

**Сведения о научном руководителе
диссертации Ашурова Дениса Абдулвагабовича
«Модальный и немодальный рост возмущений в некоторых
гидродинамических течениях»**

Научный руководитель: Веденеев Василий Владимирович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

1. Основное место работы: кафедра гидромеханики механико-математического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Должность: профессор

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1

2. Место работы (по совместительству): Научно-исследовательский институт МГУ им М.В. Ломоносова

Должность: Заместитель директора по НИР

Адрес места работы: 119192, Москва, Мичуринский пр-т., д.1

Тел.: +

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.9 - «Механика жидкости, газа и плазмы» за последние 5 лет:

1. Веденеев В.В., Гареев Л.Р., Зайко Ю.С., Экстер Н.М. Абсолютная и глобальная неустойчивость плоских затопленных струй // Изв. РАН. МЖТ. 2024. № 4. С. 3–17.
2. Гареев Л.Р., Иванов О.О., Веденеев В. В., Ашуров Д. А. Влияние амплитуды вносимого стационарного возмущения на его немодальный рост в ламинарной затопленной струе // Прикладная механика и техническая физика. 2024. Т. 65. № 1. С. 70-74.
3. Vedeneev V., Nikitin N. Absolute instability of plane incompressible jets // Journal of Fluid Mechanics. 2023. Т. 962. С. A4.
4. Ivanov, O.O., Ashurov, D.A., Gareev, L.R., & Vedeneev, V.V. Non-modal perturbation growth in a laminar jet: an experimental study // Journal of Fluid Mechanics. 2023. Т. 963. С. A8.
5. Shishaeva A., Aksenov A., Vedeneev V. The effect of external perturbations on nonlinear panel flutter at low supersonic speed // Journal of fluids and structures.

2022. Vol. 111. 103570.
6. Podoprosvetova A., Vedeneev V. Axisymmetric instability of elastic tubes conveying power-law fluids // Journal of fluid mechanics. 2022. Vol. 941. A61.
 7. Gareev, L.R., Zayko, J.S., Chicherina, A.D., Trifonov, V.V., Reshmin, A.I., & Vedeneev, V.V. Experimental validation of inviscid linear stability theory applied to an axisymmetric jet // Journal of Fluid Mechanics. 2022. T. 934. С. А3.
 8. Ivanov O., Vedeneev V. Vortex-induced vibrations of an elastic cylinder near a finite-length plate // Journal of fluids and structures. 2021. Vol. 107. 103393.
 9. Абдухакимов Ф.А., Быков А.В., Веденеев В. В., Гареев Л. Р., Нестеров В. А. Исследование аэроупругих явлений корпуса и тонкостенных конструкций беспилотных ЛА при больших сверхзвуковых скоростях // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2021. № 4. С. 70–80.
 10. Podoprosvetova A., Zayko J., Yushutin V., Vedeneev V. Experimental study of the flow regime effect on the stability of collapsible tubes conveying fluid // Physics of fluids. 2021. Vol. 33. 064104.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ 011.5

Косьянчук В. В.



Подпись, печать