

**Сведения о научном руководителе  
диссертации Гареева Линара Рафаиловича  
«Исследование механизмов нарастания возмущений в струйном течении»**

**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 механики МГУ им М.В. Ломоносова

**Должность:** Заместитель директора по НИР

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

**Тел.:** +7(495)939-39-58

**E-mail:** [REDACTED]

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

1. 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.
2. Vedeneev V., Nikitin N. Absolute instability of plane incompressible jets // Journal of Fluid Mechanics. 2023. Т. 962. С. A4.
3. 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.
4. Podoprosvetova A., Vedeneev V. Axisymmetric instability of elastic tubes conveying power-law fluids // Journal of Fluid Mechanics. 2022. Т. 941. С. A61.
5. 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. Т. 934. С. A3.
6. 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. Т. 111. С. 103570.
7. Ivanov O., Vedeneev V. Vortex-induced vibrations of an elastic cylinder near a finite-length plate // Journal of Fluids and Structures. 2021. Т. 107. С. 103393.
  8. 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.
  9. Vedeneev V.V. New mechanism of the aeroelastic divergence onset // AIAA Journal. 2020. Т. 58. №. 6. С. 2716-2725.
  10. Vedeneev V. Nonlinear steady states of hyperelastic membrane tubes conveying a viscous non-Newtonian fluid // Journal of Fluids and Structures. 2020. Т. 98. С. 103113.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.011.5,

Попеленская Н.В.



*Подпись, печать*