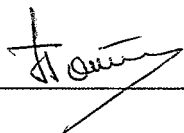


## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Грамолина Александра Валерьевича на тему «Изучение двухфотонного обмена и анализ радиационных поправок в эксперименте по упругому рассеянию электронов и позитронов на протонах», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц

№		
1	<b>Фамилия Имя Отчество</b>	Потылицын Александр Петрович
2	<b>Год рождения, гражданство</b>	1945 г. р., гражданин России
3	<b>Место основной работы</b> (полное название организации, ведомство)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Министерство образования и науки Российской Федерации
4	<b>Занимаемая должность, подразделение</b>	Ведущий научный сотрудник и профессор Кафедры прикладной физики (№12)
5	<b>Ученая степень, шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация</b>	доктор физико-математических наук, 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц
6	<b>Ученое звание</b>	профессор
7	<b>Почтовый индекс, адрес</b>	ТПУ, проспект Ленина, д. 30, г. Томск, Россия, 634050
8	<b>Телефон</b>	8 (3822) 70-18-28
9	<b>Адрес электронной почты</b>	potylitsyn@tpu.ru
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):</b>		
<p>1. Sukhikh L. G., Kube G., Potylitsyn A. P. Simulation of transition radiation based beam imaging from tilted targets // Phys. Rev. Accel. Beams. 2017. Vol. 20. P. 032802.</p> <p>2. Aryshev A., Potylitsyn A., Naumenko G. Monochromaticity of coherent Smith-Purcell radiation from finite size grating // Phys. Rev. Accel. Beams. 2017. Vol. 20. P. 024701.</p> <p>3. Mkrtchyan A. R., Potylitsyn A. P., Kocharyan V. R., Saharian A. A. Transition radiation on a dynamic periodic interface // Phys. Rev. E. 2016. Vol. 93. P. 022117.</p> <p>4. Потылицын А. П. Пространственная когерентность в переходном излучении коротких электронных сгустков // Письма в ЖЭТФ. 2016. Т. 103. С. 762.</p> <p>5. Gogolev A. S., Hampai D., Khusainov A. Kh., ..., Potylitsyn A. P. et al. Results of testing the energy dispersive Si detector with large working area // Nucl. Instrum. Methods B. 2015. Vol. 355. P. 268.</p>		


6. Potylitsyn A. P., Kolchuzhkin A. M. Spectral characteristics of Compton backscattering sources. Linear and nonlinear modes // Nucl. Instrum. Methods B. 2015. Vol. 355. P. 246.
7. Науменко Г. А., Потылицын А. П., Блеко В. В., Соболева В. В. Когерентное излучение релятивистских электронов в диэлектрических фибрах в миллиметровом диапазоне длин волн // Письма в ЖЭТФ. 2014. Т. 100. С. 881.
8. Потылицын А. П., Кольчужкин А. М. Статистическое моделирование процесса многократного комптоновского рассеяния // ЭЧАЯ. 2014. Т. 45. С. 1803.
9. Konkov A. S., Potylitsyn A. P., Polonskaya M. S. Transition radiation of electrons with orbital angular momentum // Письма в ЖЭТФ. 2014. Т. 100. С. 475.
10. Shkitov D. A., Potylitsyn A. P., Naumenko G. A. et al. Coherent diffraction radiation as a source of radiation in far-infrared and terahertz range // Письма в ЖЭТФ. 2014. Т. 99. С. 138.

 / Потылицын А. П. /

Подпись А. П. Потылицына заверяю

Ученый секретарь ТПУ



 /Ананьева О.А./

« 10 » апреля 2017 г.