

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Соловьев Игорь Игоревич
Ученая степень (№ диплома)	Доктор физико-математических наук (МН № 000028)
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	01.04.15 Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика
Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)	Нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	ведущий научный сотрудник отдела фундаментальных исследований Научно-инжинирингового центра специальной радиосвязи и радиомониторинга
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. Tunable superconducting neurons for networks based on radial basis functions / A. E. Schegolev, S. V. Bakurskiy, I. I. Soloviev [et al.] // Beilstein Journal of Nanotechnology. – 2022. – Vol. 13. – P. 444-454. – DOI 10.3762/BJNANO.13.37.</p> <p>2. Superconducting Bio-Inspired Au-Nanowire-Based Neurons / O. V. Skryabina, A. G. Shishkin, I. A. Nazhestkin [et al.] // Nanomaterials. – 2022. – Vol. 12, No. 10. – DOI 10.3390/nano12101671.</p> <p>3. Learning cell for superconducting neural networks / A. Schegolev, N. Klenov, I. Soloviev, M. Tereshonok // Superconductor Science and Technology. – 2021. – Vol. 34, No. 1. – P. 015006. – DOI 10.1088/1361-6668/abc569.</p>

	4. Dynamic processes in a superconducting adiabatic neuron with non-shunted josephson contacts / M. Bastrakova, A. Gorchavkina, A. Schegolev [et al.] // Symmetry. – 2021. – Vol. 13, No. 9. – DOI 10.3390/sym13091735.
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель или научный консультант?	нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация?	нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, ведущих работы по контрактам, в которых занят научный руководитель соискателя ученой степени или его научный консультант в качестве руководителя, работника организации-заказчика, исполнителя (соисполнителя)?	нет
Являетесь ли Вы членом экспертного совета ВАК?	нет
Являетесь ли Вы соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации?	нет

Ведущий научный сотрудник отдела фундаментальных исследований Научно-инжинирингового центра специальной радиосвязи и радиомониторинга Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет», доктор физико-математических наук

Подпись Соловьева Игоря Игоревича заверяю

Проректор РТУ МИРЭА



И. И. Соловьев

О. Е. Винокуров