

Сведения о научном руководителе

диссертации Бычкова Олега Павловича

«Исследование физических механизмов усиления шума за счет взаимодействия струи и крыла самолета»

Научный руководитель: Фараносов Георгий Анатольевич

Ученая степень: кандидат физико-математических наук с 2010 года

Ученое звание: без звания

Должности: ведущий научный сотрудник НИО-9¹, доцент², сотрудник³

Места работы: 1) Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского; 2) Московский физико-технический институт; 3) Центр научно-технических услуг «ЦАГИ».

Адрес места работы: 1,3) г. Москва, ул. Радио, д. 17. 2) г. Долгопрудный, Институтский переулок, д. 7.

Тел.:+7(495)916-90-91 доб. 43-58

E-mail: georgiy.faranosov@tsagi.ru

Список основных научных публикаций по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы за последние 5 лет:

1. V.F. Kopiev, V.A. Semiletov, P.G. Yakovlev, S.A. Karabasov, G.A. Faranosov, Jet and jet–wing noise modelling based on the CABARET MILES flow solver and the Ffowcs Williams-Hawkings method // International Journal of Aeroacoustics, 2016, V.15, N.6-7. P.631-645.
2. Faranosov G.A., Belyaev I.V., Kopiev V.F., et al. Adaptation of the azimuthal decomposition technique to jet noise measurements in full-scale tests // AIAA journal, 2017 55(2), pp. 572–584.
3. И.В. Беляев, О.П. Бычков, М.Ю. Зайцев, В.А. Копьев, В.Ф. Копьев, Н.Н. Остриков, Г.А. Фараносов, С.А. Чернышев Разработка стратегии активного управления волнами неустойчивости в невозбужденных турбулентных струях // Изв. РАН МЖГ. 2018. № 3. С. 14-27.
4. L.F.M. Soares, A.V.G. Cavalieri, V. Kopiev, G. Faranosov Flight effects on turbulent-jet wavepackets // AIAA Journal. Vol. 58, No. 9 (2020), pp. 3877-3888.
5. V. Kopiev, G. Faranosov, O. Bychkov, Vl. Kopiev, I. Moralev, P. Kazansky, Active control of jet-plate interaction noise for excited jets by plasma actuators // J. Sound Vibration. 2020, 484, 115515.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.01.03,
к.ф.-м.н. Пелевина Дарья Андреевна

