

**Сведения о научном руководителе**

по диссертационной работе Шайхуллиной Полины Алексеевны на тему  
**«Аналитическая классификация простейших ростков полугиперболических отображений»**

представленной на соискание учёной степени  
 кандидата физико-математических наук по специальности  
 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и  
 оптимальное управление

Научный руководитель	
Фамилия, имя, отчество	Воронин Сергей Михайлович
Учёная степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Шифр и наименование специальности, по которой защищена учёная степень	01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.
Учёное звание	доцент
Место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет»
Почтовый адрес, индекс	454001 Челябинская область, г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, 129, каб 447 (кафедра математического анализа)
Веб-сайт	www.csu.ru
Телефон	8(351)799-71-35
Адрес электронной почты	voron@csu.ru
Наименование подразделения, должность	Математический факультет, профессор кафедры математического анализа
<p><b>Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):</b></p> <p>1. Ortiz-Bobadilla, L., Rosales-González, E., Voronin S.M. <i>Foliations Induced by Germs of Holomorphic Vector Fields in <math>(\mathbb{C}^n, o)</math> with Non-isolated Singularities.</i> // J.Dynamical and Control Systems, 2019, v.25(3), pp.491-516. ISSN/ISBN 1079-2724.</p> <p>2. Adarchenko, V.A., Panov, A.V., Voronin, S.M., Klebanov, I.I. <i>Group classification of</i></p>	

*dynamics equations of self-gravitating gas.* // Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 76, 2019, с. 109-115.

3. Ortiz-Bobadilla, L., Rosales-Gonzalez, E., Voronin S. M. *Formal and Analytic normal forms of germs of holomorphic nondicritic foliations* // J.1 of Singularities, 9(2014), pp.168-192

4. Воронин С.М., Шайхуллина П.А. *Формальная классификация типичных ростков полугиперболических отображений* // Математические заметки СВФУ, 2015, Т. 22, № 4, С. 79-90.

5. Adarchenko, V.A., Voronin S.M. *Transsonic accretion modes with density jumps.* // Doklady Physics, 2015, 60(8), pp. 333-337

Научный руководитель

С.М. Воронин

доктор физико-математических наук, доцент,  
профессор кафедры математического анализа  
ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет»

Подпись профессора Воронина С.М. заверяю

Специалист по...  
В.И. Акулиничев



Своу