

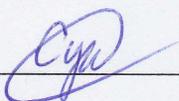
СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Дорохова Виктора Леонидовича на тему «Развитие методов оптической диагностики в циклических ускорителях заряженных частиц», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.20 – физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника

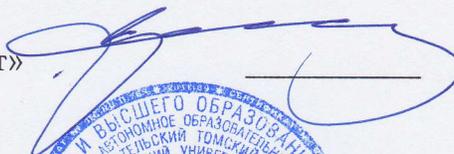
№		
1	Фамилия Имя Отчество	Сухих Леонид Григорьевич
2	Ученая степень, шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	доктор физико-математических наук, 01.04.20 – Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника
3	Ученое звание	–
4	Академическое звание	–
Место основной работы:		
5	Полное название организации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ФГАОУ ВО НИ ТПУ, ТПУ)
6	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
7	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
8	Занимаемая должность, подразделение	Доцент Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов
9	Почтовый индекс, адрес организации, в которой работает оппонент	634050, г. Томск, пр. Ленина, 30, Главный корпус, офис 127
10	Телефон	+7 903 914 72 80
11	Адрес электронной почты	sukhikh@tpu.ru
<p style="text-align: center;">Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наблюдение монохроматического переходного излучения от решетки в субтерагерцовом диапазоне [Электронный ресурс] / А. П. Потылицын [и др.] // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики научно-теоретический журнал: / Российская академия наук (РАН) . — 2016 . — Т. 104, № 11-12 . — [С. 826-830] 2. Monochromaticity of coherent Smith-Purcell radiation from finite size grating [Electronic resource] / Aryshev, A., Potylitsyn, A., Naumenko, G., Shevelev, M., Lekomtsev, K., Sukhikh, L., Karataev, P., Honda, Y., Terunuma, N., Urakawa, J. // Physical Review Accelerators and Beams. – 2017. – V. 20 (2). – статья № 024701. 		

3. Sukhikh, L.G., Kube, G., Potylitsyn, A.P. **Simulation of transition radiation based beam imaging from tilted targets** [Electronic resource] // Physical Review Accelerators and Beams. – 2017. – V. 20 (3). – статья № 032802
4. **Spatial resolution improvement for an optical transition radiation monitor by asymmetric light collection** [Electronic resource] / A. P. Potylitsyn [et al.] // Optics Express . — 2018 . — Vol. 26, iss. 23 . — [P. 30231-30244]
5. Сухих, Леонид Григорьевич. **Измерение размеров микронных электронных пучков высокой энергии на основе переходного излучения** : автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора физико-математических наук : спец. 01.04.20 [Электронный ресурс] / Л. Г. Сухих; Национальный исследовательский Томский политехнический университет ; науч. конс. А. П. Потылицын. — Электронные текстовые данные (1 файл : 952 KB). — Томск: 2018
6. **Coherent OTR as a Tool for Transverse Bunch Size Measurements** [Electronic resource] / A. P. Potylitsyn, T. Gusvitskii, L. G. Sukhikh [et al.] // Radiation from Relativistic Electrons in Periodic Structures (RREPS-19) book of abstracts XIII International Symposium, September 15-20, 2019, Belgorod, Russian Federation: / National Research Tomsk Polytechnic University (TPU) ; Belgorod State University ; National Research Nuclear University "MEPhI" . — Tomsk : TPU Publishing House , 2019 . — [P. 23]
7. **Image of the transverse bunch profile via coherent optical transition radiation** [Electronic resource] / Potylitsyn, A., Sukhikh, L., Gusvitskii, T., Kube, G., Novokshonov, A. // Physical Review Accelerators and Beams. – 2020. – V. 23 (4). – статья № 042804
8. Observation of grating diffraction radiation at the KEK LUCX facility [Electronic resource] / Aryshev, A., Potylitsyn, A.P., Naumenko, G.A., Shevelev, M., Shkitov, D., Sukhikh, L.G., Terunuma, N., Urakawa, J. // Scientific Reports. – 2020. – V. 10 (1). – статья № 7589.

Я, Сухих Леонид Григорьевич, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

 / Сухих Леонид Григорьевич /

Подпись Сухих Леонида Григорьевича заверяю
Ученый секретарь ФГАОУ ВО
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»

 / О.А. Ананьева /



« 15 » 03 2021 г.