

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество:

Власенко Владимир Викторович

Ученая степень:

доктор наук

Отрасль науки:

физико-математические науки

Ученое звание:

доцент

Научная специальность, по которой защищена диссертация:

01.02.05 — механика жидкости, газа и плазмы

Полное название организации (основного места работы):

Федеральное автономное учреждение «Центральный
аэрогидродинамический институт имени профессора Н. Е. Жуковского»

Адрес организации (основного места работы):

г. Жуковский, Московская область, ул. Жуковского, д. 1

Должность:

заместитель начальника лаборатории

Структурное подразделение:

лаборатория №14 отделения аэродинамики силовых установок

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Сабельников В.А., Власенко В.В., Молев С.С., Трошин А.И., Бахнэ С.
Объяснение роста скорости самоподдерживающейся детонации при ее

- распространении вверх по потоку в канале с пограничными слоями // Горение и взрыв. — 2020. — Т. 13. — № 4. — С. 62-74.
2. Власенко В.В., Лю В., Молев С.С., Сабельников В.А. Влияние условий теплообмена и химической кинетики на структуру течения в модельной камере сгорания ONERA LAPCAT II // Горение и взрыв. — 2020. — Т. 13, № 2. — С. 36–47.
 3. 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. — V. 30, №. 3 — P. 245–261.
 4. Власенко В.В., Ноздрачев А.Ю., Сабельников В.А., Ширяева А.А. Анализ механизмов стабилизации турбулентного горения по данным расчетов с применением модели реактора частичного перемешивания // Горение и взрыв. — 2019. — Т. 12, № 1. — С. 43–57.
 5. 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. — V. 158. — P. 425–437.

Ученый секретарь
Диссертационного совета 24.1.243.02
кандидат физико-математических наук



С.Ю. Сарвадий

03 октября 2022 года