СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Султанова Ильяса Марсовича на тему «Численное МГД-моделирование фрагментации молекулярных волокон и образования протозвездных облаков», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.3. Теоретическая физика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «ЮФУ»
Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	344006, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 105/42.
Контактный телефон	+7(863)3051990
Официальный сайт	https://sfedu.ru/
e-mail	info@sfedu.ru
Руководитель	Шевченко Инна Константиновна, эксперт РАН, доктор экономических наук
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных организациях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Das, I. Modeling the break in the specific angular momentum within the envelope–disk transition zone / I. Das, Sh. Basu, N. Ohashi, E. Vorobyov, Yu. Aso // The Astrophysical Journal. – 2026. – V. 1001. – No 2. – P. 166. 2. Vorobyov, E Protoplanet and proto-brown dwarf clumps in gravitationally unstable protoplanetary disks of various metallicity / E. Vorobyov, C. Schoenhacker // Universe. – 2025. – V. 11. – No 4. – id. 116 3. Vorobyov, E. I. Dust enrichment and growth in the earliest stages of protoplanetary disk formation / E. I. Vorobyov, V. G. Elbakyan, A. Skliarevskii, V. Akimkin, I. Kulikov // Astronomy & Astrophysics. – 2025. – V. 699. – P. A27.	

4. Kadam, K. Magnetic disk winds in protoplanetary disks / K. Kadam, E. Vorobyov, P. Woitke, Sh. Basu, S. Van Terwisga // Astronomy & Astrophysics. – 2025. – V. 695. – P. A167.
5. Das, I. Accretion bursts in young intermediate-mass stars make planet formation challenging / I. Das, E. Vorobyov, Sh. Basu // The Astrophysical Journal. – 2025. – V. 983. – No 2. – P. 163.
6. Matsukoba, R. Simulations of multiple dust ring formation in a subsolar-metallicity protoplanetary disk / R. Matsukoba, E. I. Vorobyov, T. Hosokawa // The Astrophysical Journal. – 2025. – V. 994. – No 1. – P. 29.
7. Vorobyov, E.I. Computing the gravitational potential on nested meshes using the convolution method / E.I. Vorobyov E.I., Ja. Mckevitt, I. Kulikov, V. Elbakyan // Astronomy & Astrophysics. – 2023. – V. 671. – P. A81.

Первый проректор А.В. Метелица