

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Денискиной Галины Юрьевны, представившей диссертацию на тему «Методы и алгоритмы оптимизации процесса 3D-печати функциональных объектов из композиционных материалов», на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

1	Фамилия, имя, отчество	Битюков Юрий Иванович
2	Год рождения, гражданство	1972, Российская Федерация
3	Учёная степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.01.01. Инженерная геометрия и компьютерная графика
4	Учёное звание	Доцент
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, г. Москва, кафедра 804 «Теория вероятностей и компьютерное моделирование», профессор
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационных совет, занимаемая должность	нет
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bosov, A.V., Bityukov, Yu. I., Deniskina G.Yu. About Searching for the Optimal 3D Printing Scheme of Structures from Composite Materials / A.V. Bosov, Yu.I. Bityukov, G.Yu. Deniskina // Inform. Primen. – 2022. – V.16. – №1. – P.10-19. – DOI 10.14357/19922264220102 2. Deniskina, G.Y. About Biortogonal Wavelets, Created on the Basis of Scheme of Increasing of Lazy Wavelets / G.Y. Deniskina, Y.I. Deniskin, Y.I. Bityukov // Lecture Notes in Electrical Engineering. – 2021. – Vol. 729 LNEE. – P. 173-181. – DOI 10.1007/978-3-030-71119-1_18 3. Deniskina, G.Y. About Some Computational Algorithms for Locally Approximation Splines, Based on the Wavelet Transformation and Convolution / G.Y. Deniskina, Y.I. Deniskin, Y.I. Bityukov // Lecture Notes in Electrical

		<p>Engineering. – 2021. – Vol. 729 LNEE. – P. 182-191. – DOI 10.1007/978-3-030-71119-1_19</p> <p>4. Application of Wavelets and Conformal Reflections to Finding Optimal Scheme of Fiber Placement at 3D Printing Constructions from Composition Materials / Yu. Bityukov, Yu. Deniskin, G. Deniskina, I.V. Potsebneva // E3S Web of Conferences: 22. – Voronezh, 2021. – P. 05004. – DOI 10.1051/e3sconf/202124405004</p> <p>5. Bityukov, Y.I. Construction of Smooth Biorthogonal Waves on Triangulated Spaces / Y.I. Bityukov, Y.I. Deniskin, I.V. Pocebneva // Proceedings - 2019 International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2019. – Sochi: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2019. – P. 8867785. – DOI 10.1109/RUSAUTOCON.2019.8867785</p> <p>6. Bityukov, Y.I. Spline Wavelets Use for Output Processes Analysis of Multi-Dimensional Non-Stationary Linear Control Systems / Y.I. Bityukov, Y.I. Deniskin, G.Y. Deniskina // Journal of Physics: Conference Series. – Omsk: Institute of Physics Publishing, 2018. – P. 012018. – DOI 10.1088/1742-6596/944/1/012018</p> <p>7. Bityukov, Y.I. Quality Control of Structures Made of Composite Materials / Y.I. Bityukov, Y.I. Deniskin // Polymer Science. Series D. – 2018. – Vol. 11. – No 2. – P. 197-201. – DOI 10.1134/S1995421218020041</p>
7.2	<p>Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)</p>	<p>1. Битюков, Ю.И. Применение дискретного вейвлет-преобразования и свёртки для нахождения значений локально-аппроксимационных сплайнов / Ю.И. Битюков, Ю.И. Денискин, Г.Ю. Денискина // Качество и жизнь. – 2020. – № 3(27). – С. 39-45. – DOI 10.34214/2312-5209-2020-27-3-39-45</p> <p>2. Bityukov, Y.I. Quality Control of Structures Made of Composite Materials / Y.I. Bityukov, Y.I. Deniskin // Polymer Science. Series D. – 2018. – Vol. 11. – No 2. – P. 197-201. – DOI 10.1134/S1995421218020041</p>
7.3	<p>Общее число ссылок на публикации</p>	125

