

**СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ**  
 диссертационной работы Щеглова Андрея Сергеевич  
 на тему «Трёхмерные пристенные струи несжимаемой жидкости»,  
 представленной на соискание ученой степени  
 кандидата физико-математических наук  
 по специальности 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы.

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Гайфуллин Александр Маркович	1958, РФ	ФАУ «ЦАГИ», главный научный сотрудник	Доктор физико-математических наук, специальность 01.02.05, ДК № 025091, 11 марта 2005 г.  Доцент по специальности Механика жидкости, газа и плазмы, ДС № 001287, 22 июля 2005 г.  Член-корреспондент РАН	1. Гайфуллин А.М., Жвик В.В. Ламинарные затопленные струи несжимаемой жидкости при больших числах Рейнольдса // Успехи физических наук. 2023. Т. 193, № 11, С. 1212-1226. 2. Budnikova A.O., Gadzhiev D.A., Gaifullin A.M. Viscous Flow Near an Oscillating Rotating Cylinder // Lobachevskii Journal of mathematics. 2022. Vol. 43, №5, P.1076-1081. 3. Gaifullin A.M. Plane Vortex Flows of Incompressible Fluid // Fluid Dynamics. 2023. Vol. 58, Supplement issue, P.1-34 4. Gaifullin A.M., Sviridenko Yu.N.. Temperature Visualization of the Jet-Vortex Wake Behind an Aircraft // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2023. Vol.44, №5, P. 1610-1615. 5. Гайфуллин А.М., Накрохин С.А. Обтекание сжимаемым газом пластины с движущейся против потока поверхностью // МЖГ. 2021. №1, С. 47-51. 6. Гайфуллин А.М., Хайруллин К.Г. Управление бафтингом с помощью движущейся поверхности // ПМТФ. 2020. Т. 61, №6, С. 91-99. 7. Gaifullin A.M., Khayrullin K.G. Flow Around an Airfoil

				<p>with a Moving Surface // Lobachevskii Journal of mathematics. 2020. Vol. 41. №7, P. 1190-1195</p> <p>8. Gaifullin A.M., Bosnyakov I.S., Sviridenko Yu.N., S.N. Suprunenko. An Approach to Ensuring Vortex Safety of an Aircraft // Lobachevskii Journal of mathematics. 2020. Vol. 41, №7. P.1184-1189.</p> <p>9. Гаджиев Д.А., Гайфуллин А.М., Зубцов А.В. О порождении вихря вращающимся цилиндром // ПММ. 2020. Т. 84, №5, С. 570-589.</p> <p>10. Gaifullin A.M. Vortex Wake behind an Aircraft with a High-Aspect-Ratio Wing // Fluid Dynamics. 2023. Vol. 58, Supplement issue, P.153-188.</p> <p>11. Гайфуллин А.М., Жвик В.В. Нелокальный закон сохранения в свободной затопленной струе // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2021. Т. 61, № 10, С. 1646-1655.</p>
--	--	--	--	--

Главный научный сотрудник,  
д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН

А. М. Гайфуллин

Председатель  
диссертационного совета,  
академик РАН

С. Л. Чернышев

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
д.ф.-м.н.

М. А. Брутян