. Возможный механизм автоколебаний в камере, работающей на заранее перемешанной смеси метана и воздуха // Изв. РАН. Механика жидкости и газа. — 2017. — № 3. — С. 57-62.
4. Якубовский К.Я., Токталиев П.Д., Лебедев А.Б. Расчетное исследование неустойчивых режимов гомогенного горения смеси метан/воздух в малоэмиссионной камере сгорания // Горение и взрыв. — 2018. — Т. 11, № 1. — С. 35-46.

Официальный оппонент
3 декабря 2018 года

А.Б. Лебедев

Подпись и сведения заверяю.

Ученый секретарь ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова»

Е.В. Джамай

