

**Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе Корпачева Максима Юрьевича на тему
«Информационная система поддержки принятия решений при проектировании процесса ультрафиолетовой
литографии», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук**

Полное и сокращенное наименование	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ФГАОУ ВО НИ ТПУ)
Почтовый адрес	Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30
Телефон	8(3822) 60-63-33
Адрес электронной почты	tpu@tpu.ru
Адрес сайта в сети «Интернет»	www.tpu.ru
Список публикаций работников организации по теме защищаемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Средства автоматизации функционирования единого информационного пространства проектирования бортовой радиоэлектронной аппаратуры космических аппаратов / Суханова Ю.А., Вичугова А.А., Аметова Э.С., Фень А.М., Дмитриева Е.А. // Системы управления и информационные технологии, 2012, т. 50, № 4, с. 70-75. 2. Распознавание нечётких дубликатов изображений, основанное на ранговом распределении мощностей кластеров яркости / Немировский В.Б., Стоянов А.К. // Компьютерная оптика, 2014, т. 38, № 4, с. 811-817. 3. Проект построения единого информационного пространства для процессов создания бортовой радиоэлектронной аппаратуры космических аппаратов в ОАО «Информационные спутниковые системы» имени академика М. Ф. Решетнева» / Аметова Э.С., Вичугова А.А., Вичугов В.Н., Суханова Ю.А., Цапко С.Г. // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М.Ф. Решетнева, 2012, № 1 (41), с. 4-10. 4. Selective deposition of polycrystalline diamond films using photolithography with addition of nanodiamonds as nucleation centers / Okhotnikov V.V., Linnik S.A., Gaydaychuk A.V., Shashev D.V., Nazarova G.Y., Yurchenko V.I. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2016, 116, 1, p. 012001. 5. Wide-aperture electron source with a plasma grid emitter / Koval T.V., Vorobyov M.S., Hung N.B. // High Temperature Material Processes, 2015, v. 19, № 1, p. 77-84.

	<p>6. A model of decision support on migration of enterprise itapplications in the cloud environment / Razumnikov S.V., Zakharova, A.A., Kremneva M.S. // Applied Mechanics and Materials, 2014, v. 682, p. 600-605.</p> <p>7. Expert support system for making decision by the results of computer-based testing within the ends of teaching quality evaluation / Maroukhine O.V., Berestneva O.G. // Proceedings - KORUS 2003: 7th Korea-Russia International Symposium on Science and Technology. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2003, Vol. 2, p. 416-419.</p> <p>8. Design and simulation of a metal vapor laser power supply / Trigub M.V., Ogorodnikov D.N., Vlasov V.V., Evtushenko T.G. // Proceedings of 2014 International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems, MEACS 2014. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 6986889.</p> <p>9. Design of a metal vapor laser power supply / Trigub M.V., Ogorodnikov D.N., Vasnev N.A. // International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2016 - Proceedings. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2016, 7491794.</p> <p>10. Some aspects of model for calculation of the radiation extinction in layered medium / Shefer O.V., Rozhneva O.V. // Proceedings of 2014 International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems, MEACS 2014. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2014, 6986912.</p> <p>11. Model experiment for load balancing in a distributed computer system / Botygin I.A., Nagiyev A.E. // Proceedings of 2015 International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems, MEACS 2015. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2016, 7414879.</p>
--	---

Председатель
диссертационного совета Д217.047.01,
д.т.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета Д217.047.01,
д.т.н., с.н.с.

_____ Болнокин В. Е.

_____ Варламов О. О.