

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество:

Быковский Федор Афанасьевич

Ученая степень:

доктор наук

Отрасль наук:

технические науки

Ученое звание:

без звания

Научная специальность, по которой защищена диссертация:

01.02.05 — механика жидкости, газа и плазмы

Полное название организации (основного места работы):

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук

Адрес организации (основного места работы):

г. Новосибирск, пр. Лаврентьева, 15

Должность:

главный научный сотрудник

Структурное подразделение:

Лаборатория динамики гетерогенных систем

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

1. Быковский Ф.А., Ждан С.А., Ведерников Е.Ф. Непрерывная спиновая детонация смеси керосин-воздух в проточной вихревой радиальной камере

диаметром 500 мм // Физика горения и взрыва. — 2022. — Т. 58, № 1. — С. 40–52.

2. Быковский Ф.А., Ждан С.А., Ведерников Е.Ф. Параметры непрерывной многофронтной детонации смеси метана с нагретым воздухом в кольцевой цилиндрической камере // Физика горения и взрыва. — 2022. — Т. 58, № 2. — С. 28–37.

3. Самсонов А.Н., Царькова А.В., Быковский Ф.А. Разработка и тестирование прибора для видеорегистрации детонационных волн // Горение и взрыв. — 2022. — Т. 15, № 1. — С. 57–66.

4. Bykovskii F.A., Zhdan S.A., Vedernikov E.F. Continuous spin detonation of the kerosene-air mixture in a flow-type radial vortex combustor 500 mm in diameter // Combustion, Explosion and Shock Waves. — 2022. — V. 58, № 1. — P. 34–45.

5. Bykovskii F.A., Zhdan S.A., Vedernikov E.F. Parameters of continuous multifront detonation of a methane mixture with heated air in an annular cylindrical combustor // Combustion, Explosion and Shock Waves. — 2022. — V. 58, № 2. — P. 149–158.

6. Bykovskii F.A., Zhdan S.A., Vedernikov E.F. Continuous multifront detonation of kerosene-air mixture in an annular combustor with variations of its geometry // Shock Waves. — 2021. — V. 31, № 8. — P. 829–839.

Ученый секретарь
Диссертационного совета 24.1.243.02
кандидат физико-математических наук



С.Ю. Сарвадий

06 сентября 2023 года