

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное**  
**образовательное учреждение**  
**высшего образования**



**«Тульский**  
**государственный**  
**университет»**  
**(ТулГУ)**



Проспект Ленина, д. 92, г.Тула, 300012  
Тел. (4872) 73-44-44, факс (4872) 35-81-81  
e-mail: info@tsu.tula.ru, <https://tulsu.ru>

25.07.2023 № 7-03-5780

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Московский авиационный институт  
(национальный исследовательский  
университет)»

Председателю  
диссертационного совета 24.2.327.02  
Наумову А.В.

Уважаемый Андрей Викторович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет» сообщает о своём согласии выступить в качестве ведущей организации по диссертации Денискиной Галины Юрьевны на тему «Методы и алгоритмы оптимизации процесса 3D-печати функциональных объектов из композиционных материалов», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика, и представить официальный отзыв.

Сведения о ведущей организации:

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
2	Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	Тульский государственный университет, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», ФГБОУ ВО ТулГУ, ТулГУ
3	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4	Местонахождение	Тульская область, г. Тула, проспект Ленина, д. 92
5	Почтовый адрес организации	300012, г. Тула, проспект Ленина, д. 92
6	Телефон организации	+7 (4872) 734-444
7	Адрес электронной почты организации	info@tsu.tula.ru
8	Адрес официального сайта организации в Интернет	<a href="https://tulsu.ru/">https://tulsu.ru/</a>

9	Руководитель организации	Кравченко Олег Александрович, доктор технических наук, профессор
10	Список основных публикаций работников организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ivanov, V.I. Yudin-Hermite Extremal Problems for Polynomials / V.I. Ivanov // <i>Mathematical Notes</i>. – 2021. – Vol. 110. – No 5-6. – P. 799-805. – DOI 10.1134/S0001434621110171</li> <li>2. Ivanov, V.I. Chebyshev's Problem of the Moments of Nonnegative Polynomials / V.I. Ivanov // <i>Mathematical Notes</i>. – 2021. – Vol. 110. – No 5-6. – P. 903–915. – DOI 10.1134/S0001434621110262</li> <li>3. Ivanov, V. Comparing the Reliability of Software Systems: A Case Study on Mobile Operating Systems / V. Ivanov, A. Reznik, G. Succi // <i>Information Sciences</i>. – 2018. – Vol. 423. – P. 398–411. – DOI 10.1016/j.ins.2017.08.079</li> <li>4. Burkin, I.M. An Approach to Generating Extremely Multistable Chaotic Systems / I.M. Burkin, O.I. Kuznetsova // <i>Journal of Mathematical Sciences</i>. – 2022. – Vol. 262. – № 6. – P. 779–789. – DOI 10.1007/s10958-022-05856-2</li> <li>5. About the Influence of the Elastoplastic Properties of the Adhesive on the Value of the J-integral in the DCB Sample / F. Berto, V.V. Glagolev, L.V. Glagolev, A.A. Markin // <i>International Journal of Fracture</i>. – 2021. – Vol. 232. – № 1. – P. 43–54. – DOI 10.1007/s10704-021-00590-3</li> <li>6. Gorbachev, D.V. Bernstein Inequality in <math>L_p</math> on the Line with Power Weight for <math>p &gt; 0</math> / D.V. Gorbachev // <i>Mathematical Notes</i>. – 2022. – Vol. 111. – No 1-2. – P. 308–311. – DOI 10.1134/S0001434622010357</li> <li>7. Классические теоретико-числовые сетки и методы интерполяции и аппроксимации функций многих переменных и их приложения в механике : В 3 частях / Н.Н. Добровольский, Н.М. Добровольский, В.И. Иванов [и др.] ; Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого. Том Часть 2. – Тула: Тульский гос. пед. университет им. Л.Н. Толстого, 2022. – 100 с. – ISBN 978-5-6049272-5-0.</li> <li>8. Ларин, Н.В. Математическое моделирование неоднородного анизотропного покрытия упругой пластины с требуемыми звукоотражающими свойствами / Н.В. Ларин, Л.А. Толоконников // <i>Известия Тульского государственного университета. Технические науки</i>. – 2022. – № 10. – С. 188–192. – DOI 10.24412/2071-6168-2022-10-188-192</li> </ol>

		<p>9. Толоконников, Л.А. Рассеяние звуковых волн упругим цилиндром конечной длины с неоднородным покрытием / Л.А. Толоконников, Д.Ю. Ефимов // Математическое моделирование. – 2023. – Т. 35, № 4. – С. 3-23. – DOI 10.20948/mm-2023-04-01</p> <p>10. Горбачев, Д.В. Точные неравенства Бернштейна-Никольского для полиномов и целых функций экспоненциального типа / Д.В. Горбачев // Чебышевский сборник. – 2021. – Т. 22. – № 5(81). – С. 58–110. – DOI 10.22405/2226-8383-2021-22-5-58-110</p> <p>11. Глаголев, В.В. Конечное деформирование панели в режимах идеальной пластичности и сверхпластичности / В.В. Глаголев, Л.В. Глаголев, А.А. Маркин // Прикладная механика и техническая физика. – 2019. – Т. 60. – № 6(358). – С. 192–201. – DOI 10.15372/PMTF20190619</p> <p>12. Глаголев, В.В. Влияние модели поведения тонкого адгезионного слоя на значение J-интеграла / В.В. Глаголев, А.А. Маркин // Известия Российской академии наук. Механика твёрдого тела. – 2022. – № 2. – С. 90–98. – DOI 10.31857/S0572329922020118</p> <p>13. Крюков, О.С. Автоматизация формирования максимального параллелизма в процессе / О.С. Крюков, А.Г. Волошко, А.Н. Ивутин // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2022. – № 10. – С. 230–237. – DOI 10.24412/2071-6168-2022-10-230-237</p> <p>14. Ивутин, А.Н. Метод формальной верификации параллельных программ с использованием сетей Петри / А.Н. Ивутин, А.Г. Трошина // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2019. – № 70. – С. 15–26. – DOI 10.21667/1995-4565-2019-70-15-26</p>
--	--	---

Проректор  
по научной работе  
д.т.н., профессор



*Воротилин*  
Воротилин Михаил Сергеевич