

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации
соискателя Григорьевой Александры Андреевны
на тему «Трансформация мод и излучение зарядов круглом
волноводе с однородной и двухслойной областями»
по специальности 01.04.03 «Радиофизика»

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
Сокращенное наименование организации	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки РФ
Юридический адрес (индекс, город, улица, дом)	197376, Северо-Западный федеральный округ, субъект Российской Федерации: Санкт-Петербург, город Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, дом 5.
Телефон	+7 812 346-44-87
Адрес электронной почты	root@post.etu.spb.ru
Адрес в сети Интернет	www.eltech.ru
Руководитель организации	Шелудько Виктор Николаевич
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. A.Altmark, A. Kanareykin. The source of THz radiation based on dielectric waveguide excited by sequence of electron bunches // Journal of Physics - Conference Series, vol.732, 012037 (2016).2. S. Antipov, S. Baturin, C. Jing, M. Fedurin, A. Kanareykin, C. Swinson, P. Schoessow, W. Gai, A. Zholents. Experimental demonstration of energy-chirp compensation by a tunable dielectric-based structure // Physical Review Letters, vol.112, 114801 (2014).3. S. S. Baturin, A. D. Kanareykin. Cherenkov radiation from short relativistic bunches: general approach // Physical Review Letters, vol.113, 214801 (2014).4. A.Altmark, A. Kanareykin. Transverse dynamics of

	<p>the azimuthally inhomogeneous electron bunch in a multilayer dielectric cylindrical waveguide // Journal of Physics - Conference Series, vol.517, 012036 (2014).</p> <p>5. S.S. Baturin, I.L. Sheinman, A.M. Altmark, A.D. Kanareykin General solutions for the fields generated by a relativistic electron beam propagating in a rectangular dielectric waveguide // Journal of Physics - Conference Series, vol.517, 012005 (2014).</p> <p>6. S.S. Baturin, I.L. Sheinman, A.M. Altmark, A.D. Kanareykin Transverse operator method for wakefields in a rectangular dielectric loaded accelerating structure // Physical Review ST-AB, vol.16, 051302 (2013).</p>
--	--

Верно

Доцент кафедры физики, к.ф.-м.н.
зам. директора ИФИО по науке



[Handwritten signature]

Альтмарк А.М.

Проректор по научной работе
СПбГЭТУ "ЛЭТИ", к.т.н.

[Handwritten signature]

Гайворонский Д.В.

«*29*» *мал* 2018 г.