

## Сведения об официальном оппоненте

**Фамилия, Имя, Отчество:**

Голуб Виктор Владимирович

**Ученая степень:**

доктор наук

**Отрасль науки:**

физико-математические науки

**Ученое звание:**

профессор

**Научная специальность, по которой защищена диссертация:**

01.02.05 — механика жидкости, газа и плазмы.

**Полное название организации (основное место работы):**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук

**Должность:**

главный научный сотрудник

**Структурное подразделение:**

лаборатория физической газовой динамики

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

1. Golovastov S.V., Bivol G.Y., Golub V.V. Influence of porous walls on flame acceleration and flame front perturbations in methane-air and acetylene-air mixtures // Fuel. — 2021. — V. 292. — 120232: 1–12.

2. Володин В.В., Голуб В.В., Ельянов А.Е. Влияние начальных условий на скорость фронта ламинарного пламени в газовых смесях // Журнал технической физики. — 2021. — Т. 91, № 2. — С. 247–254.

3. Golovastov S.V., Bivol G.Y., Golub V.V. An experimental study of detonation propagation and re-initiation for acetylene–air mixtures in a narrow channel // Shock Waves. — 2021. — V. 31. № 1. — P. 49–61.

4. Bivol G., Gavrikov A., Golub V., Elyanov A., Volodin V. 3D surface of an unstable hydrogen–air flame // Experimental Thermal and Fluid Science. — 2021. — V. 121. — 110265: 1–12.

5. Golub V., Korobov A., Mikushkin A., Petukhov V., Volodin V. Propagation of a hemispherical flame over a heat-absorbing surface // Proceedings of the Combustion Institute. — 2019. — V. 37. № 2. — P. 2583–2589.

6. Golub V., Korobov A., Mikushkin A., Solntsev O., Volodin V. Influence of a heat-absorbing surface on the propagation of a hemispherical flame // Journal of Loss Prevention in the Process Industries. — 2018. — V. 51. — P. 1–7.

7. Bivol G.Y., Golovastov S.V., Golub V.V. Detonation suppression in hydrogen–air mixtures using porous coatings on the walls // Shock Waves. — 2018. — V. 28, № 5. — P. 1011–1018.

Ученый секретарь  
диссертационного совета 24.1.243.02  
кандидат физико-математических наук



С.Ю. Сарвадий

07 сентября 2022 года