

Сведения о научном руководителе (консультанте)

диссертации Юдина Михаила Александровича

«Майлсовская (сдвиговая) неустойчивость циркуляционного вихревого течения и ее выделение на фоне других типов неустойчивостей»

Научный руководитель: Копьев Виктор Феликсович

Ученая степень: доктор физико-математических наук с 1998 года

Ученое звание: профессор по специальности «Механика жидкости, газа и плазмы» с 27 февраля 2006

Должность: начальник НИО-9

Место работы: Государственный научный центр Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского»

Адрес места работы: г. Москва, ул. Радио, д. 17.

Тел.: +7(495)916-90-91 доб. 42-04

E-mail: vkopiev@mktsagi.ru

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

1. Kopiev V.F., Akishev Y.S., Belyaev I.V. et al. Instability wave control in turbulent jet by plasma actuators // Journal of Physics D: Applied Physics, 2014 47(50).
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. Копьев В.Ф., Беляев И.В., Зайцев М.Ю. и др. Управление шумом обтекания цилиндра с помощью плазменных актуаторов высокочастотного диэлектрического барьерного разряда // Акуст. Ж. 2015. Т. 61. № 2. С. 196–198.
4. Kopiev V.F., Chernyshev S.A. Simulation of azimuthal characteristics of turbulent jet noise by correlation model of quadrupole noise sources // International Journal of Aeroacoustics, 2014, 13. pp. 39–60.
5. Kopiev V.F., Faranosov G.A. Generalization of the method of azimuthal decomposition of an acoustic field of a compact source for measurements in the vicinity of a rigid surface // Acoustical Physics, 2015, 61, pp. 60–63.

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